GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	16/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

GSSSB CCE 2026

Combined Competitive Examination | Advt 378

GUJARATI ANSWER KEY

Official Answer Key

All 40 Shifts · 16-09-2026 to 29-09-2026

Questions	150
Marking	+1 correct / -0.25 wrong
Duration	120 minutes
Sections	English 15 · Gujarati 15 · GA 30 · Quant 30 · Reasoning 60

Every paper here is the official GSSSB response sheet with the correct answer marked.

HOW TO USE THIS BOOK

1. Open the INDEX on the next page.
2. Click any row to jump straight to that date and shift.
3. Correct options are ticked in green, wrong ones crossed in red.
4. Use the bookmarks panel of your PDF reader to move between shifts.

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at
rank.qmaths.in

Blackbook

Score & Rank Calculator · rank.qmaths.in

Compiled 06 October 2026

INDEX · Click any row to open that paper

GSSSB Combined Competitive Exam 2026 (Advt 378) (Gujarati) · 40 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 1	16-09-2026	Shift 1	09:00 - 11:00	4
Day 1	16-09-2026	Shift 2	13:00 - 15:00	30
Day 1	16-09-2026	Shift 3	17:00 - 19:00	56
Day 2	17-09-2026	Shift 1	09:00 - 11:00	82
Day 2	17-09-2026	Shift 2	13:00 - 15:00	108
Day 2	17-09-2026	Shift 3	17:00 - 19:00	134
Day 3	18-09-2026	Shift 1	09:00 - 11:00	160
Day 3	18-09-2026	Shift 2	13:00 - 15:00	186
Day 3	18-09-2026	Shift 3	17:00 - 19:00	212
Day 4	19-09-2026	Shift 1	09:00 - 11:00	238
Day 4	19-09-2026	Shift 2	13:00 - 15:00	264
Day 4	19-09-2026	Shift 3	17:00 - 19:00	290
Day 5	20-09-2026	Shift 1	09:00 - 11:00	315
Day 5	20-09-2026	Shift 2	13:00 - 15:00	341
Day 5	20-09-2026	Shift 3	17:00 - 19:00	367
Day 6	21-09-2026	Shift 1	09:00 - 11:00	392
Day 6	21-09-2026	Shift 2	13:00 - 15:00	418
Day 6	21-09-2026	Shift 3	17:00 - 19:00	444
Day 7	22-09-2026	Shift 1	09:00 - 11:00	469
Day 7	22-09-2026	Shift 2	13:00 - 15:00	495
Day 7	22-09-2026	Shift 3	17:00 - 19:00	521
Day 8	23-09-2026	Shift 1	09:00 - 11:00	547
Day 8	23-09-2026	Shift 2	13:00 - 15:00	573
Day 8	23-09-2026	Shift 3	17:00 - 19:00	599
Day 9	24-09-2026	Shift 3	17:00 - 19:00	625
Day 10	25-09-2026	Shift 1	09:00 - 11:00	650
Day 10	25-09-2026	Shift 2	13:00 - 15:00	676
Day 10	25-09-2026	Shift 3	17:00 - 19:00	702
Day 11	26-09-2026	Shift 1	09:00 - 11:00	728
Day 11	26-09-2026	Shift 2	13:00 - 15:00	754

INDEX · Click any row to open that paper

GSSSB Combined Competitive Exam 2026 (Advt 378) (Gujarati) · 40 shifts

DAY	DATE	SHIFT	TIME	PAGE
Day 11	**26-09-2026**	Shift 3	17:00 - 19:00	**780**
Day 12	**27-09-2026**	Shift 1	09:00 - 11:00	**807**
Day 12	**27-09-2026**	Shift 2	13:00 - 15:00	**833**
Day 12	**27-09-2026**	Shift 3	17:00 - 19:00	**859**
Day 13	**28-09-2026**	Shift 1	09:00 - 11:00	**885**
Day 13	**28-09-2026**	Shift 2	13:00 - 15:00	**911**
Day 13	**28-09-2026**	Shift 3	17:00 - 19:00	**937**
Day 14	**29-09-2026**	Shift 1	09:00 - 11:00	**963**
Day 14	**29-09-2026**	Shift 2	13:00 - 15:00	**989**
Day 14	**29-09-2026**	Shift 3	17:00 - 19:00	**1014**

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	16/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Choose the option that shows another meaning of the bold word given in the sentence.**
The seal balanced a ball on its nose.

Ans
✔ 1. a stamp used to close an envelope
✘ 2. a highly intelligent marine mammal
✘ 3. a large marine mammal with tusks
✘ 4. a floating marker used in water

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The dean said, "Any student who _____ absent for more than twenty percent of classes will be barred from the final examination."

Ans
✘ 1. must be
✔ 2. is
✘ 3. was
✘ 4. would be

Q.3 **Select the most appropriate option to substitute the underlined word segment in the given sentence.**

Rosenberg has faded into a poorly remembered written, spoken, or drawn silly portrayal of himself.

Ans
✘ 1. stricture
✘ 2. investiture
✔ 3. caricature
✘ 4. literature

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the given idiom- cast pearls before swine**

Ans
✘ 1. Train animals professionally for making them more useful
✘ 2. To fight imaginary enemies or unrealistic problems
✘ 3. Share knowledge equally so that everyone can take benefit
✔ 4. To offer something valuable to those who do not know its value

Q.5 **Convert this sentence into the Future Perfect Continuous tense, beginning your new sentence with "By next year."**
She has been teaching at the academy for nine years.

Ans
✘ 1. By next year, she will have taught at the academy for a decade.
✘ 2. By next year, she will be teaching at the academy for a decade.
✘ 3. By next year, she will teach at the academy for a decade.
✔ 4. By next year, she will have been teaching at the academy for a decade.

Q.6 **"I have seen this film." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✘ 1. હું આ ફિલ્મ જોઈ રહ્યો છું.
✔ 2. મેં આ ફિલ્મ જોઈ છે.
✘ 3. હું આ ફિલ્મ જોઈશ.
✘ 4. મેં આ ફિલ્મ જોઈ હતી.

Q.7 **Choose the most appropriate option to complete the given sentence.**

The _____ of the conference inspired many _____ to pursue research in the field.

Ans

✔ 1. theme, students

✘ 2. topic, speakers

✘ 3. duration, sponsors

✘ 4. location, organizers

Q.8 **Choose the most appropriate noun to complete the given sentence.**

The jury was impressed by the ____ of the witness.

Ans

✘ 1. drama

✔ 2. honesty

✘ 3. trickery

✘ 4. beauty

Q.9 **Convert the given sentence into the Future Perfect tense.**

By midnight, the storm will destroy the old wooden pier.

Ans

✔ 1. By midnight, the storm will have destroyed the old wooden pier.

✘ 2. By midnight, the storm would have destroy the old wooden pier.

✘ 3. By midnight, the storm will have been destroying the old wooden pier.

✘ 4. By midnight, the storm will be destroying the old wooden pier.

Q.10 **Transform the simple sentence into a compound sentence.**
She opened the window to let in fresh air.

Ans

✘ 1. To let in fresh air, she opened the window.

✔ 2. She opened the window, and fresh air came in.

✘ 3. Opening the window, she let in fresh air.

✘ 4. Since she opened the window, fresh air came in.

Q.11 **Select the correct one-word substitution for "outrageous and disgraceful; shockingly bad or offensive."**

Ans

✘ 1. Laudable

✔ 2. Egregious

✘ 3. Trivial

✘ 4. Obscure

Q.12 **Arrange the segments in the correct order to form a complete sentence.**
A. shifted his attention
B. to the unfinished report
C. having finally completed the presentation,
D. on his desk
E. the project manager

Ans

✔ 1. C E A B D

✘ 2. B E D A C

✘ 3. D A C B E

✘ 4. A B E C D

Q.13 **Identify the sentence with the correct use of articles.**

He is best candidate for the position.

Ans

✗ 1. He is an best candidate for the position.

✗ 2. He is best candidate of the position.

✗ 3. He is a best candidate for the position.

✓ 4. He is the best candidate for the position.

Q.14 **Choose the synonym for the bold word in the sentence.**
The scientist was amazed by the results.

Ans

✗ 1. exhausted

✓ 2. astonished

✗ 3. careless

✗ 4. doubtful

Q.15 **Choose the sentence that is correctly written in the passive voice.**

Ans

✗ 1. The mechanic repaired the vehicle quickly at the workshop.

✗ 2. The chef prepared a special meal for the banquet guests.

✗ 3. The travelers crossed the river before sunset yesterday evening.

✓ 4. The bridge was inspected by the engineers after the storm.

Section : **Gujarati**

Q.16 **આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : અમે હિન્દી વાંચીએ છીએ.**

Ans

✗ 1. Us read Hindi.

✗ 2. We reads Hindi.

✓ 3. We read Hindi.

✗ 4. We reading Hindi.

Q.17 **માત્રામેળ છંદમાં અમુક અમુક અંતરે ભાર મુકાય છે તેને શું કહેવામાં આવે છે?**

Ans

✗ 1. ગણ

✗ 2. ચરણ

✓ 3. તાલ

✗ 4. યતિ

Q.18 **'હરિ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans

✗ 1. હાથી

✗ 2. વાઘ

✓ 3. સિંહ

✗ 4. ગાય

Q.19 **નીચેનામાંથી કયો વ્યંજન 'ઘોષ' અને 'અલ્પપ્રાણ' બંને ગુણધર્મ ધરાવે છે?**

Ans

✗ 1. ઘ

✗ 2. ખ

✗ 3. ક

✓ 4. ગ

Q.20 **'રચનાત્મક' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?**

Ans

✗ 1. સર્જનાત્મક

✗ 2. ઉપયોગી

✓ 3. ખંડનાત્મક

✗ 4. પ્રેરણાદાયક

Q.21 "જાહેરાત" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans
- ✗ 1. Whisper
- ✗ 2. Secret
- ✓ 3. Announcement
- ✗ 4. Hide

Q.22 "ઓ" પહેલાં કયો સ્વર આવે?

Ans
- ✗ 1. અં
- ✗ 2. ઔ
- ✓ 3. ઐ
- ✗ 4. એ

Q.23 નીચે આપેલ પંક્તિનો અલંકાર ઓળખાવો.
એ અદ્ભુત પ્રદેશ પૃથ્વી પર સ્વર્ગ જેવો પ્રકાશતો.

Ans
- ✓ 1. ઉપમા અલંકાર
- ✗ 2. શ્લેષ અલંકાર
- ✗ 3. અનન્વય અલંકાર
- ✗ 4. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર

Q.24 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans
- ✗ 1. ગરીબ હોસ્પિટલ દાખલ થયો.
- ✗ 2. કોઈકે ઘંટ વગાડ્યો.
- ✗ 3. મીઠી કેરી લટકી રહી છે.
- ✓ 4. શિક્ષકે બોર્ડ પર સરસ ચિત્ર દોર્યું.

Q.25 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. રમેશ આજે બીમાર હતો, છતાં પણ તે શાળાએ ભણવા ગયો!
- ✗ 2. રમેશ; આજે બીમાર હતો, છતાં પણ તે શાળાએ ભણવા ગયો.
- ✓ 3. રમેશ આજે બીમાર હતો, છતાં પણ તે શાળાએ ભણવા ગયો.
- ✗ 4. રમેશ આજે બીમાર હતો, છતાં પણ તે શાળાએ ભણવા ગયો?

Q.26 'શ્ + આ'નું અક્ષરરૂપ કયું છે?

Ans
- ✓ 1. શા
- ✗ 2. શી
- ✗ 3. શુ
- ✗ 4. શે

Q.27 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans
- ✗ 1. સૂર્યમુખીનું ફુલ હમેશાં સૂર્યની દીશા તરફ નમેલું રહે છે.
- ✓ 2. સૂર્યમુખીનું ફૂલ હંમેશાં સૂર્યની દિશા તરફ નમેલું રહે છે.
- ✗ 3. સુર્યમુખીનું ફુલ હંમેશાં સૂર્યની દિશા તરફ નમેલું રહે છે.
- ✗ 4. સુર્યમુખીનું ફૂલ હંમેશાં સૂર્યની દિશા તરફ નમેલું રહે છે.

Q.28 'સદ્ગુણ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
- ✓ 1. કર્મધારય
- ✗ 2. બહુવ્રીહિ
- ✗ 3. તત્પુરુષ
- ✗ 4. દ્વંદ્વ

Q.29 'અડધું ત્યજે પંડિત, સઘળું ત્યજે ગમાર' કહેવતનો અર્થ શું છે?

Ans
✗ 1. વધારે સંપત્તિ મેળવવી જોઈએ.
✓ 2. ડાહ્યો માણસ બાંધછોડ કરીને થોડુંય બચાવી લે છે જ્યારે મૂર્ખ સઘળું ગુમાવે.
✗ 3. પંડિત માણસ બધું છોડી દે છે.
✗ 4. મૂર્ખ માણસ હંમેશા સફળ થાય છે.

Q.30 આપેલ વિકલ્પમાંથી 'સમૃદ્ધ' શબ્દનો સાચો સંધિ વિચ્છેદ શોધો.

Ans
✗ 1. સમૃ + દ્ધ
✗ 2. સ્ + મૃદ્ધ
✗ 3. સન + દ્ધ
✓ 4. સમ્ + ઋદ્ધ

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.31 ઐતિહાસિક સ્રોતોમાં વર્ણવ્યા મુજબ, નીચેનામાંથી કઈ પ્રથા ઋગ્વેદિક આર્યોની આર્થિક પ્રાથમિકતાઓને સૌથી સ્પષ્ટ રીતે દર્શાવે છે?

Ans
✗ 1. મોટા અનાજના ભંડારો (large granaries) સાથે કાયમી વસાહતો સ્થાપવી
✗ 2. વ્યાપક ખેતી (extensive farming) માટે સિંચાઈની નહેરોનું નિર્માણ કરવું
✗ 3. દૈનિક બજારના વ્યવહારો માટે ધાતુના સિક્કાઓનો ઉપયોગ કરવો
✓ 4. ધાર્મિક વિધિઓ દરમિયાન ગાયો અને ઘરો ભેટ તરીકે આપવા

Q.32 ગુપ્ત કાળને શાસ્ત્રીય સંસ્કૃત સાહિત્યના ઇતિહાસમાં એક મહત્વપૂર્ણ તબક્કો કેમ માનવામાં આવે છે, તેનું સૌથી સારું કારણ કયો વિકાસ (development) હતો?

Ans
✗ 1. પાલી અને ઉભરતી પ્રાદેશિક ભાષાઓ દ્વારા સંસ્કૃત સાહિત્યિક પરંપરાઓનું સ્થાન લેવું
✓ 2. વિવિધ વિષયો અને સ્વરૂપોને આવરી લેતી કૃતિઓ દ્વારા સંસ્કૃત કવિતા અને નાટકનો વિસ્તાર
✗ 3. મુખ્યત્વે પ્રાદેશિક ભાષાઓના અનુવાદો દ્વારા સંસ્કૃત સાહિત્યનું પરિવર્તન
✗ 4. સંસ્કૃત લેખન મુખ્યત્વે ધાર્મિક ગ્રંથો અને સ્મૃતિ સાહિત્ય પૂરતું મર્યાદિત રહેવું

Q.33 ત્રિસ્તરીય પંચાયતી રાજ વ્યવસ્થામાં જિલ્લા સ્તરે સર્વોચ્ચ સંસ્થા (apex body) તરીકે કઈ સંસ્થા કાર્ય કરે છે?

Ans
✓ 1. જિલ્લા પરિષદ
✗ 2. ગ્રામ પંચાયત
✗ 3. નગર પંચાયત
✗ 4. પંચાયત સમિતિ

Q.34 આઝાદી પછી સરકારે ઔદ્યોગિક વિકાસમાં મોટી ભૂમિકા ભજવી હતી તેનું મુખ્ય કારણ શું હતું?

Ans
✗ 1. કુશળ શ્રમિકો પુષ્કળ પ્રમાણમાં ઉપલબ્ધ હતા.
✓ 2. ખાનગી ઉદ્યોગપતિઓ પાસે મૂડી અને પૂરતા બજારોનો અભાવ હતો.
✗ 3. બજારમાં મોટા પ્રમાણમાં વિદેશી મૂડીરોકાણ ઉપલબ્ધ હતું.
✗ 4. ખાનગી કંપનીઓ નવીનતા લાવવા ઇચ્છુક ન હતી.

Q.35 પરમાણ્વીય ત્રિજ્યાને સામાન્ય રીતે કયા એકમમાં માપવામાં આવે છે?

Ans
✗ 1. મિલીલીટર (Millilitres)
✓ 2. પીકોમીટર (Picometres)
✗ 3. કિલોમીટર (Kilometres)
✗ 4. સેન્ટીમીટર (Centimetres)

Q.36 1856 માં લોર્ડ ડેલહાઉસી દ્વારા ગેરવહીવટના બહાના હેઠળ કયા દેશી રાજ્યને (રજવાડાને) બ્રિટિશ સામ્રાજ્યમાં જોડી દેવામાં આવ્યું હતું?

Ans
✓ 1. અવધ
✗ 2. નાગપુર
✗ 3. સાતારા (Satara)
✗ 4. ઝાંસી (Jhansi)

Q.37 રાષ્ટ્રીય પંચાયતી રાજ દિવસ 2026 કઈ તારીખે ઊજવવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✗ 1. 22 મે

✗ 2. 23 જૂન

✓ 3. 24 એપ્રિલ

✗ 4. 25 માર્ચ

Q.38 જૈન સિદ્ધાંત અનુસાર, જૈન ધર્મના ઉદ્ભવથી લઈને મહાવીર સ્વામી સુધી તેના વિસ્તાર દરમિયાન કુલ કેટલા તીર્થંકરો સ્વીકારવામાં આવ્યા છે?

Ans

✗ 1. વીસ તીર્થંકરો

✗ 2. ત્રેવીસ તીર્થંકરો

✗ 3. પચીસ તીર્થંકરો

✓ 4. ચોવીસ તીર્થંકરો

Q.39 કેરળનું શાસ્ત્રીય નૃત્ય-નાટ્ય સ્વરૂપ, કથકલી મુખ્યત્વે કઈ સાહિત્યિક પરંપરામાંથી લેવાયેલી વાર્તાઓ પર આધારિત છે?

Ans

✓ 1. ભારતીય મહાકાવ્યો અને પૌરાણિક સાહિત્ય

✗ 2. માત્ર પ્રણયમૂલક (Romantic) લોકકાવ્ય પરંપરાઓ

✗ 3. આદિવાસી વાર્તાકથન પરંપરાઓ

✗ 4. આધુનિક સિનેમાનું વાર્તાકથન

Q.40 મોટા શહેરી વિસ્તારો માટે નીચેનામાંથી કઈ સર્વોચ્ચ સંસ્થા છે?

Ans

✗ 1. નગરપાલિકા પરિષદ (Municipal Council)

✓ 2. મહાનગરપાલિકા (Municipal Corporation)

✗ 3. ગ્રામ પંચાયત

✗ 4. નગર પંચાયત

Q.41 જૂન 2026 માં, ભારત સરકાર દ્વારા કઈ ઉંમર સુધીના બાળકોને અવિરત સ્વાસ્થ્ય સંભાળ (સીમલેસ કંટીન્યુઅમ ઓફ કેર) પ્રદાન કરવા માટે 'સમગ્ર શિશુ બાળ સ્વાસ્થ્ય કાર્યક્રમ' (SSBSK) શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✗ 1. 60 મહિના

✗ 2. 24 મહિના

✗ 3. 12 મહિના

✓ 4. 36 મહિના

Q.42 જાન્યુઆરી 2026 માં ઉદ્ઘાટન કરાયેલા અમદાવાદ ઈન્ટરનેશનલ ફ્લાવર શોની થીમ શું હતી?

Ans

✗ 1. વિકસિત ગુજરાત (Viksit Gujarat)

✗ 2. એક ભારત શ્રેષ્ઠ ભારત (Ek Bharat Shreshtha Bharat)

✓ 3. ભારત એક ગાથા (Bharat Ek Gatha)

✗ 4. યુનિટી ઈન ડાયવર્સિટી (Unity in Diversity)

Q.43 કઈ શ્રેણીની પ્રવૃત્તિઓ મુખ્યત્વે વ્યક્તિઓના વિશિષ્ટ કૌશલ્યો અને જ્ઞાન પર આધાર રાખે છે, જેમાં સૂચિત ફીની સામે વ્યાવસાયિક સેવાઓ પૂરી પાડવામાં આવે છે?

Ans

✓ 1. તૃતીયક પ્રવૃત્તિઓ

✗ 2. દ્વિતીયક પ્રવૃત્તિઓ

✗ 3. પ્રાથમિક પ્રવૃત્તિઓ

✗ 4. નિર્વાહ પ્રવૃત્તિઓ

Q.44 જૂન 2026 માં એર ચીફ માર્શલ અમર પ્રીત સિંહ દ્વારા બહાર પાડવામાં આવેલ સંસ્મરણ 'ધ સેકન્ડ ઓર્બિટ: બિલીફ ઓફ અ મેન... ડ્રીમ્સ ઓફ 1.4 બિલિયન હાર્ટ્સ' કોણે લખ્યું હતું?

Ans

✗ 1. અમર પ્રીત સિંહ

✓ 2. શુભાંશુ શુક્લા

✗ 3. રાકેશ શર્મા

✗ 4. અંગદ પ્રતાપ

Q.45 હરિયાળી ક્રાંતિના વિસ્તૃત આર્થિક પ્રભાવ માટે ખાદ્યાન્નની બજારમાં વેચાણ માટે ફાજલ (સરપ્લસ) શા માટે મહત્ત્વની હતી?

Ans

✔ 1. તેનાથી બજારોમાં વેચાણ માટે ઉપલબ્ધ ખાદ્યાન્નનો પુરવઠો વધ્યો.

✘ 2. તેનાથી વપરાશ માટે આયાતી ખાદ્યાન્ન પરની નિર્ભરતા વધી.

✘ 3. કૃષિ સિવાયની આર્થિક પ્રવૃત્તિઓ પર તેનો બહુ ઓછો પ્રભાવ હતો.

✘ 4. તેણે અછતના સમયગાળા દરમિયાન ખાદ્યાન્નની ઉપલબ્ધતા ઘટાડી દીધી

Q.46 ભારતમાં તાબાની (subordinate) અદાલતોનું કાર્ય નીચેનામાંથી કયું સાચું વર્ણન કરે છે?

Ans

✘ 1. તે બંધારણીય બાબતો પર સલાહકારક અધિકારક્ષેત્ર ધરાવે છે.

✔ 2. તે દીવાની અને ફોજદારી સ્વરૂપના કેસોની સુનાવણી કરે છે.

✘ 3. તે મૂળભૂત હકો પુનઃસ્થાપિત કરવા માટે રિટ જારી કરે છે.

✘ 4. તે સર્વોચ્ચ અદાલતના નિર્ણયો સામેની અપીલો સાંભળે છે.

Q.47 વસ્તીવિષયક સંક્રમણ સિદ્ધાંત (Demographic Transition Theory) દ્વારા વર્ણવવામાં આવેલા જન્મદર અને મૃત્યુદરમાં થતાં ફેરફારોના અનુક્રમને સામૂહિક રીતે કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે?

Ans

✘ 1. સ્થળાંતર ચક્ર (Migration cycle)

✘ 2. શહેરીકરણ પ્રક્રિયા (Urbanisation process)

✘ 3. વસ્તી પિરામિડ (Population pyramid)

✔ 4. વસ્તીવિષયક ચક્ર (Demographic cycle)

Q.48 1857 ના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામ પછી બ્રિટિશ ભારતીય સેનામાં કયા જૂથોની ભરતીમાં ઉત્તરોત્તર વધારો કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✘ 1. બંગાળીઓ અને અવધ સિપાહીઓ

✘ 2.
માત્ર મરાઠાઓ અને રાજપૂતો

✘ 3. માત્ર તમિલો અને તેલુગુઓ

✔ 4.
શીખો, ગુરખાઓ અને પઠાણો

Q.49 QS વર્લ્ડ ફ્યુચર સ્કિલ્સ ઇન્ડેક્સ 2027માં ભારતનો એકંદર ક્રમાંક કયો હતો?

Ans

✘ 1. 5મો

✔ 2. 13મો

✘ 3. 10મો

✘ 4. 27મો

Q.50 વર્ષ 2026 માં, ગુજરાતની કઈ કૃષિ પેદાશોની જોડીને તેની વિશિષ્ટ ભૌગોલિક ઉત્પત્તિ અને પરંપરાગત પ્રતિષ્ઠા માટે 'જિયોગ્રાફિકલ ઈન્ડિકેશન (GI)' ટેગ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✘ 1. કચ્છના ખારેક (Kutch Dates) અને ભાલના જવનો પાક (Bhal Barley Crop)

✔ 2. ઊંઝા જીરું (Unjha Cumin) અને ઊંઝા વરિયાળી (Unjha Fennel)

✘ 3. બનાસકાંઠા બટાકા અને ભરૂચ કપાસ

✘ 4.
રાજકોટ મગફળી અને ગીર કેસર કેરી

Q.51 નીચેનામાંથી કયું વિધાન વસ્તી ગીચતા (Population Density) ને કુલ વસ્તીથી સૌથી સચોટ રીતે અલગ પાડે છે?

Ans

✔ 1. તે જમીનના એકમ દીઠ રહેતી સરેરાશ વસ્તી વ્યક્ત કરે છે.

✘ 2.
તે ભૌગોલિક વિસ્તારમાં વસતી કુલ વસ્તીનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.

✘ 3. તે પ્રદેશમાં વસ્તીના વિતરણની પદ્ધતિ સમજાવે છે.

✘ 4. તે વિવિધ પ્રદેશોમાં રહેતી વસ્તીનું પ્રમાણ સૂચવે છે.

Q.52 **નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા દ્વારા એપ્રિલ 2026 માં વર્લ્ડ ઇકોનોમિક આઉટલુક (WEO) 2026 પ્રકાશિત કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✗ 1. વર્લ્ડ ટ્રેડ ઓર્ગનાઇઝેશન (WTO)

✓ 2. ઇન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડ (IMF)

✗ 3. વર્લ્ડ બેંક

✗ 4. વર્લ્ડ હેલ્થ ઓર્ગનાઇઝેશન (WHO)

Q.53 **સમતલ અરીસામાં કોઈ વસ્તુની ડાબી અને જમણી બાજુઓની પરસ્પર અદલાબદલી થયેલી દેખાય છે, તે ઘટનાને_____ કહેવામાં આવે છે.**

Ans

✗ 1. વિભિન્ન પરાવર્તન

✗ 2. આંતરિક પરાવર્તન

✗ 3. બહુવિધ પરાવર્તન

✓ 4.
બાજુઓનું પરાવર્તન

Q.54 **જો કોઈ ખેડૂત હદથી વધુ કામદારોને કામે રાખે છે, જેમાં જમીન ભરચક બને છે, તો બદલાતા પ્રમાણના નિયમ મુજબ (law of variable proportions) શું થવાની શક્યતા છે?**

Ans

✗ 1. દરેક વધારાનો કામદાર અગાઉના કામદાર કરતાં વધુ ઉત્પાદનનો ફાળો આપે છે.

✗ 2. દરેક વધારાનો કામદાર અગાઉના કામદાર જેટલો જ ઉત્પાદનમાં ફાળો આપે છે.

✗ 3. દરેક વધારાના કામદારના કારણે કુલ ઉત્પાદનમાં તાત્કાલિક ઘટાડો થાય છે.

✓ 4. દરેક વધારાનો કામદાર અગાઉના કામદાર કરતાં ઓછા ઉત્પાદનનો ફાળો આપે છે.

Q.55 **2026 ની આસામ વિધાનસભાની ચૂંટણી પછી, નેશનલ ડેમોક્રેટિક એલાયન્સ (NDA)એ સત્તા જાળવી રાખ્યા બાદ કોણ મુખ્યમંત્રી તરીકે યથાવત રહ્યા?**

Ans

✓ 1. હિમંતા બિસ્વા સરમા

✗ 2.
સર્બાનંદ સોનોવાલ

✗ 3. ગૌરવ ગોગોઈ

✗ 4.
ભાબેશ કલિતા

Q.56 **ધોળાવીરાનું કયું સ્થાપત્યકીય પાસું તેને એક સુઆયોજિત હડપ્પીયન વસાહત તરીકે અલગ તારવે છે?**

Ans

✗ 1. હસ્તકલા-ઉત્પાદનની કાર્યશાળાઓના ગીચ સમૂહો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરતી, કિલ્લેબંધીવાળા નગરદુર્ગ (Citadel)ના સંપૂર્ણ અભાવવાળી ગોઠવણી.

✗ 2. પકવેલી ઈંટોના વિશાળ, સમાન પ્લેટફોર્મ પર બનેલા ઉન્નત નગરદુર્ગ (Citadel) અને એક અલગ, કિલ્લેબંધી વિનાના નીચલા નગરવાળી દ્વિ-સ્તરીય ગોઠવણી.

✓ 3. નગરને કિલ્લેબંધીવાળા નગરદુર્ગ (Citadel), મધ્યમ નગર અને નીચલા નગરમાં વિભાજિત કરતી એક અનન્ય ત્રિ-સ્તરીય ગોઠવણી, જે પથ્થર કાપીને બનાવેલા વિશાળ જળાશયો સાથે સંકલિત છે.

✗ 4. વિદેશી વ્યાપાર માટે ભરતીની નહેર (tidal channel) સાથે જોડાયેલા વિશાળ કૃત્રિમ ડૉકયાર્ડ બેસિન પર સંપૂર્ણપણે કેન્દ્રિત એક વિશિષ્ટ ગોઠવણી.

Q.57 **ફળદ્રુપ જમીન ધરાવતા પ્રદેશો સાથે સામાન્ય રીતે વસ્તીની કઈ લાક્ષણિકતા સર્વસામાન્યપણે જોડાયેલી જોવા મળે છે?**

Ans

✗ 1. ઓછી વસ્તી (Low population)

✗ 2. કોઈ કાયમી વસવાટ નહીં (No permanent settlements)

✓ 3. વધુ વસ્તી (High population)

✗ 4. છૂટીછવાઈ વસ્તી ગીચતા (Sparse population distribution)

Q.58 **ગ્રેમી 2026 (Grammys 2026) માં કયા ગાયકે સોંગ ઓફ ધ યર જીત્યો હતો?**

Ans

✗ 1. ટેલર સ્વિફ્ટ (Taylor Swift)

✓ 2. બિલી આઈલિશ (Billie Eilish)

✗ 3. ઓલિવિયા ડીન (Olivia Dean)

✗ 4. લેડી ગાગા (Lady Gaga)

Q.59 જૂન 2026માં, ઈસરોના પાવર હેડ ટેસ્ટ આર્ટિકલ (PHTA)નું સફળ હોટ પરીક્ષણ કયા પ્રકારની પ્રોપલ્શન સિસ્ટમના વિકાસના ભાગરૂપે હાથ ધરવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. સ્ક્રેમ્જેટ પ્રોપલ્શન એન્જિન

✗ 2. સોલિડ રોકેટ બૂસ્ટર એન્જિન

✗ 3. ક્રાયોજેનિક અપર-સ્ટેજ એન્જિન

✓ 4. સેમી-ક્રાયોજેનિક રોકેટ એન્જિન

Q.60 નીચેનામાંથી કયું વિધાન ઊર્જા (energy) ની સચોટ વ્યાખ્યા આપે છે?

Ans

✗ 1. કોઈ પદાર્થ પર લાગતું બળ

✗ 2. બળની અસર હેઠળ કોઈ વસ્તુ દ્વારા કપાયેલું અંતર

✓ 3. કોઈ પદાર્થની કાર્ય કરવાની ક્ષમતા

✗ 4. કાર્ય થવાનો દર

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 જો દ્વિઘાત સમીકરણ $x^2 + bx + 12 = 0$ ના બીજનો ગુણાકાર 12 હોય, તો b ના કયા મૂલ્ય માટે તેના બીજનો સરવાળો -7 થાય?

Ans

✗ 1. -7

✗ 2. -12

✗ 3. 12

✓ 4. 7

Q.62 એક દુકાનદારે ₹6000 માં સાયકલ વેચી અને તેને 20% નો નફો થયો. જો તેણે ₹5000 માં સાયકલ વેચી હોત, તો તેને કેટલો નફો કે ખોટ થઈ હોત?

Ans

✓ 1. નફો પણ નહીં, ખોટ પણ ન થઈ હોત

✗ 2.
5% ખોટ

✗ 3.
5% નફો

✗ 4.
10% ખોટ

Q.63 1 : 50,000 ની સ્કેલ પર એક નકશો બનાવવામાં આવે છે. નકશા પર બે શહેરો વચ્ચેનું અંતર 8.4 cm છે. તો આ શહેરો વચ્ચેનું વાસ્તવિક અંતર (km માં) શોધો.

Ans

✗ 1. 5.2 km

✓ 2. 4.2 km

✗ 3. 4.8 km

✗ 4. 4.6 km

Q.64 બે ઇનલેટ પાઈપો A અને B એક ટાંકીને અનુક્રમે 20 કલાક અને 30 કલાકમાં ભરી શકે છે. એક આઉટલેટ પાઈપ C સંપૂર્ણ ભરેલી ટાંકીને 60 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. ત્રણેય પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે છે. 8 કલાક પછી, પાઈપ Bને બંધ કરવામાં આવે છે, જ્યારે પાઈપો A અને C ચાલુ રહે છે. ટાંકીનો બાકીનો ભાગ ભરવા માટે કેટલો વધારાનો સમય લાગશે?

Ans

✗ 1. 16 કલાક

✗ 2.
12 કલાક

✓ 3.
14 કલાક

✗ 4. 10 કલાક

Q.65 45 અને 245 વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ શોધો.

Ans
✗ 1. 115

✗ 2. 95

✗ 3. 85

✓ 4. 105

Q.66 એક વાહન 45 km/h ની ઝડપે 90 km, 60 km/h ની ઝડપે 120 km, અને 75 km/h ની ઝડપે 150 km નું અંતર કાપે છે. આ પ્રવાસની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 52 km/h

✗ 2. 55 km/h

✗ 3. 67 km/h

✓ 4. 60 km/h

Q.67 જો કોઈ દ્વિઘાત સમીકરણનાં બીજ 6 અને 7 આપેલાં હોય, તો તેના પરથી કયું દ્વિઘાત સમીકરણ બનશે?

Ans
✓ 1. $x^2 - 13x + 42 = 0$

✗ 2.
$x^2 - 11x + 24 = 0$

✗ 3.
$x^2 - 10x + 21 = 0$

✗ 4.
$x^2 - 15x + 56 = 0$

Q.68 14 cm બાજુવાળા એક ચોરસમાં 7 cm ત્રિજ્યાવાળું એક વર્તુળ એવી રીતે ઇનસ્ક્રાઇબ (inscribe) કરેલું છે કે જે ચોરસની ચારેય બાજુઓને સ્પર્શે છે. ચોરસ દ્વારા ઘેરાયેલું (enclosed) પરંતુ વર્તુળની બહાર આવેલું હોય તેવું ક્ષેત્રફળ શોધો. ($\pi = \frac{22}{7}$ લો.)

Ans
✗ 1. 44 cm^2

✗ 2. 40 cm^2

✗ 3. 38 cm^2

✓ 4. 42 cm^2

Q.69 નીચે આપેલી સુરેખ સમીકરણોની સંહતિને ધ્યાનમાં લો: $2x + 3y = 7$ અને $4x + 6y = 15$. નીચેનામાંથી કયું વિકલ્પ આ સંહતિના ઉકેલની પ્રકૃતિ (nature) ને શ્રેષ્ઠ રીતે દર્શાવે છે?

Ans
✗ 1. સંહતિ બરાબર બે ઉકેલો ધરાવે છે.

✗ 2.
સંહતિ અનન્ય ઉકેલ ધરાવે છે.

✓ 3.
સંહતિ કોઈ ઉકેલ ધરાવતી નથી.

✗ 4.
સંહતિ અનંત ઉકેલો ધરાવે છે.

Q.70 એક નક્કર લંબવૃત્તીય શંકુની ઊંચાઈ 24 cm અને પાયાની ત્રિજ્યા 7 cm છે. તેને પાયાને સમાંતર અને તેની ઊંચાઈના મધ્યબિંદુમાંથી પસાર થતા સમતલ દ્વારા કાપવામાં આવે છે. કાપનારા સમતલની ઉપર બનતા નાના શંકુનું ઘનફળ શોધો. ($\pi = \frac{22}{7}$ નો ઉપયોગ કરો.)

Ans
✗ 1. 308 cm^3

✓ 2. 154 cm^3

✗ 3. 616 cm^3

✗ 4. 462 cm^3

Q.71 એક પાઈપ એક ટાંકીને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે. તો તે 1 કલાકમાં ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરશે?

Ans

✗ 1. $\frac{1}{4}$

✗ 2. $\frac{1}{10}$

✓ 3. $\frac{1}{8}$

✗ 4. $\frac{1}{6}$

Q.72 એક યામ સમતલ પર એક બગીચાના શિરોબિંદુઓ A (2, 3) અને B (8, 11) પર આવેલા છે. આ બંને બિંદુઓ વચ્ચેનું અંતર (એકમમાં) કેટલું હશે?

Ans

✗ 1. 8

✓ 2. 10

✗ 3. 11

✗ 4. 12

Q.73 એક પાઈપ એક ટાંકીને 15 કલાકમાં ભરે છે, જ્યારે એક લીકેજ (leak) તેને 30 કલાકમાં ખાલી કરે છે. જો બંને સાથે કામ કરે, તો ટાંકીને ભરાતા કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✗ 1. 25 કલાક

✓ 2. 30 કલાક

✗ 3. 20 કલાક

✗ 4. 45 કલાક

Q.74 મૂલ્યાંકન કરો: [72 ÷ {3 × (5 + 1)}] + 18 – 4 × (9 – 7)

Ans

✗ 1. 10

✗ 2. 22

✗ 3. 18

✓ 4. 14

Q.75 27 અને 75 વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ શોધો.

Ans

✓ 1. 45

✗ 2. 35

✗ 3. 55

✗ 4. 65

Q.76 એક નગરની વસ્તી 50,000 છે. તે વાર્ષિક 8%ના દરે વધે છે. તો 2 વર્ષ પછી વસ્તી કેટલી હશે?

Ans

✓ 1. 58,320

✗ 2. 57,320

✗ 3. 59,320

✗ 4. 60,320

Q.77 એક રકમ પર વાર્ષિક 9%ના દરે 5 વર્ષમાં સાદું વ્યાજ ₹2,250 મળે છે. તે મુદ્દલ શોધો.

Ans

✗ 1. ₹10,000

✗ 2. ₹4,000

✓ 3. ₹5,000

✗ 4. ₹8,000

Q.78 જો $6\ m$ ઊંચો એક થાંભલો જમીન પર $2\sqrt{3}\ m$ લાંબો પડછાયો પાડે (કાસ્ટ કરે), તો સૂર્યના ઉત્સેધકોણ (sun's elevation) નું માપ _____ હોય.

Ans
- ✗ 1. 45°
- ✗ 2. 30°
- ✗ 3. 90°
- ✓ 4. 60°

Q.79 ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવેલો એક ડેટાસેટ આ પ્રમાણે છે: 12, 15, 18, 2x − 3, 2x + 1, 30, 35, 40. જો આ ડેટાસેટનો મધ્યસ્થ (median) 23 હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✓ 1. 12
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 11
- ✗ 4. 13

Q.80 એક વ્યક્તિ તેની આવકના 75% રકમ ખર્ચ કરે છે. જો તેની માસિક આવક ₹8,000 હોય, તો મહિનામાં કેટલી બચત કરશે?

Ans
- ✗ 1. ₹3,000
- ✓ 2. ₹2,000
- ✗ 3. ₹2,500
- ✗ 4. ₹1,500

Q.81 એક વ્યક્તિ પોતાની ઝડપમાં 20 km/h નો ઘટાડો કરે છે, તેથી તેને 240 km અંતર કાપવા માટે 1 કલાક વધુ સમય લાગે છે. તો તેની મૂળ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 70 km/h
- ✗ 2. 60 km/h
- ✓ 3. 80 km/h
- ✗ 4. 90 km/h

Q.82 ત્રણ ટ્રાફિક લાઈટો અનુક્રમે 15 સેકન્ડ, 20 સેકન્ડ અને 30 સેકન્ડના અંતરાલ પર ઝબકે (બ્લિંક થાય) છે. તો તે ફરીથી કેટલી સેકન્ડ પછી એકસાથે ઝબકશે (બ્લિંક થશે)?

Ans
- ✗ 1. 30
- ✗ 2. 90
- ✗ 3. 5
- ✓ 4. 60

Q.83 વાર્ષિક 8% વ્યાજ દરે 2 વર્ષ માટે કોઈ રકમ પરના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા) અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત ₹128 છે. તો મુદ્દલ (principal) શોધો.

Ans
- ✗ 1. ₹32,000
- ✓ 2. ₹20,000
- ✗ 3. ₹28,000
- ✗ 4. ₹24,000

Q.84 જો $\tan A = \frac{7}{24}$ હોય, તો $2\cos A - \sin A$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✓ 1. $\frac{41}{25}$
- ✗ 2. $\frac{37}{25}$
- ✗ 3. $\frac{47}{25}$
- ✗ 4. $\frac{43}{25}$

Q.85 એક મોટરસાઇકલ સવાર 360 મિનિટમાં 144 km અંતર કાપે છે. તો તેની ઝડપ km/h માં કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 20 km/h
✗ 2. 26 km/h
✓ 3. 24 km/h
✗ 4. 22 km/h

Q.86 એક દુકાનદાર ખાંડને તેની પડતર કિંમતે વેચવાનો દાવો કરે છે. પરંતુ, તે વેચતી વખતે 1 kg ના બદલે 900 g ના ખોટા વજનિયા (faulty weight) નો ઉપયોગ કરે છે. તેના નફાની ટકાવારી શોધો.

Ans
✗ 1. $11\frac{2}{9}\%$
✗ 2. $11\frac{1}{3}\%$
✓ 3. $11\frac{1}{9}\%$
✗ 4. 11%

Q.87 એક માણસનો ખર્ચ તેની આવકના 80% છે. જો તેની આવક 10% ઘટે અને તેનો ખર્ચ 5% ઘટે, તો તેની બચતમાં કેટલા ટકા ઘટાડો થશે?

Ans
✗ 1. 20%
✗ 2. 40%
✗ 3. 25%
✓ 4. 30%

Q.88 12, 16, 20, 24 અને 28 નો મધ્યક શોધો.

Ans
✗ 1. 19
✓ 2. 20
✗ 3. 18
✗ 4. 21

Q.89 નળાકાર ભાગ (cylindrical portion) પર અર્ધગોળાકાર ભાગ (hemispherical top) ને ગોઠવી (સરમાઉન્ટ કરી) ને એક તંબુ બનાવેલો છે. જો નળાકાર અને અર્ધગોળાર્ધ બંનેની ત્રિજ્યા 7 m હોય અને નળાકાર ભાગની ઊંચાઈ 6 m હોય, તો આધાર (base) ને છોડી (exclude) ને તંબુનું કુલ પૃષ્ઠફળ શોધો. ($\pi = \frac{22}{7}$ લો.)

Ans
✗ 1. 580 m^2
✗ 2. 520 m^2
✗ 3. 527 m^2
✓ 4. 572 m^2

Q.90 120 નોટબુકની પડતર કિંમત એ 96 નોટબુકની વેચાણ કિંમત જેટલી છે. નફાની ટકાવારી શોધો.

Ans
✗ 1. 30%
✓ 2. 25%
✗ 3. 45%
✗ 4. 35%

Section : **Reasoning**

Q.91 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
W + X નો અર્થ થાય છે કે 'W એ X ની બહેન છે'
W - X નો અર્થ થાય છે કે 'W એ X નો પતિ છે'
W × X નો અર્થ થાય છે કે 'W એ X ના પિતા છે'
W ÷ X નો અર્થ થાય છે કે 'W એ X ની પુત્રી છે'

ઉપરોક્ત અનુસાર, જો 'F - Q + S ÷ R × W' હોય, તો F એ W સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✔ 1. બહેનનો પતિ
✘ 2. ભાઈ
✘ 3. પિતા
✘ 4. પતિ

Q.92 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. દુખાવો (Pain)
2. પુનઃપ્રાપ્તિ / સ્વસ્થતા (Recovery)
3. ડોક્ટર (Doctor)
4. હોસ્પિટલ (Hospital)
5. દવા (Medicine)

Ans
✘ 1. 2, 1, 4, 3, 5
✔ 2. 1, 4, 3, 5, 2
✘ 3. 3, 4, 1, 2, 5
✘ 4. 1, 3, 2, 5, 4

Q.93 એક પરિવારમાં 8 વ્યક્તિઓ A, D, G, K, N, R, V અને X છે. A એ D ની પત્ની છે. G એ A ની પુત્રી છે. K એ G નો પતિ છે. N એ G નો પુત્ર છે. R એ G નો ભાઈ છે. V એ K ની પુત્રી છે. X એ N ની બહેન છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો.

N એ A નો/ની _____ છે.

Ans
✘ 1. પુત્રનો પુત્ર
✘ 2. માતાના પિતા
✘ 3. પિતાના પિતા
✔ 4. પુત્રીનો પુત્ર

Q.94 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) Z P S Z K @ Y U C & £ % P B U * P T $ & * C R R J G M (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર આવે છે?

Ans
✔ 1. ચાર
✘ 2. બે
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. એક

Q.95 જો '+' અને '–' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?
13 + 7 ÷ 2 – 24 × 3 = ?

Ans
✘ 1. 11
✔ 2. 7
✘ 3. 2
✘ 4. 16

Q.96 પાંચ લોકો, N, R, V, W અને X, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. N ની ડાબી બાજુએ માત્ર ત્રણ લોકો બેઠા છે. V એ X ની તરત ડાબી બાજુએ બેઠો છે. W અને R વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેઠો છે. X અને W ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેઠા છે. W ની તરત જ ડાબી બાજુએ કોણ બેઠો છે?

Ans
✔ 1. N
✘ 2. X
✘ 3. R
✘ 4. V

Q.97 D, E, F, G, H, L અને M માંથી દરેકનો ઇન્ટરવ્યૂ અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થઈને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. E અને M ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓના ઇન્ટરવ્યૂ છે. F અને D ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓના ઇન્ટરવ્યૂ છે. H નો ઇન્ટરવ્યૂ L ના પહેલાના કોઈક દિવસે અને G પછીના કોઈક દિવસે છે. M પછી માત્ર D નો ઇન્ટરવ્યૂ છે. H પહેલાં કેટલા લોકોના ઇન્ટરવ્યૂ છે?

Ans
✘ 1. એક
✘ 2. ચાર
✘ 3. બે
✔ 4. ત્રણ

Q.98 નીચે આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) W L D L ^ S D W L E F K G $ I $ # N A * H T Z $ % K V A Z P (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા અક્ષરો છે, જેમાંના પ્રત્યેકની તરત પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans
✘ 1. એક
✘ 2. બે
✘ 3. એક પણ નહિ
✔ 4. ચાર

Q.99 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
3200, 3400, 3700, 4100, 4600, 5200, ?

Ans
✘ 1. 6000
✘ 2. 5700
✘ 3. 6100
✔ 4. 5900

Q.100 જો 5142873 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં કેટલા અંકો એક કરતાં વધુ વખત દેખાશે?

Ans
✘ 1. એક પણ નહીં
✘ 2. ત્રણ
✔ 3. બે
✘ 4. એક

Q.101 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો:
1. દાયકો
2. મિનિટ
3. સદી
4. સહસ્રાબ્દી
5. દિવસ

Ans
✘ 1. 5, 3, 4, 2, 1
✘ 2.
4, 1, 2, 5, 3
✘ 3.
3, 4, 1, 5, 2
✔ 4.
2, 5, 1, 3, 4

Q.102 "KABELJOU" માં રહેલા દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ આ રીતે બનેલા બધા અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો મૂળ શબ્દની સરખામણીમાં નવા બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન બદલાશે નહીં?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. એક
✗ 3. કોઈપણ નહીં
✗ 4. બે

Q.103 પાંચ મિત્રો અમિત, દિવ્યા, કુણાલ, રોહિત અને સોનિયાનું વજન અલગ-અલગ છે. દિવ્યાનું વજન એ સોનિયા કરતાં વધુ છે. અમિતનું વજન એ દિવ્યા કરતાં વધુ છે. રોહિતનું વજન એ અમિત કરતાં વધુ છે. કુણાલનું વજન એ સોનિયા કરતાં ઓછું છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.

આ જૂથમાં સૌથી વધુ વજન ધરાવતી વ્યક્તિ એ _____ છે.

Ans
✗ 1. કુણાલ
✗ 2. દિવ્યા
✗ 3. અમિત
✓ 4. રોહિત

Q.104 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'YARK' ને તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે '7958' અને 'RACK' ને '8679' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી કોડ ભાષામાં 'C' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 6
✗ 3. 9
✗ 4. 7

Q.105 નીચે સંખ્યાઓના બે સેટ આપેલા છે. સંખ્યાઓના દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાથી બીજી સંખ્યા મળે છે. તે જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાથી ત્રીજી સંખ્યા મળે છે, અને આગળ પણ આ જ ક્રમ જળવાય છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ આપેલા સેટ જેવી જ ગાણિતિક ક્રિયાઓના ક્રમને અનુસરે છે?
(નોંધ – પ્રક્રિયાઓ કરવા માટે બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને તેના વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાશે નહીં. ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આપેલા હોય, તો પ્રક્રિયા 3 + 7 કરી શકાય નહીં કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં તોડી શકાતી નથી)

46 - 42 - 37 - 111
33 - 29 - 24 - 72

Ans
✓ 1. 49 - 45 - 40 - 120
✗ 2. 18 - 15 - 11 - 33
✗ 3. 1 - -3 - -10 - -20
✗ 4. 12 - 7 - 2 - 4

Q.106 જો 30 જુલાઈ 2002 એ મંગળવાર હતો, તો 14 ડિસેમ્બર 2015 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans
✗ 1. શનિવાર
✗ 2. રવિવાર
✗ 3. ગુરુવાર
✓ 4. સોમવાર

Q.107 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
છ લોકો, P, Q, R, S, T અને U, છ માળની બિલ્ડિંગના જુદા જુદા માળ પર રહે છે. ગ્રાઉન્ડ ફ્લોરને નંબર 1 અને ટોપ ફ્લોરને નંબર 6 આપવામાં આવ્યો છે. ટોપ ફ્લોર પર કોણ રહે છે તે નક્કી કરો.

વિધાન I: P ફ્લોર 3 પર રહે છે. Q એ Rની તરત ઉપર રહે છે.
વિધાન II: S એ Pની તરત નીચે રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.108 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
OXL KTH GPD CLZ YHV ?

Ans
✓ 1. UDR

✗ 2. UDQ

✗ 3. UER

✗ 4. UDS

Q.109 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ લોકો, R, S, T, U અને V, પાંચ માળની બિલ્ડિંગના અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ગ્રાઉન્ડ ફ્લોરને નંબર 1 અને ટોપ ફ્લોરને નંબર 5 આપવામાં આવ્યો છે. ટોપ ફ્લોર પર કોણ રહે છે તે નક્કી કરો.

વિધાન I: R એ Sની તરત ઉપર રહે છે. T ફ્લોર 2 પર રહે છે.
વિધાન-II: U એ Tની તરત ઉપર રહે છે. V એ Rની નીચે ક્યાંક રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 4.
વિધાનો I અને II બંને સાથે મળીને પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

Q.110 E, I, O, P, Q અને Z પૈકી દરેક એક જ ઇમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 છે, તેની ઉપરના માળનો ક્રમ 2 છે અને આ જ રીતે સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 6 છે.
Q અને I વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ વ્યક્તિઓ રહે છે, જ્યાં Q એ I ની નીચેના માળ પર રહે છે. Z એ એક એકી ક્રમ ધરાવતા માળ પર રહે છે અને તે Q ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે. O એ E ની નીચેના કોઈ એક માળ પર અને P ની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે.
તો માળ ક્રમ 5 પર કોણ રહે છે?

Ans
✗ 1. P

✗ 2. O

✗ 3. I

✓ 4. E

Q.111 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: રવિ પોઈન્ટ A થી શરૂઆત કરીને પોઈન્ટ D પર પહોંચે છે. પોઈન્ટ A થી પોઈન્ટ D કઈ દિશામાં છે?
વિધાનો:
(I) A થી, રવિ ઉત્તર દિશામાં 3 km ચાલીને B પર પહોંચે છે. B થી, તે જમણી તરફ વળીને 4 km ચાલીને C પર પહોંચે છે. C થી, તે ફરીથી જમણી તરફ વળીને 3 km ચાલીને D પર પહોંચે છે.
(II) પોઈન્ટ B એ પોઈન્ટ A ની ઉત્તરમાં છે. પોઈન્ટ C એ B ની પૂર્વમાં છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.112 એક સચોટ ઘડિયાળ 9:07 am નો સમય બતાવે છે. તે જ દિવસે જ્યારે ઘડિયાળ 9:51 am નો સમય બતાવે ત્યારે મિનિટ કાંટો કેટલા ડિગ્રી ફરશે?

Ans
✗ 1. 294°
✓ 2. 264°
✗ 3. 250°
✗ 4. 282°

Q.113 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.)

(ડાબી બાજુ) Q M Y A O X O U N J I U W T U O Z M X B I O R O Z Y D (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી એક વ્યંજન પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. પાંચ
✗ 4. ચાર

Q.114 એક વર્ગના તમામ 33 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર દિશા તરફ મોં કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. ડેની જમણા છેડાથી 8મા સ્થાને છે જ્યારે લિયા ડાબા છેડાથી 10મા સ્થાને છે. ડેની અને લિયાની વચ્ચે કેટલા લોકો ઊભા છે?

Ans
✗ 1. 16
✓ 2. 15
✗ 3. 18
✗ 4. 10

Q.115 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ચાર-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 6352 4917 8274 5638 3496 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો દરેક સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં નવો ત્રીજો અંક ચોથા અંક વડે પૂર્ણ વિભાજ્ય (exactly divisible) થશે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. બે
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક પણ નહીં

Q.116 જો WHISPER શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans

✗ 1. ત્રણ

✗ 2. એક પણ નહિ

✗ 3. એક

✓ 4. બે

Q.117 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પાંચ લોકો, દીપા, ફરહાન, ઈશા, મોહન અને રવિ ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠાં છે. બરાબર મધ્યમાં કોણ બેસે છે?

(I) દીપા છેક ડાબા છેડે બેસે છે. ફરહાન દીપાની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે.
(II) રવિ છેક જમણા છેડેથી બીજા સ્થાને બેસે છે. ઈશા મોહનની તરત જ બાજુમાં નથી.

Ans

✗ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (અને એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 3. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.118 મણિ એ બિંદુ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 52 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 11 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણી તરફ વળે છે અને 77 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 45 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી જમણી બાજુએ વળે છે અને 25 km ડ્રાઈવ કરે છે અને ત્યારબાદ ડાબી બાજુએ વળે છે અને 41 km ડ્રાઈવ કરીને બિંદુ Z પર રોકાય છે. બિંદુ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans

✓ 1. 75 km પૂર્વ તરફ

✗ 2.
80 km પૂર્વ તરફ

✗ 3.
82 km પશ્ચિમ તરફ

✗ 4. 79 km પશ્ચિમ તરફ

Q.119 આપેલા વિધાનો અને તારણોને ધ્યાનથી વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એવું માની લો ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી ભિન્ન જણાતી હોય, પછી નક્કી કરો કે આપેલામાંથી કયું/કયા તારણ/તારણો તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.

વિધાનો: કેટલાક માટીના પ્રકારો એ જમીન વિસ્તારો છે. બધી પૃથ્વીની સપાટીઓ એ જમીન વિસ્તારો છે.
તારણ (I): કેટલાક માટીના પ્રકારો એ પૃથ્વીની સપાટીઓ છે.
તારણ (II): બધા જમીન વિસ્તારો એ પૃથ્વીની સપાટીઓ છે.

Ans

✗ 1. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

✓ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.

✗ 3. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

✗ 4. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

Q.120 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
ચાર વ્યક્તિઓ R, S, T અને U પૈકી દરેક એક ચાર માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળને 1 અને સૌથી ઉપરના માળને 4 ક્રમ આપવામાં આવ્યો છે. તો માળ 2 પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: S સૌથી નીચેના માળ પર રહે છે. U એT ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.
વિધાન II: R માળ 4 પર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.121 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. LO-RU

✗ 2. ON-UT

✗ 3. PK-VQ

✓ 4. UT-BN

Q.122 જો '+' નો અર્થ '−' થાય, '−' નો અર્થ '×' થાય, '×' નો અર્થ '÷' થાય, '÷' નો અર્થ '+' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?

9 × 3 + 11 ÷ 2 − 4 = ?

Ans
✗ 1. 3

✗ 2. 11

✓ 3. 0

✗ 4. 6

Q.123 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) નું સ્થાન લેશે?
MFQ 23, RKV 28, WPA 33, BUF 38, ?

Ans
✗ 1. GZL 44

✓ 2. GZK 43

✗ 3. HZK 44

✗ 4. GAK 43

Q.124 નીચે આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) G J P R $ E L K ^ $ B T $ F Y £ H U S P Y U Q F Q E N # V G (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans
✓ 1. પાંચ

✗ 2. ત્રણ

✗ 3. બે

✗ 4. ચાર

Q.125 F, G, H, I, T, U અને V પૈકી દરેક એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. I એ U ની જમણી બાજુએ ચોથા સ્થાને બેઠો છે. H એ I ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે. T એ G ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. G અને F ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેઠી છે. V અને F બંનેની તરત બાજુમાં કોણ બેઠું છે?

Ans
✔ 1. H
✘ 2. U
✘ 3. G
✘ 4. T

Q.126 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
ચાર વ્યક્તિઓ N, O, P અને Q ચાર માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ગ્રાઉન્ડ ફ્લોરનો ક્રમ 1 છે અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 4 છે. ગ્રાઉન્ડ ફ્લોર પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: P એ માળ 3 પર રહે છે, અને Q એ માળ 4 પર રહે છે.
વિધાન II: O એ Nની તરત ઉપરના માળ પર રહે છે.

Ans
✘ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 2. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 3. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.127 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. દશક
2. મહિનો
3. વર્ષ
4. સદી
5. સપ્તાહ

Ans
✔ 1. 4, 1, 3, 2, 5
✘ 2. 3, 1, 2, 4, 5
✘ 3. 1, 2, 3, 5, 4
✘ 4. 4, 3, 1, 5, 2

Q.128 છ મિત્રો, હેમંત, લક્ષ્મી, ફરહાન, દીપા, તન્વી અને ભરત, પૈકી દરેકની ઉંમર જુદી-જુદી છે. ફરહાન એ હેમંત કરતાં મોટો છે. તન્વી એ ફરહાન કરતાં મોટી છે. દીપા એ હેમંત કરતાં નાની છે. લક્ષ્મી એ તન્વી કરતાં મોટી છે. ભરત એ દીપા કરતાં નાનો છે. તો આ જૂથમાં સૌથી નાની વ્યક્તિ કોણ છે?

Ans
✔ 1. ભરત
✘ 2. દીપા
✘ 3. ફરહાન
✘ 4. હેમંત

Q.129 સાત બોક્સ K, L, M, N, T, U અને Z ને એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. L અને Nની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ જ રાખવામાં આવ્યા છે. Kની ઉપર ફક્ત Uને રાખવામાં આવ્યું છે. Nની નીચે કોઈ બોક્સ રાખવામાં આવ્યું નથી. Zને Tની નીચેના કોઈ એક સ્થાને પરંતુ Mની ઉપરના કોઈક એક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. તો Mની ઉપર ત્રીજા સ્થાને કયું બોક્સ રાખવામાં આવ્યું છે?

Ans
✔ 1. T
✘ 2. K
✘ 3. L
✘ 4. N

Q.130 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવી સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય કયું છે?

200.05 ÷ 19.99 - 15.02 + 40.01 = ?

Ans
✗ 1. 65
✓ 2. 35
✗ 3. 50
✗ 4. 22

Q.131 જો 14 ડિસેમ્બર 2017 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 23 જાન્યુઆરી 2017 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હતો?

Ans
✗ 1. રવિવાર
✗ 2. મંગળવાર
✓ 3. સોમવાર
✗ 4. બુધવાર

Q.132 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 રમતવીરો, ભરત, ચેતન, દિશા, ઈશાન અને ફિઝા પૈકી, દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તેમાંથી કોણ સૌથી નીચો/ નીચી (shortest) છે?

(I) ચેતન એ ભરત કરતાં નીચો (shorter) છે. દિશા એ ચેતન કરતાં નીચી છે. ઈશાન એ દિશા કરતાં નીચો છે.
(II) ફિઝા એ ઈશાન કરતાં ઊંચી છે. ભરત એ સૌથી ઊંચો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતી અલગ-અલગ નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.133 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

ચાર વ્યક્તિઓ P, Q, R અને T, ચાર માળની ઇમારતના જુદા જુદા માળ પર રહે છે. ગ્રાઉન્ડ ફ્લોરને 1 નંબર આપવામાં આવ્યો છે અને સૌથી ઉપરના માળને 4 નંબર આપવામાં આવ્યો છે. સૌથી ઉપરના માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: R એ માળ 2 પર રહે છે, અને P એ Rની તરત જ ઉપર રહે છે.
વિધાન II: Q ગ્રાઉન્ડ ફ્લોર પર રહે છે, અને T એ Pની ઉપર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન IIની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.134 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યા છે.

(ડાબી બાજુ) 8 * 2 @ # 5 1 % 9 & £ 4 7 ^ 3 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સંખ્યા આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એક
✓ 3. બે કરતાં વધુ
✗ 4. એકપણ નહીં

Q.135 એક કુટુંબમાં 8 વ્યક્તિઓ B, E, H, L, P, S, W અને Z છે. B એ Eના પિતા છે. E એ Hની માતા છે. L એ Eનો પતિ છે. P એ Hનો ભાઈ છે. S એ Eની પુત્રી છે. W એ Bની પત્ની છે. Z એ Sનો પુત્ર છે. નીચેની ખાલી જગ્યા ભરો. B એ Hના _____ છે.

Ans
✗ 1. પિતાના ભાઈ
✓ 2. માતાના પિતા
✗ 3. પિતા
✗ 4. પિતાના પિતા

Q.136 જો SQUELCH શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✓ 4. એક પણ નહિ

Q.137 મિસ્ટર અબ્દો બિંદુ A થી શરૂઆત કરીને પૂર્વ દિશામાં 6 km વાહન ચલાવે છે. ત્યાંથી તેઓ જમણી તરફ વળે છે અને 7 km વાહન ચલાવે છે, ત્યારબાદ ફરીથી જમણી તરફ વળીને 8 km વાહન ચલાવે છે. પછી તેઓ જમણી તરફ વળે છે અને 9 km વાહન ચલાવે છે. અંતમાં તેઓ એકવાર ફરી જમણી તરફ વળીને 2 km વાહન ચલાવે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. તો ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલા અંતરે (ન્યૂનતમ અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું પડશે? (જ્યાં સુધી દર્શાવવામાં ન આવે ત્યાં સુધી, તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના જ છે.)

Ans
✗ 1. 2 km ઉત્તર તરફ
✗ 2. 4 km દક્ષિણ તરફ
✓ 3. 2 km દક્ષિણ તરફ
✗ 4. 4 km ઉત્તર તરફ

Q.138 નીચે આપેલ સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ)નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક	3	#	7	&	1	!	@	5
સંકેતો	P	F	V	K	M	R	H	T

શરતો –
(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો)નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

& ! 5 @ 7

Ans
✗ 1. K R T H V
✗ 2. V T H R V
✓ 3. V R T H K
✗ 4. K R T H K

Q.139 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલું નામ અને સરનામું સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલું હોય.

Mrs. Padmavathi R. Shekhawat, H. No. 23/4-A, Gangapole Lane, Near Hawa Mahal, Johari Bazaar, Jaipur, Rajasthan – 302002

Ans
✗ 1. Mrs. Padmavathi R. Shekhawat, H. No. 23/4-A, Gangapole Lane, Near Hawa Mahal, Johari Bazzar, Jaipur, Rajasthan – 302002

✗ 2. Mrs. Padmavathi R. Shekawat, H. No. 23/4-A, Gangapole Lane, Near Hawa Mahal, Johari Bazaar, Jaipur, Rajasthan – 302002

✓ 3. Mrs. Padmavathi R. Shekhawat, H. No. 23/4-A, Gangapole Lane, Near Hawa Mahal, Johari Bazaar, Jaipur, Rajasthan – 302002

✗ 4. Mrs. Padmavathi R. Shekhawat, H. No. 23/4-A, Gangapole Lane, Near Hawa Mahal, Johari Bazaar, Jaipur, Rajasthan – 302020

Q.140 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઊભેલા 83 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, કિરન ડાબા છેડેથી 29મા ક્રમે છે અને વરુન જમણા છેડેથી 18મા ક્રમે છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો. કિરન અને વરુન વચ્ચે ફક્ત _____ વિદ્યાર્થીઓ બેઠા છે.

Ans
✗ 1. 37

✗ 2. 34

✗ 3. 35

✓ 4. 36

Q.141 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 347 421 319 483 532 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

નોંધ - તમામ ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના બીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે તો શું પરિણામ આવશે?

Ans
✗ 1. 15

✗ 2. 11

✗ 3. 14

✓ 4. 12

Q.142 નીચે આપેલી બે જોડીઓ જે પેટર્નને અનુસરે છે તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી પસંદ કરો. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

CHP : IMT
GLS : MQW

Ans
✗ 1. KRT : PXX

✓ 2. DJQ : JOU

✗ 3. EMP : KST

✗ 4. BHN : HNT

Q.143 RANDOM શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના સમૂહમાં, ડાબી બાજુથી ત્રીજા અને જમણી બાજુથી બીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે કુલ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✓ 1. એક

✗ 2. ચાર

✗ 3. બે

✗ 4. ત્રણ

Q.144 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. FHC
✗ 2. VXS
✗ 3. TVQ
✓ 4. KNH

Q.145 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 120 એ 70 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 135 એ 85 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 105 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✗ 1. 50
✓ 2. 55
✗ 3. 65
✗ 4. 60

Q.146 આ પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોના એક સમૂહને નીચે આપેલા કોડ અને શરતો અનુસાર મૂળાક્ષરોના કોડ દ્વારા કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. આપેલ શરતોનું પાલન કરતું કોડનું સાચું સંયોજન એ તમારો ઉત્તર છે. જો આપેલી શરતોમાંથી કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો સંબંધિત સંખ્યા/પ્રતીક માટે કોષ્ટકમાં આપેલા કોડનો સીધો જ ઉપયોગ કરવાનો રહેશે.

સંખ્યા/પ્રતીક	1 8 % 6 # 5 + @ ! 3
કોડ	R H T M P K V D F Q

શરતો –
(i) જો પહેલું તત્ત્વ સંખ્યા હોય અને છેલ્લું પ્રતીક હોય, તો આ બે (પહેલા અને છેલ્લા તત્ત્વો) માટેના કોડ એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલું તત્ત્વ એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લું એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા તત્ત્વો ને © રીતે કોડ કરવાના રહેશે
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને તત્ત્વો પૂર્ણ વર્ગ (perfect squares) હોય, તો ત્રીજા તત્ત્વને બીજા તત્ત્વ માટેના કોડ તરીકે કોડ કરવા પડશે.
1 3 # % 6

Ans
✗ 1. R Q T P M
✗ 2. N Q P T R
✗ 3. © Q T P ©
✓ 4. © Q P T ©

Q.147 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે.

FLY HOT BAG PEN

જો દરેક શબ્દમાં, દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમમાં તેના તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા કેટલા શબ્દોમાં એકપણ સ્વર (vowel) નહીં હોય?

Ans
✗ 1. એકપણ નહીં
✗ 2. એક
✓ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.148 પાંચ મિત્રો C, G, L, R, અને W પૈકી દરેકે એક પરીક્ષામાં જુદા-જુદા ગુણ મેળવ્યા છે. G એ L કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. C એ G કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. R એ L કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. W એ C કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.
_____ એ પરીક્ષામાં ત્રીજા ક્રમે સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.

Ans
✗ 1. W
✗ 2. C
✗ 3. L
✓ 4. G

Q.149 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. ફર્નિચર (Furniture)
2. જંગલ (Forest)
3. લાકડું (Wood)
4. સુથાર (Carpenter)
5. વૃક્ષ (Tree)

Ans
✗ 1. 1, 4, 2, 3, 5
✗ 2. 1, 3, 2, 5, 4
✗ 3. 1, 3, 2, 4, 5
✓ 4. 2, 5, 3, 4, 1

Q.150 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે BEI એક ચોક્કસ રીતે FIM સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, FJN એ JNR સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે CGL સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. JNR
✓ 2. GKP
✗ 3. GKO
✗ 4. KNS

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	16/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **In the following sentence, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**

He was <u>accused for</u> cheating during the examination by his classmates.

Ans
✗ 1. accused with
✗ 2. accused to
✗ 3. accused by
✓ 4. accused of

Q.2 **Keeping the first segment (1) fixed, arrange the rest of the segments (A–D) in the correct order to form a meaningful and coherent sentence.**
1. In the absence of
A: alternative arrangements
B: were made quickly
C: electricity
D: to ensure the event continued

Ans
✗ 1. A C B D
✗ 2. C B D A
✗ 3. B D A C
✓ 4. C A B D

Q.3 **Choose the correct future continuous tense form of the following sentence.**

She reads a book in the afternoon.

Ans
✗ 1. She is going to read a book in the afternoon.
✓ 2. She will be reading a book in the afternoon.
✗ 3. She will read a book in the afternoon.
✗ 4. She has been reading a book in the afternoon.

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the given idiom- tilt at windmills**

Ans
✗ 1. Practice swordsmanship for preparation
✗ 2. Build renewable energy projects
✓ 3. To fight enemies who do not really exist
✗ 4. Travel through rural areas

Q.5 **Select the correct one-word substitution for “causing a mood of deep gloom, dejection, or melancholy.”**

Ans
✗ 1. Radiant
✗ 2. Cheerful
✗ 3. Jubilant
✓ 4. Dismal

Q.6 **Choose the sentence from the options that is in the correct passive form.**

Ans

✗ 1. The villagers crossed the river by using a wooden raft safely.

✗ 2. The detective solved the case by examining the evidence with great care.

✗ 3. The engineer reduced costs by redesigning the system efficiently.

✓ 4. The award was presented by the chief guest during the ceremony.

Q.7 **Convert the given sentence into the Future Continuous tense.**

The children will play video games all afternoon.

Ans

✗ 1. The children will be being playing video games all afternoon.

✗ 2. The children will have played video games all afternoon.

✗ 3. The children playing video games all afternoon.

✓ 4. The children will be playing video games all afternoon.

Q.8 **Identify the error in the following sentence and choose the option that corrects it:**

Not only she performed well in the competition, but also she won the first prize.

Ans

✗ 1. Not only did she perform well in the competition, but also she win the first prize.

✓ 2. Not only did she perform well in the competition, but she also won the first prize.

✗ 3. Not only she performed well in the competition, but she also won the first prize.

✗ 4. She not only did perform well in the competition, but also win the first prize.

Q.9 **Read the sentence carefully and choose the homonym that correctly completes the blank.**
She _____ the answer to every question.

Ans

✗ 1. new

✗ 2. no

✓ 3. knew

✗ 4. know

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The scientist said, "This compound _____ react dangerously if it comes into contact with moisture, so it must be stored carefully."

Ans

✗ 1. would have

✓ 2. can

✗ 3. should

✗ 4. might have

Q.11 **Choose the synonym for the bold word in the sentence.**
The manager commended her team for their dedication.

Ans

✗ 1. ignored

✗ 2. kept

✗ 3. withheld

✓ 4. praised

Q.12 **Select the option that correctly revises the following sentence.**
She went to _____ store where she usually buys fresh bread

Ans

✗ 1. She went to store where she usually buys fresh bread

✗ 2. She went to a store where she usually buys fresh bread

✓ 3. She went to the store where she usually buys fresh bread.

✗ 4. She went to bread store where she usually buys fresh bread

Q.13 **Select the most appropriate option to substitute the underlined word segment in the given sentence.**

Located a few minutes from downtown Bellville, Newman's Castle is surrounded by a moat and boasts a hand-operated 3,000-pound drawbridge, chapel, courtyard, great hall and even a/an underground prison beneath the castle.

Ans
- ✗ 1. gatehouse
- ✗ 2. fortress
- ✓ 3. dungeon
- ✗ 4. cubicle

Q.14 **Transform the given complex sentence into a compound sentence.**

If you study hard, you will pass the exam.

Ans
- ✗ 1. If you do not study hard, you will not pass the exam.
- ✗ 2. Studying hard helps you pass the exam.
- ✗ 3. When you study hard, you pass the exam.
- ✓ 4. You must study hard, or you will not pass the exam.

Q.15 **"Where do you live?" નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
- ✗ 1. તમે ક્યાં રહેતા હતા?
- ✗ 2. તમે ક્યાં કામ કરો છો?
- ✗ 3. તમે ક્યાં જાઓ છો?
- ✓ 4. તમે ક્યાં રહો છો?

Section : **Gujarati**

Q.16 **નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:**

Ans
- ✓ 1. શિયાળામાં બહુ જ ઠંડો પવન ફૂંકાય છે.
- ✗ 2. સાચો મિત્ર હંમેશાં મદદ કરે છે.
- ✗ 3. પત્ર મોકલાયો.
- ✗ 4. આ દેશ આપણું ગૌરવ છે, સન્માન છે.

Q.17 **અલંકાર ઓળખાવો: કાવ્યા તો કાવ્યા જ છે, એની તો શી વાત કરવી!**

Ans
- ✗ 1. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર
- ✗ 2. અતિશયોક્તિ અલંકાર
- ✗ 3. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર
- ✓ 4. અનન્વય અલંકાર

Q.18 **'ઉપકાર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans
- ✗ 1. અપકાર
- ✓ 2. ઉપકૃતિ
- ✗ 3. તકલીફ
- ✗ 4. નુકસાન

Q.19 **ગુજરાતી વર્ણમાળાના આકારાદી ક્રમ મુજબ "સ" પહેલાં કયો અક્ષર આવે છે?**

Ans
- ✓ 1. ષ
- ✗ 2. ક્ષ
- ✗ 3. હ
- ✗ 4. શ

Q.20 અક્ષરમેળ છંદમાં અમુક અમુક અંતરે અટકવું પડે છે તેને શું કહેવામાં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. તાલ
- ✓ 2. યતિ
- ✗ 3. ગણ
- ✗ 4. ચરણ

Q.21 'સૂર્યોદય' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
- ✓ 1. તત્પુરુષ
- ✗ 2. દ્વંદ્વ
- ✗ 3. બહુવ્રીહિ
- ✗ 4. કર્મધારય

Q.22 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : તે ઐતિહાસિક નવલકથા લખે છે.

Ans
- ✗ 1. He write a historical novel.
- ✗ 2. Him writes a historical novel.
- ✗ 3. He is write a historical novel.
- ✓ 4. He writes a historical novel.

Q.23 આપેલ વિકલ્પમાંથી 'સમીક્ષા' શબ્દનો સાચો સંધિ વિચ્છેદ શોધો.

Ans
- ✗ 1. સમી + ક્ષા
- ✗ 2. સ્ + મીક્ષા
- ✗ 3. સમ્ + ક્ષા
- ✓ 4. સમ્ + ઈક્ષા

Q.24 'નરેન્દ્ર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✓ 1. રાજા
- ✗ 2. પ્રજા
- ✗ 3. સૈનિક
- ✗ 4. મંત્રી

Q.25 'જ્ + ઓ + ડ્ + અ'થી રચાતો શબ્દ કયો?

Ans
- ✗ 1. જોડા
- ✗ 2. જાડા
- ✓ 3. જોડ
- ✗ 4. જાડ

Q.26 ઉચ્ચારણ સ્થાન એટલે શું?

Ans
- ✓ 1. મુખવિવરનો જે ભાગ હવાને રોકીને ચોક્કસ ધ્વનિ બનાવે તે
- ✗ 2. પુસ્તકનું પાનું
- ✗ 3. માઇક્રોફોન
- ✗ 4. ઘરની જે જગ્યાએ બેસીને બોલીએ તે

Q.27 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. વાહ! આ ચિત્રકારે કેવું અદ્ભુત અને જીવંત ચિત્ર દોર્યું છે.
- ✓ 2. વાહ! આ ચિત્રકારે કેવું અદ્ભુત અને જીવંત ચિત્ર દોર્યું છે!
- ✗ 3. વાહ! આ ચિત્રકારે કેવું અદ્ભુત અને જીવંત ચિત્ર દોર્યું છે;!
- ✗ 4. વાહ, આ ચિત્રકારે કેવું અદ્ભુત અને જીવંત ચિત્ર દોર્યું છે!

Q.28 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans
- ✗ 1. પરણીત યુગલે વડીલોના ચરણ સ્પર્શ કરીને આશીર્વાદ લીધા.
- ✗ 2. પરીણીત યુગલે વડીલોના ચરણ સ્પર્સ કરીને આશીર્વાદ લીધા.
- ✗ 3. પરિણીત યુગલે વડીલોના ચરણ સ્પર્શ કરીને આશિર્વાદ લીધા.
- ✓ 4. પરિણીત યુગલે વડીલોના ચરણસ્પર્શ કરીને આશીર્વાદ લીધાં.

Q.29 'અક્કલનો ઓથમીર, મંગાવી ભાજી ને લઈ આવ્યો કોથમીર' કહેવતનો અર્થ શું થાય?

Ans
- ✗ 1. બીજાની મદદ કરવી.
- ✗ 2. સમયસર કામ પૂરું કરવું.
- ✓ 3. મૂર્ખ માણસ એકને બદલે બીજું જ કામ કરે.
- ✗ 4. વધારે પૈસા ખર્ચવા.

Q.30 "સંસ્થા" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans
- ✗ 1. Crowd
- ✗ 2. Individual
- ✓ 3. Institution
- ✗ 4. Person

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા તરફથી સરકારને મળતી રોકડ ગ્રાન્ટને સરકારી બજેટમાં કેવી રીતે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

Ans
- ✓ 1. તેને બિન-કર મહેસૂલ (non-tax revenue) આવક તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.
- ✗ 2. તેને પરોક્ષ કર આવક તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.
- ✗ 3. તેને જવાબદારી/દેવું (liability) સર્જતી મૂડીગત આવક તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.
- ✗ 4. તેને પ્રત્યક્ષ કરની આવક તરીકે વર્ગીકરણ કરવામાં આવે છે.

Q.32 અલ-નીનો (El-Nino) એ નીચેનામાંથી કયાના દરિયાકિનારે ગરમ પ્રવાહના દેખાવ સાથે સંકળાયેલ છે?

Ans
- ✓ 1. પેરુ
- ✗ 2. ઓસ્ટ્રેલિયા
- ✗ 3. જાપાન
- ✗ 4. ભારત

Q.33 ગ્રાહક બાબતોના વિભાગના કયા ડિજિટલ પ્લેટફોર્મે નેશનલ એવોર્ડ્સ ફોર ઇ-ગવર્નન્સ (e-Governance) 2026 જીત્યો?

Ans
- ✗ 1. ઇ-સમાધાન (e-Samadhan)
- ✗ 2. ઇ-નિવારણ (E-Nivaran)
- ✓ 3. ઇ-જાગૃતિ (E-Jagriti)
- ✗ 4. ઇ-દાખિલ (e-Daakhil)

Q.34 વિભાજનની હિંસાની પૃષ્ઠભૂમિમાં બંધારણનું ઘડતર કરતી વખતે, બંધારણના ઘડવૈયાઓ નાગરિકતાની કઈ વિભાવના (ખ્યાલ) પ્રત્યે પ્રતિબદ્ધ હતા?

Ans
- ✗ 1. એક એવી વ્યવસ્થા જે માત્ર તેમના પૂરતી જ સીમિત હતી જેમણે સ્વતંત્રતા માટે સક્રિયપણે લડત આપી હતી.
- ✓ 2. એક એવી વ્યવસ્થા જેમાં લઘુમતીઓ સુરક્ષિત હોય અને નાગરિકતાના અધિકારો પર ધાર્મિક ઓળખની કોઈ અસર ન હોય.
- ✗ 3. એક એવી વ્યવસ્થા જેમાં ધાર્મિક ઓળખ નાગરિકતાના અધિકારો નક્કી કરે.
- ✗ 4. એક એવી વ્યવસ્થા કે જેણે માત્ર બહુમતી ધાર્મિક સમુદાયને નાગરિકતાના અધિકારો આપ્યા હતા

Q.35 1857 ના સંગ્રામ પછી કઈ ઘોષણા દ્વારા ભારતીય દેશી રાજાઓને ખાતરી આપવામાં આવી હતી કે તેમના પ્રદેશોને મનસ્વી રીતે બ્રિટિશ સામ્રાજ્યમાં જોડી દેવામાં (ખાલસા કરવામાં) આવશે નહીં?

Ans
- ✗ 1. 1833 નો ચાર્ટર એક્ટ
- ✗ 2. 1773 નો નિયામક ધારો
- ✗ 3. પિટ્સ ઇન્ડિયા એક્ટ
- ✓ 4. 1858 નો રાણી વિક્ટોરિયાનો ઢંઢેરો

Q.36 ગુજરાત શૈક્ષણિક સંસ્થા સેવા ટ્રિબ્યુનલ (સુધારા) અધિનિયમ, 2026 એ રાજ્ય સરકારને મુખ્ય અધિનિયમની કઈ અનુસૂચિમાં નિર્દિષ્ટ કરેલા કેટલાક અધિનિયમને બાકાત રાખવાની સત્તા આપે છે?

Ans

✗ 1. અનુસૂચિ IV

✗ 2. અનુસૂચિ II

✗ 3. અનુસૂચિ III

✓ 4. અનુસૂચિ I

Q.37 કયું વિધાન પરમાણુને યોગ્ય રીતે વર્ણવે છે?

Ans

✗ 1. મિશ્રણનો સૌથી નાનો કણ

✗ 2. દ્રાવણનો સૌથી નાનો કણ

✗ 3. સંયોજનનો સૌથી નાનો કણ

✓ 4. તત્ત્વનો સૌથી નાનો કણ

Q.38 એપ્રિલ 2026 માં કેબિનેટની નિમણૂક સમિતિ (Appointments Committee)એ નીતિ આયોગના ઉપાધ્યક્ષ (Vice-Chairman) તરીકે કોની નિમણૂક કરી?

Ans

✗ 1. રાજીવ કુમાર

✓ 2.
અશોક લાહિરી (Ashok Lahiri)

✗ 3. બિબેક દેબરોય

✗ 4.
અરવિંદ પનગઢિયા (Arvind Panagariya)

Q.39 1991 પછી ભારતમાં વ્યક્તિગત આવકવેરાના દરો ઘટાડવાનું મુખ્ય કારણ નીચેનામાંથી કયું હતું?

Ans

✗ 1. કલ્યાણકારી કાર્યક્રમો પર જાહેર ખર્ચ વધારવો.

✗ 2. પરોક્ષ કરવેરામાંથી વધુ આવક મેળવવી.

✓ 3. કરચોરીને નિવારવી અને બચતોને પ્રોત્સાહન આપવું.

✗ 4. પ્રત્યક્ષ કરવેરા (Direct Taxation)નો બોજ વધારવો

Q.40 ગુજરાતમાં સૂર્ય મંદિર, સોમનાથ મંદિર, અંબાજી મંદિર અને જગન્નાથ મંદિર જેવા મંદિરોની ઉપસ્થિતિ રાજ્યના મંદિર નિર્માણની પરંપરા વિશે શું દર્શાવે છે?

Ans

✗ 1. મંદિર નિર્માણ માત્ર શાહી રાજધાનીઓ સુધી મર્યાદિત હતું.

✗ 2. મંદિર નિર્માણ એ ગુજરાતના એક જ પ્રદેશ સુધી મર્યાદિત હતું.

✗ 3. ગુજરાતમાં માત્ર મંદિરોનું જ નિર્માણ થયું હતું.

✓ 4. મંદિરો અલગ-અલગ ધાર્મિક પરંપરાઓ અને પૂજા સ્થળો માટે બનાવવામાં આવ્યા હતા.

Q.41 ભારતના બુંદેલખંડ અને નાગાલૅન્ડ જેવા પ્રદેશોમાં લોકો ક્યારેક ગીચ ગામડાઓમાં શા માટે રહે છે?

Ans

✗ 1. ખનન પ્રવૃત્તિઓ માટે

✗ 2. પ્રવાસન હેતુઓ માટે

✗ 3.
માછીમારી પ્રવૃત્તિઓ માટે

✓ 4.
સુરક્ષા અને સંરક્ષણના કારણોસર

Q.42 ભારતીય સંસદીય પ્રણાલીમાં, નીચેનામાંથી કોની પાસે કેન્દ્ર સ્તરે વાસ્તવિક (de facto) કારોબારી સત્તા હોય છે?

Ans

✗ 1. ભારતની સંસદ

✗ 2. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

✓ 3. ભારતના પ્રધાનમંત્રી

✗ 4. ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલત

Q.43 હાથી, ગેંડા, હરણ અને ભૌમિતિક ડિઝાઇનો દર્શાવતા ચિત્રો કઈ કલાત્મક પરંપરા સાથે સંકળાયેલા છે?

Ans

✗ 1. ખોદકામ દરમિયાન મળી આવેલા નમૂનાઓ (Models)

✓ 2.
આદિમ લોકોના ગુફા ચિત્રો

✗ 3. પ્રતીકાત્મક આકૃતિઓના ઉત્સવ રેખાચિત્રો (Festival sketches)

✗ 4. પ્રાદેશિક સમુદાયોની રંગોળી ડિઝાઇન

Q.44 1919 માં પંજાબમાં એક તહેવાર દરમિયાન નિઃશસ્ત્ર નાગરિકો પર ગોળીબાર થવાને કારણે બ્રિટિશ શાસન સામે વ્યાપક રોષ ફેલાયો અને ભારતીય રાષ્ટ્રીય આંદોલનમાં એક મહત્વપૂર્ણ વળાંક આવ્યો; આ કઈ ઘટના હતી?

Ans

✗ 1. ચૌરી ચૌરા ઘટના

✗ 2. સાયમન કમિશન વિરોધ પ્રદર્શન

✓ 3. જલિયાંવાલા બાગ હત્યાકાંડ

✗ 4. બારડોલી સત્યાગ્રહ

Q.45 2026માં પદ્મશ્રી એવોર્ડથી સન્માનિત ધાર્મિકલાલ ચુનીલાલ પંડ્યા, નીચેનામાંથી કઈ પરંપરાગત કળાશૈલીને સાચવી રાખવા માટે જાણીતા છે?

Ans

✗ 1. ગરબા ભક્તિ નૃત્ય પરંપરા

✗ 2.
ભવાઈ લોકનાટ્ય પરંપરા

✓ 3.
માણભટ્ટ લોકવાર્તા કથન પરંપરા

✗ 4. પીઠોરા આદિવાસી ચિત્રકળા પરંપરા

Q.46 સાંસદ આદર્શ ગ્રામ યોજના (SAGY) હેઠળ, સંસદસભ્યો કયા પ્રકારના ગામને દત્તક લઈ શકતા નથી?

Ans

✗ 1. ઓછી માળખાકીય સુવિધાઓ ધરાવતા ગામો

✗ 2. તેમના પોતાના મતવિસ્તારના ગામો

✓ 3.
તેમનું પોતાનું ગામ અથવા તેમના જીવનસાથીનું ગામ

✗ 4. વસ્તીની નિર્ધારિત મર્યાદાથી ઓછી વસ્તી ધરાવતા ગામો

Q.47 જાન્યુઆરી 2026માં કયા દેશે વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા (WHO)માંથી સત્તાવાર રીતે પોતાનું સભ્યપદ પાછું ખેંચી લીધું હતું?

Ans

✗ 1. યુનાઇટેડ કિંગડમ

✗ 2.
સંયુક્ત આરબ અમીરાત

✗ 3. ચીન

✓ 4.
યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ ઑફ અમેરિકા

Q.48 પૃથ્વીની કુલ સપાટીના ક્ષેત્રફળનો અંદાજે કેટલા ટકા વિસ્તાર ખંડો (continents) દ્વારા ઘેરાયેલો છે?

Ans

✗ 1. 50%

✗ 2. 21%

✓ 3. 29%

✗ 4. 61%

Q.49 જાન્યુઆરી 2026 માં 'ઇન્ડિયા ઇન્ટરનેશનલ કોન્ફરન્સ ઓન ડેમોક્રેસી એન્ડ ઇલેક્શન મેનેજમેન્ટ' (IICDEM-2026) ની પ્રથમ આવૃત્તિ ક્યાં યોજાઈ હતી?

Ans

✓ 1. નવી દિલ્હી

✗ 2. મુંબઈ

✗ 3. કોલકાતા

✗ 4.
જિનીવા

Q.50 ચાર આર્ય સત્યના સંદર્ભમાં, બુદ્ધે નિર્ધારિત માર્ગનું પાલન કરનાર સાધક (અભ્યાસુ) માટે અંતિમ ધ્યેય તરીકે શું સૂચવ્યું છે?

Ans

✗ 1. નૈતિક આચરણ દ્વારા સામાજિક સુધારણા પ્રાપ્ત કરવી

✗ 2. બૌદ્ધ સંઘમાં સાધુ (ભિક્ષુ) બનવું

✗ 3. ધ્યાન દ્વારા અલૌકિક શક્તિઓ પ્રાપ્ત કરવી

✓ 4. નિર્વાણની પ્રાપ્તિ અથવા દુઃખમાંથી મુક્તિ

Q.51 જાન્યુઆરી 2026 માં 'એમ્પ્લોયમેન્ટ એન્ડ સોશિયલ ટ્રેન્ડ્સ 2026: વર્લ્ડ ઓફ વર્ક સિરીઝ (Employment and Social Trends 2026: World of Work Series)' અહેવાલ કઈ આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✗ 1. વર્લ્ડ હેલ્થ ઓર્ગેનાઇઝેશન (World Health Organization)

✗ 2.
યુનાઈટેડ નેશન્સ (United Nations)

✓ 3.
ઇન્ટરનેશનલ લેબર ઓર્ગેનાઇઝેશન (International Labour Organization)

✗ 4.
વર્લ્ડ બેંક (World Bank)

Q.52 કયા ખંડમાં માનવ વસ્તીની ગીચતા સૌથી વધુ છે?

Ans

✗ 1. આફ્રિકા

✗ 2. દક્ષિણ અમેરિકા

✗ 3. યુરોપ

✓ 4. એશિયા

Q.53 શ્રીલંકાની બૌદ્ધ પરંપરાના કયા ગ્રંથને મૌર્યકાલીન ઇતિહાસ માટે મહત્વપૂર્ણ બૌદ્ધ સ્ત્રોત માનવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. ઇન્ડિકા (Indica)

✓ 2. દીપવંશ (Deepvansha)

✗ 3.
અર્થશાસ્ત્ર (Arthasastra)

✗ 4. મુદ્રારાક્ષસ (Mudraarakshasa)

Q.54 સૂર્ય દેવતાના દિવ્ય રથ તરીકે જેની કલ્પના કરવામાં આવી હતી, તે કોણાર્ક સૂર્ય મંદિર પર જટિલ કોતરણીવાળા કેટલાં પૈડાં દર્શાવવામાં આવ્યા છે?

Ans

✗ 1. 32

✗ 2. 10

✗ 3. 16

✓ 4. 24

Q.55 એક વિદ્યાર્થી પ્રયોગ દરમિયાન વાયરમાંથી પસાર થતા વિદ્યુતભારના જથ્થાની નોંધ કરી રહ્યો છે. આ વિદ્યુતભારને દર્શાવવા માટે કયા SI એકમનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?

Ans

✗ 1. એમ્પિયર

✗ 2. ઓહ્મ

✓ 3. કુલંબ

✗ 4. વોલ્ટ

Q.56 માર્ચ 2026માં, ISRO એ CE20 ક્રાયોજેનિક એન્જિનનું સફળતાપૂર્વક સમુદ્ર સપાટી પર હોટ ટેસ્ટ (sea-level hot test) કર્યું, જે કયા પ્રક્ષેપણ વાહનના અપ્પર સ્ટેજને પાવર આપે છે?

Ans

✗ 1. જિયોસિંક્રનસ સેટેલાઇટ લૉન્ચ વ્હીકલ (GSLV Mk II)

✗ 2. સ્મૉલ સેટેલાઇટ લૉન્ચ વ્હીકલ (SSLV)

✗ 3. પોલર સેટેલાઇટ લૉન્ચ વ્હીકલ (PSLV)

✓ 4. લૉન્ચ વ્હીકલ માર્ક-3 (LVM3)

Q.57 ભારતીય બંધારણમાં કયા પ્રકારના નાગરિકત્વની જોગવાઈ કરવામાં આવી છે?

Ans

✗ 1. જુદા-જુદા પ્રદેશો માટે બહુવિધ નાગરિકત્વ પ્રણાલી

✓ 2.
સમગ્ર દેશ માટે એકલ નાગરિકત્વ પ્રણાલી

✗ 3.
દરેક રાજ્ય માટે અલગ નાગરિકત્વ પ્રણાલી

✗ 4.
રાજ્યો અને સંઘ માટે બેવડી નાગરિકત્વ પ્રણાલી

Q.58 વર્ષ 2026માં પશ્ચિમ બંગાળ વિધાનસભાની ચૂંટણી પછી, રાજ્યના મુખ્યમંત્રી તરીકે કોણે શપથ લીધા હતા?

Ans

✗ 1. સુકાંત મજુમદાર

✓ 2.
સુવેન્દુ અધિકારી

✗ 3. દિલીપ ઘોષ

✗ 4. મમતા બેનર્જી

Q.59 માર્ચ 2026માં, કેન્દ્રીય માહિતી અને પ્રસારણ મંત્રી દ્વારા ગૂગલ અને યુટ્યુબ સાથેની ભાગીદારીથી નેશનલ AI સ્કિલિંગ ઇનિશિયેટિવ (National AI Skilling Initiative) કઈ સંસ્થા દ્વારા લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ માસ કોમ્યુનિકેશન (IIMC)

✗ 2. નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ડિઝાઇન (NID)

✓ 3. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ક્રિએટિવ ટેકનોલોજીસ (IICT)

✗ 4.
ફિલ્મ એન્ડ ટેલિવિઝન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ઇન્ડિયા (FTII)

Q.60 એક વિદ્યાર્થી વિદ્યુત પ્રવાહનું વહન કરતા સોલેનોઈડની અંદર નરમ લોખંડનો સળિયો મૂકે છે. તેની તાત્કાલિક અસર શું થાય છે?

Ans

✓ 1. સળિયો ચુંબકીય બને છે.

✗ 2. સળિયો વિદ્યુતથી ચાર્જ થાય છે.

✗ 3. સળિયો અવાહક બને છે

✗ 4. સળિયો હલકો બને છે.

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક લંબચોરસ બગીચાની લંબાઈ તેની પહોળાઈ કરતાં 4 મીટર વધુ છે. જો બગીચાનું ક્ષેત્રફળ 60 ચોરસ મીટર (square meter) હોય, તો બગીચાની પહોળાઈ (width) કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. 5 મીટર

✗ 2.
8 મીટર

✓ 3.
6 મીટર

✗ 4.
10 મીટર

Q.62 બિંદુ (6, -5) એ કાર્ટેશિયન પ્લેન (Cartesian plane) ના કયા ચરણ (quadrant) માં આવેલું છે?

Ans

✗ 1. પ્રથમ ચરણ

✓ 2.
ચોથું ચરણ

✗ 3.
બીજું ચરણ

✗ 4.
ત્રીજું ચરણ

Q.63 જો કોઈ દ્વિઘાત સમીકરણના બીજ –2 અને –8 હોય, તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ બનશે?

Ans
✗ 1. $x^2 + 8x + 16 = 0$
✗ 2. $x^2 + 10x + 20 = 0$
✓ 3. $x^2 + 10x + 16 = 0$
✗ 4. $x^2 – 10x + 16 = 0$

Q.64 એક વ્યક્તિ શહેર A થી શહેર B સુધી 60 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે. પાછા ફરતી વખતે, ભારે ટ્રાફિકના કારણે, તે અડધું અંતર 30 km/h ની ઝડપે અને બાકીનું અડધું અંતર 45 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો સમગ્ર પ્રવાસ દરમિયાન તેની સરેરાશ ઝડપ (km/h માં) કેટલી છે?

Ans
✗ 1. 52
✗ 2. 48
✗ 3. 42
✓ 4. 45

Q.65 એક દીવાદાંડીની ઊંચાઈ 80 m છે. તેના પાયાથી તે જ સમક્ષિતિજ રેખા પર 80 m દૂર આવેલા બિંદુથી તેની ટોચના ઉત્સેધકોણનું માપ કેટલું થાય?

Ans
✓ 1. 45°
✗ 2. 60°
✗ 3. 30°
✗ 4. 15°

Q.66 પાઇપ A એક ટાંકીને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે જ્યારે પાઇપ B તેને 6 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી કેટલા કલાકમાં ભરાઈ જશે?

Ans
✓ 1. 4 કલાક
✗ 2. 6 કલાક
✗ 3. 5 કલાક
✗ 4.
3 કલાક

Q.67 જો પુસ્તકની કિંમત અને પેનની કિંમતનો ગુણોત્તર 5:2 હોય તથા પેનની કિંમત અને પેન્સિલની કિંમતનો ગુણોત્તર 3:1 હોય, તો પુસ્તકની કિંમત અને પેન્સિલની કિંમતનો ગુણોત્તર કેટલો થાય?

Ans
✗ 1. 2:15
✗ 2. 5:3
✓ 3. 15:2
✗ 4. 10:3

Q.68 પાઈપ A એક ટાંકીને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાઈપ B તે જ ટાંકીને 24 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી કેટલા કલાકમાં ભરાશે?

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 4
✗ 3. 8
✗ 4. 12

Q.69 એક કાર એક મુસાફરીનું 50% અંતર 30 km/h ની ઝડપે, બાકી રહેલી મુસાફરીનું 50% અંતર 45 km/h ની ઝડપે, અને બાકીનું અંતર 90 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે કારની સરેરાશ ઝડપ (km/h માં) કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 42
✗ 2. 46
✓ 3. 40
✗ 4. 44

Q.70 9 cm ની ત્રિજ્યાવાળા ધાતુના એક ઘન ગોલકને મેલ્ટ કરીને તેમાંથી 3 cm ની ત્રિજ્યા અને 12 cm ની ઊંચાઈવાળા એકસરખા (identical) શંકુ બનાવવા (રિકાસ્ટ કરવા) માં આવે છે. તો કેટલા શંકુ બનશે?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 36
✗ 3. 18
✓ 4. 27

Q.71 એક શહેરની વસ્તી 5,20,000 છે. પ્રથમ વર્ષે વસ્તીમાં 5% નો ઘટાડો થાય છે અને બીજા વર્ષે 4% નો વધારો થાય છે. તો બે વર્ષ પછી તે શહેરની વસ્તી કેટલી હશે?

Ans
✓ 1. 5,13,760
✗ 2. 5,40,800
✗ 3. 4,98,000
✗ 4. 5,20,000

Q.72 જમીન પરના એક બિંદુથી એક ટાવરની ટોચના ઉત્સેધકોણનું માપ 45° છે. જો આ બિંદુ ટાવરના પાયાથી 230 m દૂર આવેલું હોય, તો ટાવરની ઊંચાઈ શોધો.

Ans
✗ 1. 630 m
✓ 2. 230 m
✗ 3. 460 m
✗ 4. 115 m

Q.73 એક દુકાનદાર એક બેગની કિંમતમાં 20% નો વધારો કરે છે, ત્યારબાદ નવી કિંમત પર 10% નું વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપે છે, અને અંતે પરિણામી કિંમતમાં 5% નો વધારો કરે છે. જો બેગની અંતિમ કિંમત ₹2097.90 હોય, તો બેગની મૂળ કિંમત કેટલી હતી?

Ans
✗ 1. ₹1800
✗ 2. ₹1900
✗ 3. ₹1750
✓ 4. ₹1850

Q.74 ધારેલો મધ્યક 25 લઈને અવલોકનો 18, 22, 24, 28, 35 નો મધ્યક શોધો.

Ans
✓ 1. 25.4
✗ 2. 24.4
✗ 3. 27.4
✗ 4. 26.4

Q.75 વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા મેળવેલા ગુણના નીચે આપેલા અસતત આવૃત્તિ વિતરણ (discrete frequency distribution) ને ધ્યાનમાં લઈ, પ્રત્યક્ષ રીત (direct method) નો ઉપયોગ કરીને સમાંતર મધ્યક શોધો.

ગુણ (x)	આવૃત્તિ (f)
10	3
20	5
30	4
40	8

Ans
✗ 1. 24.5
✓ 2. 28.5
✗ 3. 25
✗ 4. 31

Q.76 જો 7 : x = 21 : 9 હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 27
✗ 2. 7
✓ 3. 3
✗ 4. 9

Q.77 એક વેપારી ₹24 પ્રતિ સફરજનના ભાવે 500 સફરજન ખરીદે છે. સ્ટોરેજ દરમિયાન, 10% સફરજન બગડી જાય છે. તે બાકીના સફરજનમાંથી 60% સફરજનને 20% નફા પર અને બાકીના સફરજન 50% નફા પર વેચે છે. તેના નફાની એકંદર ટકાવારી શોધો.

Ans
✗ 1. 22%
✓ 2. 18.8%
✗ 3. 21%
✗ 4. 19.8%

Q.78 એક ધાતુના ગોલક (sphere) નું પૃષ્ઠફળ 2464 cm^2 છે. તેને મેલ્ટ કરીને 3.5 cm ની ત્રિજ્યા અને 7 cm ની ઊંચાઈ ધરાવતા ઘન શંકુઓમાં રિકાસ્ટ કરવામાં આવે છે. તો કેટલા શંકુ બની શકે છે? ($\pi = \frac{22}{7}$ લો.)

Ans
✗ 1. 112
✗ 2. 144
✗ 3. 96
✓ 4. 128

Q.79 એક દુકાનદાર ₹9,000માં એક સાયકલ ખરીદે છે અને તેને ₹12,600માં વેચે છે. નફાની ટકાવારી શોધો.

Ans
✗ 1. 50%
✗ 2. 45%
✗ 3. 30%
✓ 4. 40%

Q.80 એક કોન્ટ્રાક્ટર એક પ્રોજેક્ટ 15 દિવસમાં પૂરો કરવા માટે 24 શ્રમિકોને કામ પર રાખે છે. જો બધા જ શ્રમિકો સમાન કાર્યક્ષમતાથી કામ કરતા હોય, તો તે જ પ્રોજેક્ટ 10 દિવસમાં પૂરો કરવા માટે કેટલા શ્રમિકોની જરૂર પડશે?

Ans
✓ 1. 36
✗ 2. 30
✗ 3. 24
✗ 4. 42

Q.81 પિતા અને પુત્રની વર્તમાન ઉંમરનો સરવાળો 60 વર્ષ છે. પાંચ વર્ષ પહેલાં, પિતાની ઉંમર તે સમયે પુત્રની ઉંમર કરતાં 4 ગણી હતી. તો પુત્રની વર્તમાન ઉંમર કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 10 વર્ષ
✓ 2. 15 વર્ષ
✗ 3. 25 વર્ષ
✗ 4. 20 વર્ષ

Q.82 એક વસ્તુને ₹1620 માં વેચવાથી 10% ખોટ જાય છે. જો 20% નફો મેળવવો હોય, તો તે વસ્તુ કેટલા રૂપિયામાં વેચવી જોઈએ?

Ans
✓ 1. ₹2160
✗ 2. ₹2040
✗ 3. ₹2225
✗ 4. ₹1980

Q.83 ₹2,00,000ની રકમ વાર્ષિક 20%ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના દરે 1 વર્ષ માટે રોકવામાં આવે છે. જો વ્યાજ અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતું હોય, તો વર્ષના અંતે મળનારી રકમ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. ₹2,45,000
✗ 2. ₹2,40,000
✗ 3. ₹2,30,000
✓ 4. ₹2,42,000

Q.84 નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 4 વડે વિભાજ્ય છે?

Ans
✗ 1. 3254
✗ 2. 3238
✗ 3. 3263
✓ 4. 3248

Q.85 0.436 ને ઉચિત અપૂર્ણાંક સ્વરૂપમાં દર્શાવો.

Ans
✗ 1. $\frac{129}{300}$
✗ 2. $\frac{130}{300}$
✓ 3. $\frac{131}{300}$
✗ 4. $\frac{132}{300}$

Q.86 રાહુલ તેના ₹12,000ના પગારમાંથી 90% ખર્ચ કરે છે અને બાકીની બચત કરે છે. તે કેટલી બચત (₹ માં) કરે છે?

Ans
✗ 1. 3,600
✓ 2. 1,200
✗ 3. 4,800
✗ 4. 2,400

Q.87 પાઈપ A એક ટાંકીને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે અને પાઈપ B તેને 18 કલાકમાં ભરી શકે છે. પાઈપ C આખી ભરેલી ટાંકીને 24 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. ત્રણેય પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે છે. 4 કલાક પછી, પાઈપ C બંધ કરવામાં આવે છે. તો ટાંકીને સંપૂર્ણ રીતે ભરાવા માટે વધુ કેટલા કલાક લાગશે?

Ans
✗ 1. 5 કલાક 24 મિનિટ
✗ 2. 4 કલાક 36 મિનિટ
✓ 3. 4 કલાક 24 મિનિટ
✗ 4. 4 કલાક 48 મિનિટ

Q.88 એક વ્યક્તિ સાદા વ્યાજે ₹15,000 ઉછીના લે છે. જો વ્યાજનો દર વાર્ષિક 8% હોય, તો 3 વર્ષમાં મળતું સાદું વ્યાજ કેટલું હશે?

Ans
✗ 1. ₹3,000
✗ 2. ₹4,800
✓ 3. ₹3,600
✗ 4. ₹4,200

Q.89 એક શંકુની વક્રસપાટીનું ક્ષેત્રફળ 550 cm^2 અને તેની તિર્યક ઊંચાઈ (slant height) 25 cm છે. તો તેનું ઘનફળ (cm^3 માં) શોધો. ($\pi = \frac{22}{7}$ લો.)

Ans
✓ 1. 1232
✗ 2. 1234
✗ 3. 1238
✗ 4. 1236

Q.90 એક વ્યક્તિ 42 km/h ની ઝડપે 84 km નું અંતર કાપે છે અને 21 km/h ની ઝડપે અન્ય 84 km નું અંતર કાપે છે. તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 31 km/h
✗ 2. 30 km/h
✗ 3. 27.5 km/h
✓ 4. 28 km/h

Section : **Reasoning**

Q.91 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mrs. Anita V. Desai
House No. B-12, Rosewood Society,
Near Metro Pillar 45, Andheri East,
Mumbai, Maharashtra – 400069

Ans
✗ 1. Mrs. Anita V. Desai, House No. B-12, Rosewood Socity, Near Metro Pillar 45, Andheri East, Mumbai, Maharashtra – 400069
✓ 2. Mrs. Anita V. Desai, House No. B-12, Rosewood Society, Near Metro Pillar 45, Andheri East, Mumbai, Maharashtra – 400069
✗ 3. Mrs. Anita V. Desia, House No. B-12, Rosewood Society, Near Metro Pillar 45, Andheri East, Mumbai, Maharashtra – 400069
✗ 4. Mrs. Anita V. Desai, House No. B-12, Rosewood Society, Near Metro Pillar 54, Andheri East, Mumbai, Maharashtra – 400069

Q.92 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.
(ડાબી બાજુ) **Z O V X O F T I N P X V U H G H P H V T N I W Y I T** (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા વ્યંજનો છે કે જેની તરત જ પહેલા એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી એક સ્વર પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✓ 4. પાંચ

Q.93 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. KM-OI
✓ 2. RP-XK
✗ 3. NQ-RM
✗ 4. QO-UK

Q.94 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. સમુદ્ર
2. મહાસાગર
3. ઝરણું
4. નદી
5. ટીપું

Ans
✗ 1. 5, 3, 2, 4, 1
✗ 2. 4, 3, 1, 5, 2
✓ 3. 5, 3, 4, 1, 2
✗ 4. 3, 1, 2, 4, 5

Q.95 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?
QOH 6, OMF 9, MKD 12, KIB 15, ?

Ans
✗ 1. GEY 21
✗ 2. LJA 18
✗ 3. JHX 17
✓ 4. IGZ 18

Q.96 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 2340 520 9290 784 1268 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી જ ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો બધી સંખ્યાઓને ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે તો, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન અપરિવર્તિત રહેશે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. બે
✓ 3. એકપણ નહીં
✗ 4. ત્રણ

Q.97 M, N, O, P અને Q પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. P એ O કરતાં ઊંચો છે પરંતુ Q કરતાં નીચો છે. O એ N કરતાં ઊંચો છે પરંતુ P કરતાં નીચો છે. M એ P કરતાં ઊંચો છે પરંતુ Q કરતાં નીચો છે. તો આ બધામાં બીજા ક્રમનો સૌથી નીચો કોણ છે?

Ans
✓ 1. O
✗ 2. M
✗ 3. N
✗ 4. P

Q.98 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. JGI
✓ 2. LIM
✗ 3. MJL
✗ 4. HEG

Q.99 નીચે બે સંખ્યા સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ (Operations) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?

(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)

18 – 20 – 28 – 32 ; 14 – 16 – 24 – 28

Ans
✗ 1. 16 – 18 – 24 – 28
✗ 2. 22 – 24 – 28 – 32
✗ 3. 20 – 22 – 26 – 34
✓ 4. 10 – 12 – 20 – 24

Q.100 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાન: બધા દૂધ ઉત્પાદનો, ડેરી ઉત્પાદનો છે. કોઈપણ ડેરી ઉત્પાદન, ખોરાક નથી.

તારણ (I) : કોઈપણ દૂધ ઉત્પાદન, ખોરાક નથી.
તારણ (II) : કેટલાક ખોરાક, ડેરી ઉત્પાદનો છે.

Ans
✗ 1. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.
✗ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
✗ 3. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
✓ 4. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.

Q.101 Q એ V ની બહેન છે. V એ X નો ભાઈ છે. Y એ A ના પિતા છે. A એ X નો પુત્ર છે. તો Q એ A સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. માતાની માતા
✓ 2. માતાની બહેન
✗ 3. માતા
✗ 4. બહેન

Q.102 એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mrs. Shahnaz Begum Farooqui, Kothi No. 12/156, Aminabad, Near Ghantaghar, Hazratganj, Lucknow, Uttar Pradesh – 226001

Ans
✓ 1. Mrs. Shahnaz Begum Farooqui, Kothi No. 12/156, Aminabad, Near Ghantaghar, Hazratganj, Lucknow, Uttar Pradesh – 226001
✗ 2. Mrs. Shahnaz Begum Farooqui, Kothi No. 12/156, Aminabad, Near Ghantaghar, Hazratganj, Lucknow, Uttar Pradesh – 226010
✗ 3. Mrs. Shahnaz Begum Farooqi, Kothi No. 12/156, Aminabad, Near Ghantaghar, Hazratganj, Lucknow, Uttar Pradesh – 226001
✗ 4. Mrs. Shahnaz Begum Farooqui, Kothi No. 12/156, Aminabad, Near Ghantaghar, Hazratgunj, Lucknow, Uttar Pradesh – 226001

Q.103 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા કોડ અને ત્યારબાદની શરતો મુજબ અક્ષર કોડનો ઉપયોગ કરીને સંખ્યા/પ્રતીકના એક સમૂહને કોડ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોને અનુસરતા કોડનું યોગ્ય સંયોજન તમારો જવાબ છે. જો કોઈપણ શરત અનુસરતી ન હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલા મુજબ સંબંધિત સંખ્યા/પ્રતીક માટેના કોડ સીધા જ અનુસરવાના છે.

સંખ્યા/પ્રતીક 1 @ 7 # 4 % 8 & 2 $ 5 + 9 6

કોડ (Code) H T L M D P A F B R U W K Q

શરતો –
(i) જો સૌથી નાની સંખ્યા સૌથી મોટી સંખ્યા પછી આવતી હોય, તો સૌથી નાની સંખ્યાના કોડના સ્થાને સૌથી મોટી સંખ્યાનો કોડ મૂકવો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક પ્રતીક હોય અને અંતિમ ઘટક સંખ્યા હોય, તો તેમના કોડની અદલાબદલી કરવી.
(iii) જો આપેલા સમૂહમાં ત્રણ એકી સંખ્યાઓ હોય, તો બીજા ઘટકનો કોડ © તરીકે દર્શાવવો.

નીચે આપેલા સમૂહ માટે સાચો કોડ કયો હશે?
9 7 1 4 2

Ans
✓ 1. K©HDB
✗ 2. KLKDB
✗ 3. K©DHB
✗ 4. WLKDB

Q.104 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
M એ K સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાન I: M એ Kના પિતાની એકમાત્ર બહેન છે.
વિધાન II: Mને ફક્ત એક જ ભાઈ છે, જે પરિણીત છે.

Ans
✔ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.105 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
RKV MFQ HAL CVG XQB ?

Ans
✘ 1. SMW
✔ 2. SLW
✘ 3. SLX
✘ 4. TLW

Q.106 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય છે જે નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ની જગ્યાએ આવશે?
95.99 ÷ 15.95 + 18.01 x 3.99 = ?

Ans
✔ 1. 78
✘ 2. 105
✘ 3. 95
✘ 4. 62

Q.107 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
X ને Y સાથે કેવી રીતે સંબંધ છે?

વિધાન I: X એ Zનો પતિ છે.
વિધાન II: Z એ Yની એકમાત્ર બહેન છે.

Ans
✔ 1. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.108 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે:
TRY BIG DOT JAM
જો દરેક શબ્દમાં, દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પહેલાના અક્ષરથી બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા કેટલા શબ્દોમાં કોઈ સ્વર નહીં હોય?

Ans
✔ 1. બે
✘ 2. એક
✘ 3. એક પણ નહીં
✘ 4. ત્રણ

Q.109 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.**

પ્રશ્ન:
D એ E સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાન I: D એ Fનો ભાઈ છે.
વિધાન II: F એ Eની માતા છે.

Ans

✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 2.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 3.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

✓ 4.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.110 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો**

પાંચ પુસ્તકો L, M, N, O અને P પૈકી દરેકમાં પાનાંની સંખ્યા અલગ-અલગ છે. કયા પુસ્તકમાં સૌથી વધુ પાનાં છે?
વિધાન I: O માં L, M અને N કરતાં વધુ પાનાં છે.
વિધાન II: P માં M અને N કરતાં ઓછા પાનાં છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન (I) અને વિધાન (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે મળીને (અને માત્ર વિધાન I અથવા માત્ર વિધાન II અલગથી જવાબ આપવા માટે પૂરતું નથી) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે

Q.111 **જો '+' અને '−' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?**
5 ÷ 2 + 35 x 5 - 4 = ?

Ans

✓ 1. 7

✗ 2. 4

✗ 3. 15

✗ 4. 12

Q.112 **શ્રી બેઈક એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 17 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 14 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણી તરફ વળે છે અને 11 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 28 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 28 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)**

Ans

✗ 1. 14 km ઉત્તર તરફ

✗ 2. 12 km ઉત્તર તરફ

✗ 3. 12 km દક્ષિણ તરફ

✓ 4. 14 km દક્ષિણ તરફ

Q.113 નીચે આપેલી બે જોડી જે તાર્કિક પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

TKF : RID
MRH : KPF

Ans
✗ 1. FNR : DKP
✗ 2.
CKS : AJQ
✓ 3.
JWN : HUL
✗ 4.
QBG : OYE

Q.114 પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન: એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'LAKE' માટેનો કોડ શો છે?
વિધાનો:
(I) 'LAKE RIVER POND' ને 'da fa ga' તરીકે કોડેડ કરવામાં આવે છે. 'RIVER SEA OCEAN' ને 'fa ha ja' તરીકે કોડેડ કરવામાં આવે છે. 'POND SEA LAKE' ને 'ga ha da' તરીકે કોડેડ કરવામાં આવે છે.
(II) 'LAKE STREAM CANAL' ને 'da ka la' તરીકે કોડેડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.115 આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) & J V Z Q P @ U A Y V R H # @ £ M E G W # P C J E (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. એક
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક પણ નહિ

Q.116 પાંચ મિત્રો અશોક, ગીતા, મોહન, પ્રિયા અને તરુણની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. તરુણની ઊંચાઈ મોહન કરતાં વધારે છે. મોહનની ઊંચાઈ ગીતા કરતાં વધારે છે. અશોકની ઊંચાઈ તરુણ કરતાં વધારે છે. પ્રિયાની ઊંચાઈ ગીતા કરતાં ઓછી છે. ખાલી જગ્યા ભરો. _____ એ આ જૂથમાં ત્રીજી સૌથી ઓછી ઊંચાઈવાળી વ્યક્તિ છે.

Ans
✗ 1. પ્રિયા
✗ 2. તરુણ
✓ 3. મોહન
✗ 4. ગીતા

Q.117 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો કયા વિકલ્પમાં સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Mr. Alok R. Verma
Flat No. 204, Ganga Heights,
15, MG Road, Hazratganj,
Lucknow, Uttar Pradesh – 226001

Ans
✓ 1. Mr. Alok R. Verma, Flat No. 204, Ganga Heights, 15, MG Road, Hazratganj, Lucknow, Uttar Pradesh – 226001
✗ 2. Mr. Alok P. Verma, Flat No. 204, Ganga Heights, 15, MG Road, Hazratganj, Lucknow, Uttar Pradesh – 226001
✗ 3. Mr. Alok R. Verma, Flat No. 204, Ganga Heights, 15, MG Road, Hazratganj, Lucknow, Uttar Pradesh – 226010
✗ 4. Mr. Alok R. Verma, Flat No. 402, Ganga Heights, 15, MG Road, Hazratganj, Lucknow, Uttar Pradesh – 226001

Q.118 ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસેલા 70 વિદ્યાર્થીઓની હરોળમાં, ગિરીશની સ્થિતિ સૌથી ડાબા છેડેથી 52મી છે અને હેમાની સ્થિતિ સૌથી જમણા છેડેથી 25મી છે. માત્ર _____ વિદ્યાર્થીઓ ગિરીશ અને હેમા વચ્ચે બેસે છે.

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 6
✓ 3. 5
✗ 4. 7

Q.119 જો + નો અર્થ - હોય, - નો અર્થ x હોય, x નો અર્થ ÷ હોય, અને ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ના સ્થાને કઈ સંખ્યા આવશે?
21 + 7 - 2 ÷ 15 x 3 = ?

Ans
✗ 1. 16
✓ 2. 12
✗ 3. 7
✗ 4. 10

Q.120 SPLOTCH શબ્દમાં દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ચોથા અને જમણી બાજુથી બીજા સ્થાને રહેલા અક્ષરો વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

Ans
✗ 1. એક પણ નહીં
✗ 2. બે
✗ 3. એક
✓ 4. ત્રણ

Q.121 નીચેના અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીને જુઓ અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) A Q G $ & P R % E H # J & P £ J M @ # T H & Z V T J Q W (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. પાંચ
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.122 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે BDF એ CGK સાથે એક ચોક્કસ રીતે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, HJL એ IMQ સાથે સંબંધિત છે. એ જ તર્કને અનુસરીને, MOR નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. NQW
✓ 2. NRW
✗ 3. NRV
✗ 4. NSW

Q.123 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
T + V નો અર્થ થાય છે કે 'T એ V ના માતા છે'
T - V નો અર્થ થાય છે કે 'T એ V નો ભાઈ છે'
T × V નો અર્થ થાય છે કે 'T એ V ની બહેન છે'
T ÷ V નો અર્થ થાય છે કે 'T એ V ની પત્ની છે'

આપેલી માહિતીને આધારે, જો 'C + H - K × J ÷ N' હોય, તો C એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. બહેન
✓ 2. પત્નીના માતા
✗ 3. પતિની બહેન
✗ 4. પત્નીની બહેન

Q.124 MARKET શબ્દમાં ડાબેથી જમણે ગણતા, તેના પ્રથમ, ત્રીજા, પાંચમા અને છઠ્ઠા અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ કેટલા અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય, શબ્દમાં ચારેય અક્ષરોનો ઉપયોગ કરવાનો છે પરંતુ દરેક અક્ષર માત્ર એક જ વાર વાપરવાનો છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. બે કરતાં વધુ
✗ 3. એક પણ નહીં
✓ 4. એક

Q.125 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

1. River
2. Mountain
3. Valley
4. Hill

Ans
✗ 1. 2, 4, 1, 3
✗ 2. 4, 1, 2, 3
✓ 3. 4, 2, 1, 3
✗ 4. 2, 1, 4, 3

Q.126 સંખ્યા 4278396 ના દરેક અંકને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો મૂળ સંખ્યાની સરખામણીમાં કેટલા અંકોનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. બે
✗ 3. એક
✓ 4. એક પણ નહીં

Q.127 સોફિયા તેના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 11મા અને સૌથી નીચેથી 33મા ક્રમે આવે છે. તો વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

Ans
✗ 1. 42
✗ 2. 44
✗ 3. 45
✓ 4. 43

Q.128 6 એ અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 41 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 8 એ 55 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 11 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✗ 1. 78
✗ 2. 80
✓ 3. 76
✗ 4. 74

Q.129 A, B, C, I, J અને K એક જ ઈમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતના સૌથી નીચેના માળને 1 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે, તેની ઉપરના માળને 2 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે અને આ જ ક્રમ અનુસરતા સૌથી ઉપરના માળને 6 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે.
B એ બેકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે પરંતુ તે માળ ક્રમાંક 4 પર રહેતો નથી. B અને A ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. J એ એકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે પરંતુ તે સૌથી નીચેના માળ પર રહેતો નથી. J અને C ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. K એ J ની તરત નીચે રહે છે.
I અને K ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✔ 1. બે
✘ 2. ત્રણ
✘ 3. એક
✘ 4. ચાર

Q.130 એક સચોટ ઘડિયાળ 6:14 am વાગ્યાનો સમય દર્શાવે છે. જ્યારે તે જ દિવસે ઘડિયાળ 6:57 am વાગ્યાનો સમય દર્શાવે, ત્યારે મિનિટનો કાંટો કેટલા ડિગ્રી (અંશ) ફરશે?

Ans
✘ 1. 270°
✘ 2. 242°
✘ 3. 282°
✔ 4. 258°

Q.131 એક પરિવારમાં A, D, G, K, N, R, V અને Z એમ 8 લોકો છે. A એ D ની પત્ની છે. G એ D નો પુત્ર છે. K એ G ની પત્ની છે. N એ G નો પુત્ર છે. R એ K ની પુત્રી છે. V એ N નો ભાઈ છે. Z એ G ની બહેન છે. તો N એ D ની/ના _____ છે.

Ans
✘ 1. પિતાના પિતા
✘ 2. પુત્રીની પુત્રી
✔ 3. પુત્રનો પુત્ર
✘ 4. પુત્રીનો પુત્ર

Q.132 છ વિદ્યાર્થીઓ L, M, N, P, Q અને R પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. R અને P ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વિદ્યાર્થીઓએ ગુણ મેળવ્યા છે, જેમાં કોઈના પણ ગુણ સૌથી ઓછા નથી. Q એ P કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે અને Q તથા P ની વચ્ચે કોઈએ ગુણ મેળવ્યા નથી. L અને N ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વિદ્યાર્થીઓએ ગુણ મેળવ્યા છે. P એ L કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. તો કેટલા વિદ્યાર્થીઓએ M કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✔ 1. ત્રણ
✘ 2. એક
✘ 3. બે
✘ 4. એકપણ નહીં

Q.133 એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલ માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
એક પરિવારમાં 5 વ્યક્તિઓ J, K, L, M અને N છે. J એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
(I) J એ K નો પુત્ર છે. K એ M ના પિતા છે. M એ J ની બહેન છે.
(II) L એ K ની પુત્રી છે. N એ K ની પત્ની છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.134 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'SAND' ને '9864' તરીકે અને 'DARS' ને '6938' તરીકે કોડમા લખવામાં આવે છે. તે કોડ ભાષામાં, 'R' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✗ 1. 9
✓ 2. 3
✗ 3. 6
✗ 4. 8

Q.135 ભવ્ય પોઈન્ટ A થી ડ્રાઇવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 21 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી, તે જમણો વળાંક લે છે અને 25 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે ફરી જમણો વળાંક લે છે અને 23 km ડ્રાઇવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 35 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે અને 2 km ડ્રાઇવ કરીને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. તો પોઈન્ટ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંક ફક્ત 90 ડિગ્રી વળાંક છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય).

Ans
✗ 1. પૂર્વ તરફ 7 km
✗ 2. ઉત્તર તરફ 9 km
✓ 3. ઉત્તર તરફ 10 km
✗ 4. દક્ષિણ તરફ 8 km

Q.136 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન:
વર્ષ “P” ના 10મી એપ્રિલના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હતો?

વિધાન I: વર્ષ “P” ના 10મી માર્ચના રોજ મંગળવાર હતો.
વિધાન II: વર્ષ "P" માં 365 દિવસ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.137 F, G, H, I, T, U અને V એક વર્તુળાકાર ટેબલના કેન્દ્ર તરફ મોં કરીને તેની ફરતે બેસે છે. T એ H ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. H એ I ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. I એ V ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. F એ U ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. G ના સંદર્ભમાં H નું સ્થાન કયું છે?

Ans
✗ 1. તરત ડાબી બાજુએ
✓ 2. જમણી બાજુએ ત્રીજું
✗ 3. જમણી બાજુએ બીજું
✗ 4. ડાબી બાજુએ ત્રીજું

Q.138 જો 7 ફેબ્રુઆરી 2005 ના રોજ સોમવાર હતો, તો 7 ફેબ્રુઆરી 2016 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans
✗ 1. શુક્રવાર
✗ 2. શનિવાર
✓ 3. રવિવાર
✗ 4. સોમવાર

Q.139 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પાંચ કાર V, W, X, Y અને Z પૈકી દરેકની સર્વોચ્ચ ઝડપ અલગ-અલગ છે. કઈ કાર સૌથી ધીમી ચાલે છે?

વિધાન I: X એ Y અને V કરતાં ધીમી ચાલે છે, પરંતુ W અને Z કરતાં ઝડપી ચાલે છે.
વિધાન II: Z એ W કરતાં ધીમી ચાલે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.140 D, E, F, G, H, L અને M માંથી દરેકનો ઇન્ટરવ્યૂ અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થઈને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. M અને E ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિનો ઇન્ટરવ્યૂ છે. L ની પહેલાં માત્ર બે વ્યક્તિઓના ઇન્ટરવ્યૂ છે. H પછી માત્ર એક જ વ્યક્તિનો ઇન્ટરવ્યૂ છે. L અને F ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓના ઇન્ટરવ્યૂ છે. D નો ઇન્ટરવ્યૂ M ની તરત પહેલાં છે. G અને M ની વચ્ચે કેટલા લોકોના ઇન્ટરવ્યૂ છે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. એક
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. ચાર

Q.141 સાત બોક્સ A, B, C, R, S, Y અને Z ને એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. R ને સૌથી નીચેથી બીજા સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. R અને Z ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. C ને R ની નીચેના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. Z અને B ની વચ્ચે ફક્ત S ને મૂકવામાં આવ્યું છે. A ને Z ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. C અને A ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ચાર
✗ 3. ત્રણ
✓ 4. પાંચ

Q.142 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

2200, 2500, 2900, 3400, 4000, ?.

Ans
✓ 1. 4700
✗ 2. 4600
✗ 3. 4800
✗ 4. 4900

Q.143 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ તરફ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) A 3 $ B # 9 M 7 & N 8 * R 2 @ S 4 (જમણી બાજુ)

તો એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✓ 1. ચાર
✗ 2. એક
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. બે

Q.144 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યા છે.

(ડાબી બાજુ) @ 5 8 % # 2 1 * 9 £ & 4 7 ^ 3 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સંખ્યા આવે છે?

Ans
✗ 1. બે કરતાં વધુ
✗ 2. એકપણ નહીં
✓ 3. બે
✗ 4. એક

Q.145 SABOTEUR શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા જૂથમાં કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન મૂળ શબ્દની સરખામણીમાં બદલાશે નહીં?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એક પણ નહીં
✓ 4. એક

Q.146 જો 18 સપ્ટેમ્બર 2022 ના રોજ રવિવાર હોય, તો 4 માર્ચ 2022 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હતો?

Ans
✗ 1. ગુરુવાર
✗ 2. રવિવાર
✗ 3. બુધવાર
✓ 4. શુક્રવાર

Q.147 શબ્દ MATRIX ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી ચોથા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવશે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. એક
✗ 3. બે
✓ 4. ત્રણ

Q.148 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ચાર-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 9174 6382 5241 7815 4693 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ તરીકે- 6971 માં પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9, ત્રીજો અંક = 7 અને ચોથો અંક = 1 છે)

જો તમામ સંખ્યાઓને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. એક
✗ 3. એક પણ નહીં
✓ 4. બે

Q.149 પાંચ લોકો, E, I, M, Q, અને U, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. ફક્ત બે લોકો U ની ડાબી બાજુએ બેઠા છે. Q એ E ની તરત જમણી બાજુએ બેઠો છે. I એ U ની તરત ડાબી બાજુએ બેઠો છે. M ની તરત જમણી બાજુએ કોણ બેઠું છે?

Ans
✓ 1. I
✗ 2. Q
✗ 3. U
✗ 4. E

Q.150 નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા અક્ષર કોડનો ઉપયોગ કરીને અને નીચે આપેલી શરતો મુજબ કોડમાં લખવામાં આવે છે. શરતોને અનુસતા કોડ્સનું સાચું સંયોજન તમારો જવાબ રહેશે.
નોંધ: જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડ્સને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવાના છે.

સંખ્યા/પ્રતીક	%	8	2	#	6	1	@	!	+	5
કોડ		M	T	D	H	V	K	R	P	F	Q

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક અંક હોય, તો આ બે માટેના કોડ્સ (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો)ને પરસ્પર બદલવાના છે.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી અંક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી અંક હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કોડમાં લખવાના છે.
(iii) જો બીજો અને ત્રીજો બંને ઘટકો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટેના કોડ તરીકે કોડ કરવાનો છે.
1 @ 5 % 2

Ans
✗ 1. © Q R M ©
✓ 2. © R Q M ©
✗ 3. © R R M ©
✗ 4. © Q R M D

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	16/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the sentence that is correctly written in the past tense.**

Ans
- ✗ 1. Yesterday, I have baked a cheesecake for my family.
- ✗ 2. Yesterday, I was bakes a cheesecake for my family.
- ✓ 3. Yesterday, I baked a cheesecake for my family.
- ✗ 4. Yesterday, I bakes a cheesecake for my family.

Q.2 **Select the most suitable option to complete the sentence.**

They visited ____ opera house renowned for its acoustics.

Ans
- ✗ 1. a
- ✗ 2. No article required
- ✓ 3. an
- ✗ 4. the

Q.3 **Select the most appropriate meaning of the given expression.**

A leopard cannot change its spots.

Ans
- ✗ 1. Leopards are dangerous.
- ✓ 2. People rarely change who they truly are.
- ✗ 3. People can always improve themselves.
- ✗ 4. Animals always look the same.

Q.4 **Choose the one word that best describes the following.**
A speech or piece of writing that strongly criticizes someone or something.

Ans
- ✓ 1. Diatribe
- ✗ 2. Eulogy
- ✗ 3. Panegyric
- ✗ 4. Homily

Q.5 **Keeping the first segment (1) fixed, arrange the rest of the segments (A–D) in the correct order to form a meaningful and coherent sentence.**
Although the task was difficult,
A. managed to complete it
B. the team members
C. without any external help
D. within the deadline

Ans
- ✓ 1. BADC
- ✗ 2. ABDC
- ✗ 3. DBAC
- ✗ 4. BCDA

Q.6 **Select the most appropriate homonym to complete the given sentence.**

He is the next _____ to the throne.

Ans
- ✔ 1. heir
- ✘ 2. ere
- ✘ 3. err
- ✘ 4. air

Q.7 **Choose the most appropriate antonym of the highlighted word in the given sentence.**

The contentious debate lasted for hours, leaving the audience exhausted.

Ans
- ✔ 1. amiable
- ✘ 2. coveting
- ✘ 3. orderly
- ✘ 4. controversial

Q.8 **Choose the correct passive form of the given sentence.**
Active Voice: The laboratory can identify rare minerals accurately.

Ans
- ✘ 1. Rare minerals accurately have been identified by the laboratory.
- ✔ 2. Rare minerals can accurately be identified by the laboratory.
- ✘ 3. Rare minerals accurately are identified by the laboratory.
- ✘ 4. Rare minerals accurately can be identify by the laboratory.

Q.9 **Convert the following sentence into past tense.**
I don't know whether she agrees with the proposal or not.

Ans
- ✘ 1. I didn't knew whether she agreed with the proposal or not.
- ✘ 2. I wouldn't know whether she agreed with the proposal or not.
- ✔ 3. I didn't know whether she agreed with the proposal or not.
- ✘ 4. I didn't know whether she agree with the proposal or not.

Q.10 **"How much do you spend every month?" નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
- ✘ 1. દર મહિને તમે કેટલું બચાવો છો?
- ✘ 2. દર મહિને તમે કેટલું કમાઓ છો?
- ✘ 3. દર મહિને તમે ક્યાં ખર્ચ કરો છો?
- ✔ 4. દર મહિને તમે કેટલો ખર્ચ કરો છો?

Q.11 **Complete the given sentence with the most appropriate word.**

The boy finished his homework _____ before the school bus arrived.

Ans
- ✘ 1. sadly
- ✔ 2. quickly
- ✘ 3. angrily
- ✘ 4. lazily

Q.12 **Select the correct indirect narration of the given sentence.**
Pooja said, "I have finished my homework."

Ans
- ✘ 1. Pooja says that she had finished her homework.
- ✔ 2. Pooja said that she had finished her homework.
- ✘ 3. Pooja said that she has finished her homework.
- ✘ 4. Pooja said that she finished her homework.

Q.13 **Choose the correct adverb to complete the sentence.**

She greeted every visitor _____, leaving a lasting positive impression.

Ans

✗ 1. kindness

✗ 2. more kindly

✗ 3. kind

✓ 4. kindly

Q.14 **Select a single word for the highlighted segment from the options which has nearly the same meaning as given in the sentence.**
The village recently suffered from <u>extreme shortage of food</u>.

Ans

✗ 1. Extravagance

✗ 2. Gluttony

✗ 3. Hastiness

✓ 4. Famine

Q.15 **Transform the following complex sentence into a compound sentence.**

Although she was tired, she finished her homework.

Ans

✓ 1. She was tired, but she finished her homework.

✗ 2. Being tired, she finished her homework.

✗ 3. She finished her homework because she was tired.

✗ 4. Though she was tired, she finished her homework.

Section : **Gujarati**

Q.16 **'પૈસા' શબ્દ બનાવવા માટે યોગ્ય વિગ્રહ પસંદ કરો.**

Ans

✓ 1. પ્ + ઐ + સ્ + આ

✗ 2. પ્ + એ + સ્ + આ

✗ 3. પ્ + આ + સ્ + આ

✗ 4. પ્ + ઓ + સ્ + આ

Q.17 **'આંખ આડા કાન કરવા' કહેવતનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.**

Ans

✓ 1. નજર આગળ જાણી જોઈને ખોટું કામ થવા દેવું

✗ 2. કાન ઢાંકી દેવા

✗ 3. આંખ બંધ કરીને ઊભા રહેવું

✗ 4. કોઈને જોઈને ડરી જવું

Q.18 **માનવ ભાષામાં ધ્વનિઓનું ઉચ્ચારણ મૂળભૂત રીતે કઈ હવા દ્વારા થાય છે?**

Ans

✗ 1. પેટની હવા

✓ 2. અંદરથી બહાર નીકળતી હવા (રેચક શ્વાસ)

✗ 3. બહારથી અંદર જતી હવા (પૂરક શ્વાસ)

✗ 4. નાકની સ્થિર હવા

Q.19 **સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:**

Ans

✓ 1. સુપ્રસિદ્ધ કવિએ પોતાની કવિતા દ્વારા દેશપ્રેમ જગાડ્યો.

✗ 2. સૂપ્રસિદ્ધ કવિએ પોતાની કવિતા દ્વારા દેશપ્રેમ જગાડ્યો.

✗ 3. સુપ્રસીદ્ધ કવિએ પોતાની કવિતા દ્વારા દેશપ્રેમ જગાડ્યો.

✗ 4. સુપ્રસિધ્ધ કવિએ પોતાની કવિતા દ્વારા દેશપ્રેમ જગાડ્યો.

Q.20 ગુજરાતી વર્ણમાળાના આકારાદી ક્રમ મુજબ "ભ" પછી કયો અક્ષર આવે?

Ans
- ✗ 1. બ
- ✗ 2. ય
- ✓ 3. મ
- ✗ 4. પ

Q.21 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:

Ans
- ✗ 1. કાળી સોટી કૂતરા ડરાવવામાં આવ્યો.
- ✓ 2. આ ચોપડીના પાનાં ખૂબ જ સરસ છે.
- ✗ 3. જેણે ચોરી કરી તેને દંડ મળવો જોઈએ.
- ✗ 4. મહેમાનો કલાક પહેલાં ઘર આગળ આવી ગયા.

Q.22 'નાપાસ' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans
- ✗ 1. નિષ્ફળ
- ✗ 2. કમજોર
- ✓ 3. પાસ
- ✗ 4. અજ્ઞાની

Q.23 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : તેઓ ઐતિહાસિક નવલકથા વાંચે છે.

Ans
- ✗ 1. Them read a historical novel.
- ✓ 2. They read a historical novel.
- ✗ 3. They are read a historical novel.
- ✗ 4. They reads a historical novel.

Q.24 "સંચાલન" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans
- ✗ 1. Chaos
- ✗ 2. Neglect
- ✓ 3. Management
- ✗ 4. Disorder

Q.25 મળ્યાં તુજ સમીપ અગ્નિ ! તુજ પાસ જુદાં થિયે : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. મંદાક્રાન્તા
- ✗ 2. હરિણી
- ✗ 3. શિખરિણી
- ✓ 4. પૃથ્વી

Q.26 'ચરણકમળ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. દ્વંદ્વ
- ✗ 2. બહુવ્રીહિ
- ✗ 3. તત્પુરુષ
- ✓ 4. કર્મધારય

Q.27 અલંકાર ઓળખાવો: પ્રિયાનું મુખ પૂર્ણચંદ્ર જેવું ખીલી ઊઠ્યું.

Ans
- ✓ 1. ઉપમા અલંકાર
- ✗ 2. શ્લેષ અલંકાર
- ✗ 3. સંદેહ અલંકાર
- ✗ 4. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર

Q.28 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans
✔ 1. રાજાએ પ્રજાના કલ્યાણ માટે કર માફ કર્યો.
✘ 2. રાજાએ પ્રજાથી કલ્યાણ માટે કર માફ કર્યો.
✘ 3. રાજાએ પ્રજાના કલ્યાણ માટે કર માફ કરી.
✘ 4. રાજાએ પ્રજાના કલ્યાણ માટે ઘર માફ કર્યો.

Q.29 'અનુકૂળ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
✘ 1. અયોગ્ય
✘ 2. પ્રતિકૂળ
✘ 3. વિરોધી
✔ 4. માફક

Q.30 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'પોતાની જાત ઉપર કાબૂ રાખે તેવું'

Ans
✘ 1. કાબૂલી
✔ 2. આત્મસંયમી
✘ 3. આત્મવંચના
✘ 4. બેકાબૂ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 માર્ચ 2026 માં ભારતના ચૂંટણી પંચની જાહેરાત અનુસાર, નીચેનામાંથી કયા રાજ્યો/કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોના જૂથમાં એકસાથે વિધાનસભાની સામાન્ય ચૂંટણીઓ યોજાઈ હતી?

Ans
✘ 1. ગુજરાત, મહારાષ્ટ્ર, અસમ, કેરળ અને પુદુચેરી
✘ 2.
પશ્ચિમ બંગાળ, તમિલનાડુ, ગોવા, ત્રિપુરા અને કર્ણાટક
✘ 3.
ગોવા, કર્ણાટક, નાગાલૅન્ડ, ત્રિપુરા અને મહારાષ્ટ્ર
✔ 4.
આસમ, કેરળ, પુદુચેરી, તમિલનાડુ અને પશ્ચિમ બંગાળ

Q.32 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ, પશ્ચિમમાં આવેલ સેન્ટ પીટર્સબર્ગ (St. Petersburg)ને પૂર્વમાં આવેલ વ્લાદિવોસ્ટોક (Vladivostok) સાથે જોડે છે?

Ans
✘ 1. યુનિયન પેસિફિક રેલરોડ (Union Pacific Railroad)
✘ 2. ટ્રાન્સ-કેનેડિયન રેલવે (Trans-Canadian Railway)
✔ 3. ટ્રાન્સ-સાઇબેરીયન રેલરોડ (Trans-Siberian Railroad)
✘ 4. ઓરિએન્ટ એક્સપ્રેસ (Orient Express)

Q.33 જો કોઈ દુકાનદાર ગ્રાહકો પર નજર રાખવા માટે સુરક્ષા અરીસા તરીકે એક અત્યંત પોલિશ્ડ ધાતુની શીટનો ઉપયોગ કરે છે, તો બહિર્ગોળ અરીસાનો કયો ગુણધર્મ તેને દુકાનમાં સુરક્ષા અરીસા તરીકે ઉપયોગ કરવા માટે યોગ્ય બનાવે છે?

Ans
✘ 1. તે વસ્તુના કદ જેટલું જ અને ઊલટું પ્રતિબિંબ આપે છે.
✘ 2. તે મોટું અને ઊલટું પ્રતિબિંબ રચે છે.
✔ 3. તે દૃષ્ટિ-ક્ષેત્રનો વિશાળ વ્યાપ પૂરો પાડે છે.
✘ 4. તે સમાંતર કિરણોને બિંદુ પર કેન્દ્રિત કરે છે.

Q.34 ચિનહટના યુદ્ધ (30 જૂન 1857)માં બ્રિટિશરોની હાર પછી, સર્વસંમતિથી અવધના શાસક તરીકે કોની તાજપોશી કરવામાં આવી હતી?

Ans
✘ 1. નાના સાહેબ (Nana Sahib)
✔ 2. બિરજિસ કાદર (Birjis Qadar)
✘ 3. બહાદુર શાહ બીજો (Bahadur Shah II)
✘ 4. મૌલવી અહમદુલ્લાહ શાહ (Maulvi Ahmadullah Shah)

Q.35 **2027 વર્લ્ડ પેરા એથ્લેટિક્સ ચેમ્પિયનશિપની યજમાની કરવા માટે કયા શહેરની પસંદગી કરવામાં આવી છે?**

Ans

✗ 1. લૉસ એન્જલસ

✗ 2. પૅરિસ

✗ 3. શિકાગો

✓ 4. તાશ્કંદ

Q.36 **બે પરસ્પર પરિભ્રમણ પામેલા ચોરસ દ્વારા નિર્મિત છેદતી કમાનોની (intersecting arches) કઈ અનન્ય પ્રણાલીનો ઉપયોગ ગોળ ગુંબજના વિશાળ ગુંબજને આધાર આપવા અને તેના વજનને નીચેની દીવાલો પર સ્થાનાંતરિત કરવા માટે થાય છે?**

Ans

✗ 1. સ્ટુકો (Stucco)

✗ 2. અષ્ટકોણીય ટાવર્સ (Octagonal towers)

✓ 3. પેન્ડેન્ટિવ્સ (Pendentives)

✗ 4. કોર્બેલ્સ (Corbels)

Q.37 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન ભારતના બંધારણમાં રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો (Directive Principles of State Policy)ની ભૂમિકાનું વર્ણન કરે છે?**

Ans

✗ 1. તેઓ માત્ર સ્થાનિક સરકારોમાં જ કાર્ય કરે છે, રાષ્ટ્રીય સ્તરે તેમની કોઈ પ્રાસંગિકતા નથી.

✗ 2. તેઓ અધિકારો સંબંધિત કેસોના નિર્ણયમાં અદાલતોને બંધનકર્તા સત્તા પ્રદાન કરે છે.

✗ 3. તેઓ બંધારણમાં મૂળભૂત અધિકારોની જેમ જ અમલવારી યોગ્ય જોગવાઈઓ તરીકે કાર્ય કરે છે.

✓ 4. તેઓ કલ્યાણકારી ઉદ્દેશ્યો પ્રાપ્ત કરવા માટે કાયદા અને નીતિઓ ઘડવામાં રાજ્યને માર્ગદર્શન આપે છે.

Q.38 **મૌર્ય સામ્રાજ્યમાં, ઉત્તર-પશ્ચિમ ક્ષેત્ર (North-Western region) માટે કયું શહેર વહીવટી પાટનગર તરીકે સેવા આપતું હતું?**

Ans

✗ 1. ઉજ્જયિની (Ujainee)

✗ 2. સુવર્ણગિરી (Suvarnagiri)

✓ 3. તક્ષશિલા (Takshashila)

✗ 4. તોસાલી (Tosalee)

Q.39 **મે 2026 માં, ભારતના ત્રીજા ચીફ ઓફ ડિફેન્સ સ્ટાફ (CDS) અને મિલિટરી અફેર્સ ડિપાર્ટમેન્ટના સચિવ (Secretary) તરીકે કોણે કાર્યભાર સંભાળ્યો?**

Ans

✓ 1. જનરલ એન.એસ. રાજા સુબ્રમણી (General N.S. Raja Subramani)

✗ 2. જનરલ ઉપેન્દ્ર દ્વિવેદી (General Upendra Dwivedi)

✗ 3. જનરલ અનિલ ચૌહાણ (General Anil Chauhan)

✗ 4. જનરલ મનોજ પાંડે (General Manoj Pande)

Q.40 **ગુજરાત ક્લિનિકલ એસ્ટાબ્લિશમેન્ટ્સ (રજિસ્ટ્રેશન અને રેગ્યુલેશન) (સુધારા) અધિનિયમ, 2026 દ્વારા, ક્લિનિકલ એસ્ટાબ્લિશમેન્ટ્સની કામચલાઉ નોંધણી માટેની સમયમર્યાદા નક્કી કરવાની અને સૂચિત કરવાની સત્તા નીચેનામાંથી કોની પાસે છે?**

Ans

✗ 1. રાજ્યના રાજ્યપાલ

✗ 2. રાજ્યની હાઈકોર્ટ

✓ 3. રાજ્ય સરકાર

✗ 4. ભારતની સંસદ

Q.41 **નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ 1935 ના ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ (Government of India Act)ના મહત્ત્વને શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?**

Ans

✔ 1. તેણે પ્રાંતીય સ્વાયત્તતા દાખલ કરી અને ભારતીય શાસન વ્યવસ્થા માટે સમવાયી માળખાનો પ્રસ્તાવ મૂક્યો

✘ 2.
તેણે ભારતમાં સાર્વત્રિક પુખ્તવય મતાધિકાર સાથે સંસદીય લોકશાહીની સ્થાપના કરી

✘ 3.
તેણે બ્રિટિશ ક્રાઉન પાસેથી સંપૂર્ણ સાર્વભૌમત્વ ભારતીય રાષ્ટ્રીય નેતૃત્વને હસ્તાંતરિત કર્યું

✘ 4.
તેણે દેશી રજવાડાંઓને નાબૂદ કર્યા અને તેમને એકીકૃત વહીવટી પ્રણાલીમાં જોડ્યા

Q.42 **પિઠોરા ચિત્રકળામાં, ઘોડેસવાર દેવી-દેવતાઓની હારમાળાઓ મુખ્યત્વે શું દર્શાવે છે?**

Ans

✔ 1. રાઠવાઓનું બ્રહ્માંડ દર્શન (Cosmography of the Rathvas)

✘ 2. સ્થાનિક લોકવાયકાઓ (Local folk legends)

✘ 3. આદિવાસી પૂર્વજોની વંશાવળી (Ancestral tribal lineage)

✘ 4. કૃષિ સમૃદ્ધિ (Agricultural prosperity)

Q.43 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન શ્રમિક-વસ્તી ગુણોત્તર (worker-population ratio) નું ઉત્તમ વર્ણન કરે છે?**

Ans

✘ 1. શ્રમબળમાં બેરોજગારોનો હિસ્સો

✘ 2.
વસ્તીમાં શ્રમબળનો હિસ્સો

✘ 3. કાર્યબળમાં આશ્રિતોનો હિસ્સો

✔ 4.
કુલ વસ્તીમાં શ્રમિકોનો હિસ્સો

Q.44 **નીચેનામાંથી કોને આંતરરાષ્ટ્રીય વેપારનું મુખ્ય પ્રવેશદ્વાર (principal gateway) માનવામાં આવે છે?**

Ans

✘ 1. ઔદ્યોગિક કોરિડોર

✘ 2. હવાઈમથકો

✔ 3. બંદરો અને બારાંઓ

✘ 4. રેલવે ટર્મિનલ્સ

Q.45 **જૂન 2026 માં જાહેર કરાયેલ એડવાન્સ્ડ ક્વોન્ટમ કમ્પ્યુટિંગ એન્ડ ક્વોન્ટમ કમ્યુનિકેશન્સ લેબ કઈ સંસ્થામાં સ્થાપવામાં આવી છે?**

Ans

✘ 1. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેક્નોલોજી દિલ્હી

✘ 2. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેકનોલોજી મદ્રાસ

✘ 3. ડૉ. આંબેડકર ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેકનોલોજી (AIACTR), દિલ્હી

✔ 4. માલવીયા નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ટેકનોલોજી (MNIT), જયપુર

Q.46 **વનસ્પતિનું કયું અંગ મુખ્યત્વે મૂળથી પર્ણો સુધી પાણી અને ઓગળેલા ખનિજોનું વહન કરે છે?**

Ans

✘ 1. પુષ્પ (Flower)

✔ 2. પ્રકાંડ (Stem)

✘ 3. મૂળ (Root)

✘ 4. ફળ (Fruit)

Q.47 **વર્ષ 2026 માં યોજાનારા ટેટ મોર્ડન (Tate Modern) પ્રદર્શનના મુખ્ય કેન્દ્રમાં કયા કલાકાર છે?**

Ans

✔ 1. ફ્રિડા કાહલો (Frida Kahlo)

✘ 2.
ડિયેગો રિવેરા (Diego Rivera)

✘ 3.
પાબ્લો પિકાસો (Pablo Picasso)

✘ 4.
જ્યોર્જિયા ઓ'કીફ (Georgia O'Keeffe)

Q.48 જુલાઈ 2026ની સ્થિતિએ, ગુજરાત સરકારમાં નાણાં, શહેરી વિકાસ અને શહેરી આવાસ મંત્રી કોણ છે?

Ans
- ✔ 1. કનુભાઈ મોહનલાલ દેસાઈ
- ✘ 2. બળવંતસિંહ રાજપૂત
- ✘ 3. ઋષિકેશ પટેલ
- ✘ 4. નરેશભાઈ મગનભાઈ પટેલ

Q.49 જુદા જુદા દેશોની તુલના કરવા માટે 'માનવ વિકાસ અહેવાલ' (Human Development Report) માં માથાદીઠ આવકને શા માટે સમાયોજિત (adjust) કરવામાં આવે છે?

Ans
- ✘ 1. આવકની તુલના નિકાસ કામગીરીને માપે તે માટે
- ✘ 2. આવકની તુલના સામાન્ય વિનિમય દરનો ઉપયોગ કરીને કરવા માટે
- ✘ 3. આવકની તુલના ઉચ્ચ રાષ્ટ્રીય આવક દર્શાવે તે માટે
- ✔ 4. આવકની તુલના લોકો વાસ્તવમાં શું ખરીદી શકે છે તે દર્શાવવા માટે

Q.50 ગુજરાત ક્લિનિકલ એસ્ટાબ્લિશમેન્ટ્સ (રજિસ્ટ્રેશન એન્ડ રેગ્યુલેશન) (સુધારા) અધિનિયમ, 2026 એ કયા વર્ષના મુખ્ય કાયદામાં સુધારો કર્યો?

Ans
- ✘ 1. 2020
- ✘ 2. 2018
- ✘ 3. 2019
- ✔ 4. 2021

Q.51 સૂર્યપ્રકાશને કેન્દ્રિત કરવા માટે સૌર ભઠ્ઠી (solar furnaces)માં કયા પ્રકારનો અરીસો સૌથી વધુ અનુકૂળ છે?

Ans
- ✔ 1. અંતર્ગોળ અરીસો, કારણ કે તે પ્રકાશના સમાંતર કિરણોને તેના મુખ્ય કેન્દ્ર પર કેન્દ્રીત કરે છે.
- ✘ 2. સમતલ અરીસો, કારણ કે તે આભાસી પ્રતિબિંબ રચે છે.
- ✘ 3. બહિર્ગોળ અરીસો, કારણ કે તે સમાંતર પ્રકાશને બહારની તરફ ફેલાવે છે.
- ✘ 4. સમતલ અરીસો, કારણ કે તે પ્રકાશને કેન્દ્રિત કર્યા વિના પરાવર્તિત કરે છે.

Q.52 કયો શિલાલેખ પુરાવો આપે છે કે સ્કંદગુપ્ત (Skandagupta)એ સામ્રાજ્ય જાળવી રાખ્યું હતું અને તેના લોકોના કલ્યાણની કાળજી લીધી હતી?

Ans
- ✘ 1. નાસિકનો શિલાલેખ
- ✘ 2. ઉદયગિરીનો શિલાલેખ
- ✔ 3. જૂનાગઢનો શિલાલેખ
- ✘ 4. અલ્હાબાદનો શિલાલેખ

Q.53 આર્થિક વૃદ્ધિ, સાંસ્કૃતિક વિકાસ, શાંતિ અને પ્રાદેશિક સ્થિરતા વધારવા માટે ASEAN (એસોસિયેશન ઑફ સાઉથ-ઇસ્ટ એશિયન નેશન્સ)ની સ્થાપના ક્યારે કરવામાં આવી હતી?

Ans
- ✘ 1. 1987
- ✔ 2. 1967
- ✘ 3. 1977
- ✘ 4. 1997

Q.54 શીખ સામ્રાજ્યના પતન પછી, ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીએ નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશને ખાલસા કર્યો હતો?

Ans
- ✘ 1. મૈસુર
- ✘ 2. અવધ
- ✔ 3. પંજાબ
- ✘ 4. બંગાળ

Q.55 ભેજવાળા પ્રદેશોમાં આવેલી કાંપની પંખાકાર (alluvial fans)ની રચનાઓ સામાન્ય રીતે શુષ્ક અને અર્ધ-શુષ્ક પ્રદેશોની કાંપની પંખાકાર રચનાઓ કરતા કેવી રીતે અલગ પડે છે?

Ans

✗ 1. ભેજવાળા પ્રદેશની કાંપની પંખાકાર રચનાઓમાં કોઈ શાખા નદીઓ (distributaries) હોતી નથી.

✗ 2. ભેજવાળા પ્રદેશની કાંપની પંખાકાર રચનાઓ પવનના નિક્ષેપણથી રચાય છે.

✓ 3. ભેજવાળા પ્રદેશની કાંપની પંખાકાર રચનાઓ નીચી અને હળવા ઢાળ ધરાવતી હોય છે.

✗ 4. ભેજવાળા પ્રદેશની કાંપની પંખાકાર રચનાઓ વધુ તીવ્ર ઢાળવાળી અને ઊંચી હોય છે.

Q.56 ઘરમાં નાણાં સંગ્રહ કરવા કરતાં બેન્કમાં નાણાં બચાવવા માટે કયું પરિબળ વધુ આકર્ષક બનાવે છે?

Ans

✗ 1. બેંકો થાપણદારોને સરકારી કર ટાળવામાં મદદ કરે છે.

✗ 2. બેંકો ચુકવણી કરવા માટે સુવિધાજનક સગવડો પૂરી પાડે છે.

✗ 3. બેંકો નાણાં સુરક્ષિત રાખવા માટે ફી વસૂલ કરે છે.

✓ 4. બેંકો થાપણો પર વ્યાજ આપે છે અને ભંડોળ માટે સલામતી પૂરી પાડે છે.

Q.57 જો કોઈ વ્યક્તિ પહેલેથી જ સંસદ સભ્ય ન હોય તો, કેન્દ્ર સરકારમાં મંત્રી તરીકે ચાલુ રહેવા માટે તેણે કઈ બંધારણીય આવશ્યકતા પૂરી કરવી આવશ્યક છે?

Ans

✗ 1. ભારતના નાગરિકો દ્વારા સીધા ચૂંટાવું જોઈએ.

✗ 2. પૂર્ણ કાર્યકાળ માટે સંસદ સભ્ય રહેવું આવશ્યક છે.

✗ 3.
ભારતની સુપ્રીમ કોર્ટ દ્વારા માન્ય હોવું આવશ્યક છે.

✓ 4. છ મહિનાની અંદર સંસદ સભ્ય બનવું આવશ્યક છે.

Q.58 મે 2026 માં, કોણે યુનિક આઇડેન્ટિફિકેશન ઓથોરિટી ઓફ ઈન્ડિયા (UIDAI)નાં મુખ્ય કારોબારી અધિકારી (CEO) તરીકે કાર્યભાર સંભાળ્યો?

Ans

✗ 1. પંકજ કુમાર સિંહ

✗ 2. અમિત અગ્રવાલ

✗ 3. આલોક કુમાર

✓ 4.
સૌરભ વિજય

Q.59 2026 કોમનવેલ્થ ગેમ્સની યજમાની (host) કયો દેશ કરવાનો છે?

Ans

✗ 1. કેનેડા

✗ 2. ભારત

✗ 3.
ઇંગ્લેન્ડ

✓ 4. સ્કોટલેન્ડ

Q.60 કઈ બે જોડી હડપ્પા સંસ્કૃતિના અદ્યતન સ્થાપત્ય આયોજન (advanced architectural planning) ને શ્રેષ્ઠ રીતે દર્શાવે છે?

Ans

✓ 1. અનાજ ભંડાર અને કિલ્લા (Granaries and citadels)

✗ 2. મહેલો અને એમ્ફીથિયેટર (Palaces and amphitheatres)

✗ 3. મંદિરો અને સ્તૂપો (Temples and stupas)

✗ 4. મઠો અને પ્રવેશદ્વારો (Monasteries and gateways)

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક વ્યક્તિ 30 km/h ની ઝડપે 90 km નું અંતર કાપે છે અને ત્યારબાદ 45 km/h ની ઝડપે અન્ય 90 km નું અંતર કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. 40 km/h

✗ 2. 37 km/h

✓ 3. 36 km/h

✗ 4. 33 km/h

Q.62 2 ની 4 ઘાતનું મૂલ્ય જણાવો.

Ans
✔ 1. 16
✘ 2. 8
✘ 3. 64
✘ 4. 32

Q.63 જો કોઈ દુકાનદાર ₹200 માં 100 કેંડીઝ ખરીદે છે અને તે પ્રત્યેક કેંડીને ₹2.20 ના ભાવે વેચે છે, તો નફાની ટકાવારી કેટલી છે?

Ans
✔ 1. 10%
✘ 2. 15%
✘ 3. 12%
✘ 4. 8%

Q.64 ત્રણ ઉમેદવારો વચ્ચેની એક ચૂંટણીમાં, વિજેતા ઉમેદવારને માન્ય મતોના 44% મતો મળે છે અને તે બીજા ક્રમે રહેલા ઉમેદવાર કરતાં 850 મતોના માર્જિનથી જીતે છે, જેને માન્ય મતોના 40% મતો મળ્યા છે. જો મતદાનમાં કુલ 22,500 મતો પડ્યા હતા અને કેટલાક મતો અમાન્ય જાહેર કરવામાં આવ્યા હતા, તો અમાન્ય મતોની કુલ સંખ્યા કેટલી હતી?

Ans
✘ 1. 2,000
✘ 2. 1,960
✘ 3. 1,000
✔ 4. 1,250

Q.65 એક સ્વિમિંગ પુલ પાઈપ S દ્વારા 9 કલાકમાં ભરી શકાય છે અને પાઈપ T દ્વારા 18 કલાકમાં ખાલી કરી શકાય છે. જો બંનેને એકસાથે ખોલવામાં આવે, અને 3 કલાક પછી પાઈપ S બંધ કરવામાં આવે, તો બાકીનું પાણી એકલી પાઈપ T દ્વારા ખાલી કરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✘ 1. 9 કલાક
✘ 2. 15 કલાક
✘ 3. 12 કલાક
✔ 4. 3 કલાક

Q.66 છ સંખ્યાઓનો મધ્યક 48 છે. જો તેમાંની પાંચ સંખ્યાઓ 35, 42, 51, 56 અને 61 હોય, તો છઠ્ઠી સંખ્યા શોધો.

Ans
✘ 1. 45
✘ 2. 35
✔ 3. 43
✘ 4. 39

Q.67 એક નળાકાર ડ્રમની વક્રસપાટીનું ક્ષેત્રફળ 440 cm^2 છે. જો ડ્રમની ઊંચાઈ 10 cm હોય, તો તેના આધાર (base) નો વ્યાસ (cm માં) કેટલો થાય? ($\pi = \frac{22}{7}$ લો.)

Ans
✔ 1. 14
✘ 2. 10
✘ 3. 7
✘ 4. 22

Q.68 $(3^2)^3$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✔ 1. 729
✘ 2. 36
✘ 3. 81
✘ 4. 243

Q.69 250 મીટર લાંબી ટ્રેન પહેલા એક થાંભલાને સંપૂર્ણપણે પાર કરે છે. ટ્રેનનો છેલ્લો ભાગ (rear end) થાંભલાને પાર કરે છે તેના તરત જ પછી, ટ્રેનનો આગળનો ભાગ (front end) એ 150 મીટર લાંબા પ્લેટફોર્મની શરૂઆતના ભાગ (beginning) પર પહોંચે છે અને તેને સંપૂર્ણપણે પાર કરે છે. જો આ બંને ઘટનાઓ માટે કુલ 25 સેકન્ડનો સમય લાગે છે, તો ટ્રેનની ઝડપ કેટલી છે?

Ans
- ✗ 1. 90.8 km/h
- ✗ 2. 94.8 km/h
- ✓ 3. 93.6 km/h
- ✗ 4. 98.2 km/h

Q.70 એક બેગમાં, લાલ, વાદળી (blue) અને લીલા રંગની લખોટીઓ (marbles) 5:2:3 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો તેમાં કુલ 40 લખોટીઓ હોય, તો વાદળી રંગની લખોટીઓની સંખ્યા કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 6
- ✓ 4. 8

Q.71 જો 2 વ્યક્તિ માટે ખીર બનાવવા માટે 1 કપ ખાંડની જરૂર પડે, તો 6 વ્યક્તિ માટે કેટલા કપ ખાંડની જરૂર પડશે?

Ans
- ✓ 1. 3 કપ
- ✗ 2. 4 કપ
- ✗ 3. 6 કપ
- ✗ 4. 2 કપ

Q.72 જો દ્વિઘાત સમીકરણો $x^2 + kx + (k+2) = 0$ અને $3x^2 + 9x + p = 0$ ના બંને બીજ સમાન હોય, તો k અને p ના મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✗ 1. k = 2, p = 12
- ✓ 2. k = 3, p = 15
- ✗ 3. k = 6, p = 15
- ✗ 4. k = 4, p = 18

Q.73 જો 10 પુસ્તકોની પડતર કિંમત એ 8 પુસ્તકોની વેચાણ કિંમત બરાબર હોય, તો નફાની ટકાવારી શોધો.

Ans
- ✗ 1. 15%
- ✓ 2. 25%
- ✗ 3. 20%
- ✗ 4. 10%

Q.74 એક ડેટા એનાલિસ્ટ વર્ગીકૃત વિતરણ (grouped distribution) ના સમાંતર મધ્યકની ગણતરી કરવા માટે પદ-વિચલનની રીત (step-deviation method) નો ઉપયોગ કરે છે. ધારેલું મધ્યક (assumed mean) 25 પસંદ કરવામાં આવ્યો છે, અને Σfu નું ગણતરી કરેલું મૂલ્ય (calculated value) 0 મળે છે. તો વિતરણનો સમાંતર મધ્યક શોધો.

Ans
- ✗ 1. 20
- ✓ 2. 25
- ✗ 3. 35
- ✗ 4. 30

Q.75 એક લંબચોરસની લંબાઈ 10 cm અને પહોળાઈ 6 cm છે. તેના એક ખૂણા (corner) માંથી 4 cm બાજુવાળો એક ચોરસ કાપી લેવામાં આવે છે. તો બાકી રહેલા ભાગનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થાય?

Ans
- ✓ 1. 44 cm^2
- ✗ 2. 24 cm^2
- ✗ 3. 76 cm^2
- ✗ 4. 48 cm^2

Q.76 એક નિસરણી જમીન સાથે 60°નો ખૂણો બનાવે તે રીતે દીવાલ સામે ટેકવેલી છે. જો નિસરણીનો નીચેનો છેડો દીવાલથી 4 મીટર દૂર હોય, તો નિસરણી દીવાલને કેટલી ઊંચાઈએ અડકે છે?

Ans
✗ 1. 4 મીટર

✓ 2. $4\sqrt{3}$ મીટર

✗ 3. $2\sqrt{3}$ મીટર

✗ 4. 8 મીટર

Q.77 એક કાર અમુક અંતર (certain distance) નો એક-તૃતીયાંશ (one-third) ભાગ 30 km/h ની ઝડપે અને બાકીનો બે-તૃતીયાંશ (two-thirds) ભાગ 60 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે કારની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✓ 1. 45 km/h

✗ 2. 55 km/h

✗ 3. 60 km/h

✗ 4. 50 km/h

Q.78 કોઈ વ્યક્તિ વાર્ષિક 10% નો વ્યાજ આપતી નાણાકીય યોજનામાં એક ચોક્કસ રકમનું રોકાણ કરે છે. 2 વર્ષ પછી, આ રકમ પર ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (જે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામે છે) અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત ₹185 થાય છે. તો રોકાણ કરેલી પ્રારંભિક રકમ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. ₹19,500

✗ 2. ₹16,500

✓ 3. ₹18,500

✗ 4. ₹15,500

Q.79 આરોહી 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક 4%ના સાદા વ્યાજના દરે ₹8000 ઉધાર લે છે. 2 વર્ષના અંતે તેણીએ કુલ કેટલી રકમ (₹ માં) પરત ચૂકવવી પડશે?

Ans
✗ 1. 8120

✗ 2. 8880

✓ 3. 8640

✗ 4. 8320

Q.80 અભિવ્યક્તિ $4x^2 - 25$ નું સાદું રૂપ આપવા માટે કયા નિત્યસમ (identity) નો સૌથી શ્રેષ્ઠ રીતે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Ans
✓ 1. $a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$

✗ 2. $a^2 + b^2 = (a + b)^2 - 2ab$

✗ 3. $(a + b)^2 = a^2 + b^2 + 2ab$

✗ 4. $(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$

Q.81 એક ચૂંટણીમાં કુલ 250 મતમાંથી, ઉમેદવાર A ને 40% મત મળ્યા. ઉમેદવાર Aને મળેલા મતોની સંખ્યા શોધો.

Ans
✗ 1. 120

✗ 2. 90

✗ 3. 140

✓ 4. 100

Q.82 બિંદુ (5, -3) એ કયા ચરણ (quadrant) માં સ્થિત છે?

Ans

✗ 1. તૃતીય ચરણ

✓ 2.
ચતુર્થ ચરણ (Fourth Quadrant)

✗ 3.
દ્વિતીય ચરણ

✗ 4.
પ્રથમ ચરણ (First Quadrant)

Q.83 એક શહેરની વસ્તીમાં પ્રથમ વર્ષે 20% નો વધારો થાય છે અને બીજા વર્ષે 25% નો વધારો થાય છે. જો 2 વર્ષ પછી તે શહેરની વસ્તી 3,00,000 હોય, તો શરૂઆતની વસ્તી કેટલી હતી?

Ans

✗ 1. 1,60,000

✗ 2. 2,40,000

✓ 3. 2,00,000

✗ 4. 1,80,000

Q.84 એક ઈમારતના પાયાથી 20 મીટર દૂર આવેલા એક બિંદુથી, ઈમારતની ટોચના ઉત્સેધકોણનું માપ 60° છે. જો નિરીક્ષકની આંખનું સ્તર જમીનથી 1.5 મીટર ઉપર પર હોય, તો ઈમારતની કુલ ઊંચાઈ (મીટરમાં) કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. 40

✗ 2. 35

✗ 3. $20\sqrt{2}+1.5$

✓ 4. $20\sqrt{3}+1.5$

Q.85 દ્વિઘાત સમીકરણ $x^2 - 7x + 10 = 0$ ના બીજનો સરવાળો કેટલો થાય?

Ans

✗ 1. -7

✗ 2. 10

✓ 3. 7

✗ 4. -10

Q.86 ચાર શ્રમિકો એક કામ 15 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો ચારેય શ્રમિકો સાથે કામ કરે, તો તેઓ 3 દિવસમાં કેટલું કામ પૂરું કરશે?

Ans

✗ 1. $\frac{1}{6}$

✗ 2. $\frac{1}{8}$

✗ 3. $\frac{1}{4}$

✓ 4. $\frac{1}{5}$

Q.87 એક વેપારીએ ₹15માં એક એવી 60 પેનો ખરીદી અને તમામ પેનો ₹1,080માં વેચી. તેને કેટલા ટકા નફો કે ખોટ થઈ તે શોધો.

Ans

✗ 1. 20% ખોટ

✗ 2.
15% નફો

✓ 3.
20% નફો

✗ 4.
15% ખોટ

Q.88 એક લંબઘનનું ઘનફળ 64 ક્યુબિક cm છે. જો લંબઘનની બાજુઓ 4 cm, 4 cm, અને x cm હોય, તો લંબઘનના અંતઃવિકર્ણ (space diagonal) ની લંબાઈ કેટલી થાય?

Ans

✗ 1. $4\sqrt{2}$ cm

✓ 2. $4\sqrt{3}$ cm

✗ 3. $5\sqrt{3}$ cm

✗ 4. 4 cm

Q.89 એક શાળામાં 30 વિદ્યાર્થીઓને સમાન રીતે 240 નોટબુકનું વિતરણ કરવામાં આવે છે. જો વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યામાં 18નો વધારો થાય અને વિતરણ પ્રમાણસર રહે, તો કુલ કેટલી નોટબુકની જરૂર પડશે?

Ans

✗ 1. 192 નોટબુક

✓ 2. 384 નોટબુક

✗ 3. 360 નોટબુક

✗ 4. 320 નોટબુક

Q.90 પાઈપ A એક ટાંકીને 18 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાઈપ B ભરેલી ટાંકીને 36 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો ટાંકી ખાલી હોય ત્યારે બંને પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને સંપૂર્ણ ભરાતા કેટલા કલાક લાગશે?

Ans

✗ 1. 72

✓ 2. 36

✗ 3. 18

✗ 4. 54

Section : **Reasoning**

Q.91 આપેલી શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) W T A F V T B P X O B A O J V P Q A S I F M V L W F (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Ans

✗ 1. એક પણ નહીં

✗ 2. એક

✗ 3. ત્રણ

✓ 4. ચાર

Q.92 આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

YBP 7, BES 14, EHV 21, HKY 28, ?

Ans

✗ 1. NPE 33

✗ 2. LPD 31

✗ 3. JMC 34

✓ 4. KNB 35

Q.93 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Ms. Elizabeth A. Featherington, Apartment 14B, Kensington Court Mansions, 32 Devonshire Terrace, Paddington, London, United Kingdom – W2 3DP

Ans

✗ 1. Ms. Elizabeth A. Featherington, Apartment 14B, Kensinton Court Mansions, 32 Devonshire Terrace, Paddington, London, United Kingdom – W2 3DP

✗ 2. Ms. Elizabeth A. Featherington, Apartment 14B, Kensington Court Mansions, 32 Devonshire Terrace, Paddington, London, United Kingdom – W2 3PD

✓ 3. Ms. Elizabeth A. Featherington, Apartment 14B, Kensington Court Mansions, 32 Devonshire Terrace, Paddington, London, United Kingdom – W2 3DP

✗ 4. Ms. Elizabeth A. Featherington, Apartment 14B, Kensington Court Mansions, 32 Devonshire Terrace, Padington, London, United Kingdom – W2 3DP

Q.94 T, U, V, W, X અને Y એક જ ઈમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતના સૌથી નીચેના માળને 1 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે, તેની ઉપરના માળને 2 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે અને આ જ ક્રમ અનુસરતા સૌથી ઉપરના માળને 6 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે.
V ની ઉપર ફક્ત T રહે છે. V ની તરત નીચે U રહે છે. W ની નીચે ફક્ત Y રહે છે.
X અને Y ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✔ 1. એક
✘ 2.
ચાર
✘ 3.
ત્રણ
✘ 4.
બે

Q.95 જો 16 જુલાઈ 2003 ના રોજ બુધવાર હોય તો 29 નવેમ્બર 2003 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✘ 1. બુધવાર
✘ 2. શુક્રવાર
✘ 3. ગુરુવાર
✔ 4. શનિવાર

Q.96 નીચેની અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) R H D O E Z O V Q R T K Y O T X Q N R O F X P O (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✘ 1. ત્રણ
✘ 2. એક પણ નહીં
✔ 3. એક
✘ 4. બે

Q.97 જો '+' અને '−' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?
21 × 3 + 4 ÷ 2 − 6 = ?

Ans
✘ 1. 11
✔ 2. 5
✘ 3. 14
✘ 4. 7

Q.98 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશમાં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Green
2. Ball
3. Orange
4. House

Ans
✘ 1. 4, 1, 2, 3
✔ 2. 2, 1, 4, 3
✘ 3. 2, 1, 3, 4
✘ 4. 1, 2, 4, 3

Q.99 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાન: બધા ખેડૂતો, કામદારો છે. બધા એલિયન્સ, કામદારો છે.

તારણ (I): કેટલાક ખેડૂતો, એલિયન્સ છે.
તારણ (II) : કેટલાક કામદારો, એલિયન્સ છે.

Ans
✔ 1. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
✘ 2. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.
✘ 3. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
✘ 4. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

Q.100 જો + નો અર્થ - , - નો અર્થ × , × નો અર્થ ÷ , ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?
14 + 6 - 2 ÷ 21 × 3 = ?

Ans
✘ 1. 7
✔ 2. 9
✘ 3. 3
✘ 4. 5

Q.101 G, H, I, B, C, D અને E પૈકી દરેકની પરીક્ષા એક જ અઠવાડિયાના સોમવારથી શરૂ થઈને રવિવારે પૂરા થતા અલગ-અલગ દિવસે છે. H ની પરીક્ષા I પછીના કોઈ એક દિવસે છે. D ની પરીક્ષા ગુરુવારે છે અને B ની પરીક્ષા શનિવારે છે. G ની પરીક્ષા E ના તરત જ પહેલાના દિવસે છે. C ની પરીક્ષા E ના તરત જ પછીના દિવસે છે. તો H અને C ની વચ્ચે કેટલા વ્યક્તિઓની પરીક્ષા હશે?

Ans
✔ 1. ત્રણ
✘ 2. ચાર
✘ 3. બે
✘ 4. એક

Q.102 નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા અક્ષર કોડનો ઉપયોગ કરીને અને નીચે આપેલી શરતો મુજબ કોડમાં લખવામાં આવે છે. શરતોને અનુસતા કોડ્સનું સાચું સંયોજન તમારો જવાબ રહેશે.
નોંધ: જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડ્સને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવાના છે.
સંખ્યા/પ્રતીક 4 @ 1 % 8 # 3 & 6 $ 2 + 79
કોડ DT HP AMKF BRUWLQ

શરતો –
(i) જો બીજો ઘટક પ્રતીક હોય, તો તેની તરત પહેલાંના કોડને © તરીકે લખવાનો છે.
(ii) જો બરાબર બે પ્રતીકો હોય, તો બીજા પ્રતીકના કોડને બદલીને તેના સ્થાને પ્રથમ પ્રતીકનો કોડ લખવાનો છે.
(iii) જો તમામ પાંચ ઘટકો સંખ્યાઓ હોય, તો છેલ્લા ઘટકને © તરીકે કોડમાં લખો.

8 @ 3 2 7

Ans
✘ 1. ©TKUM
✘ 2. ATKUL
✘ 3. ©TUKW
✔ 4. ©TKUL

Q.103 મિ. બેઈક બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ દિશા તરફ 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 19 km ડ્રાઈવ કરે છે, ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 17 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 28 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લી વાર ડાબી બાજુ વળાંક લે છે, 3 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) કાપવું પડશે અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✗ 1. 11 km દક્ષિણ દિશા તરફ
✓ 2. 9 km ઉત્તર દિશા તરફ
✗ 3. 9 km દક્ષિણ દિશા તરફ
✗ 4. 11 km ઉત્તર દિશા તરફ

Q.104 સાત બોક્સ D, E, K, L, R, S અને Q ને એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. E ની ઉપર ફક્ત ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. L અને E ની વચ્ચે ફક્ત એક બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. L અને D ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. D ને E ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. S ને D ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. Q ને R ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. K ને L ની તરત જ ઉપર અથવા તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું નથી. K અને R ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. બે
✓ 3. પાંચ
✗ 4. ત્રણ

Q.105 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને બેસેલા 109 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, ફહીમનું સ્થાન ડાબા છેડેથી 47મું છે અને ઈશિકાનું સ્થાન જમણા છેડેથી 30મું છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.

ફહીમ અને ઈશિકાની વચ્ચે માત્ર _____ વિદ્યાર્થીઓ બેસે છે.

Ans
✗ 1. 31
✗ 2. 33
✗ 3. 34
✓ 4. 32

Q.106 નીચે આપેલી જોડીઓના બે સમૂહો જે પેટર્ન અનુસરે છે, તેવી જ પેટર્ન અનુસરતી જોડી પસંદ કરો. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્ન અનુસરે છે.
RVJ : NSH
HMQ : DJO

Ans
✗ 1. OWK : KSI
✓ 2. LPE : HMC
✗ 3. MQR : INN
✗ 4. BFT : XBP

Q.107 7125368 સંખ્યાના દરેક અંકોને ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. મૂળ સંખ્યાની સરખામણીમાં કેટલા અંકોનું સ્થાન યથાવત રહેશે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. બે
✗ 3. એક
✗ 4. એક પણ નહીં

Q.108 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલ ચાર-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 6183 9472 4815 7264 3591 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ - 6971 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9, ત્રીજો અંક = 7 અને ચોથો અંક = 1)

જો તમામ સંખ્યાઓને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન યથાવત રહેશે?

Ans
✓ 1. એક
✗ 2. કોઈ પણ નહીં
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. બે

Q.109 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Fast" શબ્દનો કોડ શું છે?

વિધાન I: "Fast Car" ને કોડમાં "to pa" તરીકે લખવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Car Drive" ને કોડમાં "pa ru" તરીકે લખવામાં આવે છે.

Ans
✔ 1. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 2. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.110 મોનિકાએ તેના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 33મો અને સૌથી નીચેથી 12મો ક્રમ મેળવ્યો હતો. તેના વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

Ans
✘ 1. 46
✔ 2. 44
✘ 3. 45
✘ 4. 43

Q.111 F, G, H, I, T, U અને V એક વર્તુળાકાર ટેબલના કેન્દ્ર તરફ મોં કરીને તેની ફરતે બેસે છે. I એ V ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. U એ I ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. H એ T ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. F એ T ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. G ની તરત ડાબી બાજુએ કોણ બેસે છે?

Ans
✘ 1. V
✘ 2. I
✔ 3. T
✘ 4. F

Q.112 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Dr. Amit S. Chatterjee
House No. 19, Anand Vihar,
42, EM Bypass Road, Kasba,
Kolkata, West Bengal – 700107

Ans
✘ 1. Dr. Amit S. Chatterjee, House No. 91, Anand Vihar, 42, EM Bypass Road, Kasba, Kolkata, West Bengal – 700107
✔ 2. Dr. Amit S. Chatterjee, House No. 19, Anand Vihar, 42, EM Bypass Road, Kasba, Kolkata, West Bengal – 700107
✘ 3. Dr. Amit S. Chatterjee, House No. 19, Anand Vihar, 24, EM Bypass Road, Kasba, Kolkata, West Bengal – 700107
✘ 4. Dr. Amit R. Chatterjee, House No. 19, Anand Vihar, 42, EM Bypass Road, Kasba, Kolkata, West Bengal – 700107

Q.113 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

બિંદુ X એ પ્રારંભિક બિંદુ છે. બિંદુ X થી બિંદુ Z કઈ દિશામાં છે?

(I) X થી, વ્યક્તિ 7 km ચાલે છે અને જમણો વળાંક લે છે અને Z સુધી પહોંચવા માટે 5 km ચાલે છે.
(II) X થી, વ્યક્તિ શરૂઆતમાં Y સુધી પહોંચવા માટે ઉત્તર તરફ ચાલે છે. Yથી, વ્યક્તિ જમણે વળે છે અને Z સુધી પહોંચવા માટે ચાલે છે.

Ans
✘ 1. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે (અને એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✔ 4. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.114 જો 7 જાન્યુઆરી 2005ના રોજ શુક્રવાર છે, તો 7 જાન્યુઆરી 2014ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
- ✗ 1. સોમવાર
- ✗ 2. ગુરુવાર
- ✓ 3. મંગળવાર
- ✗ 4. બુધવાર

Q.115 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
13 21 29 37 45 ?

Ans
- ✓ 1. 53
- ✗ 2. 50
- ✗ 3. 52
- ✗ 4. 54

Q.116 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.
RUG MAP TIN COW
અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ, જમણી બાજુથી બીજા શબ્દના પહેલા અક્ષર અને ડાબી બાજુથી બીજા શબ્દના ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
- ✗ 1. બે
- ✗ 2. એક પણ નહીં
- ✗ 3. એક
- ✓ 4. ત્રણ

Q.117 નીચેની અક્ષર, સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) < 4 (S D [M 3 K) 8 W @ C] 2 > J R # 9 N Z (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?
(માત્ર ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ વાંચવું)

Ans
- ✗ 1. એક પણ નહીં
- ✓ 2. બે
- ✗ 3. એક
- ✗ 4. ત્રણ

Q.118 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?
DQH HUL LYP PCT TGX ?

Ans
- ✓ 1. XKB
- ✗ 2. XKC
- ✗ 3. XJB
- ✗ 4. YKB

Q.119 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mrs. Sunita P. Reddy
Flat No. 608, Lakefront Residency,
25, Banjara Road, Banjara Hills,
Hyderabad, Telangana – 500034

Ans
- ✗ 1. Mrs. Sunita P. Reddy, Flat No. 608, Lakefront Residences, 25, Banjara Road, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana – 500034
- ✗ 2. Mrs. Sunita R. Reddy, Flat No. 608, Lakefront Residency, 25, Banjara Road, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana – 500034
- ✗ 3. Mrs. Sunita P. Reddy, Flat No. 680, Lakefront Residency, 25, Banjara Road, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana – 500034
- ✓ 4. Mrs. Sunita P. Reddy, Flat No. 608, Lakefront Residency, 25, Banjara Road, Banjara Hills, Hyderabad, Telangana – 500034

Q.120 જો GOULASH શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✗ 1. એકપણ નહીં
✓ 2. બે
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.121 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 5 એ 27 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 7 એ 51 સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે 10 સંબંધિત છે?
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લો – 13 પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો /બાદબાકી /ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

Ans
✗ 1. 112
✗ 2. 100
✗ 3. 98
✓ 4. 102

Q.122 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. મતદાન
2. ચૂંટણી ઢંઢેરો (Manifesto)
3. નામાંકન
4. પદના શપથ
5. મતગણતરી

Ans
✗ 1. 1, 2, 3, 4, 5
✗ 2. 3, 1, 2, 5, 4
✗ 3. 3, 2, 5, 1, 4
✓ 4. 2, 3, 1, 5, 4

Q.123 નીચેની અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) I O C W J H I K Q R C E D H M W E W G C N L K R O (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી સ્વર પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. ચાર
✗ 3. એક પણ નહીં
✗ 4. એક

Q.124 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેની ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ તે એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✓ 1. WI-AF
✗ 2. MN-OP
✗ 3. SK-UM
✗ 4. LH-NJ

Q.125 H એ I ની પત્ની છે. I એ J નો ભાઈ છે. J એ L નો પુત્ર છે. L એ N ના પિતા છે. તો H એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✓ 1. ભાઈની પત્ની
✗ 2. પુત્રી
✗ 3. માતાની માતા
✗ 4. બહેન

Q.126 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને નીચેનામાંથી કયું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય આવશે?

144.05 ÷ 11.99 - 9.01 + 22.95 = ?

Ans
✔ 1. 26
✘ 2. 55
✘ 3. 40
✘ 4. 15

Q.127 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
છ લોકો, F, G, H, I, J અને K, પૈકી દરેકનું વજન અલગ-અલગ છે. તો સૌથી ભારે કોણ છે?
વિધાન I: F એ G અને H કરતાં ભારે છે.
વિધાન II: I એ J કરતાં ભારે છે પણ F કરતાં હળવો છે; K એ G કરતાં હળવો છે; H એ I કરતાં ભારે છે.

Ans
✘ 1. વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✘ 2.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✔ 3.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (અને એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✘ 4.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.128 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	@	$	3	*	6	9	2	#	%	1	8	7	&	?
કોડ	D	B	R	Z	L	J	G	V	U	X	K	N	E	A

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

@ ? 2 1 # માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✘ 1. DARXV
✔ 2. DAGXV
✘ 3. DAGXB
✘ 4. DZGXV

Q.129 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે એકસમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર વ્યંજનો વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✘ 1. BEC
✘ 2. MPN
✔ 3. FIH
✘ 4. SVT

Q.130 A, B, C, D અને E પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે.
D ફક્ત એક જ વ્યક્તિ કરતાં નીચો છે. E એ A કરતાં ઊંચો છે પણ B કરતાં નીચો છે. A એ સૌથી નીચો નથી. તો સૌથી નીચો કોણ છે?

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. E

Q.131 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'TOES' ને '3468' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'STOP' ને '9643' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી કોડ ભાષામાં 'P' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 6
✓ 3. 9
✗ 4. 3

Q.132 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
“Sun” શબ્દનો કોડ શું છે?

વિધાન I: “Sun Shine” ને “da mo” તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યું છે.
વિધાન II: “Hot Sun” ને “mo pe” તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યું છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.133 ETCHINGS શબ્દમાં ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ ગણતરી કરતાં 2જા, 4થા, 5મા અને 6ઠ્ઠા અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને અંગ્રેજીના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર અક્ષરવાળા શબ્દો બનાવી શકાશે? શરત એ છે કે દરેક શબ્દમાં બધા જ અક્ષરોનો ઉપયોગ થવો જોઈએ અને દરેક અક્ષરનો એક શબ્દમાં માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરવો.

Ans
✗ 1. એક પણ નહીં
✓ 2. બે
✗ 3. એક
✗ 4. બે કરતાં વધુ

Q.134 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) 5 * 8 # 3 @ 7 % 2 ^ & 4 $ 1 £ 6 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. એક
✗ 3. એક પણ નહીં
✗ 4. બે કરતાં વધુ

Q.135 એક સચોટ ઘડિયાળ સવારના 7:45 am વાગ્યાનો સમય બતાવે છે. જ્યારે ઘડિયાળ એ જ દિવસે બપોરે 1:23 pm વાગ્યાનો સમય બતાવે ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા અંશ ફરશે?

Ans
✗ 1. 151°
✓ 2. 169°
✗ 3. 157°
✗ 4. 163°

Q.136 નીચે બે સંખ્યાઓના સેટ આપેલા છે. દરેક સંખ્યાઓના સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે, બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને એજ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરવામાં આવે છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલા સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
(નોંધ – બે/ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાતી નથી. ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3+7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાતી નથી.)
5 – 15 – 20 – 40 ; 3 – 9 – 14 – 28

Ans
✗ 1. 10 – 30 – 35 – 60
✗ 2. 4 – 12 – 16 – 32
✓ 3. 8 – 24 – 29 – 58
✗ 4. 9 – 27 – 31 – 62

Q.137 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
કૅલેન્ડરના પ્રમાણિત નિયમોનો ઉપયોગ કરો અને આપેલા વિધાનો પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતાં છે કે નહીં તે નક્કી કરો.

વર્ષ X ની 1 જાન્યુઆરીના રોજ સોમવાર છે. તે જ વર્ષની 15 ઑગસ્ટે અઠવાડિયાનો કયો વાર આવશે?

વિધાન I: વર્ષ X એ 4 વડે વિભાજ્ય છે.
વિધાન II: જાન્યુઆરીથી જુલાઈ સુધીના કુલ દિવસોની સંખ્યા 213 છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 2.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✓ 3.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.138 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
સામાન્ય કેલેન્ડરના નિયમોનો ઉપયોગ કરો અને નક્કી કરો કે આપેલા વિધાનો પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતાં છે કે નહીં.

પ્રશ્ન: વર્ષ X ના રોજ 1 જાન્યુઆરીએ મંગળવાર છે. તો તે જ વર્ષના રોજ 1 માર્ચે અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?
વિધાન I: વર્ષ X ને 4 વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય છે.
વિધાન II: વર્ષ X ના ફેબ્રુઆરી મહિનામાં 29 દિવસ છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.139 A, B, C, D અને E પૈકી દરેકનું વજન અલગ-અલગ છે.
A બરાબર બે લોકો કરતાં ભારે છે. E એ C કરતાં ભારે છે અને C એ B કરતાં ભારે છે. E એ સૌથી ભારે નથી. તો સૌથી ભારે કોણ છે?

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Q.140 વિરેન બિંદુ Y થી શરૂઆત કરીને પશ્ચિમ દિશા તરફ 26 km ડ્રાઇવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણી બાજુ વળે છે અને 27 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે ફરીથી જમણી બાજુ વળે છે અને 56 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે ફરી એકવાર જમણી બાજુ વળે છે અને 27 km ડ્રાઇવ કરે છે. ત્યારબાદ તે ડાબી બાજુ વળે છે અને બિંદુ Z પર રોકાવા માટે 42 km ડ્રાઇવ કરે છે. તેણે ફરીથી બિંદુ Y પર પહોંચવા માટે કેટલું (ન્યૂનતમ અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું પડશે? (જ્યાં સુધી દર્શાવવામાં ન આવ્યું હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના જ છે.)

Ans
✗ 1. 70 km પૂર્વ તરફ
✓ 2. 72 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 3. 64 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 4. 68 km પૂર્વ તરફ

Q.141 7 વ્યક્તિઓ - B, G, L, N, O, P અને R પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠી છે.
O અને B ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. P એ B ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. R ની જમણી બાજુએ કોઈ પણ બેઠું નથી. R અને P ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. L એ N ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે.
G અને L ની વચ્ચે કેટલી વ્યક્તિઓ બેઠી છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એક
✓ 4. બે

Q.142 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: છ વ્યક્તિઓ P, Q, R, S, T અને U જુદી જુદી ઊંચાઈ ધરાવે છે. તેમાંથી સૌથી નીચું કોણ છે?

વિધાન I: P એ Q અને R કરતાં નીચો છે.
વિધાન II: S એ P કરતાં ઊંચો છે પરંતુ T કરતાં નીચો છે; U એ T કરતાં ઊંચો છે; Q અને R એ U કરતાં ઊંચા છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.143 MINGLETS શબ્દના દરેક સ્વરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલા આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans
✗ 1. M
✗ 2. J
✓ 3. F
✗ 4. R

Q.144 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. નીચે આપેલા વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં તે નક્કી કરો.

પ્રશ્ન: છ લોકો, T, U, V, W, X અને Y, પૈકી દરેકના વજન જુદા-જુદા છે. કોનું વજન સૌથી ઓછું છે?

વિધાન I: T એ U અને V કરતાં વજનમાં હલકો છે.
વિધાન II: W એ T કરતાં ભારે છે પણ X કરતાં હલકો છે; Y એ X કરતાં ભારે છે; U અને V એ Y કરતાં ભારે છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✗ 2. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી પૂરતી નથી.
✗ 4. બંને વિધાનો I અને II એકસાથે (એકલું વિધાન I કે એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.145 V, E, L અને I અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને ચાર અક્ષરોના કેટલા અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય, દરેક શબ્દમાં ચારેય અક્ષરોનો ઉપયોગ કરવાનો છે પરંતુ દરેક અક્ષર માત્ર એક જ વાર વાપરવાનો છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. બે
✓ 3. બે કરતાં વધુ
✗ 4. એક પણ નહીં

Q.146 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, BEH એ ચોક્કસ રીતે GJM સાથે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, KNQ એ PSV સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને DGJ એ નીચે પૈકી કોની સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. HKN
✗ 2. IKO
✗ 3. ILN
✓ 4. ILO

Q.147 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 672 415 893 258 741 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને, સૌથી નાની સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 5
✗ 3. 6
✗ 4. 7

Q.148 A, B, E, G, V અને X એમ દરેકે જુદા જુદા ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર Gએ B કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર ત્રણ લોકોએ જ X અને G વચ્ચેના ગુણ મેળવ્યા છે. V એ E કરતાં ઓછા પરંતુ A કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. તો, કેટલા લોકોએ A અને B વચ્ચેના ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ચાર
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. બે

Q.149 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A × B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'
ઉપરોક્ત સંકેતો અનુસાર, જો 'P × Q ÷ R – S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પુત્રી
✓ 2. પુત્રની પુત્રી
✗ 3. પુત્રીની પુત્રી
✗ 4. બહેન

Q.150 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'VAST' ને '4793' તરીકે અને 'STAR' ને '8947' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'R' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✓ 1. 8
✗ 2. 7
✗ 3. 4
✗ 4. 9

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	17/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Choose the one word that best describes the following.**
A government controlled by a small group of powerful, wealthy, or influential people.

Ans
✗ 1. Bureaucracy
✗ 2. Democracy
✗ 3. Autocracy
✓ 4. Oligarchy

Q.2 **Choose the antonym of the underlined word in the following sentence.**

The garden was full of luxuriant plants and flowers.

Ans
✗ 1. Wealthy
✗ 2. Flourishing
✓ 3. Sparse
✗ 4. Healthy

Q.3 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

Vinayak has composed a nostalgic poem.

Ans
✗ 1. Vinayak is composing a nostalgic poem by himself.
✓ 2. A nostalgic poem has been composed by Vinayak.
✗ 3. A nostalgic poem was composed by Vinayak.
✗ 4. Vinayak has been composing a nostalgic poem.

Q.4 **Select the most appropriate idiom to substitute the underlined part of the given sentence.**

All the members of the assessment committee admired the young scientist because he always beats around the bush while presenting complex findings.

Ans
✗ 1. cried over spilt milk
✗ 2. jumped the gun
✓ 3. hit the nail on the head
✗ 4. crossed that bridge when he came to it

Q.5 **A statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments (P, Q, R, S) to form a coherent and meaningful statement.**

The global summit concluded
(P) in access to clean energy
(Q) to accelerate renewable investments
(R) amid calls for greater equity
(S) with a commitment

Ans
✓ 1. SQRP
✗ 2. QPSR
✗ 3. SRQP
✗ 4. PQRS

Q.6 **Choose the option that shows another meaning of the bold word given in the sentence.**
He tied the knot with a strong rope.

Ans
✗ 1. A musical instrument
✓ 2. A painful muscle cramp
✗ 3. A mathematical sum
✗ 4. A style of writing

Q.7 **"When will you finish the work?" નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. તમે કામ કેમ પૂરું કરશો?
✗ 2. તમે કામ પૂરું કર્યું છે?
✗ 3. તમે કામ ક્યારે શરૂ કરશો?
✓ 4. તમે કામ ક્યારે પૂરું કરશો?

Q.8 **Select the most suitable option to complete the sentence.**

There is ___ hour left before the exam begins.

Ans
✓ 1. an
✗ 2. the
✗ 3. a
✗ 4. few

Q.9 **Transform the complex sentence into a simple sentence.**
Although it was raining, we played outside.

Ans
✗ 1. We played outside and it was raining.
✗ 2. We played outside because it was raining.
✗ 3. We played outside when it was raining.
✓ 4. Despite the rain, we played outside.

Q.10 **Convert the given sentence into indirect speech.**

"I won't attend the meeting if it keeps raining," said Snehal with a frown.

Ans
✗ 1. Snehal complained she would not attend the meeting unless the rain stopped.
✗ 2. Snehal said that she won’t attend the meeting if it keeps raining, frowning as she spoke.
✗ 3. Snehal said she wouldn’t attend the meeting as it was raining heavily.
✓ 4. Snehal said that she wouldn’t attend the meeting if it kept raining, frowning as she spoke.

Q.11 **Convert the sentence into the Future Continuous tense:**
The architect designs the blueprint for the skyscraper.

Ans
✗ 1. The architect will have designed the blueprint for the skyscraper.
✗ 2. The architect will design the blueprint for the skyscraper.
✗ 3. The architect is designing the blueprint for the skyscraper.
✓ 4. The architect will be designing the blueprint for the skyscraper.

Q.12 **In the following sentence, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct:**
Neither of the players <u>are willing</u> to accept the blame for the loss.

Ans
✗ 1. have been willing
✗ 2. were willing
✓ 3. is willing
✗ 4. has been willing

Q.13 **Choose the most appropriate form of present tense from the given options to complete the sentence.**

He _____ yoga really well, as he ___ really flexible

Ans
✗ 1. do, is
✗ 2. do, was
✓ 3. does, is
✗ 4. does, was

Q.14 **Select the correct one-word substitution for "a group of travellers, especially merchants or pilgrims, journeying together across a desert for safety and companionship."**

Ans
✗ 1. Expedition
✓ 2. Caravan
✗ 3. Fleet
✗ 4. Convoy

Q.15 **Choose the correct adverb to complete the sentence.**

Despite being nervous, she answered the interview questions _____.

Ans
✓ 1. confidently
✗ 2. confidence
✗ 3. more confident
✗ 4. confident

Section : **Gujarati**

Q.16 **નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:**

Ans
✗ 1. બધામાંથી માત્ર એક જ છોકરો પાસ થયો.
✗ 2. લીલાં પાંદડાં હલી રહ્યાં છે.
✓ 3. તે રોજ સવારે શાળાએ જાય છે.
✗ 4. અંદર આરતી શરૂ થઈ ગઈ છે.

Q.17 **આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'પોતાની જાત ઉપર આધાર રાખનારુ'**

Ans
✗ 1. માપકર્મી
✓ 2. આપકર્મી
✗ 3. બાપકર્મી
✗ 4. સાપકર્મી

Q.18 **'ઉદધિ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans
✗ 1. સરોવર
✗ 2. પર્વત
✓ 3. સમુદ્ર
✗ 4. નદી

Q.19 **નીચેનામાંથી સાચી જોડણી શોધો.**

Ans
✗ 1. અગીયાર
✓ 2. અગિયાર
✗ 3. આગિયાર
✗ 4. ઈગિયાર

Q.20 ‘અનુપમ’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. સામાન્ય

✗ 2. સરળ

✓ 3. અપૂર્વ

✗ 4. તુચ્છ

Q.21 ‘દાઢીમાં હાથ ઘાલવા’ કહેવતનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

Ans

✗ 1. કોઈની મદદ કરવા આગળ આવવું.

✗ 2. દાઢીની સંભાળ રાખવી.

✗ 3. પોતાના રૂપનું ધ્યાન રાખવું.

✓ 4. કાલાવાલા કરવા.

Q.22 'ભાઈબહેન' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✓ 1. દ્વંદ્વ

✗ 2. બહુવ્રીહિ

✗ 3. કર્મધારય

✗ 4. દ્વિગુ

Q.23 મુખવિવરની છતનો પાછળનો નરમ ભાગ કયા નામે ઓળખાય છે?

Ans

✗ 1. મૂર્ધા

✓ 2. કોમળ તાળવું (મૃદુ તાલુ)

✗ 3. કઠોર તાળવું

✗ 4. કાકલી

Q.24 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : તેણી અંગ્રેજી સમજે છે.

Ans

✗ 1. Her understands English.

✗ 2. She understand English.

✓ 3. She understands English.

✗ 4. She is understand English.

Q.25 "સંરક્ષણ" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans

✗ 1. Loss

✗ 2. Destruction

✓ 3. Conservation

✗ 4. Waste

Q.26 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. રાત્રિનો સમય ખૂબ જ શાંત હોય છે; પ્રકૃતિ જાણે પોઢી ગઈ હોય તેમ લાગે છે

✗ 2. રાત્રીનો સમય ખૂબ જ શાંત હોય છે; પ્રકૃતિ જાણે પોઢી ગઈ હોય તેમ લાગે છે.

✓ 3. રાત્રિનો સમય ખૂબ જ શાંત હોય છે; પ્રકૃતિ જાણે પોઢી ગઈ હોય તેમ લાગે છે.

✗ 4. રાત્રિનો સમય ખૂબ જ શાંત હોય છે; પ્રકૃતી જાણે પોઢી ગઈ હોય તેમ લાગે છે.

Q.27 અલંકાર ઓળખાવો: આરવ તો જાણે સાક્ષાત અર્જુન જોઈ લો!

Ans

✗ 1. રૂપક અલંકાર

✓ 2. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર

✗ 3. ઉપમા અલંકાર

✗ 4. અનન્વય અલંકાર

Q.28 ઝાંખાં ભૂરાં ગિરિ ઉપરનાં એકથી એક શૃંગ : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. પૃથ્વી

✗ 2. હરિણી

✓ 3. મંદાક્રાન્તા

✗ 4. શિખરિણી

Q.29 'ર્ + આ + જ્ + આ'થી કયો શબ્દ રચાય છે?

Ans

✗ 1. રાજ

✓ 2. રાજા

✗ 3. રજા

✗ 4. રોજા

Q.30 ગુજરાતી સ્વરોની સંખ્યા કેટલી છે?

Ans

✗ 1. ૧૫

✗ 2. ૧૦

✓ 3. ૧૩

✗ 4. ૧૨

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 હોકી ઇન્ડિયાના 8 મા વાર્ષિક એવોર્ડ્સમાં, વર્ષ 2025 ના મેજર ધ્યાનચંદ લાઈફટાઈમ અચીવમેન્ટ એવોર્ડ (Major Dhyan Chand Lifetime Achievement Award) થી કોને સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?

Ans

✗ 1. પરગત સિંહ (Pargat Singh)

✓ 2.
ઝફર ઈકબાલ (Zafar Iqbal)

✗ 3.
ધનરાજ પિલ્લઈ (Dhanraj Pillay)

✗ 4.
મોહમ્મદ શાહિદ (Mohammed Shahid)

Q.32 જૂન 2026 માં, ભારતે કયા થર્મોકેમિકલ ચક્ર પર આધારિત વિશ્વની પ્રથમ ન્યુક્લિયર પ્રોસેસ ઉષ્મા-આધારિત હાઇડ્રોજન ઉત્પાદન ફેસિલિટી (heat-based hydrogen production facility)નું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું?

Ans

✗ 1. બ્રેટન-આયોડિન ચક્ર

✗ 2.
સલ્ફર-આયોડિન ચક્ર

✓ 3.
કોપર-ક્લોરિન ચક્ર

✗ 4.
રેન્કાઇન-કોપર ચક્ર

Q.33 ભારતમાં કેન્દ્ર (સંઘ) કક્ષાએ કાયદા ઘડવા માટે મુખ્યત્વે કઈ બંધારણીય સંસ્થા જવાબદાર છે?

Ans

✓ 1. સંસદ

✗ 2. ન્યાયતંત્ર

✗ 3. કારોબારી

✗ 4. કેબિનેટ

Q.34 હરિયાળી ક્રાંતિ (Green Revolution) દરમિયાન, ઊંચી ઉપજ આપતી જાતોના (High Yielding Variety - HYV) પાક પર જીવાતોના હુમલાથી થતા નુકસાન સામે કયો જૂથ વધુ અસુરક્ષિત (vulnerable) હતો?

Ans

✗ 1. સરકારી અધિકારીઓ, કારણ કે તેઓ અન્ન વિતરણની દેખરેખ રાખતા હતા.

✓ 2. નાના ખેડૂતો, કારણ કે નુકસાન સહન કરવા માટે તેમની પાસે પૂરતા સંસાધનો નહોતા.

✗ 3. મોટા ખેડૂતો, કારણ કે તેઓ મોટા ખેતર ધરાવતા હતા અને ખેતી કરતા હતા.

✗ 4. શહેરી ગ્રાહકો, કારણ કે તેઓ ખરીદેલા ખાદ્ય પુરવઠા પર નિર્ભર હતા.

Q.35 **નીચેનામાંથી કોને મે 2026 માં બ્રિટિશ સંસદ ખાતે 'ગ્લોબલ ઇન્સ્પિરેશન ઓફ ધ યર 2026' એવોર્ડથી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?**

Ans

✗ 1. નિખિલ કામથ

✓ 2. ભરત ગિતે

✗ 3. શ્રીધર વેમ્બુ

✗ 4. આનંદ મહિન્દ્રા

Q.36 **વિશ્વ શરણાર્થી દિવસ (વર્લ્ડ રેફ્યુજી ડે) 2026 ની સત્તાવાર થીમ શું છે?**

Ans

✗ 1. વન વર્લ્ડ, વન હોમ (One World, One Home)

✗ 2. હોપ ફોર ટુમોરો (Hope for Tomorrow)

✓ 3. અનટિલ એવરીવન ઇઝ સેફ (Until Everyone is Safe)

✗ 4. સેફ જર્ની ફોર ઓલ (Safe Journeys for All)

Q.37 **નીચેનામાંથી કયા નેતા ભારતીય રાષ્ટ્રીય આંદોલનના મધ્યમવાદી તબક્કા (Moderate phase) સાથે સંકળાયેલા છે?**

Ans

✓ 1. ગોપાલ કૃષ્ણ ગોખલે

✗ 2. બિપિન ચંદ્ર પાલ

✗ 3. બાળ ગંગાધર ટિળક (Bal Gangadhar Tilak)

✗ 4. અરવિંદ ઘોષ (Aurobindo Ghosh)

Q.38 **એક ઝિંક નિષ્કર્ષણ પ્લાન્ટ શુદ્ધ ઝિંક ઉત્પન્ન કરવા માટે ઝિંક કાર્બોનેટ અયસ્ક પર પ્રક્રિયા કરે છે. ધાતુ મેળવવા માટે નીચેનામાંથી કયો સાચો પ્રક્રિયા ક્રમ વપરાય છે?**

Ans

✓ 1. કાર્બોનેટનું ઑક્સાઇડમાં રૂપાંતર કરો, કાર્બન સાથે ઑક્સાઇડનું રીડક્શન કરો.

✗ 2. કાર્બન સાથે કાર્બોનેટનું સીધું રીડક્શન કરો, નીપજને ઠંડી પાડો.

✗ 3. વધુ પડતી હવામાં કાર્બોનેટનું ભૂંજન કરો, ઍલ્યુમિનિયમ વડે વિસ્થાપન કરો.

✗ 4. કાર્બોનેટને સોડિયમ સાથે ગરમ કરો, અવશેષ એકત્રિત કરો.

Q.39 **લોકશાહીમાં મુક્ત અને નિષ્પક્ષ ચૂંટણીઓ માટે કયું પરિબળ મુખ્ય પડકાર માનવમાં આવે છે?**

Ans

✗ 1. સમવાયતંત્ર (Federalism)

✓ 2. ધન શક્તિ/ નાણાં બળ (Money power)

✗ 3. ન્યાયિક પુનરાવલોકન/ સમિક્ષા (Judicial review)

✗ 4. બિનસાંપ્રદાયિકતા (Secularism)

Q.40 **વર્ષ 2026માં, ગુજરાતના કચ્છ જિલ્લામાં આવેલા છારી-ઢંઢ (Chhari-Dhand) ને રામસર સાઇટ (Ramsar Site) તરીકે જાહેર કરવા પાછળ મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રમાં તેના મહત્વને સ્વીકારવામાં આવ્યું છે?**

Ans

✓ 1. આંતરરાષ્ટ્રીય જળપ્લાવિત ક્ષેત્રો (વેટલેન્ડ)ના સંરક્ષણના પ્રયાસો

✗ 2. આંતરિક જળ પરિવહન વિકાસ પ્રોજેક્ટ્સ

✗ 3.
રાષ્ટ્રીય ખનિજ સંસાધન વ્યવસ્થાપન કાર્યક્રમો

✗ 4. ટકાઉ ઔદ્યોગિક વિકાસની પહેલો

Q.41 **નીચેનામાંથી કયો એકમ કાર્ય અને ઊર્જા બંનેનો SI એકમ છે?**

Ans

✗ 1. પાસ્કલ

✗ 2. વોટ

✗ 3. ન્યુટન

✓ 4. જૂલ

Q.42 ગુજરાતનો વાર્ષિક સાંસ્કૃતિક ઉત્સવ, રણ ઉત્સવ 2025–26, નીચેનામાંથી કયા સ્થળે આયોજિત કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans
- ✗ 1. સાપુતારા, ડાંગ
- ✗ 2. સોમનાથ, ગીર સોમનાથ
- ✓ 3. ધોરડો, કચ્છ
- ✗ 4. કેવડિયા, નર્મદા

Q.43 ભારતીય ભાષાઓના ઇતિહાસમાં પંપા, પોન્ના અને રન્ના સામૂહિક રીતે શા માટે મહત્ત્વપૂર્ણ છે?

Ans
- ✗ 1. તેમણે અવધી સાહિત્યનો પાયો નાંખ્યો હતો.
- ✓ 2. તેઓ પ્રાચીન કન્નડ સાહિત્યની ત્રિપુટી તરીકે ઓળખાય છે.
- ✗ 3. તેમણે ભારતના સૌથી પ્રાચીન ઐતિહાસિક પુસ્તકો લખ્યા હતા.
- ✗ 4. તેમણે સંસ્કૃત કૃતિઓનો ફારસીમાં અનુવાદ કર્યો હતો.

Q.44 ભારતમાં લોકશાહી શાસન વ્યવસ્થામાં નીચેનામાંથી કઈ બાબત પારદર્શિતાને પ્રોત્સાહન આપે છે?

Ans
- ✗ 1. પ્રિવેન્ટિવ ડિટેન્શન (Preventive Detention)
- ✗ 2. રાષ્ટ્રપતિ શાસન
- ✗ 3. સીમા-નિર્ધારણ (Delimitation)
- ✓ 4. માહિતીનો અધિકાર અધિનિયમ

Q.45 સમાજવાદી અર્થતંત્રમાં, કઈ વસ્તુઓ અને સેવાઓનું ઉત્પાદન થશે તે મુખ્યત્વે કોણ નક્કી કરે છે?

Ans
- ✗ 1. તેમના ખરીદીના નિર્ણયો (purchasing choices) દ્વારા કામ કરતા ઉપભોક્તાઓ (ગ્રાહકો)
- ✗ 2. કિંમત અને માંગના સંકેતો (signals) દ્વારા કામ કરતી બજારો
- ✗ 3. નફાના ધ્યેય (profit considerations)ને ધ્યાનમાં રાખીને કામ કરતી ખાનગી પેઢીઓ (Private firms)
- ✓ 4. કેન્દ્રીય આયોજન (central planning) દ્વારા કામ કરતા સરકારી સત્તાધિકારીઓ (Government authorities)

Q.46 ઈ.સ. 1922 માં આર. ડી. બેનર્જી દ્વારા કયા હડપ્પીય સ્થળની શોધ કરવામાં આવી હતી?

Ans
- ✓ 1. મોહેં-જો-દડો (Mohen-Jo-Daro)
- ✗ 2. હડપ્પા
- ✗ 3. કાલીબંગા (Kalibangan)
- ✗ 4. લોથલ

Q.47 મધ્યાવરણમાં તાપમાન ઘટ્યા પછી કયા વાતાવરણીય સ્તરમાં તાપમાન ફરીથી વધવા લાગે છે?

Ans
- ✗ 1. ક્ષોભાવરણ(Troposphere)
- ✗ 2. સમતાપ આવરણ(Stratosphere)
- ✓ 3. ઉષ્માવરણ (Thermosphere)
- ✗ 4. બાહ્યાવરણ (Exosphere)

Q.48 ઈ.સ. પૂર્વે 305 માં ચંદ્રગુપ્ત મૌર્યએ કયા ગ્રીક રાજા સામે યુદ્ધ કર્યું હતું?

Ans
- ✗ 1. મેનાન્ડર (Menander)
- ✓ 2. સેલ્યુકસ નિકેટર (Seleucus Nicator)
- ✗ 3. ડેમેટ્રિયસ (Demetrius)
- ✗ 4. એલેક્ઝાન્ડર (Alexander)

Q.49 નીચેનામાંથી કયો પર્વત પ્રકાર લાંબા સમય સુધી ચાલેલા અપક્ષય (weathering) અને ધોવાણ (erosion)ના સંપર્કમાં આવેલા પૂર્વ-અસ્તિત્વ ધરાવતા ભૂસ્વરૂપો (pre-existing landforms)ના અવશેષો દર્શાવે છે?

Ans
- ✓ 1. અવશિષ્ટ પર્વત (Residual mountain)
- ✗ 2. જ્વાળામુખી પર્વત (Volcanic mountain)
- ✗ 3. ખંડ પર્વત (Block mountain)
- ✗ 4. ગેડ પર્વત (Fold mountain)

Q.50 ખજુરાહોના મંદિરો સાથે કઈ સ્થાપત્ય શૈલી સંકળાયેલી છે?

Ans
✗ 1. ઈન્ડો-ઈસ્લામિક શૈલી
✗ 2. વેસર શૈલી
✗ 3. દ્રવિડ શૈલી
✓ 4. નાગર શૈલી

Q.51 કયા ક્રાંતિકારી નેતાને 1857ના બળવાના પ્રથમ શહીદ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે, જેમણે બ્રિટિશ શાસન સામેના પ્રતિકારની શરૂઆત હતી?

Ans
✗ 1. તાત્યા ટોપે
✗ 2. નાનાસાહેબ
✗ 3. બહાદુરશાહ ઝફર
✓ 4. મંગલ પાંડે

Q.52 2026 એશિયન ગેમ્સની યજમાની કયું શહેર કરશે?

Ans
✓ 1. આઇચી-નાગોયા (Aichi-Nagoya)
✗ 2. બુસાન (Busan)
✗ 3.
ટોક્યો (Tokyo)
✗ 4.
જાકાર્તા (Jakarta)

Q.53 ભારત બહાર રહેતી વ્યક્તિઓ સંકળાયેલી હોય તેવી ગેરંટી માટે વ્યાપક માળખું પૂરું પાડતા 'ફોરેન એક્સચેન્જ મેનેજમેન્ટ (ગેરંટીઝ) રેગ્યુલેશન્સ, 2026' કઈ સંસ્થા દ્વારા બહાર પાડવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. સિક્યોરિટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયા (SEBI)
✗ 2. આર્થિક બાબતોનો વિભાગ (DEA)
✗ 3. નાણા મંત્રાલય, ભારત સરકાર
✓ 4. ભારતીય રિઝર્વ બેંક (RBI)

Q.54 નીચેનામાંથી વિશ્વનો કયો પ્રદેશ દર ચોરસ કિલોમીટરે 100 વ્યક્તિઓ કરતાં વધુ વસ્તી ગીચતા ધરાવે છે?

Ans
✗ 1. ઈરાનનો પશ્ચિમી ભાગ
✗ 2. પૂર્વ રશિયાનો ઉત્તરીય ભાગ
✗ 3.
સ્વીડનના મેદાનો
✓ 4.
મધ્ય અને દક્ષિણ જાપાન

Q.55 ભારતમાં વસ્તુ અને સેવા કર (GST) ની શરૂઆત કરવા પાછળનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શું હતો?

Ans
✗ 1. રાજ્ય-વિશિષ્ટ કર અવરોધોને મજબૂત કરવા
✓ 2. એકીકૃત પરોક્ષ કર માળખું તૈયાર કરવું
✗ 3. આયાત પર કસ્ટમ ડ્યુટીનું વિસ્તરણ કરવું
✗ 4. પ્રત્યક્ષ કરની વસૂલાતમાં વધારો કરવો

Q.56 મે 2026માં, DRDOએ માનવરહિત એરિયલ વ્હીકલ લૉન્ચ્ડ પ્રિસિઝન ગાઇડેડ મિસાઇલ-V3 (ULPGM-V3)ના અંતિમ વિકાસ પરીક્ષણો કયા બે ઓપરેશનલ મોડમાં સફળતાપૂર્વક પૂર્ણ કર્યા હતા?

Ans
✗ 1. સપાટીથી સપાટી અને સપાટીથી હવા
✓ 2. હવાથી જમીન અને હવાથી હવા
✗ 3. હવાથી સમુદ્ર અને સમુદ્રથી સપાટી
✗ 4. જમીનથી જમીન અને સમુદ્રથી હવા

Q.57 મણિપુરી શાસ્ત્રીય નૃત્ય પરંપરા મુખ્યત્વે કઈ થીમ આધારિત પ્રસ્તુતિઓ પર આધારિત છે?

Ans

✗ 1. રામાયણના યુદ્ધો અને વીરગાથાના મહાકાવ્યો

✗ 2. રાજદરબારની ઉજવણી અને યુદ્ધ નૃત્યો

✓ 3. શ્રીકૃષ્ણની રાસલીલા અને બાળલીલા

✗ 4. લોક લળણી ઉત્સવો અને મોસમી ધાર્મિક વિધિઓ

Q.58 કયો વ્યાપક ભૌગોલિક શબ્દ પૃથ્વીના ભૂમિ-સ્વરૂપોને આકાર આપતા તમામ આંતરિક (અંતર્જનિત) અને બાહ્ય (બહિર્જનિત) બળોના સંપૂર્ણ સમૂહને દર્શાવે છે?

Ans

✗ 1. સમુદ્રીય પ્રક્રિયાઓ (Oceanic processes)

✗ 2. વાતાવરણીય પ્રક્રિયાઓ (Atmospheric processes)

✗ 3. જૈવિક પ્રક્રિયાઓ (Biological processes)

✓ 4. ભૂ-આકૃતિક પ્રક્રિયાઓ (Geomorphic processes)

Q.59 FIH વિમેન્સ નેશન્સ કપ 2025–26 માં કયો દેશ રનર-અપ રહ્યો હતો?

Ans

✗ 1. ઓસ્ટ્રેલિયા

✗ 2. જર્મની

✓ 3. ન્યૂઝીલેન્ડ

✗ 4. આર્જેન્ટિના

Q.60 એક ટ્રેન સીધા પાટા પર અચળ ઝડપે ગતિ કરે છે. આ પરિસ્થિતિ માટે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

Ans

✓ 1. સમગ્ર ગતિ દરમિયાન વેગ અચળ રહે છે

✗ 2. સ્થાનાંતર અપરિવર્તિત રહે છે

✗ 3. ઝડપ સતત ઘટે છે

✗ 4. પ્રવેગ સતત વધે છે

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક વ્યક્તિ એક નગરથી પ્રવાસની શરૂઆત કરે છે અને 48 km/h ની ઝડપે ગતિ કરે છે. 2 કલાક પ્રવાસ કર્યા પછી, તે પોતાની ઝડપમાં 25% નો વધારો કરે છે. તો તે આગામી (પછીના) 3 કલાકમાં કેટલું અંતર (km માં) કાપશે?

Ans

✗ 1. 150

✗ 2. 144

✗ 3. 160

✓ 4. 180

Q.62 પાઈપ A એક ટાંકી 15 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાઈપ B તે જ ટાંકી 10 કલાકમાં ભરી શકે છે. બંને પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે છે અને 4 કલાક પછી, પાઈપ Bને બંધ કરવામાં આવે છે. એકલી પાઈપ A ટાંકીનો બાકીનો ભાગ વધુ કેટલા કલાકમાં ભરી શકશે?

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 6

✓ 3. 5

✗ 4. 7

Q.63 મૂલ્યાંકન કરો: 18 ÷ 3 + 4 × 5 - 6

Ans

✗ 1. 14

✗ 2. 26

✗ 3. 22

✓ 4. 20

Q.64 પાઈપ A એક ટાંકીને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે અને પાઈપ B તેને 18 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી ભરાતા કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✗ 1. 6.4 કલાક

✗ 2. 8.6 કલાક

✓ 3. 7.2 કલાક

✗ 4. 8.2 કલાક

Q.65 એક વેપારી ₹2500માં એક વસ્તુ ખરીદે છે. તે પહેલા તેને 20%ના નફામાં વેચે છે. પછી ખરીદનાર તેને 25%ના નફામાં ત્રીજી વ્યક્તિને વેચે છે. અંતે, ત્રીજી વ્યક્તિ તેને 10%ના નફામાં વેચે છે. વસ્તુની અંતિમ વેચાણ કિંમત શોધો.

Ans

✓ 1. ₹4125

✗ 2. ₹4325

✗ 3. ₹4225

✗ 4. ₹3925

Q.66 પ્રત્યેક 2.5 cm ની બાજુ ધરાવતા આઠ એકસમાન (identical) સમઘનને એકબીજાની બાજુમાં (side by side) ગોઠવીને એક લંબઘન બનાવવામાં આવે છે. તો તે લંબઘનનું ઘનફળ (volume) કેટલું થાય?

Ans

✗ 1. 200 cm^3

✗ 2. 150 cm^3

✓ 3. 125 cm^3

✗ 4. 100 cm^3

Q.67 બે ઉમેદવારો વચ્ચેની એક વિદ્યાર્થી પરિષદની ચૂંટણીમાં, ઉમેદવાર M માન્ય મતોના 56% મત મેળવીને 2,880 મતોના માર્જિનથી જીતે છે. જો પડેલા 25,000 મતોમાંથી 4% મત અમાન્ય હતા, તો હારેલા ઉમેદવારને કેટલા માન્ય મત મળ્યા હતા?

Ans

✗ 1. 10,080

✗ 2. 13,440

✗ 3. 11,040

✓ 4. 10,560

Q.68 A અને B એક વ્યવસાયમાં અનુક્રમે ₹40,000 અને ₹60,000 નું રોકાણ કરે છે. એક વર્ષના અંતે કુલ નફો ₹30,000 થાય છે. તો B ને નફામાંથી કેટલી રકમ મળશે?

Ans

✗ 1. ₹10,000

✓ 2. ₹18,000

✗ 3. ₹20,000

✗ 4. ₹12,000

Q.69 નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા એક પૂર્ણવર્ગ (perfect square) છે?

Ans

✗ 1. 162

✗ 2. 156

✗ 3. 175

✓ 4. 169

Q.70 કોઈ રકમ વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતાં વાર્ષિક 10% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના દરે 3 વર્ષમાં ₹79,860 થાય છે. તો મૂળ મુદ્દલ (original principal) કેટલી હતી?

Ans

✗ 1. ₹70,000

✓ 2. ₹60,000

✗ 3. ₹50,000

✗ 4. ₹45,000

Q.71 બે ટ્રેન પરસ્પર વિરુદ્ધ દિશામાં અનુક્રમે 65 km/h અને 55 km/h ની ઝડપે ગતિ કરે છે. તો તેમની સાપેક્ષ ઝડપ કેટલી થશે?

Ans
✗ 1. 110 km/h
✗ 2. 125 km/h
✗ 3. 115 km/h
✓ 4. 120 km/h

Q.72 જો $x^2 + mx + 16 = 0$ અને $x^2 + nx - 16 = 0$ એક સમાન બીજ ધરાવતા હોય, તો $m^2 - n^2$ નું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Ans
✗ 1. 0
✗ 2. -64
✗ 3. -32
✓ 4. 64

Q.73 જો ₹1,500ની રકમ પર 3 વર્ષમાં ₹225 સાદું વ્યાજ મળે, તો વાર્ષિક વ્યાજનો દર (% માં) કેટલો છે?

Ans
✗ 1. 10%
✗ 2. 2.5%
✗ 3. 7.5%
✓ 4. 5%

Q.74 જો કોઈ વર્ગીકૃત વિતરણ માટે, મધ્યક = 35 અને મધ્યસ્થ = 38 હોય, તો (બહુલક − મધ્યક)નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 7
✓ 2. 9
✗ 3. 11
✗ 4. 5

Q.75 પ્રમાણિત બૈજિક નિત્યસમો (standard algebraic identities)નો ઉપયોગ કરીને $8x^3 - 27$ નું અવયવ સ્વરૂપ શોધો.

Ans
✗ 1. $(2x + 3)(4x^2 - 6x + 9)$
✗ 2. $(2x - 3)(4x^2 - 6x + 9)$
✗ 3. $(2x + 3)(4x^2 + 6x + 9)$
✓ 4. $(2x - 3)(4x^2 + 6x + 9)$

Q.76 ₹1800 ની મુદ્દલ રકમ (principal amount) પર વાર્ષિક 10% ના વ્યાજ દરે, 1 વર્ષ માટે વાર્ષિક અને અર્ધવાર્ષિક રીતે ગણતરી કરેલા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત (₹ માં) કેટલો થાય?

Ans
✓ 1. ₹4.50
✗ 2. ₹3.60
✗ 3. ₹6.00
✗ 4. ₹9.00

Q.77 બે ઇનલેટ પાઈપો A અને B અનુક્રમે 6 કલાક અને 12 કલાકમાં એક ઓવરહેડ ટાંકીને ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 5 કલાક
✗ 2. 8 કલાક
✓ 3. 4 કલાક
✗ 4. 6 કલાક

Q.78 એક બંધ નળાકારની ત્રિજ્યા 7 cm છે. જો તેના કુલ પૃષ્ઠફળનું સંખ્યાત્મક મૂલ્ય (cm^2 માં) તેના ઘનફળના સંખ્યાત્મક મૂલ્ય (cm^3 માં) ના ત્રણ ગણા જેટલું હોય, તો નળાકારની ઊંચાઈ (cm માં) શોધો. ($\pi = 22/7$ લો)

Ans
✗ 1. $\frac{15}{19}$
✗ 2. $\frac{13}{19}$
✗ 3. $\frac{16}{19}$
✓ 4. $\frac{14}{19}$

Q.79 નીચે આપેલા આવૃત્તિ વિતરણ માટે બહુલકીય વર્ગ શોધો.

વર્ગ અંતરાલ	આવૃત્તિ
0-10	3
10-20	8
20-30	12
30-40	7
40-50	11

Ans
✗ 1. 10-20
✓ 2. 20-30
✗ 3. 40-50
✗ 4. 30-40

Q.80 4, 6 અને 22 નું ચોથું પ્રમાણપદ (fourth proportional) શોધો.

Ans
✗ 1. 44
✗ 2. 22
✗ 3. 55
✓ 4. 33

Q.81 જો લઘુકોણ θ માટે cos θ = 3/5 હોય, તો cosec θ નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Ans
✗ 1. 8/5
✓ 2. 5/4
✗ 3. 3/5
✗ 4. 4/5

Q.82 એક વ્યક્તિ ₹850 માં મોબાઇલ ફોન વેચીને 6.25% નો નફો કરે છે. તો મોબાઇલ ફોનની પડતર કિંમત કેટલી હતી?

Ans
✓ 1. ₹800
✗ 2. ₹780
✗ 3. ₹760
✗ 4. ₹820

Q.83 એક ઇમારતથી 40 મીટર દૂર ઊભેલી એક વ્યક્તિ ઇમારતની ટોચને 45° ના ઉત્સેધકોણ પર જુએ છે. તો ઇમારતની ઊંચાઈ શોધો.

Ans
✗ 1. 45 મીટર
✗ 2. 20 મીટર
✓ 3. 40 મીટર
✗ 4. 30 મીટર

Q.84 બે ઉમેદવારો વચ્ચેની એક સ્થાનિક ક્લબની ચૂંટણીમાં, 8,000 મત પડ્યા હતા. જો વિજેતા ઉમેદવારને કુલ મતોના 55% મત મળ્યા હોય, તો હારેલા ઉમેદવારને કેટલા મત મળ્યા હતા (ધારો કે પડેલા બધા જ મત માન્ય છે)?

Ans
✗ 1. 3,200
✗ 2. 4,800
✓ 3. 3,600
✗ 4. 4,000

Q.85 એક નળાકાર પાત્ર ઉપરથી ખુલ્લું છે. તેની અંદરની (inner) અને બહારની વક્રસપાટીને પોલિશ કરવાનો કુલ ખર્ચ ₹616 છે અને તેના વર્તુળાકાર તળિયા (circular base) ને પોલિશ કરવાનો ખર્ચ ₹77 છે. જો પોલિશ કરવાનો દર ₹0.50 પ્રતિ cm^2 હોય, તો તે પાત્રનું ઘનફળ (volume) શોધો. ($\pi = 22/7$ લો.)

Ans
✓ 1. 2156 cm^3
✗ 2. 2116 cm^3
✗ 3. 2056 cm^3
✗ 4. 2186 cm^3

Q.86 એક દુકાનદાર એક રમકડું ₹800માં ખરીદે છે અને તેને ₹920માં વેચે છે. રમકડાંના વેચાણમાં તેનો નફો કેટલાં ટકા છે?

Ans
✓ 1. 15%
✗ 2. 18%
✗ 3. 12%
✗ 4. 20%

Q.87 એક હોડી એક સમાન અંતર કાપવા માટે પ્રવાહની દિશામાં 6 કલાક અને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 9 કલાક લે છે. જો પ્રવાહની ઝડપ 2 km/h હોય, તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ શોધો.

Ans
✓ 1. 10 km/h
✗ 2. 12 km/h
✗ 3. 13 km/h
✗ 4. 8 km/h

Q.88 જો કોઈ રેખાખંડનું એક અંત્યબિંદુ (endpoint) (2, 5) હોય અને તેનું મધ્યબિંદુ (6, 9) હોય, તો બીજા અંત્યબિંદુના યામ (coordinates) શું હશે?

Ans
✓ 1. (10, 13)
✗ 2. (4, 7)
✗ 3. (8, 11)
✗ 4. (12, 15)

Q.89 દ્વિઘાત સમીકરણો $x^2 - 9x + 20 = 0$ અને $x^2 - px + 12 = 0$ ને એક સામાન્ય બીજ 4 છે. તો p નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 7
✗ 3. 9
✗ 4. 11

Q.90 જો સંખ્યાઓ 3/5, 9/20, અને 15/8નું ચોથું પ્રમાણપદ x હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. $\frac{9}{8}$
✗ 2. $\frac{32}{45}$
✗ 3. $\frac{25}{16}$
✓ 4. $\frac{45}{32}$

Section : **Reasoning**

Q.91 **એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં, 'BALS' ને '3785' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'LAPS' ને '8359' તરીકે લખવામાં આવે છે. તો આપેલ સાંકેતિક ભાષામાં 'P' માટેનો સંકેત શો હશે?**

Ans

✗ 1. 3

✗ 2. 8

✓ 3. 9

✗ 4. 5

Q.92 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**
5 વાંસ (bamboos), N, P, S, T અને V પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે, તો કયો વાંસ સૌથી ટૂંકો (shortest) છે?
(I) V એ T કરતાં લાંબો (tall) છે.
(II) ફક્ત એક જ વાંસ N કરતાં ટૂંકો છે. N એ T કરતાં ટૂંકો છે પણ P કરતાં લાંબો છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (I) અને (II) બંને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

✓ 2.
વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3.
વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4.
વિધાન (I) અને (II) બંને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.93 **આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.**
1. Tiger
2. Car
3. River
4. Apple

Ans

✗ 1. 1, 2, 3, 4

✗ 2. 4, 2, 1, 3

✗ 3. 4, 3, 2, 1

✓ 4. 4, 2, 3, 1

Q.94 **એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**
પ્રમાણભૂત કેલેન્ડરના નિયમોનો ઉપયોગ કરીને નક્કી કરો કે વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં.

પ્રશ્ન: વર્ષ X ની 1 જાન્યુઆરીના રોજ ગુરુવાર છે. અઠવાડિયાના કયા દિવસે 1 નવેમ્બર આવશે?

વિધાન I: જાન્યુઆરીથી ઓક્ટોબર સુધીના કુલ દિવસોની સંખ્યા 304 છે.
વિધાન II: વર્ષ X ના ઓક્ટોબરમાં 31 દિવસ છે.

Ans

✓ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 2. બંને વિધાનો I અને II એકસાથે (એકલું વિધાન I કે એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

✗ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી પૂરતી નથી.

✗ 4. બંને વિધાનો I અને II એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

Q.95 **A, B, C, D, P, Q અને R એક વર્તુળાકાર મેજના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને તેની ફરતે બેસે છે. P એ A ની જમણી બાજુએ પાંચમા સ્થાને બેસે છે. A અને D ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિ બેસે છે. Q એ C ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. Q અને B ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો બેસે છે. D ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે R અને D ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?**

Ans

✗ 1. બે

✗ 2. એક

✓ 3. ત્રણ

✗ 4. એકપણ નહીં

Q.96 શબ્દ MOTIVE ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં જમણી બાજુથી ચોથો અક્ષર કયો હશે?

Ans

✗ 1. P

✗ 2. U

✓ 3. N

✗ 4. J

Q.97 પાંચ મિત્રો, C, G, L, R અને X, પૈકી દરેકની ઉંમર જુદી-જુદી છે. G એ L કરતાં મોટો છે. R એ G કરતાં મોટો છે. C એ L કરતાં નાનો છે. X એ R કરતાં મોટો છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.
_____ એ આ જૂથમાં સૌથી મોટી ઉંમરની વ્યક્તિ છે.

Ans

✗ 1. L

✗ 2. G

✗ 3. R

✓ 4. X

Q.98 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Dr. Raghunandan P. Krishnamurthy, Cabin No. 208, Nizamia General Hospital, Charminar Road, Yakutpura, Hyderabad, Telangana – 500002

Ans

✗ 1. Dr. Raghunandan P. Krishnamurthy, Cabin No. 208, Nizamia General Hospital, Charminar Road, Yakutpura, Hyderabad, Telangana – 500020

✗ 2. Dr. Raghunandan P. Krishnamurty, Cabin No. 208, Nizamia General Hospital, Charminar Road, Yakutpura, Hyderabad, Telangana – 500002

✓ 3. Dr. Raghunandan P. Krishnamurthy, Cabin No. 208, Nizamia General Hospital, Charminar Road, Yakutpura, Hyderabad, Telangana – 500002

✗ 4. Dr. Raghunandan P. Krishnamurthy, Cabin No. 208, Nizamia General Hospital, Charminar Road, Yakutpura, Hydrabad, Telangana – 500002

Q.99 નીચે આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) F N V # A U £ $ V G @ Q P M @ & K G M Q @ C L D # ^ # J (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં પ્રતીકો છે, જેમાંના દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans

✗ 1. બે

✓ 2. ત્રણ

✗ 3. એક પણ નહીં

✗ 4. એક

Q.100 આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ / કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.
વિધાનો: બધા ફળો, એ પાક છે. બધા પાક, વૃક્ષો છે.
તારણ (I) : કેટલાક વૃક્ષો, પાક છે.
તારણ (II) : બધા ફળો, વૃક્ષો છે.

Ans

✗ 1. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

✗ 2.
તારણ (I) અથવા (II) માંથી એક પણ અનુસરતું નથી.

✓ 3.
તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.

✗ 4.
માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

Q.101 T, U, V, W, X અને Y એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતના સૌથી નીચેના માળને 1 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે, તેની ઉપરના માળને 2 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે અને આ જ ક્રમ અનુસરતા સૌથી ઉપરના માળને 6 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે. V એ સૌથી ઉપરના માળ પર રહે છે. V અને T ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો રહે છે. U એ T ની નીચેના માળ પર રહે છે. W એ એક બેકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે. Y એ એક એકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે પરંતુ તે 5માં માળે રહેતો નથી.
X અને T ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. ચાર
✓ 4. બે

Q.102 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. TSW
✗ 2. GFJ
✓ 3. DDG
✗ 4. JIM

Q.103 સાત બોક્સ B, D, I, H, P, R અને X, એકબીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. B અને H ની વચ્ચે ફક્ત ચાર બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. B ની ઉપર ફક્ત I ને રાખવામાં આવ્યું છે. P અને R ની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. X ને D ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. R ને X ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું નથી. R અને X ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. એક
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. ચાર

Q.104 F, G, H, I, J અને K પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. માત્ર K એ J કરતાં ઊંચો છે. માત્ર G એ I કરતાં નીચો છે. તો કેટલા લોકોની ઊંચાઈ I અને J ની વચ્ચે હશે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. એક
✗ 3. ચાર
✗ 4. પાંચ

Q.105 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પતિ છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'

ઉપર આપેલી માહિતીને આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. માતાનો ભાઈ
✗ 2. પત્નીના પિતા
✗ 3. પિતાના પિતા
✓ 4. માતાના પિતા

Q.106 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 3556 9621 697 858 667 (જમણી બાજુ)

નોંધ - બધી ક્રિયાઓ ડાબેથી જમણે કરવાની છે .

જો બધી સંખ્યાઓને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓની સ્થિતિ યથાવત રહેશે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. એક પણ નહીં
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.107 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
બિલ્ડિંગ K એ બિલ્ડિંગ L ના સંદર્ભમાં કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: એક વ્યક્તિ બિલ્ડિંગ L પરથી પૂર્વ દિશા તરફ મોં કરીને ઊભો છે, ત્યાંથી તે સમઘડી દિશામાં (clockwise) 90 અંશ (ડિગ્રી) વળે છે અને બિલ્ડિંગ K સુધી પહોંચવા માટે સીધો ચાલે છે.
વિધાન II: બિલ્ડિંગ K અને બિલ્ડિંગ L એક જ સ્ટ્રીટ પર આવેલી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2.
વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4.
વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.108 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Queen
2. House
3. Lemon
4. Book

Ans
✗ 1. 4, 2, 1, 3
✓ 2. 4, 2, 3, 1
✗ 3. 1, 2, 3, 4
✗ 4. 4, 1, 3, 2

Q.109 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને નીચેનામાંથી કયું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય આવશે?

78.01 - 33.95 + 5.05 x 9.99 = ?

Ans
✗ 1. 110
✓ 2. 94
✗ 3. 78
✗ 4. 125

Q.110 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 641 879 150 761 6652 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી સંક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

જો તમામ સંખ્યાઓને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન અપરિવર્તિત (બદલાયા વગર) રહેશે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. એક
✗ 4. બે

Q.111 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, AB 10 એ DE 14 સાથે ચોક્કસ રીતે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, FG 12 એ IJ 16 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને HK 15 એ નીચે આપેલા પૈકી કોની સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. KM 18
✗ 2. JM 19
✗ 3. KN 18
✓ 4. KN 19

Q.112 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'DIET' ને કોડમાં '7489' તરીકે અને 'TILE' ને કોડમાં '9458' તરીકે લખવામાં આવે છે. તે ભાષામાં, 'L' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✓ 1. 5
✗ 2. 8
✗ 3. 4
✗ 4. 9

Q.113 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
SLX NGS IBN DWI YRD ?

Ans
✗ 1. UMY
✗ 2. TLY
✗ 3. TMZ
✓ 4. TMY

Q.114 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'GOTS' ને '4153' તરીકે અને 'SLOT' ને '7354' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'L' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 4
✗ 3. 3
✓ 4. 7

Q.115 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ F, G, H, I અને J પૈકી દરેક એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળને 1 અને સૌથી ઉપરના માળને 5 ક્રમ આપવામાં આવ્યો છે. તો ચોથા માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: F એ G ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે, G સૌથી ઉપરના માળ પર રહે છે.
વિધાન II: I એ બીજા માળે રહે છે, અને J એ I ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.

Ans ✔ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.116 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.)

(ડાબી બાજુ) W M N D H Q F Z D T M I U M I A Y C O L W U B I A D (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી એક વ્યંજન આવે છે?

Ans ✘ 1. બે

✔ 2. ત્રણ

✘ 3. ચાર

✘ 4. એક

Q.117 નીચે સંખ્યાઓના બે સેટ આપેલા છે. સંખ્યાઓના દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાથી બીજી સંખ્યા મળે છે. તે જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાથી ત્રીજી સંખ્યા મળે છે, અને આગળ પણ આ જ ક્રમ જળવાય છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ આપેલા સેટ જેવી જ ગાણિતિક ક્રિયાઓના ક્રમને અનુસરે છે?
(નોંધ – પ્રક્રિયાઓ કરવા માટે બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને તેના વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાશે નહીં. ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આપેલા હોય, તો પ્રક્રિયા 3 + 7 કરી શકાય નહીં કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં તોડી શકાતી નથી)

23 - 30 - 18 - 54
49 - 56 - 44 - 132

Ans ✔ 1. 20 - 27 - 15 - 45

✘ 2.
22 - 28 - 16 - 48

✘ 3.
10 - 17 - 3 - 12

✘ 4.
22 - 30 - 18 - 72

Q.118 નીચે આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ સુધી કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) M P £ R @ T $ A L G B Y V C * & P A Z B ^ H G & D C B Z * N (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans ✘ 1. બે

✘ 2. ત્રણ

✔ 3. એક

✘ 4. ચાર

Q.119 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
- ✗ 1. UK-XN
- ✗ 2. QV-TY
- ✓ 3. YH-CE
- ✗ 4. OG-RJ

Q.120 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. ફકરો
2. શબ્દ
3. વાક્ય
4. શબ્દસમૂહ
5. અધ્યાય

Ans
- ✗ 1. 5, 3, 4, 2, 1
- ✓ 2. 2, 4, 3, 1, 5
- ✗ 3. 3, 1, 2, 4, 5
- ✗ 4. 4, 3, 1, 5, 2

Q.121 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યાનો સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

ADG 1, CFI 4, EHK 9, GJM 16, ?

Ans
- ✗ 1. IMO 23
- ✗ 2. HLO 25
- ✗ 3. ILN 25
- ✓ 4. ILO 25

Q.122 નીચે આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) Q D * R Q G C M Z B Y Q P H % G L U A H # F J K A & @ (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
- ✗ 1. એકપણ નહીં
- ✗ 2. ત્રણ
- ✓ 3. ચાર
- ✗ 4. એક

Q.123 આપેલા શબ્દોનો અંગ્રેજી શબ્દકોશ (English dictionary) માં જે ક્રમમાં દેખાશે તે રીતે યોગ્ય ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Themes
2. Taught
3. Teaser
4. Toffee
5. Talent

Ans
- ✗ 1. 5, 2, 4, 3, 1
- ✓ 2. 5, 2, 3, 1, 4
- ✗ 3. 5, 4, 3, 1, 2
- ✗ 4. 5, 2, 3, 4, 1

Q.124 મિ. તોસી બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ દિશા તરફ 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. તેના પછી, તે ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 26 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી, તે હજુ એકવાર ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 25 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લી વાર ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 12 km ડ્રાઈવ કરીને બિંદુ P પર થોભે છે. તો ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (તમામ વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રીના વળાંક છે, સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

Ans
✗ 1. 16 km ઉત્તર દિશા તરફ

✗ 2.
14 km પશ્ચિમ દિશા તરફ

✗ 3.
10 km દક્ષિણ દિશા તરફ

✓ 4.
11 km પૂર્વ દિશા તરફ

Q.125 G, H, I, B, C, D અને E દરેકની સપ્તાહના અલગ અલગ દિવસે પરીક્ષા હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ સપ્તાહના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. G ની પરીક્ષા E ની પરીક્ષાની પછીના કોઈ એક દિવસે હોય છે. E ની પરીક્ષા ગુરુવારે હોય છે. I ની પરીક્ષા એ D ની પછીના કોઈ એક દિવસે અને C ની પરીક્ષાથી પહેલા કોઈ એક દિવસે હોય છે. H ની પરીક્ષા G પછીના કોઈ એક દિવસે પરંતુ B ની પરીક્ષાથી પહેલા કોઈ એક દિવસે હોય છે. તો H અને I વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા હોય છે?

Ans
✓ 1. ત્રણ

✗ 2. એક

✗ 3. ચાર

✗ 4. બે

Q.126 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 11 એ 66 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 14 એ 84 સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે 20 સંબંધિત છે?
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લો – 13 પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો /બાદબાકી /ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

Ans
✗ 1. 130

✗ 2. 110

✓ 3. 120

✗ 4. 100

Q.127 7 વ્યક્તિઓ - B, G, L, N, O, P અને R પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠી છે.
L ની જમણી બાજુએ માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. L અને N ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. R અને P ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. P એ L ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. B એ G ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે.
તો હરોળના ડાબા છેડાથી ત્રીજા સ્થાને કોણ બેઠું છે?

Ans
✗ 1. L

✗ 2. N

✓ 3. O

✗ 4. B

Q.128 આ પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોના એક જૂથને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું કોડનું સાચું સંયોજન તમારો જવાબ હશે. જો આપેલ શરતોમાંથી એક પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપ્યા મુજબ જ સંખ્યા/પ્રતીક માટેના કોડ સીધા જ મૂકવાના રહેશે.

સંખ્યા/પ્રતીક	7	3	1	&	5	@	#	8	!	+
કોડ (Code)	Q	K	M	T	H	P	V	R	D	F

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંનેના (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકના) કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા બંને ઘટકોનો કોડ © તરીકે કરવો.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ કરવો.

7 1 @ ! 8

Ans
✗ 1. Q M P D ©
✗ 2. © M P D V
✓ 3. © M P D ©
✗ 4. © D M P ©

Q.129 નીચે આપેલી જોડી જે પેટર્નને અનુસરે છે તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

DHL : FJN
KPS : MRU

Ans
✗ 1. GKR : IMU
✗ 2. GMR : INT
✗ 3. HQR : JRT
✓ 4. GKR : IMT

Q.130 JOSTLING શબ્દમાં ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ ગણતરી કરતાં 1લા, 2જા, 4થા અને 5મા અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને અંગ્રેજીના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર અક્ષરવાળા શબ્દો બનાવી શકાશે? શરત એ છે કે દરેક શબ્દમાં બધા જ અક્ષરોનો ઉપયોગ થવો જોઈએ અને દરેક અક્ષરનો એક શબ્દમાં માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરવો.

Ans
✓ 1. એક
✗ 2. બે
✗ 3. ત્રણ
✗ 4.
એક પણ નહીં

Q.131 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને બેઠેલા 49 લોકોની એક હરોળમાં, મીના જમણા છેડાથી 18મા સ્થાને બેસે છે. જો અમોલ હરોળના ડાબા છેડાથી 13મા સ્થાને બેસે છે, તો અમોલ અને મીનાની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. 19
✗ 2. 16
✗ 3. 17
✓ 4. 18

Q.132 પાંચ મિત્રો ભરત, ફરહાન, જયા, નીરજ અને સુમન પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. ફરહાન એ જયા કરતાં ઊંચો છે. ભરત એ ફરહાન કરતાં ઊંચો છે. સુમન એ ભરત કરતાં ઊંચી છે. નીરજ એ જયા કરતાં નીચો છે. આ જૂથમાં સૌથી નીચી વ્યક્તિ _____ છે.

Ans
✗ 1. ફરહાન
✗ 2. ભરત
✓ 3. નીરજ
✗ 4. જયા

Q.133 શબ્દ JOKINGLY ના 1લા, 3જા, 6ઠ્ઠા અને 8મા મૂળાક્ષરોનો (ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ગણતરી કરતાં) ઉપયોગ કરીને, બધા જ મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરી પરંતુ દરેક શબ્દમાં એક જ મૂળાક્ષર એક જ વાર આવે તે રીતે અંગ્રેજીના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર-અક્ષરી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. એક
✗ 3. બે
✓ 4. એકપણ નહીં

Q.134 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન:
બિંદુ E ની સાપેક્ષે બિંદુ D કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: બિંદુ E એ બિંદુ F થી 5 મીટર ઉત્તરમાં છે, અને બિંદુ D એ બિંદુ F થી 5 મીટર પશ્ચિમમાં છે.
વિધાન II: બિંદુ D થી બિંદુ E નું સીધી રેખાનું અંતર અંદાજે 7 મીટર છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.135 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

8 ÷ 2 + 18 x 3 - 5 = ?

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 24
✗ 3. 10
✓ 4. 15

Q.136 8753649 સંખ્યાના દરેક અંકોને ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ તરફ ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા ક્રમે અને જમણી બાજુથી બીજા ક્રમે આવતા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 11
✗ 3. 8
✗ 4. 10

Q.137 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. પ્રમાણિત કેલેન્ડરના નિયમો (standard calendar rules)નો ઉપયોગ કરો અને નક્કી કરો કે વિધાનો પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં.

વર્ષ X ની 1 જાન્યુઆરીના રોજ શુક્રવાર છે. 1 ડિસેમ્બર એ અઠવાડિયાના કયા દિવસે આવશે?

વિધાન I: જાન્યુઆરીથી નવેમ્બર સુધીના દિવસોની કુલ સંખ્યા 334 છે.
વિધાન II: વર્ષ X નાં નવેમ્બર મહિનામાં 30 દિવસ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.138 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

155 140 125 110 95 ?

Ans
✗ 1. 75
✗ 2. 70
✗ 3. 85
✓ 4. 80

Q.139 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

IRON NOTE HARD BLUE

આપેલા દરેક શબ્દમાંના, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરથી બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલાં આવતા અક્ષરથી બદલવામાં આવે છે. તો, આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહમાં, કોઈ જ સ્વર દેખાશે નહીં?

Ans
✓ 1. ત્રણ
✗ 2. બે
✗ 3. એક
✗ 4. ચાર

Q.140 જો 26 જાન્યુઆરી 2006 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 10 એપ્રિલ 2020 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. બુધવાર
✗ 2. ગુરુવાર
✗ 3. મંગળવાર
✓ 4. શુક્રવાર

Q.141 નીચે આપેલી સંખ્યા-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની પછી આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) 3 # 7 $ 1 % 4 & 9 @ 6 * 2 £ 8 (જમણી બાજુ)
એવા કેટલાં પ્રતીકો છે કે જેમની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સંખ્યા આવે છે?

Ans
✗ 1. છ
✗ 2. બે
✓ 3. છ કરતાં વધુ
✗ 4. ચાર

Q.142 એક સચોટ ઘડિયાળ 8:14 am કલાકનો સમય દર્શાવે છે. જ્યારે તે જ દિવસે ઘડિયાળ 2:52 pm કલાકનો સમય દર્શાવે, ત્યારે મિનિટનો કાંટો કેટલા ડિગ્રી ફર્યો હશે?

Ans
✗ 1. 2018°
✗ 2. 2078°
✗ 3. 2138°
✓ 4. 2388°

Q.143 જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ ×, × નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + થાય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

24 x 6 + 3 - 4 ÷ 8 = ?

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 0
✗ 3. 10
✗ 4. 13

Q.144 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન: એક જ ઈમારતના ચાર અલગ અલગ માળ પર K, L, M અને N, આ ચાર લોકો રહે છે. ઈમારતના સૌથી નીચેના માળને 1 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે અને સૌથી ઉપરના માળને 4 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે. તો સૌથી ઉપરના માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: K માળ ક્રમાંક 2 પર રહે છે, અને L એ K ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.
વિધાન II: M એ L ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે અને N એ સૌથી નીચેના માળ પર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.145 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, રેખા ડાબા છેડાથી 31મા અને જમણા છેડાથી 25મા સ્થાને છે.
નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો:
તે હરોળમાં કુલ _____ વિદ્યાર્થીઓ છે.

Ans
✗ 1. 57

✓ 2. 55

✗ 3. 54

✗ 4. 56

Q.146 મિસ્ટર બેઇક પોઇન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 16 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લે છે, 26 km ડ્રાઇવ કરે છે, ફરી જમણે વળે છે અને 20 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી પાછો જમણો વળાંક લે છે અને 33 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 4 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પોઇન્ટ P પર રોકાય છે. પોઇન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર (સૌથી ઓછું અંતર) સુધી અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (તમામ વળાંકો માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંકો છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

Ans
✗ 1. 7 km ઉત્તર તરફ

✓ 2. 7 km દક્ષિણ તરફ

✗ 3. 7 km પશ્ચિમ તરફ

✗ 4. 7 km પૂર્વ તરફ

Q.147 નીચે આપેલા સંખ્યા/પ્રતીકને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ)નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે.
નોંધ: જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યા/પ્રતીક માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ

! @ # 6 9 + 2 3 1 % $ 7 8 ?

F Q U Z X Y P E A G M H L T

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોનાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

નીચે આપેલા સમૂહ માટેનો કૂટ (કોડ) શું હશે?
+ @ ! 8 %

Ans
✗ 1. YQFUG

✗ 2. FQFLG

✗ 3. YQFLU

✓ 4. YQFLG

Q.148 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પાંચ વ્યક્તિઓ M, N, O, P અને Q પૈકી દરેક એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. બીજા માળ પર કોણ રહે છે?
વિધાન I: N સૌથી ઉપરના માળ પર રહે છે અને M સૌથી નીચેના માળ પર રહે છે.
વિધાન II: O એ P અને M ની બરાબર વચ્ચે રહે છે, અને P ત્રીજા માળ પર રહે છે.

Ans
✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.149 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Water
2. Dog
3. School
4. Apple

Ans
✔ 1. 4, 2, 3, 1

✘ 2. 4, 2, 1, 3

✘ 3. 4, 1, 3, 2

✘ 4. 3, 2, 4, 1

Q.150 જો 13 ફેબ્રુઆરી 1992 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 23 સપ્ટેમ્બર 1995 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હતો?

Ans
✔ 1. શનિવાર

✘ 2. રવિવાર

✘ 3. શુક્રવાર

✘ 4. ગુરુવાર

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	17/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Choose the one word that best describes the following.**
A state or society in which women hold the primary positions of power.

Ans
✔ 1. Matriarchy
✘ 2. Oligarchy
✘ 3. Monarchy
✘ 4. Patriarchy

Q.2 **In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments (P, Q, R, S) to form a coherent and meaningful statement.**
After the investigation revealed
(P) students demanded reforms
(Q) irregularities in examination procedures,
(R) to address systemic bias
(S) that undermined fairness

Ans
✘ 1. SRQP
✘ 2. RQPS
✘ 3. PQRS
✔ 4. QPRS

Q.3 **"He often comes to my house." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✔ 1. તે અવારનવાર મારા ઘરે આવે છે.
✘ 2. તે ક્યારેય મારા ઘરે આવતો નથી.
✘ 3. તે અવારનવાર મને તેના ઘરે બોલાવે છે.
✘ 4. તે અવારનવાર મારા ઘરે ગયો હતો.

Q.4 **Choose the synonym for the bold word in the sentence.**
She gave a brief explanation.

Ans
✘ 1. complex
✘ 2. verbose
✔ 3. short
✘ 4. prolix

Q.5 **Select the correct one-word substitution for “an unforeseen and disastrous event that results in immense destruction, suffering, or loss.”**

Ans
✘ 1. Accident
✔ 2. Catastrophe
✘ 3. Calamity
✘ 4. Misfortune

Q.6 **Choose the correct form of future tense:**
By the time the curator unlocks the gallery doors, the art enthusiasts _____ outside in the cold for over two hours.

Ans
- ✔ 1. will have been waiting
- ✘ 2. will be waiting
- ✘ 3. are waiting
- ✘ 4. will wait

Q.7 **Select the most appropriate meaning of the given idiom: the balloon goes up.**

Ans
- ✘ 1. You are winning a competition through your luck
- ✔ 2. A situation which suddenly becomes very serious
- ✘ 3. To play funny games with a naughty and chubby child
- ✘ 4. To make a mistaken assumption or accusation

Q.8 **Rectify the sentence by selecting the correct one from the options:**
The teacher spoke soft so the students would listen closely.

Ans
- ✘ 1. The teacher spoke softer so the students would listen closely.
- ✘ 2. The teacher spoke softest so the students would listen closely.
- ✔ 3. The teacher spoke softly so the students would listen closely.
- ✘ 4. The teacher spoke soft so the students would listen closely.

Q.9 **Convert the given sentence to its simple future tense form.**

She finishes her work before sunset.

Ans
- ✘ 1. She has finished her work before sunset.
- ✘ 2. She finished her work before sunset.
- ✘ 3. She is going to finish her work before sunset.
- ✔ 4. She will finish her work before sunset.

Q.10 **Transform the compound sentence into a complex sentence.**
He was late, so he missed the bus.

Ans
- ✔ 1. Because he was late, he missed the bus.
- ✘ 2. He was late but missed the bus.
- ✘ 3. He was late; he missed the bus.
- ✘ 4. He was late and missed the bus.

Q.11 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**

One of the horses suddenly broke free from its _____ and ran across the field.

Ans
- ✘ 1. rayn
- ✘ 2. rain
- ✘ 3. reign
- ✔ 4. rein

Q.12 **Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is needed, select 'No article required'.**

He hopes to study at __ university in Canada.

Ans
- ✘ 1. No article required
- ✘ 2. the
- ✔ 3. a
- ✘ 4. an

Q.13 **Correct the following sentence by choosing the most appropriate option for the highlighted word.**
She decided to expect funds for the community project through a charity event.

Ans
✗ 1. hope
✓ 2. raise
✗ 3. demand
✗ 4. receive

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The principal said, "All students _____ submit their project reports by the end of this week without any further extension."

Ans
✗ 1. would
✗ 2. had to
✓ 3. must
✗ 4. should have

Q.15 **Select the option that correctly uses the passive voice.**
Don't kill the innocent animal.

Ans
✗ 1. The innocent animal does not need killing.
✗ 2. You are told not to kill the innocent animal.
✓ 3. The innocent animal should not be killed.
✗ 4. The innocent animal is not killed by you.

Section : **Gujarati**

Q.16 **"યોગ્યતા" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?**

Ans
✓ 1. Eligibility
✗ 2. Flaw
✗ 3. Failure
✗ 4. Inability

Q.17 **'ખ્ + અ + ગ્ + અ'નો સાચો સંયુક્ત શબ્દ કયો?**

Ans
✓ 1. ખગ
✗ 2. ખાગા
✗ 3. ખગા
✗ 4. ખાગ

Q.18 **ઉપમા અલંકારમાં સામાન્ય રીતે કયા ચાર અંગો હોય છે?**

Ans
✓ 1. ઉપમેય, ઉપમાન, સાધારણ ધર્મ, ઉપમાવાચક શબ્દ
✗ 2. શબ્દ, અર્થ, વાક્ય, ભાવ
✗ 3. કર્તા, કર્મ, ક્રિયાપદ, વિશેષણ
✗ 4. રસ, છંદ, અલંકાર, પ્રતીક

Q.19 **જ્યારે ફેફસામાંથી આવતી હવા મુખની સાથે નાકમાંથી પણ બહાર નીકળે ત્યારે કેવો ધ્વનિ બને?**

Ans
✗ 1. મૂર્ધન્ય
✓ 2. અનુનાસિક
✗ 3. કણ્ઠ્ય
✗ 4. નિરનુનાસિક

Q.20 કયો શબ્દ સાચો છે?

Ans

✗ 1. પરિક્ષા

✗ 2. પરિસા

✗ 3. પરક્ષા

✓ 4. પરીક્ષા

Q.21 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. વૃક્ષો આપણને શીતળ છાંયો અને મીઠાં ફળ આપે છેં.

✓ 2. વૃક્ષો આપણને શીતળ છાંયો અને મીઠાં ફળ આપે છે.

✗ 3. વૃક્ષો આપણને શીતળ છાંયો અને મીઠા ફળ આપે છે.

✗ 4. વૃક્ષો આપણથી શીતળ છાંયો અને મીઠાં ફળ આપે છે.

Q.22 'નવરાત્રિ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✓ 1. દ્વિગુ

✗ 2. બહુવ્રીહિ

✗ 3. તત્પુરુષ

✗ 4. મધ્યમપદલોપી

Q.23 'થૂંકે પડા ન વળાય' કહેવતનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

Ans

✗ 1. ભૂલ કર્યા પછી તરત માફી માંગવી જોઈએ.

✓ 2. શક્તિ પ્રમાણે કામ કરી શકાય.

✗ 3. ગુસ્સામાં વધારે બોલવું જોઈએ.

✗ 4. કોઈપણ કામ ઉતાવળમાં કરવું જોઈએ.

Q.24 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'લેખકે ધારણ કરેલું બીજું નામ'

Ans

✓ 1. ઉપનામ

✗ 2. અપનામ

✗ 3. દ્વીનામ

✗ 4. સ્વનામ

Q.25 'નાના' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans

✗ 1. ટૂંકા

✓ 2. મોટા

✗ 3. લઘુ

✗ 4. ઓછા

Q.26 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : અમે પુસ્તક લખીએ છીએ.

Ans

✗ 1. Us write a book.

✗ 2. We are write a book.

✗ 3. We writes a book.

✓ 4. We write a book.

Q.27 ચોપાસમાં રણકતો સુનકાર લાગે : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. વંશસ્થ

✗ 2. માલિની

✗ 3. ઇન્દ્રવજ્રા

✓ 4. વસંતતિલકા

Q.28 ગુજરાતી વર્ણમાળાના આકારાદી ક્રમ મુજબ "૨" પહેલાં કયો અક્ષર આવે છે?

Ans
✗ 1. વ
✗ 2. મ
✗ 3. લ
✓ 4. ય

Q.29 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans
✗ 1. અમે કાલે જ વતન પાછા ફર્યા.
✓ 2. આ કાપડનો રંગ ઘણો પાકો છે.
✗ 3. સિંહ શિકાર માટે જંગલ બહાર ગયો.
✗ 4. નવો કૂતરો અજાણ્યા માણસ પર ભસ્યો.

Q.30 'અનન્ય' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
✓ 1. અદ્વિતીય
✗ 2. તુચ્છ
✗ 3. સરળ
✗ 4. સામાન્ય

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.31 નીચેનામાંથી કઈ પરિસ્થિતિમાં નાણાંની ખૂબ ઓછી જરૂરિયાત ઊભી થશે?

Ans
✓ 1. એક ટાપુ પર એકલું રહેતું કુટુંબ પોતાની જરૂરિયાતની તમામ વસ્તુઓનું ઉત્પાદન જાતે જ કરતું હોય.
✗ 2.
વેપારીઓનું એક જૂથ ગ્રામીણ બજારમાં નિયમિતપણે વસ્તુઓનો વિનિમય કરતું હોય.
✗ 3.
એક શહેર જ્યાં લોકો દરરોજ સ્થાનિક દુકાનોમાંથી વસ્તુઓ ખરીદતા હોય.
✗ 4.
એક પડોશ જ્યાં રહેવાસીઓ પોતાની વધારાની શાકભાજી એકબીજાને વેચતા હોય.

Q.32 નીચેનામાંથી કયો દેશ સૌથી વધુ રેલવે ઘનતા/ ગીચતા (density) ધરાવે છે, જ્યાં આશરે દર 6.5 sq. km. ના ભૌગોલિક વિસ્તાર દીઠ 1 km લાંબો રેલમાર્ગ આવેલો છે?

Ans
✗ 1. ફ્રાન્સ
✗ 2. જર્મની
✓ 3. બેલ્જિયમ
✗ 4. નેધરલેન્ડ્સ

Q.33 2026 ની વિધાનસભા ચૂંટણી બાદ કેરળમાં કયા ગઠબંધને સરકાર બનાવી?

Ans
✓ 1. યુનાઈટેડ ડેમોક્રેટિક ફ્રન્ટ (UDF)
✗ 2. લેફ્ટ ડેમોક્રેટિક ફ્રન્ટ (LDF)
✗ 3. નેશનલ ડેમોક્રેટિક એલાયન્સ (NDA)
✗ 4. થર્ડ ડેમોક્રેટિક ફ્રન્ટ (TDF)

Q.34 ફેબ્રુઆરી 2026 માં કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળ દ્વારા મંજૂર કરાયેલો સ્ટાર્ટઅપ ઇન્ડિયા ફંડ ઓફ ફંડ્સ 2.0 (Startup India Fund of Funds 2.0) (FoF 2.0), કુલ _____ ના કોર્પસ (corpus) સાથે શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું.

Ans
✓ 1. ₹10,000 કરોડ
✗ 2.
₹7,500 કરોડ
✗ 3.
₹15,000 કરોડ
✗ 4.
₹5,000 કરોડ

Q.35 **વર્ષ 2026 માં સમગ્ર યુરોપમાં વાર્ષિક ધોરણે યોજાતી કઈ ઇવેન્ટને એક મોટી આંતરરાષ્ટ્રીય સંગીત સ્પર્ધા ગણવામાં આવે છે?**

Ans

✗ 1. ફિફા વર્લ્ડ કપ

✗ 2. નોબેલ શાંતિ પુરસ્કાર સમારોહ

✗ 3. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહાસભા

✓ 4. યુરોવિઝન સોંગ કોન્ટેસ્ટ

Q.36 **નીચેનામાંથી કયું સૂચક (indicator) માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI)માં સમાવવામાં આવ્યું છે પરંતુ માનવ ગરીબી સૂચકાંક (HPI) માં સમાવિષ્ટ નથી?**

Ans

✗ 1. 40 વર્ષની ઉંમર સુધી હયાત ન હોવાની સંભાવના

✓ 2. શાળાકીય અભ્યાસના સરેરાશ વર્ષો

✗ 3. ઓછા વજનવાળા બાળકોની ટકાવારી

✗ 4. પુખ્ત વયના લોકોમાં નિરક્ષરતા દર

Q.37 **નીચેનામાંથી લક્ષણોનું કયું સંયોજન રઉફ (Rouf) નૃત્ય સ્વરૂપ સાંસ્કૃતિક સંદર્ભનું સાચું વર્ણન કરે છે?**

Ans

✗ 1. તેને સંસ્કૃતિ અને સામુદાયિક ભાવનાની ઉજવણી તરીકે નવરાત્રિ દરમિયાન કરવામાં આવે છે.

✗ 2. તેને ચૈત્ર પર્વ અને કૃષિની ઋતુ દરમિયાન એક આદિવાસી સમુદાય દ્વારા કરવામાં આવે છે.

✗ 3. તેને ઓણમ દરમિયાન પરંપરાગત ઔપચારિક પોશાક પહેરીને કરવામાં આવે છે.

✓ 4. તેને તહેવારો અને સામાજિક પ્રસંગો દરમિયાન મહિલાઓ દ્વારા સમૂહમાં કરવામાં આવે છે.

Q.38 **જૂન 2026માં એવિયન (Evian) નું મહત્વ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ દ્વારા શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણવવામાં આવે છે?**

Ans

✓ 1. તેણે અગ્રણી અર્થતંત્રોને સંડોવતા એક મુખ્ય આંતરરાષ્ટ્રીય શિખર સંમેલનનું આયોજન કર્યું.

✗ 2. ત્યાં બે દેશો વચ્ચે શાંતિ કરાર પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતા.

✗ 3. તે એક મોટી રમતગમતના ફાઇનલ ઈવન્ટનું સ્થળ હતું.

✗ 4. ત્યાં એક નવી આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થાની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.

Q.39 **પ્લાસીના યુદ્ધમાં બ્રિટિશરોનો વિજય કયા વર્ષમાં થયો હતો?**

Ans

✗ 1. 1746

✗ 2. 1764

✗ 3. 1774

✓ 4. 1757

Q.40 **વકીલો (advocates) દ્વારા આપવામાં આવતી જાહેરાતો અને કાનૂની સલાહને સામાન્ય રીતે નીચેનામાંથી શેમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?**

Ans

✗ 1. આરોગ્ય અને શિક્ષણ સેવાઓ

✗ 2. મનોરંજન સેવાઓ

✗ 3. સામાજિક કલ્યાણ સેવાઓ

✓ 4.
વાણિજ્યિક સેવાઓ

Q.41 **વધારે ઊંચાઈ પરથી પડતો મૂકેલો દડો રેતીમાં શા માટે વધુ ઊંડો ખાડો (ખાંચો) પાડે છે?**

Ans

✗ 1. દરેક ઊંચાઈ પર તેની ગુરુત્વીય સ્થિતિઊર્જા સમાન હોય છે.

✗ 2.
તે રેતી સુધી પહોંચતા પહેલાં પોતાની કુલ ઊર્જા ગુમાવે છે.

✗ 3.
તે અથડામણ દરમિયાન રેતીમાંથી ગુરુત્વીય સ્થિતિઊર્જા મેળવે છે.

✓ 4.
તેની પાસે વધુ ગુરુત્વીય સ્થિતિ-ઊર્જા હોય છે, જે તેના પતન દરમિયાન ગતિ-ઊર્જામાં રૂપાંતરિત થાય છે.

Q.42 **2026 FIFA વર્લ્ડ કપ કેટલી ટીમોનો ફીચર કરનારો પ્રથમ એડિશન (first edition) બન્યો?**

Ans

✗ 1. 44

✗ 2. 52

✗ 3. 56

✓ 4. 48

Q.43 **કર્ણાટક સંગીત (Carnatic music) માં, તાલ (talam) ના ઘટક ભાગો (constituent parts) ને શું કહેવામાં આવે છે?**

Ans

✗ 1. સંગતિ (Sangatis)

✓ 2.
અંગ (Angas)

✗ 3.
સાહિત્ય (Sahitya)

✗ 4.
કલ્પના (Kalpanas)

Q.44 **નીચેનામાંથી કયું બંધારણમાં માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોના ઉદ્ભવને શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?**

Ans

✗ 1. તેઓ ફ્રેન્ચ બંધારણના સ્વતંત્રતાના સિદ્ધાંતો અને પ્રજાસત્તાક આદર્શો પર આધારિત હતા.

✗ 2.
તેમને શાસન પ્રથાઓને લગતી બ્રિટિશ સંસદીય પ્રણાલીઓમાંથી લેવામાં આવ્યા હતા.

✓ 3. તેઓ સામાજિક નીતિના આદેશોને લગતી આઇરિશ બંધારણની જોગવાઈઓથી પ્રેરિત હતા.

✗ 4. તેમને મૂળભૂત સ્વતંત્રતાઓ પરની અમેરિકન બંધારણની જોગવાઈઓમાંથી અપનાવવામાં આવ્યા હતા.

Q.45 **ગુજરાત (પૂરક) વિનિયોગ અધિનિયમ, 2026 કયા ભંડોળમાંથી ખર્ચને અધિકૃત કરે છે?**

Ans

✗ 1. ગુજરાતનું રાષ્ટ્રીય રોકાણ ભંડોળ

✗ 2. ગુજરાતનું જાહેર ખાતું

✗ 3. ગુજરાતનું આકસ્મિકતા ફંડ

✓ 4. ગુજરાત રાજ્યનું એકત્રિત ભંડોળ

Q.46 **'વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ 2026' (World Environment Day 2026) દરમિયાન, નિષ્ણાતોએ સૂક્ષ્મજીવોનો ઉપયોગ કરીને "કાર્બન લૂપ બંધ કરવા" વિશે ચર્ચા કરી હતી. આ બાયોટેકનોલોજી કેવી રીતે કાર્ય કરે છે?**

Ans

✗ 1. ઘન કાર્બન નેનોટ્યુબ મેટ્રિસિસ પર કાર્બન ડાયોક્સાઇડનું શોષણ કરીને

✓ 2.
વાયુરૂપ કાર્બનનું સ્થાપન કરવા માટે સ્વયંપોષી સૂક્ષ્મજીવોનું મેટાબોલિકલી એન્જિનિયરિંગ કરીને

✗ 3.
શૂન્યાવકાશ હેઠળ કૃત્રિમ પોલિમરિક પ્લાસ્ટિકનું ગેસિફાઇંગ કરીને

✗ 4.
હાઇડ્રોકાર્બન મુક્ત કરવા માટે લીલના બાયોમાસને યાંત્રિક રીતે કચડીને

Q.47 **ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 14 (સમાનતાનો અધિકાર) હેઠળ નીચેનામાંથી કઈ બાબતની ખાતરી આપવામાં આવે છે?**

Ans

✓ 1. સમાન પરિસ્થિતિઓમાં તમામ વ્યક્તિઓ સાથે કાયદા સમક્ષ સમાન વ્યવહાર કરવામાં આવે છે.

✗ 2. તમામ નાગરિકોને રાજ્ય તરફથી સમાન આવક અને આર્થિક લાભો મળે છે.

✗ 3.
તમામ સમુદાયોને સમાન સાંસ્કૃતિક અને શૈક્ષણિક સુવિધાઓ આપવામાં આવે છે.

✗ 4.
તમામ વ્યક્તિઓને સરકાર દ્વારા સમાન રોજગારી પૂરી પાડવામાં આવે છે.

Q.48 **અજંતાની ગુફાઓના સ્થાપત્યકીય મહત્ત્વમાં કઈ વિશેષતા સૌથી વધુ યોગદાન આપે છે?**

Ans

✗ 1. ભારતમાં સૌથી પ્રાચીન ખડક-કૃત ગુફા સંકુલ તરીકેની તેમની ઓળખ

✗ 2. જૈન મઠની પરંપરાઓને સમર્પિત ગુફાઓનું તેમનું વ્યાપક નેટવર્ક

✗ 3. ગુફાઓની આસપાસ આઉટડોર શિલ્પોનો તેમનો મોટો સંગ્રહ

✓ 4. ભવ્ય રીતે કોતરેલી બૌદ્ધ આંતરિક રચનાઓ ધરાવતી ખડકમાંથી કાપેલી તેમની ઓગણત્રીસ ગુફાઓ

Q.49 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન ભારતમાં મંત્રીમંડળ (કેબિનેટ) અને મંત્રી પરિષદ વચ્ચેના સંબંધને સાચી રીતે વર્ણવે છે?**

Ans

✗ 1. મંત્રીમંડળ અને મંત્રી પરિષદ માળખાકીય રીતે સમાન સંસ્થાઓ છે.

✗ 2. મંત્રીમંડળ એ કારોબારી સત્તાઓ વિનાની એક સલાહકાર સંસ્થા છે.

✓ 3. મંત્રીમંડળ એ મંત્રી પરિષદની અંદરની એક નાની સંસ્થા છે.

✗ 4. મંત્રી પરિષદ એ મંત્રીમંડળના માળખાની અંદરની એક નાની સંસ્થા છે.

Q.50 **આર્દ્ર ખેતી (wet cultivation) ધરાવતી સઘન જીવનનિર્વાહ ખેતીમાં કયો પાક પ્રભુત્વ ધરાવે છે?**

Ans

✗ 1. મકાઈ

✗ 2. ઘઉં

✗ 3. જુવાર

✓ 4. ડાંગર

Q.51 **જૂન 2026માં વડાપ્રધાનની અધ્યક્ષતામાં યોજાયેલી NITI આયોગની 11મી ગવર્નિંગ કાઉન્સિલની બેઠક નીચેનામાંથી કઈ થીમ પર કેન્દ્રિત હતી?**

Ans

✗ 1. કોઓપરેટિવ ફેડરલિઝમ થ્રુ ડિજિટલ ગવર્નન્સ (Cooperative Federalism through Digital Governance)

✗ 2.
સ્કિલિંગ ઇન્ડિયા ફોર ગ્લોબલ કોમ્પિટિટિવનેસ (Skilling India for Global Competitiveness)

✓ 3.
ઇન્ક્લુઝિવ હ્યુમન ડેવલપમેન્ટ ફોર વિકસિત ભારત @2047 (Inclusive Human Development for Viksit Bharat @2047)

✗ 4.
ડિજિટલ ગવર્નન્સ ફોર અમૃત કાલ (Digital Governance for Amrit Kaal)

Q.52 **ગુજરાત વિનિયોગ (વધારાનો ખર્ચ) અધિનિયમ, 2026 નીચેનામાંથી શેની સાથે સંબંધિત છે?**

Ans

✗ 1. અણધાર્યા ખર્ચ માટે પૂરક અનુદાનો

✗ 2. આગામી નાણાકીય વર્ષ માટે લેખાનુદાન

✓ 3. પાછલા નાણાકીય વર્ષો દરમિયાન કરવામાં આવેલો વધારાનો ખર્ચ

✗ 4. વર્તમાન નાણાકીય વર્ષ માટે પ્રસ્તાવિત ખર્ચ

Q.53 **સમુદ્રગુપ્તના શાસનકાળના ઇતિહાસને જાણવા માટેનો સૌથી મહત્વપૂર્ણ સ્ત્રોત કયો છે?**

Ans

✓ 1. પ્રયાગરાજ પ્રશસ્તિ

✗ 2. જૂનાગઢ અભિલેખ

✗ 3.
હાથીગુમ્ફા અભિલેખ

✗ 4.
અઈહોળ અભિલેખ

Q.54 **જ્યારે ગતિમાન સાઈકલ પર બ્રેક લગાડવામાં આવે છે ત્યારે શું થાય છે?**

Ans

✗ 1. તેની ઝડપ વધે છે.

✓ 2. તેની ઝડપ ઘટે છે.

✗ 3. તેની દિશા હંમેશા બદલાય છે.

✗ 4. તેનું દળ વધે છે.

Q.55 **આઝાદી પહેલાં ભારતમાં આધુનિક કાપડ ઉદ્યોગોની પ્રારંભિક સ્થાપનાના સંદર્ભમાં કઈ પ્રાદેશિક વિતરણ વ્યવસ્થા સૌથી યોગ્ય છે?**

Ans

✓ 1. પશ્ચિમ ભારતમાં સુતરાઉ કાપડની મિલો અને બંગાળમાં શણની મિલો

✗ 2. મધ્ય ભારતમાં શણની મિલો અને બંગાળમાં સુતરાઉ કાપડની મિલો

✗ 3. દક્ષિણ ભારતમાં શણની મિલો અને પંજાબમાં સુતરાઉ કાપડની મિલો

✗ 4. પૂર્વ ભારતમાં સુતરાઉ કાપડની મિલો અને પશ્ચિમ ભારતમાં શણની મિલો

Q.56 નીચેનામાંથી કયું વિધાન વિચરતા પશુપાલન જીવન (Pastoral Nomadism)ના જીવનનિર્વાહ સ્વરૂપને સૌથી સારી રીતે સમજાવે છે?

Ans

✔ 1. પશુધનનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે પશુપાલકોની મૂળભૂત જરૂરિયાતો પૂરી કરવા માટે થાય છે.

✘ 2. પશુધનનું ઉત્પાદન મુખ્યત્વે નિકાસલક્ષી વ્યાપાર માટે કરવામાં આવે છે.

✘ 3. પશુધન મુખ્યત્વે શહેરી બજારના પુરવઠા માટે જાળવી રાખવામાં આવે છે.

✘ 4. પશુધન મુખ્યત્વે યાંત્રિક ખેતીકામ માટે ઉછેરવામાં આવે છે.

Q.57 એક વિદ્યાર્થી બે બેઇઝિક દ્રાવણો (basic solutions)ની સરખામણી કરે છે અને જુએ છે કે એક દ્રાવણમાં OH^- આયનોની સાંદ્રતા વધારે છે. આ દ્રાવણ _____.

Ans

✘ 1. પ્રકૃતિમાં વધુ પ્રબળપણે ઍસિડિક હશે

✘ 2. પ્રકૃતિમાં રાસાયણિક રીતે નિષ્ક્રિય હશે

✔ 3. પ્રકૃતિમાં વધુ પ્રબળપણે બેઇઝિક હશે

✘ 4. પ્રકૃતિમાં સંપૂર્ણપણે તટસ્થ હશે

Q.58 નીચેનામાંથી કયું દળ સેન્ટ્રલ આર્મ્ડ પોલીસ ફોર્સિસ (જનરલ એડમિનિસ્ટ્રેશન) અધિનિયમ, 2026 હેઠળ આવરી લેવામાં આવ્યું છે?

Ans

✘ 1. સ્પેશિયલ પ્રોટેક્શન ગ્રુપ (SPG)

✔ 2. સેન્ટ્રલ ઈન્ડસ્ટ્રીયલ સિક્યુરિટી ફોર્સ (CISF)

✘ 3. આસામ રાઇફલ્સ

✘ 4. નેશનલ સિક્યુરિટી ગાર્ડ (NSG)

Q.59 કયો અભિલેખ કુમારગુપ્ત I (પ્રથમ) ને "મહારાજાધિરાજ" તરીકે દર્શાવે છે?

Ans

✘ 1. જૂનાગઢ શિલાલેખ

✘ 2. ઉદયગિરી અભિલેખ

✘ 3. પ્રયાગ અભિલેખ

✔ 4.
દામોદરપુર તામ્રપત્ર

Q.60 પ્લાસીની લડાઈ (Battle of Plassey) દરમિયાન નવાબ સિરાજ-ઉદ-દૌલા વિરુદ્ધ રોબર્ટ ક્લાઇવના કાવતરામાં જોડાવા માટે કયા વ્યક્તિને મનાવવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✘ 1. રાજા બલ્લભ, સ્થાનિક ઉમરાવ

✘ 2. મોહન લાલ, નવાબની અગ્રિમ ટુકડીના વફાદાર સેનાપતિ

✘ 3. શેઠ અમીચંદ, શ્રીમંત વેપારી

✔ 4. મીર જાફર, નવાબની સેનાના મુખ્ય સેનાપતિ

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક વસ્તુની છાપેલી કિંમત ₹200 છે. છાપેલી કિંમત પર 10% નું વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપીને તેને વેચવામાં આવે છે. જો દુકાનદારને 20% નો નફો થાય, તો તેની પડતર કિંમત શોધો.

Ans

✘ 1. ₹160

✘ 2. ₹170

✔ 3. ₹150

✘ 4. ₹144

Q.62 જો બે સંખ્યાઓ વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) 8 હોય અને તેમાંની એક સંખ્યા 4 હોય, તો બીજી સંખ્યા શોધો.

Ans

✘ 1. 12

✘ 2. 20

✘ 3. 8

✔ 4. 16

Q.63 નીચેમાંથી અનુક્રમે a અને bના મૂલ્યોની કઈ જોડી પાંચ-અંકની સંખ્યા 5a7b4ને 9 અને 4 બંને વડે વિભાજ્ય બનાવે છે?

Ans
✗ 1. a = 7, b = 8
✗ 2. a = 4, b = 2
✗ 3. a = 2, b = 4
✓ 4. a = 5, b = 6

Q.64 એક હોડી પ્રવાહની દિશામાં 54 km નું અંતર કાપવા માટે 3 કલાકનો સમય લે છે અને તેટલું જ અંતર પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં કાપવા માટે 6 કલાકનો સમય લે છે. તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ શોધો.

Ans
✓ 1. 13.5 km/h
✗ 2. 13 km/h
✗ 3. 12.5 km/h
✗ 4. 14 km/h

Q.65 24 cm ઊંચાઈ અને 25 cm તિર્યક ઊંચાઈ (slant height) ધરાવતો એક શંકુ એ સમાન આધાર (base) ધરાવતા 15 cm ઊંચાઈ અને 7 cm ત્રિજ્યાવાળા નળાકારના ઉપરના ભાગે બરાબર રીતે જોડાયેલો છે. જો માત્ર બહારની વક્રસપાટીઓ અને તળિયાના વર્તુળાકાર આધારને જ રંગવાનો હોય, તો રંગવા લાયક ભાગનું કુલ પૃષ્ઠફળ કેટલું થશે?

Ans
✗ 1. 462π cm^2
✗ 2. 392π cm^2
✓ 3. 434π cm^2
✗ 4. 511π cm^2

Q.66 એક સાઇકલ સવાર 120 km ની મુસાફરીનો પ્રથમ અડધો ભાગ 20 km/h ની ઝડપે અને બાકીનો અડધો ભાગ 30 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 30 km/h
✗ 2. 25 km/h
✓ 3. 24 km/h
✗ 4. 28 km/h

Q.67 3, 9, અને 12 નું ચોથું પ્રમાણપદ શોધો.

Ans
✓ 1. 36
✗ 2. 54
✗ 3. 27
✗ 4. 48

Q.68 એક અર્ધગોળાકાર સ્ટીલના બાઉલની આંતરિક ત્રિજ્યા (inner radius) 6.5 cm છે અને આ બાઉલ બનાવવા માટે વપરાયેલી ધાતુની જાડાઈ સમગ્ર (throughout) માં 0.5 cm છે. તો બાઉલનું બાહ્ય વક્ર સપાટીનું ક્ષેત્રફળ શોધો.

Ans
✓ 1. 308 cm^2
✗ 2. 396 cm^2
✗ 3. 792 cm^2
✗ 4. 616 cm^2

Q.69 એક ઇનલેટ પાઇપ પાણીની ટાંકીને સંપૂર્ણપણે 6 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો તે પાઇપને 1 કલાક માટે ચાલુ રાખવામાં આવે, તો ટાંકીનો કેટલો ભાગ (fraction) ભરાશે?

Ans
✗ 1. $\frac{1}{3}$
✗ 2. $\frac{1}{4}$
✓ 3. $\frac{1}{6}$
✗ 4. $\frac{1}{2}$

Q.70 વિદ્યાર્થીઓના એક જૂથે એક કસોટીમાં આ મુજબ ગુણ મેળવ્યા: 42, 55, 60, 60, 63, 68, 70, 75, 78, 80. જો 42 ગુણ મેળવનાર વિદ્યાર્થી જૂથમાંથી નીકળી જાય, તો નવો મધ્યસ્થ કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 67
✗ 2. 65
✗ 3. 66
✓ 4. 68

Q.71 જો ₹5,000 નું વાર્ષિક 12% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના દરે, અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ ગણતાં, રોકાણ કરવામાં આવે, તો 1 વર્ષ પછી કેટલી રકમ (વ્યાજમુદ્લ) થાય?

Ans
✗ 1. ₹5,604
✓ 2. ₹5,618
✗ 3. ₹5,360
✗ 4. ₹5,720

Q.72 જ્યારે સૂર્યના ઉત્સેધકોણનું માપ 30° હોય, ત્યારે એક ધ્વજસ્તંભનો પડછાયો 24 મીટર લાંબો પડે છે. તો આ ધ્વજસ્તંભની ઊંચાઈ (મીટરમાં) કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. $7\sqrt{3}$
✗ 2. $6\sqrt{3}$
✗ 3. $5\sqrt{3}$
✓ 4. $8\sqrt{3}$

Q.73 જો 6 પેનની કિંમત ₹36 છે, તો 1 પેનની કિંમત કેટલી થશે?

Ans
✗ 1. ₹8
✗ 2. ₹4
✗ 3. ₹5
✓ 4. ₹6

Q.74 એક ટાંકીમાં બે ઇનલેટ પાઇપો, A અને B, અને એક આઉટલેટ પાઇપ C છે. પાઇપ A ટાંકીને 10 કલાકમાં ભરે છે, પાઇપ B તેને 15 કલાકમાં ભરે છે, અને પાઇપ C તેને 30 કલાકમાં ખાલી કરે છે. જો ત્રણેય પાઇપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 9 કલાક
✓ 2. 7.5 કલાક
✗ 3. 8 કલાક
✗ 4. 8.5 કલાક

Q.75 જો દ્વિઘાત સમીકરણ $x^2 - px + 8 = 0$ ના બીજનો સરવાળો તેના ગુણનફળ (product) કરતાં 3 વધારે હોય, તો p નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 3
✗ 3. 8
✓ 4. 11

Q.76 12 અને 75 ની વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) કેટલું થાય?

Ans

✔ 1. 30

✘ 2. 15

✘ 3. 36

✘ 4. 25

Q.77 બે ઉમેદવારો વચ્ચેની એક ચૂંટણીમાં, રજિસ્ટર્ડ મતદારોમાંથી 10% મતદારોએ મતદાન કર્યું ન હતું અને 280 મતો અમાન્ય હતા. વિજેતાને કુલ રજિસ્ટર્ડ મતોના 46% મત મળ્યા અને તે 680 મતોના માર્જિનથી જીત્યો. તો હારેલા ઉમેદવારને કેટલા માન્ય મતો મળ્યા હતા?

Ans

✔ 1. 8520

✘ 2. 9200

✘ 3. 8160

✘ 4. 8840

Q.78 માતા અને તેની પુત્રીની હાલની ઉંમરનો સરવાળો 52 વર્ષ છે. આઠ વર્ષ પહેલાં, માતાની ઉંમર તેની પુત્રીની ઉંમર કરતાં 5 ગણી હતી. તેમની હાલની ઉંમર શોધો.

Ans

✘ 1. 38 વર્ષ, 10 વર્ષ

✘ 2. 44 વર્ષ, 8 વર્ષ

✔ 3.
38 વર્ષ, 14 વર્ષ

✘ 4.
42 વર્ષ, 12 વર્ષ

Q.79 એક ટિકિટની કિંમત ₹150થી વધારીને ₹180 કરવામાં આવે છે. તો કિંમતમાં કેટલા ટકા વધારો થયો?

Ans

✘ 1. 10%

✘ 2.
25%

✘ 3.
15%

✔ 4.
20%

Q.80 એક રિટેઇલ સ્ટોરે એક અઠવાડિયા દરમિયાન દરરોજ વેચાયેલી પાણીની બોટલોની સંખ્યાની નોંધ રાખી. દૈનિક વેચાણ આ મુજબ હતું: 20, 25, 18, 25, 30, 25, 22. વેચાણનો કયો આંકડો અઠવાડિયા દરમિયાન સૌથી વધુ વખત થતા દૈનિક વેચાણ (frequently occurring daily sales) ને દર્શાવે છે?

Ans

✔ 1. 25

✘ 2. 30

✘ 3. 22

✘ 4. 20

Q.81 નીચેનામાંથી બિંદુઓની કઈ જોડી વચ્ચેનું અંતર બરાબર 10 એકમ છે?

Ans

✘ 1. (0, 1) અને (0, 7)

✘ 2. (1, 1) અને (7, 7)

✔ 3. (-3, 4) અને (7, 4)

✘ 4. (2, 5) અને (2, 13)

Q.82 ₹20,000 ની કાર લોન વાર્ષિક 8% ના સાદા વ્યાજ દરે 3 વર્ષ માટે લેવામાં આવે છે. નીચેનામાંથી કયું 3 વર્ષ પછી ચૂકવવાપાત્ર કુલ સાદા વ્યાજને યોગ્ય રીતે દર્શાવે છે?

Ans

✗ 1. 3 વર્ષ પછી વ્યાજ ₹4,000 થાય છે.

✗ 2.
3 વર્ષ પછી વ્યાજ ₹5,200 થાય છે.

✓ 3.
3 વર્ષ પછી વ્યાજ ₹4,800 થાય છે.

✗ 4.
3 વર્ષ પછી વ્યાજ ₹2,400 થાય છે.

Q.83 જો કોઈ દ્વિઘાત સમીકરણનાં બીજ -4 અને 7 હોય, તો તે બીજ પરથી કયું સમીકરણ બનશે?

Ans

✗ 1. $x^2 - 3x + 28 = 0$

✗ 2. $x^2 + 3x + 28 = 0$

✗ 3. $x^2 + 11x - 28 = 0$

✓ 4. $x^2 - 3x - 28 = 0$

Q.84 7 m આંતરિક ત્રિજ્યા ધરાવતા એક અર્ધગોળાકાર ગુંબજની અંદરની વક્રસપાટીને રંગવાનો ખર્ચ શોધો. જેમાં રંગવાનો દર 100 cm^2 દીઠ ₹5 છે.

Ans

✗ 1. ₹3,08,000

✓ 2. ₹1,54,000

✗ 3. ₹15,400

✗ 4. ₹30,800

Q.85 જો શ્રમિક A એક કામ 10 દિવસમાં પૂરું કરી શકે અને શ્રમિક B તે કામ 15 દિવસમાં પૂરું કરી શકે, તો બંને ભેગા મળીને તે કામ કેટલા દિવસમાં પૂરું કરી શકશે?

Ans

✗ 1. 5

✓ 2. 6

✗ 3. 7.5

✗ 4. 4.5

Q.86 એક ઉત્પાદક એક મશીન હોલસેલ વેપારીને 11% ના નફા સાથે વેચે છે. હોલસેલ વેપારી તે મશીન છૂટક વેપારીને 21% ના નફા સાથે વેચે છે. છૂટક વેપારી તે મશીન એક ગ્રાહકને 12% ની ખોટ સાથે વેચે છે. જો ઉત્પાદક માટે મશીનની પડતર કિંમત ₹2,50,000 હોય, તો ગ્રાહક માટેની અંતિમ વેચાણ કિંમત શોધો.

Ans

✗ 1. ₹2,71,676

✗ 2. ₹3,10,000

✗ 3. ₹2,95,000

✓ 4. ₹2,95,482

Q.87 જો એક વેપારી 8 બોટલ ₹200 માં ખરીદે છે અને તે બધી જ બોટલ ₹240 માં વેચે છે, તો નફાની ટકાવારી કેટલી થશે?

Ans

✗ 1. 25%

✗ 2. 10%

✗ 3. 15%

✓ 4. 20%

Q.88 2021માં એક મેગેઝિનનું સર્ક્યુલેશન 8% વધ્યું અને પછી 2022માં 5% ઘટ્યું. જો 2022ના અંતમાં સર્ક્યુલેશન 99,522 હતું, તો 2021ની શરૂઆતમાં સર્ક્યુલેશન કેટલું હતું?

Ans

✗ 1. 98,000

✓ 2. 97,000

✗ 3. 96,500

✗ 4. 98,500

Q.89 એક માણસ સમતલ જમીન પર એક બિલ્ડિંગ (ઇમારત) ના આધાર (base) થી 40 m દૂર એક બિંદુ પર ઉભો છે. જો તે બિંદુથી બિલ્ડિંગની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45° હોય, તો બિલ્ડિંગની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 60 મીટર

✗ 2. 20 મીટર

✓ 3. 40 મીટર

✗ 4. 80 મીટર

Q.90 એક બસ 40 km/h ની ઝડપે 3.5 કલાક સુધી ટ્રાવેલ કરે છે. તો બસ દ્વારા કાપવામાં આવેલું કુલ અંતર કેટલું હશે?

Ans
✗ 1. 100 km

✗ 2. 80 km

✓ 3. 140 km

✗ 4. 120 km

Section : **Reasoning**

Q.91 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણી તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
કલાક
મિનિટ
સેકન્ડ

Ans
✗ 1. 2,3,1

✗ 2. 1,3,2

✓ 3. 3,2,1

✗ 4. 2,1,3

Q.92 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે:
GYM PEN CUT JAW
દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પછીના અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પહેલા આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહોમાં, કોઈ સ્વર આવશે નહીં?

Ans
✓ 1. બે

✗ 2. એક

✗ 3. એક પણ નહીં

✗ 4. ત્રણ

Q.93 P એ Y ની બહેન છે. B એ P ની પુત્રી છે. F એ Y સાથે લગ્ન કર્યા છે. Y એ પુરુષ છે. B એ Y સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પત્નીની બહેન

✗ 2. માતાની બહેન

✓ 3. બહેનની પુત્રી

✗ 4. ભાઈની પુત્રી

Q.94 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 5 લાકડીઓ, A, K, R, C અને Z માં, દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. તેમાંથી કઈ લાકડી સૌથી ઊંચી છે?

વિધાનો:
(I) A એ K કરતાં નીચી (shorter) છે પરંતુ R કરતાં ઊંચી છે. R એ માત્ર એક જ લાકડી કરતાં ઊંચી છે.
(II) C એ Z કરતાં ઊંચી છે.

Ans ✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.95 3 એ અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 11 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 27 એ 59 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 39 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans ✗ 1. 85

✗ 2. 84

✗ 3. 86

✓ 4. 83

Q.96 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. નીચે આપેલા વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં તે નક્કી કરો.

છ લોકો, R, S, T, U, V અને W, પૈકી દરેકના વજન જુદા-જુદા છે. સૌથી ભારે કોણ છે?

વિધાન I: R એ S અને T કરતાં ભારે છે.
વિધાન II: U એ V કરતાં ભારે છે પણ R કરતાં હલકો છે; T એ U કરતાં ભારે છે; W એ S કરતાં હલકો છે.

Ans ✓ 1. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે (ફક્ત વિધાન I અથવા ફક્ત વિધાન II માં નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 2.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.97 I, J, K, L, M અને N પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. ફક્ત N એ K કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. K અને I ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકોએ ગુણ મેળવ્યા છે. તો કેટલા લોકોએ I કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans ✗ 1. ચાર

✓ 2. પાંચ

✗ 3.
એક પણ નહીં

✗ 4. બે

Q.98 શબ્દ PENCIL ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના સમૂહમાં, ડાબી બાજુથી ત્રીજા અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે કુલ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans ✗ 1. એક

✓ 2. બે

✗ 3. ચાર

✗ 4. ત્રણ

Q.99 મિસ્ટર બાસી (Mr. Basi) પોઈન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને 17 km પશ્ચિમ તરફ ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 15 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યાર બાદ ફરી ડાબો વળાંક લે છે અને 23 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યાર બાદ તે ફરી પાછો ડાબો વળાંક લે છે અને 28 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે અને 6 km ડ્રાઈવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર રોકાય છે. તો હવે, પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી ઉલ્લેખિત ન હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના વળાંકો છે).

Ans
- ✗ 1. 13 km ઉત્તર તરફ
- ✗ 2. 11 km ઉત્તર તરફ
- ✗ 3. 11 km દક્ષિણ તરફ
- ✓ 4. 13 km દક્ષિણ તરફ

Q.100 CUSPIDAL શબ્દમાં દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલા આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના જૂથમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans
- ✗ 1. O
- ✗ 2. K
- ✗ 3. V
- ✓ 4. B

Q.101 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને આવશે?
RYJ19 , PWH16 , NUF13 , LSD10 , ?

Ans
- ✗ 1. JOB7
- ✗ 2. JQC7
- ✓ 3. JQB7
- ✗ 4. KQB7

Q.102 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ ચોક્કસ રીતે એકસરખા છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષરસમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી.

(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
- ✗ 1. STP
- ✗ 2. QRN
- ✗ 3. TUQ
- ✓ 4. LNI

Q.103 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 8999 8393 939 9623 121 (જમણી બાજુ)
(નોંધ: બધી ગણતરીઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.)
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે, તો એવી કેટલી સંખ્યાઓ બનશે જેમાં પ્રથમ અંકને બીજા અંક વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય?

Ans
- ✗ 1. ત્રણ
- ✗ 2. એક
- ✗ 3. બે
- ✓ 4. એકપણ નહીં

Q.104 સાત બોક્સ C, D, I, J, M, N અને S એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ તે જ ક્રમમાં હોય તે જરૂરી નથી. C ની ઉપર ફક્ત N ને રાખવામાં આવ્યું છે. I ને D ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. J ને M ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. I ની ઉપર ફક્ત બે જ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. J ને સૌથી નીચેથી ત્રીજા સ્થાને રાખવામાં આવ્યું નથી. S અને N ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

Ans
- ✗ 1. એક
- ✗ 2. બે
- ✓ 3. ત્રણ
- ✗ 4. ચાર

Q.105 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) S S J Z K L Q B J M H U P K N H X B P R Q (જમણી બાજુ)
આપેલી શ્રેણીમાં જમણા છેડેથી છઠ્ઠા અક્ષર અને ડાબા છેડેથી ત્રીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. એક
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. ચાર

Q.106 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને BIAU એ FMEY સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, CZRD એ GDVH સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, NTMR એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. VSOP
✗ 2. UNRP
✗ 3. VOTM
✓ 4. RXQV

Q.107 મોનિકા તેના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 33મા ક્રમે અને સૌથી નીચેથી 12મા ક્રમે છે. તો તે વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?

Ans
✗ 1. 45
✓ 2. 44
✗ 3. 46
✗ 4. 43

Q.108 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✗ 1. NO-XY
✗ 2. LK-VU
✗ 3. PO-ZY
✓ 4. BZ-IT

Q.109 નીચે સંખ્યાઓના બે સેટ આપેલા છે. સંખ્યાઓના દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાથી બીજી સંખ્યા મળે છે. તે જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાથી ત્રીજી સંખ્યા મળે છે, અને આગળ પણ આ જ ક્રમ જળવાય છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ આપેલા સેટ જેવી જ ગાણિતિક ક્રિયાઓના ક્રમને અનુસરે છે?

સેટ 1: 4 - 12 - 36 - 39
સેટ 2: 5 - 15 - 45 - 48
(નોંધ – પ્રક્રિયાઓ કરવા માટે બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને તેના વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાશે નહીં. ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આપેલા હોય, તો પ્રક્રિયા 3 + 7 કરી શકાય નહીં કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં તોડી શકાતી નથી)

Ans
✓ 1. 7 - 21 - 63 - 66
✗ 2.
6 - 18 - 54 - 58
✗ 3.
9 - 27 - 81 - 89
✗ 4.
8 - 24 - 72 - 76

Q.110 **જો 5 ઓક્ટોબર 2009 ના રોજ સોમવાર હોય, તો 19 જૂન 2022 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?**

Ans

✗ 1. શનિવાર

✓ 2. રવિવાર

✗ 3. શુક્રવાર

✗ 4. સોમવાર

Q.111 **એક પ્રશ્ન પછી બે વિધાનો (I) અને (II) આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો. નક્કી કરો કે નીચે આપેલા વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં.**

છ લોકો, A, B, C, D, E અને F, અલગ અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. સૌથી નીચો કોણ છે?

વિધાન I: A એ B અને C કરતાં નીચો છે.
વિધાન II: D એ A કરતાં ઊંચો છે પરંતુ E કરતાં નીચો છે; F એ E કરતાં ઊંચો છે; B અને C એ F કરતાં ઊંચા છે.

Ans

✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I કે વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 4. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.112 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**
4 વૃક્ષો, L, R, V અને X પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. તો આમાંથી કયું વૃક્ષ સૌથી નીચું (shortest) છે?
(I) V એ ફક્ત એક જ વૃક્ષ કરતાં ઊંચું (tall) છે. L એ R કરતાં ઊંચું છે.
(II) V એ X કરતાં ઊંચું છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.113 **નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.**
Mr. Abdul Rahman Al Maktoum, Villa 37, Al Barsha South, Behind Mall of the Emirates, Sheikh Zayed Road, Dubai, United Arab Emirates – P.O. Box 28453

Ans

✗ 1. Mr. Abdul Rahman Al Maktoum, Villa 37, Al Barsha South, Behind Mall of the Emirates, Sheikh Zayed Road, Dubai, United Arab Emirates – P.O. Box 28435

✗ 2. Mr. Abdul Rehman Al Maktoum, Villa 37, Al Barsha South, Behind Mall of the Emirates, Sheikh Zayed Road, Dubai, United Arab Emirates – P.O. Box 28453

✓ 3. Mr. Abdul Rahman Al Maktoum, Villa 37, Al Barsha South, Behind Mall of the Emirates, Sheikh Zayed Road, Dubai, United Arab Emirates – P.O. Box 28453

✗ 4. Mr. Abdul Rahman Al Maktoum, Villa 37, Al Barsha South, Behind Mall of the Emirates, Shiekh Zayed Road, Dubai, United Arab Emirates – P.O. Box 28453

Q.114 **જો 19 ઓક્ટોબર 2004 ના રોજ મંગળવાર હોય, તો 4 ફેબ્રુઆરી 2019 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?**

Ans

✗ 1. રવિવાર

✗ 2. મંગળવાર

✗ 3. બુધવાર

✓ 4. સોમવાર

Q.115 78 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેસે છે. ચિત્રાનું સ્થાન સૌથી ડાબા છેડેથી 58મું છે અને ગોપાલનું સ્થાન સૌથી જમણા છેડેથી 27મું છે. નીચેની ખાલી જગ્યા ભરો. તો ચિત્રા અને ગોપાલ વચ્ચે ફક્ત _____ વિદ્યાર્થીઓ બેસે છે.

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 4
✓ 3. 5
✗ 4. 7

Q.116 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"River" માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

વિધાન I: "River Hill" ને "do fa" તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે.
વિધાન II: "Cloud Star" ને "sa ne" તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.117 જો શબ્દ SEQUOIA ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત રહેશે?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 0
✗ 3. 3
✓ 4. 1

Q.118 7251689 સંખ્યાના દરેક અંકોને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ તરફ ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા ક્રમે અને જમણી બાજુથી ત્રીજા ક્રમે આવતા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 11
✗ 3. 8
✓ 4. 12

Q.119 નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કોડનો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કોડ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કોડનું સાચું સંયોજન તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યા/પ્રતીક માટેના કોડસને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવાના છે.

સંખ્યા/પ્રતીક	6 1 % $ 8 @ # 3 ! 2
કોડ	P H V M T K D R F Q

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક છે અને છેલ્લો ઘટક એક અંક છે, તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકના કોડ્સની પરસ્પર અદલાબદલી કરો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એકી અંક હોય અને છેલ્લો ઘટક બેકી અંક હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા બંને ઘટકોને કોડમાં © તરીકે લખો.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટેનો જે કોડ છે તે કોડ આપો.
! 1 @ # 6

Ans
✗ 1. F K K D P
✓ 2. P H K D F
✗ 3. P H H D F
✗ 4. F H K D P

Q.120 A, B, C, D, અને E પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે.
C એ B કરતાં નીચો છે પરંતુ A કરતાં ઊંચો છે.
માત્ર એક જ વ્યક્તિ E કરતાં નીચો છે.
A સૌથી નીચો નથી.
તો આ બધામાં ત્રીજો સૌથી ઊંચો વ્યક્તિ કોણ છે?

Ans
✗ 1. E
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.121 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, ‘DATE’ ને '7839' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'TAME' ને ‘8173’ તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો, તે આપેલી કોડ ભાષામાં 'M' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✓ 1. 1
✗ 2. 7
✗ 3. 8
✗ 4. 3

Q.122 T એ L ની બહેન છે. L એ R ની પુત્રી છે. R એ V ના માતા છે. V એ B નો પુત્ર છે. તો T એ B ની/ના _____ છે.

Ans
✓ 1. પુત્રી
✗ 2. માતા
✗ 3. પત્ની
✗ 4. બહેન

Q.123 A, B, C, D, E, F અને G પૈકી દરેક એક જ અઠવાડિયાના સોમવારથી શરૂ થઈને રવિવારે પૂરા થતા અલગ-અલગ દિવસે રમત રમે છે. C શુક્રવારે રમત રમે છે. C અને G ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ રમત રમે છે પરંતુ G અઠવાડિયાના છેલ્લા દિવસે રમત રમતો નથી. G અને F ની વચ્ચે માત્ર બે વ્યક્તિઓ રમત રમે છે. B એ E ના તરત જ પહેલાના દિવસે રમત રમે છે. A અઠવાડિયાના છેલ્લા દિવસે રમત રમતો નથી. તો A કયા દિવસે રમત રમે છે?

Ans
✗ 1. શનિવાર
✗ 2. સોમવાર
✗ 3. રવિવાર
✓ 4. ગુરુવાર

Q.124 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) G W C B V H Y J C H D M I O U L F L L G V I W V U C T U (જમણી બાજુ)

તો એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. બે
✗ 3. એક પણ નહીં
✗ 4. એક

Q.125 A, B, C, Q, S અને T એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે.
S એ T ની તરત જ ઉપર રહે છે. C અને T ની વચ્ચે ફક્ત બે વ્યક્તિઓ રહે છે. C એ એકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે. A એ Q ની તરત જ નીચે રહે છે.
B અને Q ની વચ્ચે કેટલા વ્યક્તિઓ રહે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. એક
✓ 3. બે
✗ 4. ચાર

Q.126 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

છ લોકો, K, L, M, N, O અને P નું વજન અલગ-અલગ છે. સૌથી વધુ વજન કોનું છે?

વિધાન I: K નું વજન L અને M નાં વજન કરતાં વધુ છે.
વિધાન II: N નું વજન O નાં વજન કરતાં વધુ છે પરંતુ K નાં વજન કરતાં ઓછું છે; P નું વજન L નાં વજન કરતાં ઓછું છે; M નું વજન N નાં વજન કરતાં વધુ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (પરંતુ વિધાન I અથવા વિધાન II માંની કોઈપણ માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.127 આપેલા વિધાનો અને તારણોને ધ્યાનથી વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એવું માની લો ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી ભિન્ન જણાતી હોય, પછી નક્કી કરો કે આપેલામાંથી કયું/કયા તારણ/તારણો તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.
વિધાનો: કેટલાક ઢોર, પ્રાણીઓ છે. બધા પશુધન, પ્રાણીઓ છે.
તારણ (I): કેટલાક ઢોર, પશુધન છે.
તારણ (II): બધા પ્રાણીઓ, પશુધન છે.

Ans
✗ 1. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.
✓ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.
✗ 3. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.
✗ 4. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

Q.128 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
પૃષ્ઠ (page)
પ્રકરણ (chapter)
પુસ્તક (book)

Ans
✗ 1. 1,3,2
✓ 2. 1,2,3
✗ 3. 2,1,3
✗ 4. 3,1,2

Q.129 જો 'A' નો અર્થ '÷' થાય, 'B' નો અર્થ '×' થાય, 'C' નો અર્થ '+' થાય અને 'D' નો અર્થ '-' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

49 D 33 B 28 A 12 C 19 = ?

Ans
✗ 1. -7
✗ 2. -10
✗ 3. -8
✓ 4. -9

Q.130 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bના પિતા છે'
A − B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bની પત્ની છે'
A × B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bની બહેન છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bની પુત્રી છે'
ઉપરોક્તના આધારે, જો 'P × Q ÷ R − S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✓ 1. બહેન
✗ 2. ભાઈની પુત્રી (ભત્રીજી)
✗ 3.
પુત્રી
✗ 4.
પિતાની બહેન (ફૂઇ)

Q.131 એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Chair" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાન I: "Chair Desk" ને કોડમાં "mo lu" તરીકે લખવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Desk Shelf" ને કોડમાં "lu wa" તરીકે લખવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.132 નીચે આપેલા સમીકરણમાં, જો '+' અને '-' ને એકબીજા સાથે બદલવામાં આવે અને '×' અને '÷' ને પણ એકબીજા સાથે બદલવામાં આવે, તો પ્રશ્નચિહ્ન ('?') નાં સ્થાને શું આવશે?

42 ÷ 28 × 28 + 44 - 8 = ?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 9
✗ 3. 4
✓ 4. 6

Q.133 નીચેની અક્ષર શ્રેણીને ધ્યાનમાં લો અને તેના પછી આવતા પ્રશ્નનો જવાબ આપો (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.)

(ડાબી બાજુ) J D V P V J I Q G L M A M X K Q T X C (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Ans
✔ 1. બે
✘ 2. ચાર
✘ 3. એક
✘ 4. ત્રણ

Q.134 શબ્દ FLIGHT ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવશે?

Ans
✘ 1. બે
✘ 2. ચાર
✘ 3. ત્રણ
✔ 4. એક

Q.135 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

RJL OGI KCE FXZ ?

Ans
✔ 1. ZRT
✘ 2. QHS
✘ 3. WPM
✘ 4. TYK

Q.136 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલ માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
5 લાકડીઓ – K, B, Z, V અને E – પૈકી દરેક અલગ-અલગ લંબાઈ ધરાવે છે. તો કઈ લાકડી સૌથી લાંબી છે?

વિધાનો:
(I) K એ માત્ર બે લાકડીઓ કરતાં લાંબી છે. B એ E ની તરત જ પછી આવતી લાંબી લાકડી છે.
(II) V એ E કરતાં લાંબી છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.137 કયો વિકલ્પ એ સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય (closest approximate value) દર્શાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

15.99 x 5.01 - 42.05 + 19.95 = ?

Ans
✘ 1. 85
✘ 2. 45
✘ 3. 72
✔ 4. 58

Q.138 મનિષ બિંદુ A થી શરૂઆત કરીને ઉત્તર દિશામાં 5 km વાહન ચલાવે છે. ત્યાંથી તેઓ જમણી તરફ વળે છે અને 8 km વાહન ચલાવે છે, ત્યારબાદ ફરીથી જમણી તરફ વળીને 7 km વાહન ચલાવે છે. પછી તેઓ જમણી તરફ વળે છે અને 12 km વાહન ચલાવે છે. અંતમાં તેઓ એકવાર ફરી જમણી તરફ વળીને 2 km વાહન ચલાવે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. તો ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલા અંતરે (ન્યૂનતમ અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું પડશે? (જ્યાં સુધી દર્શાવવામાં ન આવે ત્યાં સુધી, તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના જ છે.)

Ans

✔ 1. 4 km પૂર્વ તરફ

✘ 2. 4 km પશ્ચિમ તરફ

✘ 3. 5 km પૂર્વ તરફ

✘ 4. 5 km પશ્ચિમ તરફ

Q.139 A, B, C, D અને E પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. B એ D કરતાં ઊંચો છે પરંતુ E કરતાં નીચો છે. માત્ર એક જ વ્યક્તિ A કરતાં નીચો છે. E એ સૌથી ઊંચો નથી. C એ A કરતાં ઊંચો છે.
તો આ બધામાંથી બીજા ક્રમે સૌથી ઊંચો (second tallest) કોણ છે?

Ans

✘ 1. C

✔ 2. E

✘ 3. B

✘ 4. D

Q.140 છ લોકો, X, Y, Z, W, V અને U, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. U અને X ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિ બેસે છે. Z એ X ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. W એ ડાબા છેડે (extreme left end) બેસે છે. Y એ W ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. તો V ની તરત જ ડાબી બાજુએ કોણ બેસે છે?

Ans

✘ 1. U

✘ 2. Y

✔ 3. W

✘ 4. Z

Q.141 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણી તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
પુરુષ
બાળક
શિશુ

Ans

✘ 1. 3,1,2

✘ 2. 2,3,1

✔ 3. 3,2,1

✘ 4. 1,3,2

Q.142 A, B, C, D, P, Q અને R એક વર્તુળાકાર મેજના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને તેની ફરતે બેસે છે. C એ R ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. A એ C ની ડાબી બાજુએ ચોથા સ્થાને બેસે છે. D એ Q ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. P એ C ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. B ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans

✘ 1. A

✘ 2. P

✘ 3. C

✔ 4. R

Q.143 આપેલી અક્ષર શ્રેણીને ધ્યાનમાં લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) D Y S N U Z F Q F P D Q F A C R F S N D C (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans

✘ 1. ત્રણ

✘ 2. એક

✘ 3. બે

✔ 4. એકપણ નહીં

Q.144 એક સચોટ ઘડિયાળ 6:40 am કલાકનો સમય દર્શાવે છે. જ્યારે તે જ દિવસે ઘડિયાળ 12:48 pm કલાકનો સમય દર્શાવે, ત્યારે મિનિટનો કાંટો કેટલા ડિગ્રી ફર્યો હશે?

Ans
✗ 1. 1958°
✓ 2. 2208°
✗ 3. 1838°
✗ 4. 1898°

Q.145 નીચે આપેલા બે જોડીના સમૂહની જેમ જ સમાન પેટર્ન ધરાવતી જોડી પસંદ કરો. બંને જોડી એક જ પેટર્નને અનુસરે છે.
EHK : GJM
PJL : RLN

Ans
✗ 1. DFG : HJK
✓ 2. IQW : KSY
✗ 3. TUV : XYZ
✗ 4. NOP : QRS

Q.146 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક ? 3 4 1 @ 9 8 6 $ & 2 * # %

કૂટ (કોડ) D K O H M P L I Q V N T R U

શરતો–
(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો) નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
$ 4 3 @ &

Ans
✗ 1. QOKHV
✓ 2. QOKMV
✗ 3. DOKMV
✗ 4. QOKMH

Q.147 નીચેની સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) 2 ¥ 7 ≠ ≥ 2 6 ÷ Δ 7 Ω 9 ∞ ≤ 6 7 Δ 4 5 ≠ 1 (જમણી બાજુ)

એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક પ્રતીક આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. બે
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.148 આ પ્રશ્ન નીચે મુજબ ચાર-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 5839 3174 8462 6715 1953 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ - 6971 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9, ત્રીજો અંક = 7 અને ચોથો અંક = 1)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ચોથા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું મળશે?

Ans
1. 8
2. 9
3. 7
4. 6

Q.149 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

112 100 88 76 64 ?

Ans
1. 58
2. 52
3. 50
4. 54

Q.150 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
લખવું (Writing)
પ્રકાશિત કરવું (Publishing)
વાંચવું (Reading)
સંપાદન કરવું (Editing)
વિચારવું (Thinking)

Ans
1. 1, 3, 2, 4, 5
2. 1, 4, 2, 3, 5
3. 4, 2, 3, 1, 5
4. 5, 1, 4, 2, 3

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	17/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **"We frequently go to seaside." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✔ 1. અમે અવારનવાર દરિયા કિનારે જઈએ છીએ.
✘ 2. અમે દરિયા કિનારે ગયા હતા.
✘ 3. અમે દરિયા કિનારે રહીએ છીએ.
✘ 4. અમે ક્યારેય દરિયા કિનારે જતા નથી.

Q.2 **Convert the given sentence into the past perfect tense.**
The riders finish their training before the competition.

Ans
✘ 1. The riders finished their training before the competition.
✔ 2. The riders had finished their training before the competition.
✘ 3. The riders had finish their training before the competition.
✘ 4. The riders have finished their training before the competition.

Q.3 **Choose the correct Past Perfect Tense form of the given sentence.**
They will go camping with their friends.

Ans
✘ 1. They had been gone camping with their friends.
✘ 2. They have gone camping with their friends.
✘ 3. They had went camping with their friends.
✔ 4. They had gone camping with their friends.

Q.4 **Select the most appropriate idiom to substitute the underlined part of the given sentence.**

To help new college students feel comfortable, the faculty advisor decided to <u>let the cat out of the bag</u>.

Ans
✔ 1. break the ice
✘ 2. draw a blank
✘ 3. pull someone's leg
✘ 4. burn the midnight oil

Q.5 **A statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments (P, Q, R, S) to form a coherent and meaningful statement.**

The chef redesigned the menu
(P) incorporating seasonal produce
(Q) while reducing food waste
(R) and lowering operational costs
(S) to improve sustainability

Ans
✘ 1. PRSQ
✘ 2. PSQR
✘ 3. SQPR
✔ 4. PQRS

Q.6 **Identify the error in the sentence and choose the correct option to rectify it.**

Despite the heavy workload, the employees were completing all their tasks efficiently, which impresses the manager greatly.

Ans

✗ 1. Though the heavy workload,

✗ 2. all its tasks efficiently,

✓ 3. which impressed the manager greatly.

✗ 4. the employees were completed

Q.7 **Choose the one word that best describes the following.**
A person who is excessively concerned with minor details or rules.

Ans

✗ 1. Bureaucrat

✗ 2. Punctilious

✓ 3. Pedant

✗ 4. Perfectionist

Q.8 **Transform the given complex sentence into a simple sentence.**
When the bell rang, the students entered the classroom.

Ans

✗ 1. The bell rang and the students entered the classroom.

✗ 2. The students entered the classroom when the bell rang.

✓ 3. At the ringing of the bell, the students entered the classroom.

✗ 4. When the bell rang, the students entered the classroom.

Q.9 **Select the correct one-word substitution for "the voluntary state of abstaining from marriage often for personal or religious reasons."**

Ans

✗ 1. Monogamy

✗ 2. Polygamy

✓ 3. Celibacy

✗ 4. Matrimony

Q.10 **Select the correct word to complete the following sentence:**

My favorite painting in the gallery was ____ Mona Lisa.

Ans

✗ 1. a

✗ 2. an

✗ 3. same

✓ 4. the

Q.11 **Choose the option that shows another meaning of the bold word given in the sentence.**
The workers used a crane to lift the heavy steel beams.

Ans

✗ 1. A large hunting cat with sharp claws

✗ 2. A fast swimming fish with silver scales

✓ 3. A tall wading bird with long legs

✗ 4. A small flying insect with bright wings

Q.12 **Select the most suitable option to complete the sentence:**
She wore a raincoat _____ it was raining heavily outside.

Ans

✗ 1. so

✗ 2. although

✗ 3. and

✓ 4. because

Q.13 **Convert the following sentence into direct speech and choose the appropriate option.**
They told me to arrive early for the meeting.

Ans
✗ 1. They said, “You arriving early for the meeting.”
✓ 2. They said to me, “Arrive early for the meeting.”
✗ 3. They said, “You arrives early for the meeting.”
✗ 4. They said, “You should have arrived early for the meeting.”

Q.14 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

I will buy a backpack for the next trip.

Ans
✓ 1. A backpack will be bought by me for the next trip.
✗ 2. I am buying a backpack for the next trip.
✗ 3. I will be buying a backpack for the next trip.
✗ 4. A backpack is being bought by me for the next trip.

Q.15 **Select the synonym for the bold word in the sentence:**
She was reluctant to join the debate.

Ans
✗ 1. curious
✓ 2. hesitant
✗ 3. certain
✗ 4. inclined

Section : **Gujarati**

Q.16 **'ધ્વનિ શ્રેણી' છૂટી પાડવી એટલે શું?**

Ans
✗ 1. માત્ર સ્વરો લખવા
✗ 2. નવી લિપિ શોધવી
✗ 3. અક્ષરોના ટુકડા કરવા
✓ 4. શબ્દમાં રહેલા સ્વર અને વ્યંજન ધ્વનિઓને ક્રમબદ્ધ અલગ કરવા

Q.17 **નીચે આપેલ છંદોના નામમાંથી ૨૧ અક્ષર હોય તેવા છંદનું નામ જણાવો.**

Ans
✗ 1. મંદાક્રાન્તા
✗ 2. શાર્દૂલવિક્રીડિત
✓ 3. સ્રગ્ધરા
✗ 4. શિખરિણી

Q.18 **‘દીવો લઈને કૂવામાં પડવું’ કહેવતનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.**

Ans
✗ 1. મુશ્કેલીમાંથી બહાર નીકળવાનો પ્રયત્ન કરવો.
✓ 2. જાણી જોઈને પોતાની જ મુશ્કેલી ઊભી કરવી.
✗ 3. કોઈને મદદ કરવા માટે આગળ આવવું.
✗ 4. અંધારામાં દીવો લઈને રસ્તો શોધવો.

Q.19 **ગુજરાતી વર્ણમાળાના આકારાદી ક્રમ મુજબ "શ" પછી કયો અક્ષર આવે?**

Ans
✗ 1. ક્ષ
✓ 2. ષ
✗ 3. હ
✗ 4. સ

Q.20 'બાળ' શબ્દમાં સ્વર અને વ્યંજનની સાચી ગોઠવણ કઈ છે?

Ans

✔ 1. બ્ + આ + ળ્ + અ

✘ 2. બ્ + અ + ળ્ + અ

✘ 3. બ્ + અ + ળ્ + આ

✘ 4. બ્ + આ + ળ્ + આ

Q.21 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'જોઈએ તે કરતાં વધુ ખર્ચ કરનાર'

Ans

✘ 1. સંયમી

✘ 2. ક્ષણિક

✔ 3. ઉડાઉ

✘ 4. સમજુ

Q.22 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✘ 1. મેં આજે બજારમાંથી પેન, પેન્સિલ, રબર અને નોટબુકની ખરીદી કરી છેં.

✘ 2. મેં આજે બજારમાંથી પેન, પેન્સિલ, રબરં અને નોટબુકની ખરીદી કરી છે.

✔ 3. મેં આજે બજારમાંથી પેન, પેન્સિલ, રબર અને નોટબુકની ખરીદી કરી છે.

✘ 4. મેં આજે બજારમાથી પેન, પેન્સિલ, રબર અને નોટબુકની ખરીદી કરી છે.

Q.23 "વીર સિંહ સમો લડયો ." – આ વાક્યમાં ઉપમેય કયું છે?

Ans

✘ 1. સમો

✘ 2. સિંહ

✔ 3. વીર

✘ 4. લડયો

Q.24 'જળ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✘ 1. સરોવર

✘ 2. મક્કમ

✘ 3. ચેતન

✔ 4. પાણી

Q.25 "પરિપક્વતા" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans

✔ 1. Maturity

✘ 2. Youth

✘ 3. Naivety

✘ 4. Childishness

Q.26 સાચી જોડણી હોય તે શબ્દ જણાવો.

Ans

✘ 1. બીનવરસી

✘ 2. બીનવાર્સિક

✔ 3. બિનવારસી

✘ 4. બીનવારશીક

Q.27 'ક્ષિતીશ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✘ 1. પર્વત

✔ 2. રાજા

✘ 3. હાથી

✘ 4. મિત્ર

Q.28 **'જીવનભર' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

Ans

✗ 1. કર્મધારય

✗ 2. દ્વંદ્વ

✗ 3. તત્પુરુષ

✓ 4. અવ્યયીભાવ

Q.29 **નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:**

Ans

✓ 1. દયાળુ સંતે સૌને આશીર્વાદ આપ્યા.

✗ 2. વહાણ આસપાસ ફરતું રહ્યું.

✗ 3. ગરમ ચા પીવાથી રાહત થાય.

✗ 4. આ પેન તારી છે, મારી નથી.

Q.30 **આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : હું ગુજરાતી બોલું છું.**

Ans

✗ 1. Me speak Gujarati.

✓ 2. I speak Gujarati.

✗ 3. I speaks Gujarati.

✗ 4. I am speak Gujarati.

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 **નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ભારતમાં શાસન વ્યવસ્થાના સંદર્ભમાં પક્ષપ્રથા (party system)ને શ્રેષ્ઠ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરે છે?**

Ans

✗ 1. એ પ્રક્રિયા જેના દ્વારા ચૂંટણીઓ પછી સરકારોનું ગઠન થાય છે.

✓ 2.
રાજકીય પક્ષો સત્તા માટે જે રીતે પરસ્પર આંતરક્રિયા (interact) અને સ્પર્ધા કરે છે તે રીત

✗ 3.
ચૂંટણીના સંચાલનનું નિયમન કરતા નિયમોનો સમૂહ (સેટ)

✗ 4.
ભારતમાં રાજકીય પક્ષોની નોંધણી (registering) માટેની પ્રક્રિયા

Q.32 **એટલાન્ટિક કિનારા પરના ન્યૂ યોર્કને પેસિફિક કિનારા પરના સેન ફ્રાન્સિસ્કો સાથે જોડતો રેલ માર્ગ કેટલાય મહત્ત્વપૂર્ણ શહેરોમાંથી પસાર થાય છે. નીચેનામાંથી કયું શહેર આ માર્ગ પર આવેલું છે?**

Ans

✗ 1. મિયામી (Miami)

✓ 2. શિકાગો (Chicago)

✗ 3. સિએટલ (Seattle)

✗ 4. હ્યુસ્ટન (Houston)

Q.33 **લોકશાહીમાં વિરોધ પક્ષોનું પ્રાથમિક કાર્ય શું હોય છે?**

Ans

✗ 1. તેઓ ચૂંટણીઓ યોજે છે અને મતદાર યાદીઓનું સંચાલન કરે છે.

✗ 2. તેઓ કાયદાનું અર્થઘટન કરે છે અને વિવાદોનું સમાધાન કરે છે.

✓ 3. તેઓ સરકારની તપાસ કરે છે અને તેને જવાબદાર ઠેરવે છે.

✗ 4. તેઓ નીતિઓ લાગુ કરે છે અને નિર્ણયોનો અમલ કરે છે.

Q.34 **ઊંચી પર્વતમાળાઓથી ઘેરાયેલા અથવા તેમની સરહદ ધરાવતા ઉચ્ચપ્રદેશને કયો ઉચ્ચપ્રદેશ કહેવાય છે?**

Ans

✓ 1. આંતર-પર્વતીય ઉચ્ચપ્રદેશ (Intermontane plateau)

✗ 2. ખંડીય ઉચ્ચપ્રદેશ (Continental plateau)

✗ 3. પર્વતપ્રાંતી ઉચ્ચપ્રદેશ (Piedmont plateau)

✗ 4. તટીય ઉચ્ચપ્રદેશ (Coastal plateau)

Q.35 **મહાબલીપુરમના શોર ટેમ્પલ (તટ મંદિર)ની કઈ વિશેષતા અન્ય પરંપરાગત ભારતીય મંદિરોની તુલનામાં અસામાન્ય ગણાય છે?**

Ans

✗ 1. તેમાં ચારેય દિશાઓમાં સ્થિત ચાર ગોપુરમ આવેલા છે.

✓ 2. તેમાં શિવ અને વિષ્ણુને સમર્પિત ત્રણ ગર્ભગૃહ (three shrines) આવેલા છે.

✗ 3. તેમાં સંપૂર્ણપણે ઈંટ અને મોર્ટારથી બનેલી સંરચનાઓ આવેલી છે.

✗ 4. તેમાં એક જ દેવતાને સમર્પિત ચોરસ ગર્ભગૃહ (square sanctum) આવેલું છે.

Q.36 **2026 માં, ક્ષેત્રીય તણાવ (regional tensions) ને કારણે તેલ અને LNG ના ટ્રાન્સપોર્ટેશન અંગે વૈશ્વિક ચિંતાઓના કેન્દ્રમાં કયો વ્યૂહાત્મક મેરિટાઈમ ચોકપોઇન્ટ (strategic maritime chokepoint) હતો?**

Ans

✓ 1. હોર્મુઝની સામુદ્રધુની (Strait of Hormuz)

✗ 2.
બેરિંગ સામુદ્રધુની

✗ 3.
બોસ્પોરસની સામુદ્રધુની (Bosporus Strait)

✗ 4.
ડોવરની સામુદ્રધુની

Q.37 **ભારતમાં તાબાની અદાલતો (subordinate courts) કોની સીધી દેખરેખ હેઠળ કામ કરે છે?**

Ans

✓ 1. ઉચ્ચ ન્યાયાલય

✗ 2. સંસદ

✗ 3.
સર્વોચ્ચ ન્યાયાલય

✗ 4. રાષ્ટ્રપતિ

Q.38 **વર્ષ 2026 ના 'વિશ્વ મહાસાગર દિવસ' (World Ocean Day) નું ધ્યાન નીચેનામાંથી કઈ મુખ્ય કાર્યકારી થીમ (Primary action theme) પર કેન્દ્રિત છે?**

Ans

✓ 1. સ્ટ્રોંગ મરીન પ્રોટેક્ટેડ એરિયાઝ ફોર અવર બ્લુ પ્લેનેટ (Strong Marine Protected Areas for Our Blue Planet)

✗ 2.
રિડ્યુસિંગ ઓશન પ્લાસ્ટિક પોલ્યુશન (Reducing Ocean Plastic Pollution)

✗ 3.
પ્રોટેક્ટિંગ ડીપ સી સ્પીસીઝ એક્સક્લુઝિવલી (Protecting Deep Sea Species Exclusively)

✗ 4.
રિસ્ટોરિંગ કોરલ રીફ્સ વર્લ્ડવાઇડ (Restoring Coral Reefs Worldwide)

Q.39 **માર્ચ 2026 માં, ભારતીય પશુચિકિત્સા સંશોધન સંસ્થા (Indian Veterinary Research Institute - IVRI) એ OPU–IVF–ET (ઓવમ પિક-અપ ઇન વિટ્રો ફર્ટિલાઇઝેશન એમ્બ્રીયો ટ્રાન્સફર) ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરીને પાંચ સ્વદેશી વાછરડાઓનું સફળતાપૂર્વક ઉત્પાદન કર્યું. આ વાછરડા કઈ પશુ જાતિના હતા?**

Ans

✗ 1. ગીર પશુ જાતિ (Gir cattle breed)

✗ 2. થરપારકર પશુ જાતિ (Tharparkar cattle breed)

✗ 3. લાલ સિંધી પશુ જાતિ (Red Sindhi cattle breed)

✓ 4. સાહીવાલ પશુ જાતિ (Sahiwal cattle breed)

Q.40 **કેન્દ્રીય બજેટ 2026–27 માં જાહેર કરાયેલ 'મહાત્મા ગાંધી ગ્રામ સ્વરાજ' પહેલ નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રને મજબૂત કરવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે?**

Ans

✗ 1. ડિજિટલ નાણાકીય સમાવેશીકરણ અને ડિજિટલ ચૂકવણી

✗ 2.
સમુદાય સંચાલિત પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા સાહસો

✓ 3.
ખાદી, હેન્ડલૂમ અને હેન્ડીક્રાફ્ટ ક્ષેત્રો

✗ 4. ઓર્ગેનિક ખેતી, કૃષિ-પ્રોસેસિંગ અને ખાદ્ય સાહસો

Q.41 કયું હડપ્પીય નગર ત્રણ મોટા જળાશયો ધરાવતી તેની પ્રાચીન વરસાદી પાણીના સંગ્રહની પદ્ધતિ માટે જાણીતું છે?

Ans

✗ 1. કાલીબંગન

✗ 2. મોહેંજો-દડો

✗ 3. હડપ્પા

✓ 4. ધોળાવીરા

Q.42 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ડો. મહબૂબ-ઉલ-હક અને પ્રો. અમર્ત્ય સેન દ્વારા રજૂ કરાયેલા માનવ વિકાસના દ્રષ્ટિકોણને (Human development perspective) સૌથી સારી રીતે દર્શાવે છે?

Ans

✓ 1. આર્થિક વૃદ્ધિએ લોકોની તકો અને સ્વતંત્રતાનો વિસ્તાર કરવો જોઈએ.

✗ 2.
ઔદ્યોગિક વિસ્તરણ એ વિકાસનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય હોવો જોઈએ.

✗ 3.
રાષ્ટ્રીય આવક એ વિકાસનું મુખ્ય માપદંડ હોવું જોઈએ.

✗ 4.
આર્થિક વૃદ્ધિ એ વિકાસનો પ્રાથમિક ધ્યેય રહેવો જોઈએ.

Q.43 ખેડા સત્યાગ્રહ દરમિયાન ખેડૂતોની તાત્કાલિક માંગણી નીચેનામાંથી કઈ હતી?

Ans

✗ 1. ઊંચું વેતન

✓ 2. મહેસૂલ માફી

✗ 3. બાગાયતી ખેતી પદ્ધતિની નાબૂદી

✗ 4. આયાત જકાતમાં ઘટાડો

Q.44 કયું અવલોકન વેગનરના ખંડીય પ્રવહન સિદ્ધાંતને (Continental Drift Theory) સમર્થન આપે છે?

Ans

✓ 1. એટલાન્ટિકના સામસામેના કિનારાઓ પર સમાન ભૂસ્તરીય બંધારણ જોવા મળે છે.

✗ 2. તમામ ખંડો પર સમાન આબોહવાકીય પરિસ્થિતિઓ જોવા મળે છે.

✗ 3. ખંડીય કિનારાઓ પર સમાન સમુદ્રની ઊંડાઈ જોવા મળે છે.

✗ 4. એટલાન્ટિક મહાસાગરમાં સમાન સમુદ્રી પ્રવાહો જોવા મળે છે.

Q.45 1907 માં ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના સુરત અધિવેશન (Surat convention) દરમિયાન ઉદારવાદીઓ (Moderates) અને ઉગ્રવાદીઓ (Extremists) વચ્ચેના સંઘર્ષનું તાત્કાલિક પરિણામ શું આવ્યું?

Ans

✗ 1. ઉદારવાદીઓએ ઉગ્રવાદીઓને કોંગ્રેસમાંથી હાંકી કાઢયા

✓ 2. કોંગ્રેસ બે મુખ્ય ભાગોમાં વિભાજિત થઈ ગઈ

✗ 3. સુરત અધિવેશન સફળતાપૂર્વક પૂર્ણ થયું

✗ 4. ઉગ્રવાદીઓએ ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ (INC) પર નિયંત્રણ મેળવી લીધું

Q.46 નીચેનામાંથી કયા પાકને હડપ્પા સંસ્કૃતિના ખેતીલાયક પાક તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

Ans

✓ 1. કપાસ (Cotton)

✗ 2. શણ (Jute)

✗ 3. અળસી (Flax)

✗ 4. ભાંગ (Hemp)

Q.47 માર્ચ 2026માં ભારતના વડાપ્રધાને ગુજરાતમાં કયા સ્થળે કેઈન્સ સેમિકોન OSAT (આઉટસોર્સ્ડ સેમિકન્ડક્ટર એસેમ્બલી એન્ડ ટેસ્ટ) પ્લાન્ટનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું?

Ans

✓ 1. સાણંદ

✗ 2. હાલોલ

✗ 3. દહેજ

✗ 4. ધોલેરા

Q.48 મે 2026 માં, કયા સંગઠને ભારતનો પ્રથમ વ્યાપક 10-વર્ષનો રોડમેપ - "ભારતના સેમિકન્ડક્ટર ઉદ્યોગનું ભવિષ્ય" (Future of India's Semiconductor Industry) બહાર પાડ્યો?

Ans

✗ 1. ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી મંત્રાલય

✗ 2. સેમીકન્ડક્ટર ઇન્ડસ્ટ્રી એસોસિએશન

✗ 3. ઈન્ડિયા સેમીકન્ડક્ટર મિશન

✓ 4. NITI આયોગ

Q.49 1969 ના બેંક રાષ્ટ્રીયકરણના સુધારાઓ પછી ગ્રામીણ ધિરાણ પ્રણાલીમાં કયો વિકાસ થયો હતો?

Ans

✗ 1. અનૌપચારિક ધિરાણ અને સાહુકારોના નેટવર્કનો વિસ્તાર

✗ 2. વિદેશી બેંકો અને ખાનગી ધિરાણ સંસ્થાઓનો પ્રવેશ

✓ 3. સામાજિક બેંકિંગ અને બહુ-એજન્સી અભિગમનો સ્વીકાર

✗ 4.
બિન-સંસ્થાકીય ધિરાણ સ્રોતો પર વધુ નિર્ભરતા

Q.50 નાટ્યકલા (dramatic art)ને બધી કલાઓનાં એક મિશ્રણ/ અમૅલ્ગમેશન (amalgamation) તરીકે કેમ વર્ણવવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. તે ફક્ત દ્રશ્ય પ્રસ્તુતિ (visual presentation) પર આધાર રાખે છે.

✗ 2. તે માત્ર લિખિત સાહિત્યિક કૃતિઓ પર જ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

✗ 3. તે સંગીતના પ્રદર્શન (musical performances) પૂરતી મર્યાદિત છે.

✓ 4. તેમાં વિવિધ પ્રકારના જ્ઞાન, અભિવ્યક્તિ અને કલાત્મક તત્ત્વોનો સમાવેશ થાય છે.

Q.51 ગુજરાતનું કયું લોકનૃત્ય પરંપરાગત રીતે શ્રમિકો દ્વારા, ખાસ કરીને કોળી અને ભીલ સમુદાયો દ્વારા કરવામાં આવે છે, જેમાં નર્તકીઓ જમીન પર જાડી લાકડીઓ (જે નાની લાકડીઓ સાથે જોડાયેલી હોય છે) પછાડીને સમૂહમાં નૃત્ય કરે છે?

Ans

✓ 1. ટિપ્પણી (Tippani)

✗ 2. હુડો (Hudo)

✗ 3. કણબી રાસ (Kanabi Raas)

✗ 4. મદારી (Madari)

Q.52 જૂન 2026 માં, ત્રણ વર્ષના કાર્યકાળ માટે ભારતના સોલિસિટર જનરલ તરીકે કોની પુનઃનિમણૂક કરવામાં આવી હતી?

Ans

✗ 1. આર. વેંકટરામણી (R. Venkataramani)

✗ 2. હરીશ સાલ્વે (Harish Salve)

✗ 3. મુકુલ રોહતગી

✓ 4. તુષાર મહેતા

Q.53 આયનો તરીકે ઓળખાતા વિદ્યુતભારિત કણો મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કયા વાતાવરણના સ્તરમાં જોવા મળે છે?

Ans

✗ 1. મધ્યમંડળ (Mesosphere)

✓ 2. આયનમંડળ(Ionosphere)

✗ 3. ક્ષોભમંડળ (Troposphere)

✗ 4. બાહ્યમંડળ (Exosphere)

Q.54 સામાન્ય ભાવવધારાના કારણે થતા વધારાની નાણાંની ખરીદશક્તિ પર શું અસર થાય છે?

Ans

✗ 1. નાણાંની ખરીદશક્તિમાં કોઈ ફેરફાર થતો નથી.

✗ 2. નાણાંની ખરીદશક્તિ વધે છે.

✗ 3. નાણાંની ખરીદશક્તિ અનિશ્ચિત બને છે.

✓ 4. નાણાંની ખરીદશક્તિ ઘટે છે.

Q.55 ટ્રક જેવા ભારે વાહનો જ્યારે પોચી અથવા કાદવવાળી જમીન પર ચલાવવાના હોય ત્યારે તેમાં વધુ પહોળા ટાયર લગાવવામાં આવે છે. આ ટાયર તેમને જમીનમાં ખૂંપી જતાં અટકાવવામાં કેવી રીતે મદદ કરે છે?

Ans

✔ 1. સંપર્ક સપાટીનું ક્ષેત્રફળ વધવાથી જમીન પરનું દબાણ ઘટે છે.

✘ 2.
પહોળા ટાયર, ટાયર અને જમીનની સપાટી વચ્ચેનું ઘર્ષણ ઘટાડે છે.

✘ 3.
સંપર્ક સપાટીનું ક્ષેત્રફળ વધવાથી જમીન પરનું દબાણ વધે છે.

✘ 4.
પહોળા ટાયર જમીનની સપાટી પર લાગતું કુલ વજન વધારે છે.

Q.56 નીચેનામાંથી કયું વિધાન અણુને યોગ્ય રીતે વ્યાખ્યાયિત કરે છે?

Ans

✘ 1. વિદ્યુતભાર (electric charge) ધરાવતો સૌથી નાનો કણ

✘ 2. સ્ફટિક લેટિસ (crystal lattice) બનાવતો સૌથી નાનો કણ

✘ 3. પરમાણ્વીય કેન્દ્ર (atomic nucleus) ધરાવતો સૌથી નાનો કણ

✔ 4. પદાર્થ ગુણધર્મો (substance properties) દર્શાવતો સૌથી નાનો કણ

Q.57 ગુજરાતના બજેટ 2026–27માં જાહેર કરવામાં આવેલી 'ગવર્નન્સ ફૉર ફ્યુચર પૉલિસીઝ' અનુસાર, પ્રસ્તાવિત "ગુજરાત યુનિફાઇડ ડિજિટલ સ્ટેક"નો મુખ્ય હેતુ શો છે?

Ans

✘ 1. ડિજિટલ ટેકનોલોજીઝનો ઉપયોગ કરીને હવા અને પાણીની ગુણવત્તાનું નિરીક્ષણ કરવું.

✘ 2.
આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ સંશોધન અને સંસ્થાકીય ક્ષમતા નિર્માણને પ્રોત્સાહન આપવું.

✔ 3.
એક જ સંકલિત ડિજિટલ પ્લેટફોર્મ મારફત સરકારી સેવાઓ પૂરી પાડવી.

✘ 4.
AI-આધારીત ડેટા ઇન્ટિગ્રેશન અને વિશ્લેષણ દ્વારા સુરક્ષા વધારવી.

Q.58 2026 માં, દક્ષિણ કોસ્ટ રેલ્વે (SCoR) ની સ્થાપના કયા શહેરમાં કરવામાં આવી હતી?

Ans

✔ 1. વિશાખાપટ્ટનમ (Visakhapatnam)

✘ 2. વિજયવાડા

✘ 3. સિકંદરાબાદ

✘ 4. ગુંતુર (Guntur)

Q.59 વર્લ્ડ હેપીનેસ રિપોર્ટ 2026 માં કયો દેશ પ્રથમ ક્રમે હતો?

Ans

✘ 1. ડેનમાર્ક

✘ 2. સ્વીડન

✘ 3. નોર્વે

✔ 4. ફિનલેન્ડ

Q.60 પાવર (power) એ એવી રાશિ છે જે _____દર્શાવે છે.

Ans

✘ 1. પદાર્થમાં સંગ્રહિત ઊર્જા

✘ 2.
પદાર્થ પર લાગુ કુલ બળ

✘ 3. પદાર્થ દ્વારા કાપવામાં આવેલું અંતર

✔ 4. કાર્ય થવાનો દર

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 7:14 :: x:28 પ્રમાણમાં હોય, તો x નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Ans

✘ 1. 56

✘ 2. 21

✔ 3. 14

✘ 4. 28

Q.62 M એક ટેલિવિઝન N ને 6% ના નફા સાથે વેચે છે. પછી, N તે જ ટેલિવિઝન 4% ની ખોટ (N ની પડતર કિંમત પર ગણેલી) પર M ને પરત વેચે છે. જો M માટે ટેલિવિઝનની મૂળ પડતર કિંમત ₹30,000 હતી, તો બંને વ્યવહારો પછી M નો ચોખ્ખો નફો કે ચોખ્ખી ખોટ શોધો.

Ans
✗ 1. ₹1,272 ની ચોખ્ખી ખોટ

✗ 2. ₹600 ની ચોખ્ખી ખોટ

✗ 3.
₹1,800 નો ચોખ્ખો નફો

✓ 4.
₹1,272 નો ચોખ્ખો નફો

Q.63 એક ઘન ધાતુના અર્ધગોલકની ત્રિજ્યા 21 cm છે. આ અર્ધગોલકનું ઘનફળ (volume) શોધો. ($\pi = \frac{22}{7}$ લો.)

Ans
✗ 1. 8,808 cm^3

✗ 2. 1,386 cm^3

✓ 3. 19,404 cm^3

✗ 4. 9,702 cm^3

Q.64 એક બસ અડધું અંતર 30 km/h ની ઝડપે કાપે છે અને બાકીનું અડધું અંતર 60 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટેની બસની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 30 km/h

✓ 2. 40 km/h

✗ 3. 60 km/h

✗ 4. 45 km/h

Q.65 સાદું રૂપ આપો: $\sqrt[3]{\frac{2197 \times 64}{343}}$

Ans
✗ 1. $\frac{52}{5}$

✓ 2. $\frac{52}{7}$

✗ 3. $\frac{52}{9}$

✗ 4. $\frac{52}{3}$

Q.66 જો 3.6, 2.4, અને 4.8 પ્રમાણ (proportion) માં હોય, તો ચોથું પ્રમાણપદ શોધો.

Ans
✗ 1. 2.8

✓ 2. 3.2

✗ 3. 4.4

✗ 4. 3.6

Q.67 જો $\frac{2}{9}$, x, અને $\frac{8}{81}$ સતત પ્રમાણ (continued proportion) માં હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✓ 1. $\frac{4}{27}$

✗ 2. $\frac{2}{81}$

✗ 3. $\frac{6}{81}$

✗ 4. $\frac{2}{27}$

Q.68 એક વેપારી એક સાયકલ ₹2,000 માં ખરીદે છે અને તેના સમારકામ પાછળ ₹200 નો ખર્ચ કરે છે. પછી, તે આ સાયકલ ₹2,651 માં વેચે છે. તો તેને કેટલા ટકાનો નફો થાય છે?

Ans
✗ 1. 15.5%
✗ 2. 23.5%
✗ 3. 18.5%
✓ 4. 20.5%

Q.69 એક રોકાણકાર સાદું વ્યાજ આપતી (ઓફર કરતી) એક સ્કીમમાં અમુક રકમ જમા કરે છે. જો 5 વર્ષ પછી મળતું વ્યાજ એ મુદ્દલ રકમ (principal amount) જેટલું જ હોય, તો વાર્ષિક વ્યાજનો દર કેટલો હશે?

Ans
✓ 1. 20%
✗ 2. 15%
✗ 3. 25%
✗ 4. 18%

Q.70 એક ટાંકીને બે પાઈપ A અને B દ્વારા ભરવામાં આવે છે. પાઈપ A ટાંકીને 6 કલાકમાં ભરે છે, જ્યારે પાઈપ B તેને 12 કલાકમાં ભરે છે. જો બંને પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરાતા કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 6 કલાક
✗ 2. 3 કલાક
✓ 3. 4 કલાક
✗ 4. 8 કલાક

Q.71 પાઇપ A એક સ્વિમિંગ પૂલને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે અને પાઇપ B તેને 4 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપોને એકસાથે 2 કલાક માટે ખોલવામાં આવે, તો પૂલનો કેટલો ભાગ ભરાઈ જશે?

Ans
✓ 1. $\frac{3}{4}$
✗ 2. $\frac{1}{2}$
✗ 3. $\frac{2}{3}$
✗ 4. $\frac{7}{8}$

Q.72 એક પરીક્ષામાં પાંચ વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલા ગુણ 70, 74, x, 78, અને 82 છે. જો આ ગુણની સરેરાશ 76 હોય, તો x નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Ans
✓ 1. 76
✗ 2. 74
✗ 3. 80
✗ 4. 78

Q.73 એક ટાવરના પાયા (base) થી 24 મીટર દૂર ઊભેલી એક વ્યક્તિ ટાવરની ટોચને 45° ના ઉત્સેધકોણ પર જોવે છે. તો ટાવરની ઊંચાઈ શોધો.

Ans
✓ 1. 24 મીટર
✗ 2. 48 મીટર
✗ 3. 12 મીટર
✗ 4. 16 મીટર

Q.74 k ના તમામ શક્ય મૂલ્યો (possible values) શોધો એ રીતે કે સમીકરણો $x^2 + 5x + k = 0$ અને $x^2 + 7x + 12 = 0$ નું બરાબર એક સામાન્ય બીજ (common root) હોય.

Ans

✔ 1. k = 6 અથવા k = 4

✘ 2. k = -6 અથવા k = -2

✘ 3. k = 6 અથવા k = 2

✘ 4. k = -6 અથવા k = -4

Q.75 બે ઉમેદવારો વચ્ચેની એક નગરપાલિકાની ચૂંટણીમાં, કુલ 12,000 મત પડ્યા હતા. જો વિજેતા ઉમેદવારને કુલ મતોના બરાબર 60% મત મળ્યા હોય, તો વિજેતા (winner) ને કેટલા મત મળ્યા હતા (ધારો કે પડેલા બધા જ મત માન્ય છે)?

Ans

✘ 1. 6,500

✘ 2. 6,800

✘ 3. 5,600

✔ 4. 7,200

Q.76 10 cm ની બાજુ ધરાવતા એક સમઘનને એકસરખા 125 નાના સમઘનમાં કાપવામાં આવે છે. તો તે નાના સમઘનમાંથી એકનું પૃષ્ઠફળ શોધો.

Ans

✘ 1. 20 cm^2

✔ 2. 24 cm^2

✘ 3. 16 cm^2

✘ 4. 18 cm^2

Q.77 એક હોડી પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 48 km અંતર કાપવા માટે જે સમય લે છે, તેના કરતાં પ્રવાહની દિશામાં 72 km અંતર કાપવા માટે 2 કલાક ઓછો સમય લે છે. જો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ પ્રવાહની ઝડપ કરતાં ત્રણ ગણી હોય, તો પ્રવાહની ઝડપ (km/h માં) શોધો.

Ans

✘ 1. 6

✔ 2. 3

✘ 3. 4

✘ 4. 5

Q.78 એક સાઇકલ ₹3,000 માં ખરીદવામાં આવે છે અને ₹2,700 માં વેચવામાં આવે છે. તો ખોટની ટકાવારી શોધો.

Ans

✘ 1. 5%

✔ 2. 10%

✘ 3. 11%

✘ 4. 12%

Q.79 દ્વિઘાત સમીકરણ $x^2 - 8x + 12 = 0$ માટે, તેના વિવેચકના આધારે તેનાં બીજનો પ્રકાર શું થશે?

Ans

✘ 1. કોઈ વાસ્તવિક બીજ નથી

✘ 2.
એક પુનરાવર્તિત વાસ્તવિક બીજ

✔ 3.
બે ભિન્ન વાસ્તવિક બીજ

✘ 4.
બે અસંમેય બીજ

Q.80 4 cm ત્રિજ્યાવાળા એક અર્ધગોલકને 4 cm ત્રિજ્યા અને 7 cm ઊંચાઈ ધરાવતા લંબવૃત્તીય નળાકારના પાયા સાથે જોડવામાં આવેલ છે. તો આ સંયોજિત ઘન પદાર્થનું કુલ ઘનફળ કેટલું થશે?

Ans
✗ 1. $\frac{458\pi}{5}\ cm^3$
✓ 2. $\frac{464\pi}{3}\ cm^3$
✗ 3. $\frac{440\pi}{3}\ cm^3$
✗ 4. $\frac{476\pi}{3}\ cm^3$

Q.81 એક સ્થાનિક ચૂંટણીમાં 12,000 લોકોએ પોતાના મત આપ્યા. જો તેમાંથી 8% મત અમાન્ય જાહેર કરવામાં આવ્યા હોય અને બાકીના માન્ય મતો બે ઉમેદવારો વચ્ચે 5:7 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચાયા હોય, તો હારનાર ઉમેદવારને કેટલા માન્ય મત મળ્યા હશે?

Ans
✗ 1. 5,000
✗ 2. 4,200
✓ 3. 4,600
✗ 4. 3,800

Q.82 અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતાં વાર્ષિક 8% ના વ્યાજ દરે 2 વર્ષ માટે ₹1,000 ની રકમનું રોકાણ કરવામાં આવે છે. તો, 2 વર્ષના અંતે મળતી રકમ શોધો. (નજીકના રૂપિયા સુધી પૂર્ણાંકિત કરીને જવાબ આપો.)

Ans
✗ 1. ₹1134
✗ 2. ₹1205
✓ 3. ₹1170
✗ 4. ₹1225

Q.83 જ્યારે સૂર્યનો ઉત્સેધકોણ 45° હોય, ત્યારે એક ઝાડ દ્વારા કાસ્ટ કરવામાં આવેલા પડછાયાની લંબાઈ 10 મીટર છે. તે ઝાડની ઊંચાઈ (મીટરમાં) શોધો.

Ans
✓ 1. 10
✗ 2. 15
✗ 3. 12
✗ 4. 20

Q.84 180 m અને 220 m ની લંબાઈ ધરાવતી બે ટ્રેન એક જ દિશામાં અનુક્રમે 72 km/h અને 54 km/h ની ઝડપે ગતિ કરી રહી છે. તો ઝડપી ટ્રેન એ ધીમી ટ્રેનને સંપૂર્ણપણે ઓવરટેક કરવા માટે કેટલો સમય લેશે?

Ans
✗ 1. 40 સેકન્ડ
✗ 2.
60 સેકન્ડ
✓ 3.
80 સેકન્ડ
✗ 4.
100 સેકન્ડ

Q.85 બિંદુ P(8, 11) એ બિંદુઓ A(2, 2) અને B(x, y) ને જોડતા રેખાખંડનું 3:1 ના ગુણોત્તરમાં બહિર્વિભાજન કરે છે. તો x + y નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 12
✓ 2. 14
✗ 3. 16
✗ 4. 10

Q.86 બે પાઈપ A અને B એક ટાંકીને અનુક્રમે 6 કલાક અને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને સંપૂર્ણપણે ભરાતા કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✗ 1. $\frac{13}{3}$ કલાક

✓ 2. $\frac{24}{7}$ કલાક

✗ 3. 5 કલાક

✗ 4. $\frac{7}{2}$ કલાક

Q.87 જો 2 kg સફરજનની કિંમત ₹60 હોય, તો 12 kg સફરજનની કિંમત કેટલી થાય?

Ans

✗ 1. ₹300

✗ 2. ₹280

✗ 3. ₹260

✓ 4. ₹360

Q.88 k ના કયા મૂલ્ય માટે સમીકરણોની સંહતિ 2x + 3y = 7 અને 4x + ky = 14 ના અનંત ઉકેલો (infinitely many solutions) હશે?

Ans

✗ 1. 4

✓ 2. 6

✗ 3. 3

✗ 4. 5

Q.89 વાર્ષિક 20% વ્યાજના દરે 3 વર્ષ માટેના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતાં) અને સાદા વ્યાજનો તફાવત ₹1,248 છે. તો ઉધાર આપેલી મુદ્દલ શોધો.

Ans

✓ 1. ₹9,750

✗ 2. ₹9,970

✗ 3. ₹9,860

✗ 4. ₹9,640

Q.90 જો ફેક્ટરીમાં શ્રમિકોના દૈનિક વેતનનો મધ્યક ₹200 અને બહુલક ₹180 હોય, તો પ્રયોગમૂલક સંબંધ (empirical relation)નો ઉપયોગ કરીને દૈનિક વેતનનો મધ્યસ્થ (₹ માં) કેટલો થશે? (જવાબને નજીકની પૂર્ણાંક સંખ્યામાં આવરી લો)

Ans

✓ 1. 193

✗ 2. 190

✗ 3. 195

✗ 4. 199

Section : **Reasoning**

Q.91 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: પોઈન્ટ Nની સાપેક્ષમાં પોઈન્ટ M કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: પોઈન્ટ N બરાબર પોઈન્ટ Mની પૂર્વમાં છે.
વિધાન II: પોઈન્ટ M એ પોઈન્ટ Nથી 12 મીટરના અંતરે છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.92 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

8 14 21 29 38 ?

Ans
✗ 1. 49
✓ 2. 48
✗ 3. 47
✗ 4. 50

Q.93 સાત બોક્સ G, H, K, L, N, O અને Q ને એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. L ની ઉપર કોઈપણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું નથી. L અને H ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. G અને O ની વચ્ચે ફક્ત એક બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. L ને G ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. G અને K ની વચ્ચે ફક્ત ચાર બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. N ને Q ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. N અને H ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. ચાર
✓ 4. એક

Q.94 જો 'A' નો અર્થ '÷' થાય, 'B' નો અર્થ '×' થાય, 'C' નો અર્થ '+' થાય અને 'D' નો અર્થ '−' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

27 B 2 C 8 A 1 D 1 = ?

Ans
✓ 1. 61
✗ 2. 62
✗ 3. 60
✗ 4. 64

Q.95 A, B, C, D, અને E જુદી જુદી ઊંચાઈ ધરાવે છે. D એ B કરતાં ઊંચો છે પણ C કરતા નીચો છે. E એ સૌથી નીચો છે. A એ D કરતાં ઊંચો છે.
માત્ર એક જ વ્યક્તિ A કરતાં ઊંચી છે. તેઓમાંથી સૌથી ઊંચી વ્યક્તિ કોણ છે?

Ans
✓ 1. C
✗ 2. E
✗ 3. D
✗ 4. B

Q.96 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) K T F O I I E C W U H I M M P U W A W K Q (જમણી બાજુ)

આપેલી શ્રેણીમાં ડાબા છેડેથી સાતમા અને જમણા છેડેથી આઠમા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. પાંચ
✗ 2. આઠ
✓ 3. સાત
✗ 4. છ

Q.97 T, U, V, W, X અને Y એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. X એ 5 નંબરવાળા માળ પર રહે છે. V એ Xની ઉપરના માળ પર રહે છે. Tની નીચે ફક્ત Y જ રહે છે. W બેકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે.
Uની નીચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. બે
✗ 3. ચાર
✗ 4. ત્રણ

Q.98 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાન: બધા બીજ, ફૂલો છે. બધા બીજ, બગીચા છે.

તારણ (I) : કેટલાક ફૂલો, બગીચા છે.
તારણ (II) : બધા બગીચા, બીજ છે.

Ans
✗ 1. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.
✗ 2. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
✓ 3. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.
✗ 4. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

Q.99 નીચે આપેલ સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ)નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે.
નોંધ: જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.
@ + 2 9 6 * 7 & ! $ 5 # 8 4
X I L S V R Z J E Q A O T N
શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોનાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

નીચે આપેલ સમૂહ માટેનો કૂટ (કોડ) શું હશે?
* ! 9 $ #

Ans
✓ 1. RESQO
✗ 2. RESQX
✗ 3. RLSQO
✗ 4. REIQO

Q.100 શ્રી બાસી પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 15 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લઈને 18 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે જમણો વળાંક લઈને 16 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 28 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લઈને 31 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર પહોંચે છે. તો પોઈન્ટ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંક છે.)

Ans
✗ 1. 8 km ઉત્તર તરફ
✗ 2. 8 km દક્ષિણ તરફ
✓ 3. 10 km દક્ષિણ તરફ
✗ 4. 10 km ઉત્તર તરફ

Q.101 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
B એ C સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાન I: B એ A ની બહેન છે. C એ A નો એકમાત્ર પુત્ર છે.
વિધાન II: A અને B ભાઈ-બહેન છે. C એ Aનું સૌથી મોટું બાળક છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.102 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે:

BAG SIT CRY PEN

જો દરેક શબ્દમાં, દરેક અક્ષરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછીના અક્ષરને મૂકવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા કેટલા શબ્દોમાં સ્વર નહીં હોય?

Ans
✗ 1. એક પણ નહીં
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. બે
✗ 4. એક

Q.103 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Ms. Priyanka Venkateshwaran, Block 127, #08-314, Toa Payoh Lorong 1, Bishan-Toa Payoh, Singapore – 310127

Ans
✗ 1. Ms. Priyanka Venkateshwaran, Block 127, #08-314, Toa Payoh Lorong 1, Bishan-Toa Payoh, Singpore – 310127
✓ 2. Ms. Priyanka Venkateshwaran, Block 127, #08-314, Toa Payoh Lorong 1, Bishan-Toa Payoh, Singapore – 310127
✗ 3. Ms. Priyanka Venkateshwaran, Block 127, #08-314, Toa Payoh Lorong 1, Bishan-Toa Payoh, Singapore – 310172
✗ 4. Ms. Priyanka Venkateshwaren, Block 127, #08-314, Toa Payoh Lorong 1, Bishan-Toa Payoh, Singapore – 310127

Q.104 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની પછી આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) & 7 K F 6 D # R X E @ 3 = 4 N L 8 V A @ 9 T 4 \ (જમણી બાજુ)
એવા કેટલાં પ્રતીકો છે કે જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2.
એક પણ નહીં
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.105 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન. 5 વાંસ – B, G, J, L અને O – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. તો કયો વાંસ (bamboo) સૌથી ટૂંકો (shortest) છે?
(I) L એ માત્ર એક જ વાંસ કરતાં લાંબો (tall) છે. B એ G કરતાં લાંબો છે.
(II) L એ O કરતાં લાંબો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.106 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) 7 $ 2 & 8 % 3 # 6 @ 4 5 * £ 9 Ω 1 ^ (જમણી બાજુ)
એવા કેટલાં પ્રતીકો છે કે જેમની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. બે કરતાં વધુ
✓ 3. એક
✗ 4. એક પણ નહીં

Q.107 સંખ્યા 9365174 ના દરેક અંકોને ડાબેથી જમણે ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે રચાયેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અંક અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અંકનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 8
✓ 3. 10
✗ 4. 12

Q.108 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 455 6162 601 4922 255 (જમણી બાજુ)

નોંધ - બધી ક્રિયાઓ ડાબેથી જમણે કરવાની છે .

જો સૌથી મોટી સંખ્યાનો ત્રીજો અંક સૌથી નાની સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં ઉમેરવામાં આવે તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 9
✓ 3. 8
✗ 4. 7

Q.109 તોસી એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 13 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 13 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણી તરફ વળે છે અને 15 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે ફરીથી એક જમણો વળાંક લે છે અને 15 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 2 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✗ 1. 7 km ઉત્તર તરફ
✓ 2. 2 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 3. 8 km દક્ષિણ તરફ
✗ 4. 5 km પશ્ચિમ તરફ

Q.110 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✗ 1. NP-TV
✗ 2. KM-QS
✓ 3. EF-LZ
✗ 4. MP-SV

Q.111 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bનો ભાઈ છે'
A − B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bની પત્ની છે'
A × B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની બહેન છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bનો પુત્ર છે'
ઉપરોક્તના આધાર, જો 'P × Q ÷ R − S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પિતાની બહેન (ફૂઇ)
✗ 2.
પુત્રી
✓ 3. ભાઈની પુત્રી (ભત્રીજી)
✗ 4. બહેન

Q.112 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'ROSE' માટેનો કોડ શું છે?
(I) 'ROSE LILY TULIP' ને 'ba ca da' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(II) 'DAISY LILY ORCHID' ને 'ca ea fa' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2.
વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3.
વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4.
વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.113 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

NGL PIN SLQ WPU ?

Ans
✓ 1. BUZ
✗ 2. ATV
✗ 3. CXW
✗ 4. BYX

Q.114 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન:
X નો Y સાથે શો સંબંધ છે?
વિધાન I: Y એ Z નો પુત્ર છે. X એ Z ની એકમાત્ર બહેન છે.
વિધાન II: Z એ Y નો પિતા છે. X એ Z ના સહોદર (ભાઈ અથવા બહેન) છે.

Ans
✓ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.115 આ પ્રશ્ન નીચે મુજબ ચાર-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 5274 8631 6392 3815 9147 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ - 6971 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9, ત્રીજો અંક = 7 અને ચોથો અંક = 1)

જો તમામ સંખ્યાઓને ડાબેથી જમણે ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓની સ્થિતિ યથાવત રહેશે?

Ans
✔ 1. બે
✘ 2. ત્રણ
✘ 3. એક
✘ 4. એક પણ નહીં

Q.116 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, 5 એ 20 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 12 એ 139 સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, 15 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✘ 1. 219
✘ 2. 223
✔ 3. 220
✘ 4. 221

Q.117 કયો વિકલ્પ એ સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય (closest approximate value) દર્શાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

109.95 ÷ 11.02 + 13.99 x 4.05 = ?

Ans
✘ 1. 52
✘ 2. 80
✘ 3. 95
✔ 4. 66

Q.118 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✘ 1. HFC
✔ 2. IHD
✘ 3. SQN
✘ 4. GEB

Q.119 પાંચ મિત્રો D, H, M, S અને V જુદી-જુદી ઉંમર ધરાવે છે. S એ ઉંમરમાં M કરતાં મોટો છે. M એ ઉંમરમાં H કરતાં મોટો છે. V એ ઉંમરમાં S કરતાં મોટો છે. D એ ઉંમરમાં H કરતાં નાનો છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.

_____ એ આ જૂથની સૌથી નાની ઉંમરની વ્યક્તિ છે.

Ans
✘ 1. H
✔ 2. D
✘ 3. S
✘ 4. M

Q.120 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'HEAR' ને કોડમાં '2493' તરીકે અને 'REAL' ને કોડમાં '5249' તરીકે લખવામાં આવે છે. તે ભાષામાં, 'L' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 2
✔ 3. 5
✘ 4. 9

Q.121 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાં આપેલા અક્ષર-સંખ્યા સમૂહોમાંથી કયું અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

ZQI 7, CTL 14, FWO 21, IZR 28, ?

Ans
✗ 1. MJV 32
✗ 2. NFX 34
✗ 3. OBZ 36
✓ 4. LCU 35

Q.122 જો 7 જૂન 2005 ના રોજ મંગળવાર હોય, તો 21 નવેમ્બર 2018 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

Ans
✗ 1. ગુરુવાર
✗ 2. શુક્રવાર
✓ 3. બુધવાર
✗ 4. સોમવાર

Q.123 B એ D ના પિતા છે. D એ K નો ભાઈ છે. K એ Q નો પુત્ર છે. Q એ B ની ___ છે.

Ans
✗ 1. માતા
✓ 2. પત્ની
✗ 3. બહેન
✗ 4. પુત્રી

Q.124 ઉત્તર તરફ મુખ રાખેલા 52 લોકોની એક હરોળમાં, મોહન ડાબે છેડેથી 15મા સ્થાને છે. મોહન તેની જમણી બાજુ સાતમા સ્થાને બેઠેલી વ્યક્તિ સાથે તેનું સ્થાન અદલાબદલી કરે છે. તો મોહનનું નવું સ્થાન જમણા છેડેથી કેટલામું છે?

Ans
✗ 1. 33મું
✗ 2. 32મું
✗ 3. 30મું
✓ 4. 31મું

Q.125 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને બેઠેલા 45 લોકોની એક હરોળમાં, વાણી ડાબા છેડેથી 18મા સ્થાને બેસે છે. જો વાણી અને લોલા વચ્ચે માત્ર 18 વ્યક્તિઓ બેસી હોય, તો હરોળના જમણા છેડાથી લોલાનું સ્થાન કયું હશે?

Ans
✓ 1. 9મું
✗ 2. 11મું
✗ 3. 8મું
✗ 4. 10મું

Q.126 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. પ્રમાણિત કેલેન્ડરના નિયમો (standard calendar rules)નો ઉપયોગ કરો અને નક્કી કરો કે વિધાનો પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં.

વર્ષ X ની 1 જાન્યુઆરી એ બુધવાર છે. 1 ઓક્ટોબર એ અઠવાડિયાના કયા દિવસે આવશે?

વિધાન I: જાન્યુઆરીથી સપ્ટેમ્બર સુધીના દિવસોની કુલ સંખ્યા 273 છે.
વિધાન II: વર્ષ X ના સપ્ટેમ્બર મહિનામાં 30 દિવસ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (પરંતુ વિધાન I અથવા વિધાન II માંની કોઈપણ માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.127 નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કોડનો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કોડ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કોડનું સાચું સંયોજન તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યા/પ્રતીક માટેના કોડસને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવાના છે.

સંખ્યા/પ્રતીક	! 1 6 $ @ 8 % + 4 #
કોડ	M T H P R D K V F Q

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક છે અને છેલ્લો ઘટક એક અંક છે, તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોના કોડ્સની પરસ્પર અદલાબદલી કરો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એકી અંક હોય અને છેલ્લો ઘટક બેકી અંક હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોનો કોડ © તરીકે લખો.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટેનો જે કોડ છે તે કોડ આપો.

@ 1 4 6 $

Ans
✗ 1. R F F H P
✗ 2. R T F H P
✗ 3. P T T H R
✓ 4. R T T H P

Q.128 એક એક્યુરેટ ઘડિયાળ સવારના 5:25 am વાગ્યાનો સમય દર્શાવે છે. એ જ દિવસે જ્યારે ઘડિયાળ સવારના 11:37 am વાગ્યાનો સમય દર્શાવશે, ત્યારે મિનિટનો કાંટો કેટલા ડિગ્રી રોટેટ થશે?

Ans
✗ 1. 1862°
✗ 2. 1922°
✗ 3. 1982°
✓ 4. 2232°

Q.129 A, B, C, D, P, Q અને R એક વર્તુળાકાર મેજના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને તેની ફરતે બેસે છે. Q એ C ની તરત જમણી બાજુએ અને R ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. R અને D ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિ બેસે છે. P એ B ની તરત બાજુમાં બેસે છે પરંતુ C ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. નીચેનામાંથી કોણ A ની તરત બાજુમાં બેસે છે?

Ans
✗ 1. B
✗ 2. Q
✗ 3. P
✓ 4. D

Q.130 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Cloud" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાન I: "Cloud Rain" ને કોડમાં "pi zu" તરીકે લખવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Storm Wind" ને કોડમાં "ka bo" તરીકે લખવામાં આવે છે.

Ans
✓ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.131 નીચે આપેલી બે અક્ષર-ત્રિપુટી જેવી જ સમાન પેટર્નને અનુસરતી હોય તેવી ત્રિપુટી આપેલા વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો.
બંને ત્રિપુટીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

PR - NP - LN
SB - QZ - OX

Ans
✔ 1. IQ - GO - EM
✘ 2. TR - NP - LN
✘ 3. JQ - VL - FN
✘ 4. SP - AZ - OW

Q.132 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'HOME' ને '8623' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'MOLE' ને '6438' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી કોડ ભાષામાં 'L' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✔ 1. 4
✘ 2. 6
✘ 3. 2
✘ 4. 3

Q.133 એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
D એ B સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાન I: A ના લગ્ન B સાથે થયા છે. D એ Aનું સૌથી નાનું સંતાન છે.
વિધાન II: A એ Bની પત્ની છે. D એ Aનો એકમાત્ર પુત્ર છે.

Ans
✔ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 4. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.134 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણી તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. અઠવાડિયું
2. મહિનો
3. પખવાડિયું
4. વર્ષ
5. દાયકો

Ans
✔ 1. 1, 3, 2, 4, 5
✘ 2. 4, 3, 5, 2, 1
✘ 3. 1, 5, 2, 3, 4
✘ 4. 3, 1, 2, 4, 5

Q.135 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Ms. Sneha R. Joshi
Flat No. 412, Coral Gardens,
18, FC Road, Shivajinagar,
Pune, Maharashtra – 411005

Ans
✔ 1. Ms. Sneha R. Joshi, Flat No. 412, Coral Gardens, 18, FC Road, Shivajinagar, Pune, Maharashtra – 411005
✘ 2. Ms. Sneha R. Joshi, Flat No. 421, Coral Gardens, 18, FC Road, Shivajinagar, Pune, Maharashtra – 411005
✘ 3. Ms. Sneha P. Joshi, Flat No. 412, Coral Gardens, 18, FC Road, Shivajinagar, Pune, Maharashtra – 411005
✘ 4. Ms. Sneha R. Joshi, Flat No. 412, Coral Garden, 18, FC Road, Shivajinagar, Pune, Maharashtra – 411005

Q.136 શબ્દ RAISED ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને ત્યારપછી આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં જમણી બાજુથી પાંચમો અક્ષર કયો હશે?

Ans
✗ 1. J
✗ 2. F
✗ 3. S
✓ 4. E

Q.137 શબ્દ STRONG ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અને જમણી બાજુથી બીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવશે?

Ans
✓ 1. ત્રણ
✗ 2. ચાર
✗ 3. બે
✗ 4. પાંચ

Q.138 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mr. Rahul T. Verma
House No. 58, Shanti Vihar,
24, Station Road, Aliganj,
Lucknow, Uttar Pradesh – 226024

Ans
✗ 1. Mr. Rahul T. Verma, House No. 85, Shanti Vihar, 24, Station Road, Aliganj, Lucknow, Uttar Pradesh – 226024
✗ 2. Mr. Rahul S. Verma, House No. 58, Shanti Vihar, 24, Station Road, Aliganj, Lucknow, Uttar Pradesh – 226024
✓ 3. Mr. Rahul T. Verma, House No. 58, Shanti Vihar, 24, Station Road, Aliganj, Lucknow, Uttar Pradesh – 226024
✗ 4. Mr. Rahul T. Verma, House No. 58, Shanti Vihar, 42, Station Road, Aliganj, Lucknow, Uttar Pradesh – 226024

Q.139 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની પછી આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.
(ડાબી બાજુ) N 4 3 H = L 3 3 X $ $ 8 ! Z Q \ M 3 V ^ Y 9 Q 5 (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. એક
✗ 3. એક પણ નહીં
✗ 4. ત્રણ

Q.140 જો 26 ઓક્ટોબર 2004 ના રોજ મંગળવાર હતો, તો 9 ફેબ્રુઆરી 2018 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હતો?

Ans
✗ 1. બુધવાર
✗ 2. મંગળવાર
✗ 3. ગુરુવાર
✓ 4. શુક્રવાર

Q.141 MACHINE શબ્દમાં ડાબેથી જમણે ગણતા બીજા, ત્રીજા, પાંચમા અને સાતમા અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને, ચાર અક્ષરના અર્થપૂર્ણ કેટલા અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય, દરેક શબ્દમાં બધા અક્ષરોનો ઉપયોગ કરવાનો છે અને દરેક અક્ષર માત્ર એક જ વાર વાપરવાનો છે?

Ans
✓ 1. એક પણ નહીં
✗ 2. એક
✗ 3. બે કરતાં વધુ
✗ 4. બે

Q.142 P, Q, R, S, T, U અને V પૈકી દરેક વ્યક્તિ અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે એક રમત રમે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
R એ શુક્રવારે રમત રમે છે. R અને V ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ રમત રમે છે, પરંતુ V એ અઠવાડિયાના છેલ્લા દિવસે રમત રમતો નથી. V અને U ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ રમત રમે છે. Q એ T ની તરત જ પહેલા રમત રમે છે. P એ અઠવાડિયાના છેલ્લા દિવસે રમત રમતો નથી. P એ કયા દિવસે રમત રમે છે?

Ans
✔ 1. ગુરુવાર
✘ 2. બુધવાર
✘ 3. સોમવાર
✘ 4. શનિવાર

Q.143 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, XL 13 એ UI 10 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, TX 14 એ QU 11 સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્કને અનુસરીને, WR 16 એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✘ 1. WP 17
✘ 2. QN 12
✘ 3. VS 15
✔ 4. TO 13

Q.144 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી શબ્દકોશના ક્રમ મુજબ ગોઠવતાં કયો વિકલ્પ સાચો ક્રમ દર્શાવે છે?

1. Pastry
2. Pacers
3. Papaya
4. Payout
5. Pantry

Ans
✘ 1. 2, 3, 1, 5, 4
✘ 2.
3, 5, 1, 4, 2
✔ 3.
2, 5, 3, 1, 4
✘ 4.
1, 4, 5, 2, 3

Q.145 જો '+' અને '–' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

47 + 27 – 40 × 24 ÷ 21 = ?

Ans
✘ 1. 56
✘ 2. 54
✔ 3. 55
✘ 4. 58

Q.146 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) W # U 8 5 L 3 + * 4 8 A @ 7 ? A X G 6 / = Q 3 V (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક અક્ષર આવે છે અને તરત પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✘ 1. બે
✘ 2. એકપણ નહીં
✔ 3. એક
✘ 4. ત્રણ

Q.147 નીચે સંખ્યાના બે સમૂહ આપેલા છે. દરેક સમૂહમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એ જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આ જ રીતે આ ક્રિયાનું આગળ અનુસરણ કરાય છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલા સમૂહો દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
(નોંધ: બે/ત્રણ અંકોની સંખ્યાઓને ક્રિયા માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં અલગ કરી શકાય નથી, દા.ત., જો 37 પછી 10 આવે છે, તો ક્રિયા 3 + 7 કરી થઇ શકે નહિ, કારણ કે બે અંકની સંખ્યાઓને વ્યક્તિગત અંકોમાં અલગ કરી શકાતી નથી.)
15 - 75 - 65 - 72
19 - 95 - 85 - 92

Ans
✗ 1. 10 - 60 - 45 - 52

✗ 2.
42 - 168 - 153 - 159

✓ 3.
29 - 145 - 135 - 142

✗ 4.
50 - 250 - 233 - 240

Q.148 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mr. Anil V. Thomas
House No. 73, Rosewood Estate,
6, Church Road, Vyttila,
Kochi, Kerala – 682019

Ans
✗ 1. Mr. Anil V. Thomas, House No. 73, Rosewood Estates, 6, Church Road, Vyttila, Kochi, Kerala – 682019

✗ 2. Mr. Anil V. Thomas, House No. 37, Rosewood Estate, 6, Church Road, Vyttila, Kochi, Kerala – 682019

✓ 3. Mr. Anil V. Thomas, House No. 73, Rosewood Estate, 6, Church Road, Vyttila, Kochi, Kerala – 682019

✗ 4. Mr. Anil K. Thomas, House No. 73, Rosewood Estate, 6, Church Road, Vyttila, Kochi, Kerala – 682019

Q.149 6 વ્યક્તિઓ - M, N, O, P, Q અને R પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠી છે. N અને Q ની વચ્ચે માત્ર બે વ્યક્તિઓ બેઠી છે. P એ R ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. R ની જમણી બાજુએ માત્ર એક વ્યક્તિ બેઠી છે. M એ P ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે. N એ O ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે. O અને R ની વચ્ચે કેટલી વ્યક્તિઓ બેઠી છે?

Ans
✗ 1. એક

✗ 2.
એક પણ નહીં

✓ 3.
ત્રણ

✗ 4.
બે

Q.150 L, M, N, O, P અને Q પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. ફક્ત બે જ લોકો M કરતાં મોટા છે. O એ M કરતાં મોટો છે પણ P કરતાં નાનો છે. P અને L ની વચ્ચે ફક્ત ચાર લોકોની ઉંમર છે. તો કેટલા લોકો L કરતાં નાના હશે?

Ans
✗ 1. પાંચ

✗ 2. બે

✓ 3.
એક પણ નહીં

✗ 4. ત્રણ

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	18/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the correct one-word substitution for the given group of words.**
A dentist specializing in gum diseases

Ans
✗ 1. Prosthodontist
✗ 2. Orthodontist
✓ 3. Periodontist
✗ 4. Dermatologist

Q.2 **Following are the jumbled segments of a sentence. The first segment is fixed; rearrange the rest of the segments to form a meaningful and coherent sentence.**
The problem of scarcity (1) / to use the resources optimally (P) / that demands every economy (Q) / and efficiently (R) / is an economic problem (S)

Ans
✗ 1. QRSP
✗ 2. RPQS
✗ 3. PRSQ
✓ 4. SQPR

Q.3 **Select the option which correctly converts the complex sentence to compound sentence:**
Scarcely had the software engineer deployed the security update when the database suffered a cyber attack.

Ans
✗ 1. The software engineer deployed the security update, so the database suffered a cyber attack.
✗ 2. The software engineer deployed the security update, and immediately then the database suffered a cyber attack.
✗ 3. The software engineer deployed the security update, but the database suffered a cyber attack.
✓ 4. The software engineer deployed the security update, and almost immediately the database suffered a cyber attack.

Q.4 **Select the most appropriate option that converts the given sentence into Present Continuous Tense.**

The committee has decided to approve grants for maintenance of infrastructure.

Ans
✓ 1. The committee is deciding to approve grants for maintenance of infrastructure.
✗ 2. The committee decides to approve grants for maintenance of infrastructure.
✗ 3. The committee is decided to approve grants for maintenance of infrastructure.
✗ 4. The committee has been decided to approve grants for maintenance of infrastructure.

Q.5 **Select the correct option that transforms the given sentence to the passive voice.**

Let me do my work on my own.

Ans
✗ 1. Let my own work be done by me.
✗ 2. Let by me my work be done on my own.
✓ 3. Let my work be done by me on my own.
✗ 4. Let my work be doing by me on my own.

Q.6 **In the following question, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**
The players <u>was practicing</u> for the final match all evening.

Ans
✗ 1. are practicing
✓ 2. were practicing
✗ 3. is practicing
✗ 4. has practicing

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The editor told the reporter that the revised version of the article _____ uploaded to the system by midnight for it to appear in the next morning's edition.

Ans
✗ 1. will be
✗ 2. have to be
✓ 3. had to be
✗ 4. has to be

Q.8 **Which word correctly completes the sentence?**
Please pass me ____ salt from the shelf.

Ans
✗ 1. an
✗ 2. No article required
✓ 3. the
✗ 4. a

Q.9 **Select the correct one-word substitution for "an act or behaviour that causes a person to feel morally bad, deeply ashamed, or dishonoured in the eyes of others."**

Ans
✓ 1. Disgraceful
✗ 2. Desirable
✗ 3. Decorative
✗ 4. Delightful

Q.10 **Select the most appropriate antonym of the underlined word in the given word.**
If you finish <u>early</u> you can go home.

Ans
✗ 1. fast
✓ 2. late
✗ 3. first
✗ 4. timely

Q.11 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**

Curiosity began to _____ Karim's interest in forensic science.

Ans
✗ 1. peak
✓ 2. pique
✗ 3. peek
✗ 4. peke

Q.12 **Select the option that converts the given sentence into the Future Perfect tense.**

The software developers are launching the new application next Friday.

Ans
✗ 1. The software developers will launch the new application by next Friday.
✗ 2. The software developers launch the new application by next Friday.
✓ 3. The software developers will have launched the new application by next Friday.
✗ 4. The software developers will be launching the new application by next Friday.

Q.13 **Select them most appropriate option to replace the underlined word from the given options.**
As we admire Everest's <u>uncertain</u> presence, we're reminded of the balance between human ambition and respecting nature.

Ans
✗ 1. common
✗ 2. popular
✓ 3. towering
✗ 4. vehement

Q.14 **"The Nile is the longest river of the world." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. નાઈલ વિશ્વનો સૌથી પહોળો સમુદ્ર છે.
✗ 2. નાઈલ ભારતની સૌથી લાંબી નદી છે.
✗ 3. નાઈલ વિશ્વની સૌથી લાંબી નદી નથી.
✓ 4. નાઈલ વિશ્વની સૌથી લાંબી નદી છે.

Q.15 **Select the most appropriate proverb to substitute the underlined part of the given sentence.**

I know you are excited about that new business but make sure you <u>don't judge the book by its cover</u> and review the finances.

Ans
✗ 1. cry over spilled milk
✗ 2. catch as a catch can
✓ 3. look before you leap
✗ 4. cut off your nose to spite your face

Section : **Gujarati**

Q.16 **'વનવાસ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

Ans
✗ 1. મધ્યમપદલોપી
✗ 2. કર્મધારય
✓ 3. તત્પુરુષ
✗ 4. દ્વંદ્વ

Q.17 **નીચેનામાંથી સાચો ક્રમ કયો છે?**

Ans
✗ 1. બરફ, બટાકા, બજાર, બગીચો
✓ 2. બગીચો, બજાર, બટાકા, બરફ
✗ 3. બટાકા, બરફ, બજાર, બગીચો
✗ 4. બજાર, બગીચો, બટાકા, બરફ

Q.18 **નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.**

Ans
✗ 1. તે બુદ્ધિ વાપરી બચી ગયો.
✓ 2. ખરાબ મિત્રના સંગથી દૂર રહેવું જોઈએ.
✗ 3. આ કામ તમારાથી જ પૂર્ણ થઈ શકશે.
✗ 4. ઊંચું મકાન પણ સ્પષ્ટ દેખાય છે.

Q.19 **'ચોટલી હાથમાં હોવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?**

Ans
✗ 1. ડરી જવું.
✓ 2. કબજામાં હોવું.
✗ 3. ભાગી જવું.
✗ 4. વાળની સંભાળ રાખવી.

Q.20 નીચેનામાંથી 'શુદ્ધ જોડણી' ધરાવતો સાચો શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. મૂનિન્દ્રા

✗ 2. પૂજનિય

✓ 3. જિજ્ઞાસા

✗ 4. કીરતી

Q.21 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : અરે વાહ! આ ચિત્ર કેટલું સુંદર છે!

Ans

✗ 1. Wow! What beautiful this picture is!

✗ 2. Wow! How beautiful is this picture!

✓ 3. Wow! How beautiful this picture is!

✗ 4. Wow! How beautiful this picture are!

Q.22 જો કોઈ હ્રસ્વ સ્વરની પાછળ જોડાક્ષર આવે, તો છંદના નિયમ મુજબ તે હ્રસ્વ સ્વર કેવો બને છે?

Ans

✗ 1. તે હ્રસ્વ જ રહે છે

✗ 2. તે ગાયબ થઈ જાય છે

✗ 3. તે અનુનાસિક બને છે

✓ 4. જોડાક્ષરના થડકારાને કારણે તે ગુરુ (દીર્ઘ) બને છે

Q.23 'તે પરીક્ષામાં પાસ થવા માટે સખત મહેનત કરે છે.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગેજી વિધાન કયું છે?

Ans

✗ 1. He works hard for passing the examination.

✓ 2. He works hard to pass the examination.

✗ 3. He works hardly to pass the examination.

✗ 4. He works hard to passed the examination.

Q.24 લઈ આવે થોડું ગગન ઘરમાં એ મિષ વળી : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✓ 1. શિખરિણી

✗ 2. મંદાક્રાન્તા

✗ 3. પૃથ્વી

✗ 4. હરિણી

Q.25 'મરજિયાત' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans

✗ 1. સ્વૈચ્છિક

✗ 2. વૈકલ્પિક

✗ 3. પસંદગીયુક્ત

✓ 4. ફરજિયાત

Q.26 'ભૂધર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. નદી

✗ 2. જંગલ

✓ 3. પર્વત

✗ 4. સમુદ્ર

Q.27 "તેનું મુખ ચંદ્ર કરતાં પણ વધુ સુંદર છે." – અહીં કયો અલંકાર છે?

Ans

✗ 1. ઉપમા

✓ 2. વ્યતિરેક

✗ 3. શ્લેષ

✗ 4. રૂપક

Q.28 'દૈ' અક્ષરનું યોગ્ય વિભાજન કયું છે?

Ans

✗ 1. દ્ + ઓ

✗ 2. દ્ + એ

✗ 3. દ્ + ઔ

✓ 4. દ્ + ઐ

Q.29 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'જે ઘણાં રૂપ લે છે તે'

Ans

✗ 1. સ્વરૂપી

✗ 2. એકરૂપી

✗ 3. અનેકારૂપી

✓ 4. બહુરૂપી

Q.30 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી લેખનશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. જે માણસ પરિશ્રમ કરે છે, તે અંતે ચોક્કસ જિતે છે.

✓ 2. જે માણસ પરિશ્રમ કરે છે, તે અંતે ચોક્કસ જીતે છે.

✗ 3. જે માણસ પરીશ્રમ કરે છે, તે અંતે ચોક્કસ જીતે છે.

✗ 4. જે માણસ પરિશ્રમ કરે છે, તે અંતે ચોકસ જીતે છે.

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 મે 2026માં, ઓઈલ ઈન્ડિયા લિમિટેડે દ્વારા કયા ક્ષેત્રમાં એક નવો ગેસ ભંડાર (gas-bearing pay zone) શોધી કાઢ્યો હતો?

Ans

✗ 1. ભાગ્યમ ફિલ્ડ

✗ 2. મંગલા ફિલ્ડ

✗ 3. બાડમેર હિલ ફિલ્ડ

✓ 4. દાંડેવાલા ફિલ્ડ

Q.32 તાબાની અદાલતો કેવા પ્રકારના કેસો હાથ ધરે છે?

Ans

✗ 1. માત્ર મૂળભૂત હકોના ઉલ્લંઘન સંબંધિત કેસો

✗ 2.
માત્ર કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકારો વચ્ચેના વિવાદો

✗ 3. માત્ર વડી અદાલતના નિર્ણયો સામેની અપીલો

✓ 4. દીવાની અને ફોજદારી પ્રકારના કેસો

Q.33 ગુપ્તકાલીન સમાજનું કયું લક્ષણ તેની સમાજવ્યવસ્થા (social hierarchy) ને દર્શાવે છે?

Ans

✓ 1. વર્ણ અને જ્ઞાતિના આધારે સામાજિક જૂથો વચ્ચેના ભેદ

✗ 2.
સ્થાયી વસ્તી પર વિચરતી જાતિઓનું પ્રભુત્વ

✗ 3.
તમામ સામાજિક જૂથો વચ્ચે સંપૂર્ણ સમાનતા

✗ 4.
આદિવાસી સંગઠન દ્વારા જ્ઞાતિ પ્રથાને બદલવી

Q.34 ભારતમાં લોકશાહી સામે એક મોટો પડકાર કયા સમયગાળા દરમિયાન જોવા મળ્યો હતો?

Ans

✗ 1. 1990ના દાયકામાં પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓની રચના

✓ 2. 1975–77ની કટોકટી

✗ 3.
1960ના દાયકાની હરિયાળી ક્રાંતિ

✗ 4.
1951–52ની પ્રથમ સામાન્ય ચૂંટણી

Q.35 **ભારતમાં પરંપરાગત વિદ્યુત ઉત્પાદન સાથે સંકળાયેલી પર્યાવરણીય ચિંતાઓને ફોટોવોલ્ટેઈક સેલ્સ (સૌર કોષો) નો ઉપયોગ કઈ રીતે દૂર કરે છે?**

Ans

✗ 1. વિદ્યુત ઉત્પાદન દરમિયાન તેમને અશ્મિભૂત બળતણની જરૂર પડે છે.

✗ 2. તેઓ વિદ્યુત ઉત્પાદન દરમિયાન મોટા પ્રમાણમાં પાણીનો વપરાશ કરે છે.

✗ 3. તેઓ વિદ્યુત ઉત્પાદન દરમિયાન નોંધપાત્ર પ્રમાણમાં ગ્રીનહાઉસ વાયુઓ મુક્ત કરે છે.

✓ 4. તેઓ પર્યાવરણીય પ્રદૂષણ ફેલાવ્યા વિના વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરે છે.

Q.36 **કોઈ દેશ સાચી રીતે લોકશાહી ધરાવે છે તે સાબિત કરવા માટે માત્ર ચૂંટણીઓ યોજવી જ શા માટે પૂરતી નથી?**

Ans

✗ 1. વિશાળ વસ્તી ધરાવતા દેશોમાં ચૂંટણીઓ યોજી શકાતી નથી.

✓ 2. બિન-લોકશાહી દેશો પણ ચૂંટણીઓ યોજે છે, કેટલીકવાર તેમાં એવી ગેરરીતિ કરે છે જેથી તેમના શાસનને ક્યારેય વાસ્તવિક ખતરો ન રહે.

✗ 3. ન્યાયી રીતે ચૂંટણીઓનું આયોજન કરવા માટે ખૂબ જ વધારે નાણાંની જરૂર પડે છે.

✗ 4. ચૂંટણીઓ માત્ર વિકસિત દેશોમાં જ યોજવામાં આવે છે.

Q.37 **પૃથ્વીની અંદર જે બિંદુએથી ભૂકંપ ઉદભવે છે તેને શું કહે છે?**

Ans

✗ 1. ફોલ્ટ સ્કાર્પ

✗ 2.
રિટ વેલી

✗ 3.
એપિસેન્ટર

✓ 4.
ફોકસ

Q.38 **મોહેં-જો-દડો (Mohenjodaro) ખાતેની રહેણાંક મકાનોની કઈ સ્થાપત્યકીય વિશેષતા (architectural feature) એ બાબતનો સૌથી મજબૂત પુરાવો પૂરો પાડે છે કે હડપ્પીય નગર આયોજનમાં ઘરગથ્થુ જીવનમાં ગોપનીયતાને સ્થાન આપવામાં આવ્યું છે?**

Ans

✗ 1. વેન્ટિલેશન સુધારવા માટે મકાનોમાં શેરી તરફ ખુલતી મોટી બારીઓ બનાવવામાં આવી હતી.

✓ 2. મકાનો મધ્યસ્થ આંગણા (central courtyards)ની આસપાસ બાંધવામાં આવ્યા હતા, જેના પ્રવેશદ્વાર સીધા અંદરના ભાગ (interior)ને સન્મુખ નહોતા.

✗ 3. મોટાભાગના મકાનો જાહેર ઇમારતો અને બજારની નજીક સ્થિત હતા.

✗ 4. રહેણાંક માળખાઓ (Residential structures) ડ્રેનેજ સુવિધા વિના બનાવવામાં આવ્યા હતા.

Q.39 **પૃથ્વીની સપાટી પરના એ બિંદુને શું કહેવામાં આવે છે કે જે ભૂકંપ કેન્દ્ર (focus) ની બરાબર ઉપર આવેલું હોય છે અને જ્યાં ભૂકંપની તરંગો સૌથી પહેલા અનુભવાય છે?**

Ans

✗ 1. વિવર્તનિક ફોલ્ટ સ્કાપ (Tectonic fault scarp)

✗ 2. ભૂકંપ અધોકેન્દ્ર (Seismic hypocentre)

✗ 3. મેગ્મા છાયા ક્ષેત્ર (Magmatic shadow zone)

✓ 4. ભૂકંપ નિર્ગમન કેન્દ્ર (Seismic epicentre)

Q.40 **વિશ્વના નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશનો સમાવેશ ઓછી વસ્તી ગીચતા (10 – 49 વ્યક્તિઓ પ્રતિ sq. km.) ની શ્રેણીમાં થાય છે?**

Ans

✗ 1. મંચુરિયાનો દક્ષિણ ભાગ

✗ 2. વિયેતનામનો પૂર્વ કિનારો

✓ 3. પૂર્વ આફ્રિકા

✗ 4. ઉત્તર કોરિયા

Q.41 **ફલન પછી પુષ્પનો કયો ભાગ ફળમાં પરિણમે છે?**

Ans

✗ 1. પુંકેસરો (Stamens)

✗ 2. દલપત્ર (Petal)

✓ 3. બીજાશય (Ovary)

✗ 4. પરાગાસન (Stigma)

Q.42 ભારતમાં શહેરી વિસ્તારોની સરખામણીમાં ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં શ્રમિક-વસ્તી ગુણોત્તર સામાન્ય રીતે શા માટે વધુ હોય છે?

Ans

✗ 1. શહેરી વિસ્તારોમાં બિન-કૃષિ ક્ષેત્રોમાં ઉચ્ચ ભાગીદારીના કારણે શ્રમબળમાં જોડાવામાં વિલંબ થાય છે.

✓ 2. શહેરી વિસ્તારોમાં શિક્ષણમાં ઉચ્ચ ભાગીદારીના કારણે શ્રમબળમાં જોડાવામાં વિલંબ થાય છે.

✗ 3. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં કૌટુંબિક કામોમાં ઉચ્ચ ભાગીદારીના કારણે શ્રમબળમાં જોડાવામાં વિલંબ થાય છે.

✗ 4. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં વેતનની રોજગારીમાં ઉચ્ચ ભાગીદારીના કારણે શ્રમબળમાં જોડાવામાં વિલંબ થાય છે.

Q.43 વિદ્યાર્થીઓને વ્યાવસાયિક તાલીમ અને સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ માટે કોચિંગ પૂરું પાડવા માટે મે 2026માં વડોદરામાં નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. ગુજરાત નોલેજ હબ

✗ 2.
વાઇબ્રન્ટ સ્કિલ સેન્ટર

✗ 3.
પાટીદાર એજ્યુકેશન સેન્ટર

✓ 4. સરદાર ધામ

Q.44 કઈ લાક્ષણિકતા હવાઈ પરિવહનને આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર માટે યોગ્ય બનાવે છે?

Ans

✗ 1. ઇંધણના વપરાશ વિના સતત પરિવહન

✗ 2.
જથ્થાબંધ ખનિજોનું ઓછા ખર્ચે પરિવહન

✓ 3. ઉચ્ચ મૂલ્યના અને નાશવંત માલસામાનની ઝડપી હેરફેર

✗ 4. ભારે માલસામાન માટે ઓછો પરિવહન ખર્ચ

Q.45 જ્યારે જમીનના એક નિશ્ચિત ટુકડા પર વધુ શ્રમિકોને રોજગારી આપવામાં આવે, ત્યારે શ્રમની સીમાંત ઉત્પાદકતા (Marginal Product - MP) માં કેવા ફેરફારો થાય છે?

Ans

✗ 1. દરેક શ્રમિકના ઉમેરા સાથે તે હંમેશાં ઘટે છે.

✗ 2. દરેક શ્રમિકના ઉમેરા સાથે તે હંમેશા વધે છે.

✗ 3. જેમ જેમ વધુ શ્રમિકો ઉમેરાય તેમ તે સ્થિર રહે છે.

✓ 4. તે શરૂઆતમાં વધે છે અને એક બિંદુ પછી ઘટે છે.

Q.46 ફ્રાન્સમાં યોજાયેલી 'ભારત ઇનોવેટ્સ 2026 (Bharat Innovates 2026)' સમિટ દરમિયાન, ભારતે ફ્રન્ટિયર ઇનોવેશન્સનું પ્રદર્શન કર્યું. આ બંને દેશો વચ્ચે ડીપ-ટેક અને સ્ટાર્ટઅપ કોલેબરેશન્સને પ્રોત્સાહન (drive) આપવા માટે કયા વર્ષને સત્તાવાર રીતે નિર્ધારિત કરવામાં આવ્યું છે?

Ans

✓ 1. ઇન્ડિયા-ફ્રાન્સ યર ઓફ ઇનોવેશન 2026 (India-France Year of Innovation 2026)

✗ 2.
ઇન્ડિયા-ફ્રાન્સ યર ઓફ ક્વોન્ટમ લીપ 2027 (India-France Year of Quantum Leap 2027)

✗ 3.
ઇન્ડિયા-ફ્રાન્સ યર ઓફ ટેલિકોમ 2025 (India-France Year of Telecom 2025)

✗ 4.
ઇન્ડિયા-ફ્રાન્સ યર ઓફ AI એથિક્સ 2026 (India-France Year of AI Ethics 2026)

Q.47 કઈ આંતરરાષ્ટ્રીય રમત સંસ્થાએ માત્ર રમતના સ્તરના બદલે શિસ્તના સ્તરે ઓલિમ્પિક કાર્યક્રમનું મૂલ્યાંકન કરવા માટે નવી પદ્ધતિની જાહેરાત કરી હતી?

Ans

✗ 1. વર્લ્ડ એથ્લેટિક્સ

✗ 2. ઇન્ટરનેશનલ ક્રિકેટ કાઉન્સિલ

✓ 3. આંતરરાષ્ટ્રીય ઓલિમ્પિક સમિતિ

✗ 4. ફિફા (FIFA)

Q.48 **માર્ચ-એપ્રિલ 2026 માં, કયા રાજ્યમાં ખેલો ઈન્ડિયા ટ્રાઇબલ ગેમ્સ 2026નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✗ 1. મધ્યપ્રદેશ

✗ 2. ઓડિશા

✗ 3. ઝારખંડ

✓ 4. છત્તીસગઢ

Q.49 **જાન્યુઆરી 2026 માં, વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમની વાર્ષિક બેઠક (Annual Meeting) 2026 ના ભાગ રૂપે યોજાયેલી ઓપન ફોરમ દાવોસ (Open Forum Davos) કઈ થીમ હેઠળ આયોજિત કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✗ 1. ફ્યુચર 2050: ઇનોવેશન ફોર અ સસ્ટેનેબલ વર્લ્ડ (Future 2050: Innovation for a Sustainable World)

✓ 2. વિઝન્સ ઓફ 2050: ટુમોરો સ્ટાર્ટ્સ નાઉ (Visions of 2050: Tomorrow Starts Now)

✗ 3. વિઝન્સ ઓફ 2040: શેપિંગ ધ નેક્સ્ટ ડિકેડ (Visions of 2040: Shaping the Next Decade)

✗ 4. પાથવેઝ ટુ 2050: બિલ્ડિંગ ટુમોરો ટુગેધર (Pathways to 2050: Building Tomorrow Together)

Q.50 **સ્વદેશી ચળવળે ભારતીયોને _____ માટે પ્રોત્સાહિત કર્યા હતા.**

Ans

✗ 1. બ્રિટિશ ચૂંટણીઓમાં ભાગ લેવા

✗ 2. આયાતી બ્રિટિશ માલસામાનની ખરીદી કરવા

✓ 3. સ્વદેશી ઉદ્યોગો અને ઉત્પાદનોને પ્રોત્સાહન આપવા

✗ 4. સાંસ્થાનિક (colonial) વહીવટને ટેકો આપવા

Q.51 **23 જૂને કયો આંતરરાષ્ટ્રીય દિવસ ઉજવવામાં આવે છે, જે કે વર્ષ 2026 માટે 'જાહેર સંસ્થાઓમાં પરિવર્તન: નવીનતા, ભાગીદારી અને સમાવેશનને આગળ ધપાવવી (Transforming Public Institutions: Advancing Innovation, Participation, and Inclusion)' થીમ સાથે સંકળાયેલ હતો?**

Ans

✗ 1. આંતરરાષ્ટ્રીય યુવા દિવસ (International Youth Day)

✗ 2. આંતરરાષ્ટ્રીય સાક્ષરતા દિવસ

✓ 3. સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘનો જાહેર સેવા દિવસ (United Nations Public Service Day)

✗ 4. વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ

Q.52 **જાન્યુઆરી 2026 માં ગાંધીનગર ખાતે ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી દ્વારા ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવેલ મોબાઇલ કેન્સર સ્ક્રીનિંગ અને પ્રારંભિક નિદાન (Early Detection) પહેલનું નામ શું છે?**

Ans

✗ 1. હેલ્થ બસ

✗ 2. સેવા વેન

✓ 3. આશા વેન (Asha Van)

✗ 4. મોબાઇલ ક્લિનિક (Mobile Clinic)

Q.53 **પ્રકાશના વક્રીભવનનું મુખ્ય કારણ એ તેના/ તેની _____માં થતો ફેરફાર હોય છે.**

Ans

✓ 1. ઝડપ બદલાવાને કારણે દિશા

✗ 2. માધ્યમ બદલાવાને કારણે રંગ

✗ 3. માધ્યમ બદલાવાને કારણે ઊર્જા

✗ 4. ઝડપ બદલાવાને કારણે આવૃત્તિ

Q.54 **વિજયનગરના રાજા કૃષ્ણદેવ રાયના શાસનકાળ દરમિયાન સોળમી સદીમાં નીચેની કઈ ભાષાના સાહિત્યે તેનું સર્વોચ્ચ સ્થાન પ્રાપ્ત કર્યું હતું?**

Ans

✗ 1. મલયાલમ

✗ 2. કોંકણી

✗ 3. તામિલ

✓ 4. તેલુગુ

Q.55 રાષ્ટ્રીય ચળવળના ગાંધીવાદી તબક્કા દરમિયાન ભારતીય રાજકીય પક્ષો દ્વારા સાયમન કમિશન સામેના વ્યાપક વિરોધનું મુખ્ય કારણ શું હતું?

Ans

✗ 1. કમિશને પૂર્ણ સ્વરાજનું સમર્થન કર્યું હતું.

✓ 2.
સાયમન કમિશનનો કોઈ સભ્ય ભારતીય ન હતો.

✗ 3.
કમિશને ભારતીય રાજકીય પક્ષોને નાબૂદ કર્યા હતા.

✗ 4.
કમિશને સીધા બ્રિટિશ શાસનનો પ્રસ્તાવ મૂક્યો હતો.

Q.56 ફેબ્રુઆરી 2026માં, સંરક્ષણ સંશોધન અને વિકાસ સંસ્થા (DRDO)એ ભારતીય અવકાશ સંશોધન સંસ્થા (ISRO)ના સહયોગથી નીચેનામાંથી કયા ભારતીય અવકાશ મિશન માટે ડ્રોગ પેરાશૂટ સિસ્ટમનું ક્વોલિફિકેશન લેવલ લોડ પરીક્ષણ સફળતાપૂર્વક હાથ ધર્યું હતું?

Ans

✓ 1. ગગનયાન

✗ 2. ચંદ્રયાન-4

✗ 3. SPADEX

✗ 4. આદિત્ય-L2

Q.57 ખેલો ઈન્ડિયા બીચ ગેમ્સ 2026 માં કયું રાજ્ય ઓવરઓલ ચેમ્પિયન તરીકે ઊભરી આવ્યું?

Ans

✓ 1. કર્ણાટક

✗ 2. મહારાષ્ટ્ર

✗ 3. ગોવા

✗ 4.
તમિળનાડુ

Q.58 વિમલ શાહ દ્વારા નિર્મિત કયા જૈન મંદિરો, તેના બારીક અને કલાત્મક શિલ્પકામ માટે પ્રખ્યાત છે?

Ans

✗ 1. પાલીતાણાના મંદિરો

✗ 2.
સમેત શિખરજી મંદિરો (Samet Shikharji temples)

✓ 3.
દેલવાડાના મંદિરો (Delwara temples)

✗ 4.
શંખેશ્વર મંદિર

Q.59 ઘરનાં ઉપકરણો (Home appliances)ને શ્રેણી ક્રમમાં નહીં પરંતુ સમાંતર ક્રમમાં જોડવામાં આવે છે, કારણ કે _____.

Ans

✗ 1. દરેક ઉપકરણ એક સ્વીચ શેર કરે છે

✗ 2. દરેક ઉપકરણ સમાન અવરોધ ધરાવે છે

✓ 3. દરેક ઉપકરણ સ્વતંત્ર રીતે કાર્ય કરે છે

✗ 4. દરેક ઉપકરણને ઓછો વિદ્યુત પ્રવાહ મળે છે

Q.60 કયો સ્રોત સમુદ્રગુપ્તની સૈન્ય સિદ્ધિઓ વિશે વિગતવાર માહિતી પૂરી પાડે છે?

Ans

✓ 1. અલ્હાબાદના સ્તંભલેખ

✗ 2.
અશોકના શિલાલેખો

✗ 3.
સંગમ સાહિત્ય

✗ 4.
અર્થશાસ્ત્ર ગ્રંથ

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક સાયકલ સવાર 20 km/h ની ઝડપે 40 km, 15 km/h ની ઝડપે બીજા 30 km અને 25 km/h ની ઝડપે અંતિમ 50 km મુસાફરી કરે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે તેની સરેરાશ ઝડપ (km/h માં) કેટલી છે?

Ans
✗ 1. 25
✗ 2. 30
✗ 3. 15
✓ 4. 20

Q.62 એક ઉત્પાદક એક વસ્તુ જથ્થાબંધ વેપારીને 20%ના નફામાં વેચે છે. જથ્થાબંધ વેપારી તે વસ્તુ છૂટક વેપારીને 25%ના નફામાં વેચે છે. છૂટક વેપારી તે વસ્તુની પડતર કિંમત કરતાં 50% વધુ છાપેલી કિંમત નક્કી કરે છે અને ગ્રાહકને 20% વળતર આપે છે. જો ગ્રાહકે છેલ્લે ₹18,000 ચૂકવ્યા હોય, તો ઉત્પાદકની પડતર કિંમત શોધો.

Ans
✗ 1. ₹9,000
✓ 2. ₹10,000
✗ 3. ₹11,000
✗ 4. ₹12,000

Q.63 5/7,8/3, અને 15/8 નું ચોથું પ્રમાણપદ શોધો.

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 7
✗ 3. 6
✗ 4. 8

Q.64 6 કામદારોનું એક જૂથ 20 દિવસમાં એક કાર્ય પૂર્ણ કરી શકે છે. 8 દિવસ સાથે કામ કર્યા પછી, 2 કામદારો જૂથ છોડી દે છે. બાકીના કામદારો કાર્ય પૂર્ણ કરવા માટે વધારાના કેટલા દિવસો લેશે?

Ans
✗ 1. 24
✓ 2. 18
✗ 3. 12
✗ 4. 15

Q.65 સાદું રૂપ આપો.

$$\left(\frac{5}{8}\right) - 0.125 + 0.5 \times \frac{3}{4}$$

Ans
✗ 1. 0.5
✗ 2. 0.625
✓ 3. 0.875
✗ 4. 1.0

Q.66 એક ટાંકીમાં બે ઇનલેટ પાઇપ અને એક આઉટલેટ પાઇપ છે. પાઇપ A ટાંકીને 4 કલાકમાં ભરે છે, પાઇપ B તેને 6 કલાકમાં ભરે છે, અને પાઇપ C (આઉટલેટ) તેને 12 કલાકમાં ખાલી કરે છે. જો ત્રણેય પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 2 કલાક
✗ 2. 4 કલાક
✗ 3. 5 કલાક
✓ 4. 3 કલાક

Q.67 વિદ્યાર્થીઓના એક જૂથે તેમની મનપસંદ રમતો વિશેના એક સર્વેક્ષણમાં ભાગ લીધો હતો. તેના પરિણામો નીચે મુજબ છે:

રમતો	વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા
ફૂટબોલ	7
ક્રિકેટ	8
બાસ્કેટબોલ	6
ટેનિસ	x
હોકી	5

જો આ માહિતીનો બહુલક ક્રિકેટ હોય, જે સૌથી વધુ છે, તો ક્રિકેટ બહુલક તરીકે જળવાઈ રહે તે માટે x નું શક્ય મહત્તમ મૂલ્ય કેટલું હશે?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 5
✗ 3. 6
✓ 4. 7

Q.68 એક હોડી પ્રવાહની દિશામાં 36 km નું અંતર 2 કલાકમાં કાપે છે અને તેટલું જ અંતર પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 3 કલાકમાં કાપે છે. તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ (km/h માં) કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 16
✗ 3. 18
✓ 4. 15

Q.69 એક ઇનલેટ પાઇપ 15 કલાકમાં જળાશયને ભરી શકે છે અને એક આઉટલેટ પાઇપ 20 કલાકમાં સંપૂર્ણ ભરેલા જળાશયને ખાલી કરી શકે છે. જો જળાશય ખાલી હોય ત્યારે બંને પાઇપ એક જ સમયે ખોલવામાં આવે, તો જળાશયને સંપૂર્ણપણે ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 30 કલાક
✗ 2. 45 કલાક
✗ 3. 18 કલાક
✓ 4. 60 કલાક

Q.70 જો tanθ = 3/4 હોય, તો sinθ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 3/4
✓ 2. 3/5
✗ 3. 4/5
✗ 4. 5/4

Q.71 જો લઘુકોણ θ માટે sin θ = 3/5 હોય, તો sec θ + tan θ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 5/3
✗ 2. 4/5
✓ 3. 2
✗ 4. 1

Q.72 એક દુકાનદાર ₹800માં એક વસ્તુ ખરીદે છે. તે તેને હોલસેલ વેપારીને 10%ના નફામાં વેચે છે. પછી હોલસેલ વેપારી તેને ગ્રાહકને 20%ના નફામાં વેચે છે. ગ્રાહકે ચૂકવેલી અંતિમ કિંમત કેટલી છે?

Ans
✗ 1. ₹1256
✗ 2. ₹1456
✓ 3. ₹1056
✗ 4. ₹1156

Q.73 હેરોનના સૂત્રનો ઉપયોગ કરીને, 7 cm, 10.5 cm અને 12.5 cm બાજુઓવાળા ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ શોધો. (તમારો જવાબ નજીકના પૂર્ણાંક મૂલ્ય સુધીમાં આવરી લો)

Ans
✗ 1. 39 ચોરસ સેમી

✗ 2.
33 ચોરસ સેમી

✗ 3. 35 ચોરસ સેમી

✓ 4.
37 ચોરસ સેમી

Q.74 A, B અને Cની આવકોનો ગુણોત્તર 4 : 5 : 6 છે, જ્યારે તેમના ખર્ચાનો ગુણોત્તર 3 : 4 : 5 છે. જો દરેક જણ ₹12,000ની બચત કરતા હોય, તો Aની આવક શોધો.

Ans
✗ 1. ₹45,000

✓ 2. ₹48,000

✗ 3. ₹60,000

✗ 4. ₹54,000

Q.75 એક સાયકલ સવાર શહેર A થી શહેર B સુધીનું 90 km નું અંતર 30 km/h ની ઝડપે કાપે છે અને તેટલુંજ જ અંતર 15 km/h ની ઝડપે કાપીને પાછો ફરે છે. તેની સમગ્ર મુસાફરી માટે સરેરાશ ઝડપ શોધો.

Ans
✗ 1. 18 km/h

✗ 2. 25 km/h

✗ 3. 22.5 km/h

✓ 4. 20 km/h

Q.76 y-અક્ષની જમણી બાજુએ 2 એકમ અને x-અક્ષની નીચેની બાજુએ (below) 5 એકમના અંતરે આવેલા બિંદુના યામ શોધો.

Ans
✗ 1. (2, 5)

✗ 2. (-2, 5)

✓ 3. (2, -5)

✗ 4. (-2, -5)

Q.77 બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ અને લ.સા.અ. અનુક્રમે 12 અને 924 છે. જો એક સંખ્યા 84 હોય, તો બીજી સંખ્યા કઈ છે?

Ans
✗ 1. 120

✗ 2. 144

✓ 3. 132

✗ 4. 156

Q.78 જો સમીકરણ mx(x+5) + 25 = 0 નાં બીજ સમાન હોય, તો m નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. m = -1

✓ 2. m = 4

✗ 3. m = 0

✗ 4. m = 5

Q.79 એક વેપારી ₹3,600 માં એક વસ્તુ ખરીદે છે. છાપેલી કિંમત પર 10% ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યા પછી, તેને ₹4,050 માં વેચે છે. વસ્તુ પર તેની માર્કઅપ (markup) ટકાવારી કેટલી છે?

Ans
✗ 1. 30%

✗ 2. 20%

✓ 3. 25%

✗ 4. 35%

Q.80 ₹75,000 ની રકમ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે વાર્ષિક 10% દરે, વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામે તેમ રોકવામાં આવે છે. 3 વર્ષના અંતે મળનારી રકમ કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. ₹98,825

✗ 2. ₹96,825

✗ 3. ₹97,825

✓ 4. ₹99,825

Q.81 એક લંબઘનની લંબાઈ 8 cm, પહોળાઈ 5 cm અને ઊંચાઈ 2 cm છે. તો તેનું કુલ પૃષ્ઠફળ કેટલું થશે?

Ans

✗ 1. 112 cm^2

✗ 2. 142 cm^2

✗ 3. 102 cm^2

✓ 4. 132 cm^2

Q.82 એક સ્ટેશનરીની દુકાનમાં એક દિવસમાં કુલ 18 નોટબુકો અને પેનોનું વેચાણ થયું હતું. વેચાયેલી નોટબુકોની સંખ્યા વેચાયેલી પેનોની સંખ્યાના બમણાથી 6 વધારે હતી. તે દિવસે વેચાયેલી પેનોની સંખ્યા શોધો.

Ans

✗ 1. 5

✗ 2. 3

✗ 3. 6

✓ 4. 4

Q.83 આપેલા ડેટાસેટ 22, 24, 26, 28, 30 માટે ધારેલો મધ્યક (assumed mean) 26 લેતા, ધારેલા મધ્યકની રીત (assumed mean method) નો ઉપયોગ કરતાં સમાંતર મધ્યક શું થશે?

Ans

✗ 1. 30

✓ 2. 26

✗ 3. 28

✗ 4. 24

Q.84 એક લંબચોરસ બગીચાની લંબાઈ 36 મીટર અને ક્ષેત્રફળ 324 ચોરસ મીટર છે. તેની લંબાઈ અને પહોળાઈ વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ શોધો.

Ans

✗ 1. 27

✗ 2. 15

✗ 3. 12

✓ 4. 18

Q.85 300 મીટર × 2 મીટર માપ ધરાવતા કેનવાસના એક લંબચોરસ શીટનો ઉપયોગ એકસરખા શંકુ આકારના કેટલાક તંબુઓની વક્રસપાટીને ઢાંકવા માટે કરવામાં આવે છે, જે દરેકના આધારની ત્રિજ્યા (base radius) 7 મીટર અને ઊંચાઈ 24 મીટર છે. તો આ શીટ વડે વધુમાં વધુ કેટલા આખા તંબુઓ (complete tents) ને ઢાંકી શકાય છે? ($\pi = \frac{22}{7}$ લો.)

Ans

✓ 1. 1

✗ 2. 4

✗ 3. 3

✗ 4. 2

Q.86 એક રકમ પર વાર્ષિક 6%ના દરે 2 વર્ષમાં ₹360 સાદું વ્યાજ મળે છે. તો મુદ્દલ (₹ માં) કેટલી છે?

Ans

✓ 1. 3,000

✗ 2. 600

✗ 3. 3,600

✗ 4. 1,800

Q.87 એક સંખ્યામાં 5% નો વધારો કરવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ તેમાં ફરીથી 5% નો વધારો કરવામાં આવે છે. તો તે સંખ્યામાં થયેલો કુલ વધારો ટકાવારીમાં કેટલો હશે?

Ans
✗ 1. 10.75%
✓ 2. 10.25%
✗ 3. 10.50%
✗ 4. 10%

Q.88 જો દ્વિઘાત સમીકરણના બીજ α અને β એ રીતે હોય કે α+β=8 અને αβ=15 હોય, તો $\alpha^2+\beta^2$નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 23
✗ 2. 49
✓ 3. 34
✗ 4. 64

Q.89 રજત તેની માસિક આવકના 70% ખર્ચ કરે છે. જો તેની આવક 30% વધે અને તેનો ખર્ચ 20% વધે, તો તેની બચતમાં કેટલા ટકા વધારો થયો તે શોધો. (તમારા જવાબને બે દશાંશ સ્થાન સુધી આવરી લો.)

Ans
✗ 1. 52.33%
✓ 2. 53.33%
✗ 3. 51.33%
✗ 4. 54.33%

Q.90 એક વેપારી એક ફંડમાં અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતાં વાર્ષિક 12% ના વ્યાજ દરે ₹8,70,000 નું રોકાણ કરે છે. તો 1.5 વર્ષ પછી મળવાપાત્ર કુલ મેચ્યુરિટી રકમ (total maturity amount) શોધો. (નજીકના પૂર્ણાંક સુધી આવરીને તમારો જવાબ આપો.)

Ans
✗ 1. ₹10,24,900
✗ 2. ₹10,48,252
✓ 3. ₹10,36,184
✗ 4. ₹10,15,680

Section : **Reasoning**

Q.91 LOUTISH શબ્દના દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ચોથા અને જમણી બાજુથી બીજા સ્થાને રહેલા અક્ષરો વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. પાંચ
✓ 3. ચાર
✗ 4. બે

Q.92 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mr. Jonathan P. Fitzpatrick, Apt. 22D, The Chrysler Residences, 405 Lexington Avenue, Midtown Manhattan, New York, NY – 10174

Ans
✗ 1. Mr. Jonathan P. Fitzpartick, Apt. 22D, The Chrysler Residences, 405 Lexington Avenue, Midtown Manhattan, New York, NY – 10174
✗ 2. Mr. Jonathan P. Fitzpatrick, Apt. 22D, The Chrysler Residences, 405 Lexinton Avenue, Midtown Manhattan, New York, NY – 10174
✓ 3. Mr. Jonathan P. Fitzpatrick, Apt. 22D, The Chrysler Residences, 405 Lexington Avenue, Midtown Manhattan, New York, NY – 10174
✗ 4. Mr. Jonathan P. Fitzpatrick, Apt. 22D, The Chrysler Residences, 405 Lexington Avenue, Midtown Manhattan, New York, NY – 10147

Q.93 ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેઠેલા 68 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, હેમંત ડાબા છેડેથી 24મા ક્રમે છે અને દિશા જમણા છેડેથી 15મા ક્રમે છે.
નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો:
હેમંત અને દિશા વચ્ચે ફક્ત _____ વિદ્યાર્થીઓ બેઠાં છે.

Ans
✗ 1. 28
✓ 2. 29
✗ 3. 31
✗ 4. 30

Q.94 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A+ B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bનો ભાઈ છે'
A − B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની બહેન છે'
A × B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની પુત્રી છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bનો પતિ છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'P × Q ÷ R − S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✓ 1. બહેનની પુત્રી (ભાણી)
✗ 2. બહેન
✗ 3. ભાઈની પુત્રી (ભત્રીજી)
✗ 4. પિતાની બહેન (ફૂઇ)

Q.95 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક ? 6 2 8 & ! + @ # 7 3 1 % 4

કૂટ (કોડ) H X I B K J M D F Y A P G S

શરતો –
(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો)નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
6 + # 8 7

Ans
✗ 1. IMFBY
✗ 2. XMFBH
✗ 3. XUFBY
✓ 4. XMFBY

Q.96 S, T, U, V, W, X અને Y પૈકી દરેક જણ અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે રમત રમે છે, જે સોમવારથી શરૂ કરીને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
S ગુરુવારે રમત રમે છે. S અને Xની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ રમત રમે છે. U એ Xની તરત જ પહેલાં રમત રમે છે પરંતુ સોમવારે રમતો નથી. U અને Wની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ રમત રમે છે. Y એ Vની પહેલાંના કોઈ એક દિવસે રમત રમે છે પરંતુ T પછીના કોઈ એક દિવસે રમે છે.તો U કયા દિવસે રમત રમે છે?

Ans
✗ 1. રવિવાર
✗ 2. બુધવાર
✗ 3. મંગળવાર
✓ 4. શુક્રવાર

Q.97 જો 30 જાન્યુઆરી 2005 ના રોજ રવિવાર હતો, તો 30 જાન્યુઆરી 2016 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✓ 1. શનિવાર
✗ 2. ગુરુવાર
✗ 3. શુક્રવાર
✗ 4. રવિવાર

Q.98 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,'TIGER' માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I) 'TIGER LION ZEBRA' ને 'ka la ma' તરીકે કોડમાં લખવામાં આવે છે.
(II) 'PANDA LION EAGLE' ને 'la na pa' તરીકે કોડમાં લખવામાં આવે છે.

Ans
✔ 1. વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

✘ 2. વિધાન II માં આપેલી માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાનો I અને II બંને એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

✘ 4. વિધાન I માં આપેલી માહિતી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.99 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો
પર્ણ (leaf)
વૃક્ષ
જંગલ

Ans
✔ 1. 1,2,3

✘ 2. 2,3,1

✘ 3. 1,3,2

✘ 4. 3,1,2

Q.100 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પાંચ મિત્રો J, K, L, M અને N પૈકી દરેકે એક પરીક્ષામાં અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. કોણે સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?
વિધાન I: N એ M અને L કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે, અને J એ N કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.
વિધાન II: K એ L કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે પરંતુ તેમણે કોઈનાથી વધારે ગુણ મેળવ્યા નથી.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✔ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.101 આ પ્રશ્ન નીચે મુજબ ચાર-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 7493 4168 9572 2836 6314 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 6971 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9, ત્રીજો અંક = 7 અને ચોથો અંક = 1)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંક સાથે ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✔ 1. 15

✘ 2. 16

✘ 3. 12

✘ 4. 14

Q.102 નીચે આપેલી બે જોડી જે પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

EXF : DWE
HBO : GAN

Ans
✗ 1. MNL : RST
✗ 2. SOP : OAZ
✗ 3. PUV : XTE
✓ 4. RTN : QSM

Q.103 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને બેઠેલા વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, મનીષનું સ્થાન ડાબા છેડેથી 20મું અને રીતુનું સ્થાન જમણા છેડેથી 11મું છે. પરસ્પર સ્થાનની અદલાબદલી કર્યા પછી, મનીષનું નવું સ્થાન ડાબા છેડેથી 25મું થાય છે. તો તે હરોળમાં હાજર કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા શોધો.

Ans
✗ 1. 33
✗ 2. 34
✗ 3. 32
✓ 4. 35

Q.104 પાંચ મિત્રો B, F, K, N અને T પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. K એ N કરતાં ઊંચો છે. F એ K કરતાં ઊંચો છે. T એ F કરતાં ઊંચો છે. B એ N કરતાં નીચો (shorter) છે. આ જૂથમાં _____ એ બીજો સૌથી ઊંચો વ્યક્તિ (second tallest person) છે.

Ans
✗ 1. K
✗ 2. N
✓ 3. F
✗ 4. T

Q.105 સાત વ્યક્તિઓ - D, G, N, S, X, Y અને Z પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. Z ની જમણી બાજુએ માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. Z અને D ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. X અને N ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. N એ Z ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. G એ S ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે. તો હરોળના ડાબા છેડેથી ત્રીજા સ્થાને કોણ બેઠું છે?

Ans
✗ 1. D
✗ 2. N
✗ 3. G
✓ 4. Y

Q.106 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. LNQ
✗ 2. BDG
✗ 3. FHK
✓ 4. RTX

Q.107 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 લોકો - અશોક, દીપા, કાવ્યા, નીતિન અને રોહિત, દરેકનું વજન અલગ-અલગ છે, ત્રીજું સૌથી ભારે (third heaviest) કોણ છે?

(I) કાવ્યા એ અશોક કરતાં ભારે છે. અશોક એ દીપા કરતાં ભારે છે. રોહિત એ સૌથી ભારે છે.
(II) નીતિન એ કાવ્યા કરતાં હલકો છે. નીતિન એ અશોક કરતાં ભારે છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.108 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન: એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'MANGO' નો કોડ શું છે?

(I) 'MANGO PEACH GUAVA' ને 'Ja ka la' તરીકે કોડમાં લખવામાં આવે છે.
(II) 'CHERRY PEACH BANANA' ને 'ka ma na' તરીકે કોડમાં લખવામાં આવે છે.

Ans

✓ 1. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.109 એક ચોક્કસ કૂટ (કોડ) ભાષામાં, 'YARD' ને '4275' તરીકે અને 'DARK' ને '2437' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. તે ભાષામાં 'K' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans

✗ 1. 7

✓ 2. 3

✗ 3. 2

✗ 4. 4

Q.110 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) ? @ 9 N C $ S 2 B Z @ 4 6 / 6 V @ K = @ 5 V ? 7 (જમણી બાજુ)
એવા કેટલાં અક્ષરો છે કે જેમની તરત જ પહેલાં એક અંક આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans

✗ 1. એક પણ નહીં

✗ 2. એક

✗ 3. ત્રણ

✓ 4. બે

Q.111 એક સચોટ ઘડિયાળ 9:32 am નો સમય બતાવે છે. તે જ દિવસે જ્યારે ઘડિયાળ 3:48 pm નો સમય બતાવે છે ત્યારે કલાક કાંટો કેટલા ડિગ્રી ફરશે?

Ans

✗ 1. 182°

✗ 2. 176°

✓ 3. 188°

✗ 4. 170°

Q.112 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: છ બોક્સ, P, Q, R, S, T અને U બધાનું વજન અલગ-અલગ છે. તો કયું બોક્સ સૌથી ભારે છે?

વિધાન I: S એ એક બોક્સ સિવાય અન્ય તમામ બોક્સ કરતાં ભારે છે.
વિધાન II: T એ S અને P કરતાં ભારે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.113 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. તમામ સંખ્યાઓ એક-અંકીય સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) R & % € $ 7 S & 6 3 L 9 Y 1 € U 7 # 2 $ 7 E (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ સંખ્યાઓને કાઢી નાંખવામાં આવે, નીચેનામાંથી કયું ડાબી બાજુથી છઠ્ઠું હશે?

Ans
✓ 1. S

✗ 2. %

✗ 3. €

✗ 4. $

Q.114 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

SOFT FROG PINK COLD

જો દરેક શબ્દમાં, દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ પ્રકારે બનેલા શબ્દોના કેટલા સમૂહમાં એક પણ સ્વર નહીં હોય?

Ans
✗ 1. બે

✗ 2. ત્રણ

✓ 3. એક

✗ 4. શૂન્ય

Q.115 તોસી બિંદુ A થી શરૂઆત કરે છે અને ઉત્તર દિશા તરફ 17 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી તે જમણી તરફ વળે છે અને 18 km ડ્રાઇવ કરે છે, ફરીથી જમણી તરફ વળીને 23 km ડ્રાઇવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણી તરફ વળે છે અને 22 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે છેલ્લી વાર જમણી તરફ વળે છે, 6 km ડ્રાઇવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેણે કેટલું (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કરવામાં આવે ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90° ના જ છે.)

Ans
✗ 1. 6 km ઉત્તર તરફ

✗ 2. 8 km દક્ષિણ તરફ

✓ 3. 4 km પૂર્વ તરફ

✗ 4. 5 km પશ્ચિમ તરફ

Q.116 4387169 સંખ્યાના દરેક અંકોને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો મૂળ સંખ્યાની તુલનામાં કેટલા અંકોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✗ 1. એક

✗ 2. ત્રણ

✓ 3. બે

✗ 4. એકપણ નહીં

Q.117 નીચેના શબ્દોની તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવણી દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. પેકિંગ કરવું
2. ચુકવણી કરવી
3. રવાના કરવું
4. વસ્તુ પહોંચાડવી
5. વસ્તુ પસંદ કરવી

Ans
- ✔ 1. 5, 2, 1, 3, 4
- ✘ 2. 5, 3, 2, 1, 4
- ✘ 3. 3, 2, 1, 5, 4
- ✘ 4. 1, 4, 2, 3, 5

Q.118 જો GRISTLE શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોની સ્થિતિ યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
- ✔ 1. એક
- ✘ 2. બે
- ✘ 3. એકપણ નહીં
- ✘ 4. ત્રણ

Q.119 મિસ્ટર બેઇક પોઇન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 14 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લે છે, 25 km ડ્રાઇવ કરે છે, ફરી જમણી તરફ વળે છે અને 26 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 33 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 12 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પોઇન્ટ P પર રોકાય છે. પોઇન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર (સૌથી ઓછું અંતર) સુધી અને કઈ દિશામાં વાહન ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (તમામ વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંક છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

Ans
- ✘ 1. 11 km પૂર્વ તરફ
- ✘ 2. 8 km પૂર્વ તરફ
- ✔ 3. 8 km પશ્ચિમ તરફ
- ✘ 4. 11 km પશ્ચિમ તરફ

Q.120 જો 9 ઓક્ટોબર 2019 એ બુધવાર હોય, તો 24 જાન્યુઆરી 2005 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

Ans
- ✘ 1. મંગળવાર
- ✘ 2. બુધવાર
- ✘ 3. રવિવાર
- ✔ 4. સોમવાર

Q.121 નીચે સંખ્યાઓના બે ગણ આપવામાં આવ્યા છે. સંખ્યાના દરેક ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આમ આ ક્રિયા ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા ગણો દ્વારા અનુસરવામાં આવતી ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

(નોંધ – બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાતી નથી. દા. ત. જો 37 પછી 10 આવે, તો ક્રિયા 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકોની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડવાની નથી.)

7 – 13 – 26 – 36 ; 4 – 10 – 20 – 30

Ans
- ✘ 1. 15 – 20 – 40 – 50
- ✔ 2. 10 – 16 – 32 – 42
- ✘ 3. 6 – 12 – 24 – 32
- ✘ 4. 12 – 16 – 32 – 40

Q.122 એક પરિવારમાં 8 વ્યક્તિઓ છે - A, D, G, K, N, R, V અને Z. A એ Dનો પતિ છે. G એ Dનો પુત્ર છે. K એ Gની પત્ની છે. N એ Gની પુત્રી છે. R એ Gનો ભાઈ છે. V એ Kનો પુત્ર છે. Z એ Nની બહેન છે. D એ K ના/ની _____ છે.

Ans
- ✘ 1. પત્નીની માતા
- ✘ 2. પિતાની માતા (દાદી)
- ✘ 3. માતાની માતા (નાની)
- ✔ 4. પતિની માતા

Q.123 સાત બોક્સ D, E, H, L, O, Q અને Z ને એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. E ની નીચે ફક્ત ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. O અને H ની વચ્ચે ફક્ત એક બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. H અને Q ની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. E ને Q ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. Q ને D ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. Z ને L ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. Z અને L ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
- ✔ 1. ચાર
- ✘ 2. ત્રણ
- ✘ 3. એક
- ✘ 4. બે

Q.124 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે PEOY એ અમુક ચોક્કસ રીતે SHRB સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, ZVHD એ CYKG સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પ સાથે QTSW સંબંધિત છે?

Ans
- ✔ 1. TWVZ
- ✘ 2. QVXT
- ✘ 3. PUWV
- ✘ 4. TRWU

Q.125 પાંચ મિત્રો, દિનેશ, હેમા, કાવ્યા, નિશા અને રાજન, એક પરીક્ષામાં અલગ અલગ ગુણ મેળવે છે. કાવ્યાએ દિનેશ કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા. હેમાએ કાવ્યા કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા. નિશાને દિનેશ કરતા ઓછા ગુણ મેળવ્યા. રાજને હેમા કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.

_____ એ પરીક્ષામાં સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા.

Ans
- ✘ 1. દિનેશ
- ✘ 2. કાવ્યા
- ✘ 3. હેમા
- ✔ 4. રાજન

Q.126 વિકલ્પોમાંથી કયું અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને આવશે?

HTN 1, MWR 4, RZV 9, WCZ 16, ?

Ans
- ✔ 1. BFD 25
- ✘ 2. BFE 26
- ✘ 3. CFD 25
- ✘ 4. BGD 25

Q.127 84 એ અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 21 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 92 એ 23 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 104 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
- ✘ 1. 21
- ✘ 2. 24
- ✔ 3. 26
- ✘ 4. 23

Q.128 નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કોડનો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કોડ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કોડનું સાચું સંયોજન તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યા/પ્રતીક માટેના કોડસને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવાના છે.

સંખ્યા/પ્રતીક	2 8 $ % 1 ! 5 @ + 6
કોડ	F T M K P H V R D Q

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક છે અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા છે, તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોના કોડ્સની પરસ્પર અદલાબદલી કરો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એકી અંક હોય અને છેલ્લો ઘટક બેકી અંક હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા બંને ઘટકોને કોડમાં © તરીકે લખો.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટેનો જે કોડ છે તે કોડ આપો

+ 5 @ % 6

Ans
✔ 1. Q V R K D
✘ 2. D V R K Q
✘ 3. D V K R Q
✘ 4. Q B K R D

Q.129 A, B, C, D, P, Q અને R એક વર્તુળાકાર મેજના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને તેની ફરતે બેસે છે. P એ R ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. B એ P ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. Q એ C ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. D એ Q ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. Q ના સંદર્ભમાં D નું સ્થાન કયું છે?

Ans
✘ 1. ડાબી બાજુએ બીજું
✘ 2. ડાબી બાજુએ ચોથું
✘ 3. જમણી બાજુએ ત્રીજું
✔ 4. જમણી બાજુએ ચોથું

Q.130 જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ ×, × નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + થાય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

7 - 2 + 14 ÷ 18 x 3 = ?

Ans
✘ 1. 2
✘ 2. 10
✔ 3. 6
✘ 4. 4

Q.131 છ બોક્સર રમેશ, જુહી, ફિરોઝ, બબિતા, સંજય અને વીણા પૈકી દરેકનું વજન અલગ-અલગ છે. જુહીનું વજન રમેશ કરતાં વધુ છે. ફિરોઝનું વજન જુહી કરતાં વધુ છે. બબિતાનું વજન રમેશ કરતાં ઓછું છે. સંજયનું વજન બબિતા કરતાં ઓછું છે. વીણાનું વજન ફિરોઝ કરતાં વધુ છે. તો કોનું વજન બરાબર 2 વ્યક્તિઓ કરતાં વધુ છે?

Ans
✘ 1. વીણા
✔ 2. રમેશ
✘ 3. જુહી
✘ 4. ફિરોઝ

Q.132 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણી (arrangement) ને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. મૂળાક્ષર (Alphabet)
2. વાક્ય (Sentence)
3. શબ્દ (Word)

Ans
✗ 1. 2,1,3
✗ 2. 1,2,3
✗ 3. 3,2,1
✓ 4. 1,3,2

Q.133 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) 3 % 5 @ 7 & 2 $ 6 * 4 # 9 £ ^ 8 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. બે
✓ 3. એક
✗ 4. ચાર

Q.134 UNAVIDLY શબ્દમાં દરેક અક્ષરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે, અને ત્યારબાદ આ રીતે રચાયેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના જૂથમાં ડાબા છેડાથી ત્રીજો અક્ષર કયો હશે?

Ans
✗ 1. E
✗ 2. B
✗ 3. W
✓ 4. J

Q.135 જો GRUMBLE શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોના સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. એક
✓ 3. એકપણ નહીં
✗ 4. બે

Q.136 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. OK-UQ
✗ 2. GH-MN
✓ 3. DE-IA
✗ 4. QT-WZ

Q.137 એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલ માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ U, V, W, X અને Y એક પાંચ માળની ઇમારતના જુદા-જુદા માળ પર રહે છે. ગ્રાઉન્ડ ફ્લોર (ground floor)નો ક્રમાંક 1 છે અને સૌથી ઉપરના માળ (top floor)નો ક્રમાંક 5 છે. પ્રથમ માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: U એ ત્રીજા માળ પર રહે છે, અને V પાંચમા માળ પર રહે છે.
વિધાન II: U એ ત્રીજા માળ પર રહે છે. X એ U ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે, અને Y એ X ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે.

Ans ✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✓ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.138 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
વિદ્યાર્થી
વર્ગ (Class)
શાળા

Ans ✗ 1. 3,1,2

✗ 2. 1,3,2

✓ 3. 3,2,1

✗ 4. 2,3,1

Q.139 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) 6 H \ Y Q 5 E F 9 U K 5 * S E R B E H W W = % 4 (જમણી બાજુ)
એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે કે જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans ✓ 1. એક પણ નહીં

✗ 2. એક

✗ 3. ત્રણ

✗ 4. બે

Q.140 આ પ્રશ્ન નીચે મુજબ ત્રણ-અંકોની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 518 736 294 627 843 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો દરેક સંખ્યાના બીજા અંકમાં 3 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં ત્રીજા અંકને નવા બીજા અંક વડે નિ:શેષ ભાગી શકાશે?

Ans ✗ 1. એક પણ નહીં

✓ 2. બે

✗ 3. એક

✗ 4. ત્રણ

Q.141 A, B, C, Q, S અને T એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે.
A અને S ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ વ્યક્તિઓ રહે છે, જ્યાં A એ S ની નીચેના માળ પર રહે છે. B એ એક એકી સંખ્યા ધરાવતા માળ પર અને A ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે. Q એ C ની નીચેના કોઈ એક માળ પર અને T ની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે.
તો 5 ક્રમાંકના માળ પર કોણ રહે છે?

Ans
✗ 1. S
✗ 2. Q
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.142 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

81 x 9 + 7 ÷ 2 - 10 = ?

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 13
✓ 3. 5
✗ 4. 11

Q.143 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ A, B, C, D અને E ની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. તેઓમાં સૌથી ઊંચું કોણ છે?

વિધાન I: A એ C અને D કરતાં ઊંચો છે, પરંતુ E કરતાં નીચો છે.
વિધાન II: B એ C કરતાં નીચો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.144 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

GTC JWF MZI PCL SFO ?

Ans
✗ 1. VIS
✗ 2. WIR
✓ 3. VIR
✗ 4. VHR

Q.145 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.)

(ડાબી બાજુ) V C S K H W H A V H D U N A J H X F P B N A N F K M (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી એક સ્વર આવે છે?

Ans
✓ 1. ત્રણ
✗ 2. બે
✗ 3. ચાર
✗ 4. એક

Q.146 એક પરિવારમાં 8 વ્યક્તિઓ છે: C, D, L, M, P, Q, V, અને Y. C એ Dનો પતિ છે. L એ Cની પુત્રી છે. M એ Lનો પતિ છે. P એ Lનો પુત્ર છે. Q એ Mની પુત્રી છે. V એ Lની બહેન છે. Y એ Pનો ભાઈ છે. આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો: V એ Qની _____ થાય.

Ans
✗ 1. પિતાની બહેન (ફૂઇ)
✗ 2. માતાના માતા (નાની)
✗ 3. માતા
✓ 4. માતાની બહેન (માસી)

Q.147 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પાંચ વ્યક્તિઓ H, I, J, K અને L પૈકી દરેક એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. ત્રીજા માળ પર કોણ રહે છે?
વિધાન I: H એ I ની ઉપર કોઈ એક બેકી સંખ્યા ધરાવતા માળ પર રહે છે.
વિધાન II: K એ L ની તરત જ ઉપર અને J ની તરત જ નીચે રહે છે અને J ચોથા માળ પર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.148 કયો વિકલ્પ એ સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય (closest approximate value) દર્શાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

180.05 ÷ 8.95 - 11.99 + 30.01 = ?

Ans
✓ 1. 38
✗ 2. 25
✗ 3. 65
✗ 4. 50

Q.149 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

30 37 44 51 58 ?

Ans
✗ 1. 64
✓ 2. 65
✗ 3. 66
✗ 4. 68

Q.150 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાન: કેટલાક પાક, અનાજ છે. કેટલાક અનાજ, ખોરાક છે.

તારણ (I) : કેટલાક પાક, ખોરાક છે.
તારણ (II) : બધા ખોરાક, અનાજ છે.

Ans
✗ 1. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
✗ 2. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.
✓ 3. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
✗ 4. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	18/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Choose the option that provides the correct one-word substitution for the underlined group of words in the sentence.**
The scholar was an expert in the study of ancient writing systems.

Ans
✗ 1. Anthropology
✓ 2. Epigraphy
✗ 3. Archaeology
✗ 4. Paleontology

Q.2 **"She is reading a book." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. તે પુસ્તક ખરીદી રહી છે.
✓ 2. તે પુસ્તક વાંચી રહી છે.
✗ 3. તે એક પુસ્તક વેચી રહી છે.
✗ 4. તે પુસ્તક લખી રહી છે.

Q.3 **Rectify the sentence by selecting the correct one from the options:**
That was the most quickest race I have ever seen.

Ans
✓ 1. That was the quickest race I have ever seen.
✗ 2. That was the most quickest race I have ever seen.
✗ 3. That was the quick race I have ever seen.
✗ 4. That was the more quick race I have ever seen.

Q.4 **Choose the correct form of future tense to fill in the blank.**

"Have you finalized your presentation details?"
"Yes, I _____ the digital slides to the committee by 5:00 PM."

Ans
✗ 1. will be sending
✗ 2. will send
✓ 3. will have sent
✗ 4. am sending

Q.5 **Choose the correct adjective to complete the given sentence.**

Today is the _____ important day of my life.

Ans
✗ 1. more
✗ 2. much
✓ 3. most
✗ 4. much more

Q.6 **Identify the homonym of the word cell which conveys a different meaning than used in the sentence:**
The prisoner was locked in a small cell overnight.

Ans
✗ 1. The inmate spent several hours in his cell.
✗ 2. The prisoner was taken back to his cell after questioning.
✓ 3. The scientist examined the cell under a powerful microscope.
✗ 4. The guard locked the cell before leaving the prison.

Q.7 **Select the option with the correct Passive voice usage.**
I have paid the electricity bill.

Ans
- ✗ 1. The electricity bill was paid by me.
- ✗ 2. The electricity bill was being paid by me.
- ✓ 3. The electricity bill has been paid by me.
- ✗ 4. The electricity bill is paid by me.

Q.8 **In the given question, a sentence is divided into different segments. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent statement.**

To achieve a state of quantum entanglement, two particles must
(P) where the measurement of one instantaneously influences the other/ (Q) be linked in a way/ (R) regardless of the distance separating them/ (S) so their ultimate fates are correlated

Ans
- ✗ 1. R P S Q
- ✓ 2. Q S P R
- ✗ 3. P R Q S
- ✗ 4. Q S R P

Q.9 **Choose the correct word to fill in the blanks.**
He cleaned ____ kitchen before making dinner.

Ans
- ✗ 1. No article required
- ✗ 2. an
- ✓ 3. the
- ✗ 4. a

Q.10 **Select the correct one-word substitution for the given group of words.**
A person who takes part in a conversation or dialogue

Ans
- ✗ 1. Dictator
- ✗ 2. Spectator
- ✗ 3. Orator
- ✓ 4. Interlocutor

Q.11 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**
The doctor said to the patient, "You can resume light exercise after two weeks of rest."

Ans
- ✓ 1. The doctor told the patient that he could resume light exercise after two weeks of rest.
- ✗ 2. The doctor told the patient that he can resume light exercise after two weeks of rest.
- ✗ 3. The doctor told the patient that he would resume light exercise after two weeks of rest.
- ✗ 4. The doctor told the patient that he might resume light exercise after two weeks of rest.

Q.12 **Choose the synonym for the highlighted word in the sentence.**
The scientist conducted a thorough investigation.

Ans
- ✓ 1. Detailed
- ✗ 2. Lucky
- ✗ 3. Messy
- ✗ 4. Dubious

Q.13 **Choose the correct form of future tense to fill in the blank.**

Don't phone me between 8:00 PM and 9:00 PM tonight because I _____ the live presidential debate.

Ans
- ✗ 1. will watch
- ✓ 2. will be watching
- ✗ 3. will have watched
- ✗ 4. am going to watch

Q.14 **Select the most appropriate meaning of the given proverb.**

There's no such thing as a free lunch.

Ans
- ✗ 1. Everyone is equal at the dining table.
- ✗ 2. It is a good practice to serve food to the needy.
- ✗ 3. One must not wait for a free lunch every time.
- ✓ 4. People aren't just doing things to be nice.

Q.15 **Select the option which correctly converts the simple sentence to complex sentence:**
I recognized the historic manor built by the legendary architect in the eighteenth century.

Ans
- ✗ 1. I recognized the historic manor it was built by the legendary architect in the eighteenth century.
- ✗ 2. Having been built by the legendary architect in the eighteenth century, I recognized the historic manor.
- ✗ 3. I recognized the historic manor and it was built by the legendary architect in the eighteenth century.
- ✓ 4. I recognized the historic manor, which was built by the legendary architect in the eighteenth century.

Section : **Gujarati**

Q.16 **નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.**

Ans
- ✓ 1. ભારતની સરહદ ચારેય તરફ સુરક્ષિત છે.
- ✗ 2. મેં તેને ગલામંડી જોયો હતો.
- ✗ 3. વાછરડું ગાય પાછળ-પાછળ દોડ્યું.
- ✗ 4. લાલ ટોપી પહેરેલો માણસ ચાલ્યો ગયો.

Q.17 **'પાણી' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans
- ✓ 1. જળ
- ✗ 2. અનલ
- ✗ 3. કેસરી
- ✗ 4. ગૃહ

Q.18 **બે શબ્દો વચ્ચે માત્ર એક જ ધ્વનિ બદલાવાથી આખો અર્થ બદલાઈ જાય તો તે ધ્વનિને શું કહેવાય?**

Ans
- ✓ 1. અર્થભેદક ધ્વનિ ઘટક
- ✗ 2. અપ્રમાણભૂત ધ્વનિ
- ✗ 3. સંયુક્ત ધ્વનિ
- ✗ 4. ગૌણ ધ્વનિ

Q.19 **અલંકાર ઓળખાવો: ઓમની ગંભીરતા તો સાગર સમી છે.**

Ans
- ✗ 1. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર
- ✗ 2. અનન્વય અલંકાર
- ✗ 3. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર
- ✓ 4. ઉપમા અલંકાર

Q.20 'તેણે મને મદદ કરવાનું વચન આપ્યું.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગેજી વિધાન કયું છે?

Ans

✗ 1. He promised to helped me.

✗ 2. He promised me help to.

✓ 3. He promised to help me.

✗ 4. He promised helping me.

Q.21 ઘાટાં ભીનાં વિપટ પર એ ત્યાં નિહાળે સુવર્ણ : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. પૃથ્વી

✗ 2. શિખરિણી

✓ 3. મંદાક્રાન્તા

✗ 4. હરિણી

Q.22 'ઘાત' શબ્દની સાચી વર્ણરચના કઈ છે?

Ans

✗ 1. ઘ્ + ઓ + ત્ + અ

✗ 2. ઘ્ + અ + ત્ + અ

✓ 3. ઘ્ + આ + ત્ + અ

✗ 4. ઘ્ + અ + ત્ + આ

Q.23 નીચેનામાંથી કયા શબ્દની જોડણી શુદ્ધ (સાચી) છે?

Ans

✗ 1. કિરીત

✗ 2. કીરીટ

✓ 3. કિરીટ

✗ 4. કિરિટ

Q.24 "લ" પછી કયો અક્ષર આવે?

Ans

✗ 1. શ

✓ 2. વ

✗ 3. ર

✗ 4. હ

Q.25 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'પોતાની જાત સાથે છેતરપિંડી'

Ans

✗ 1. ઠગી

✗ 2. બગભગત

✓ 3. આત્મવંચના

✗ 4. આત્મસંયમી

Q.26 'આંગળીથી નખ વેગળા, તે વેગળા' કહેવતનો અર્થ શું છે?

Ans

✗ 1. બધા લોકો એકસરખા હોય છે.

✗ 2. એકતા જ સફળતા છે.

✓ 3. પારકાં પોતાનાં ન બને.

✗ 4. સંબંધો હંમેશા મજબૂત રહે છે.

Q.27 'મારુત' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. સમુદ્ર

✗ 2. વરસાદ

✗ 3. અગ્નિ

✓ 4. પવન

Q.28 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી લેખનશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✔ 1. ગામડાનું શાંત અને શુદ્ધ વાતાવરણ મનને ખૂબ આનંદ આપે છે.

✘ 2. ગામડાનું શાંત અને શુધ્ધ વાતાવરણ મનને ખુબ આનંદ આપે છે.

✘ 3. ગામડાનું શાંત અને શુધ્ધ વાતાવરણ મનને ખૂબ આનંદ આપે છે.

✘ 4. ગામડાનું શાંત અને શુદ્ધ વાતાવરણ મનને ખુબ આનંદ આપે છે.

Q.29 'કાનફટા' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✔ 1. બહુવ્રીહિ

✘ 2. દ્વંદ્વ

✘ 3. તત્પુરુષ

✘ 4. કર્મધારય

Q.30 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : મને વાર્તાનાં પુસ્તકો વાંચવાં ગમે છે.

Ans

✔ 1. I like to read story books.

✘ 2. I likes to read story books.

✘ 3. I am like to read story books.

✘ 4. Me like to read story books.

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 2015માં રાષ્ટ્રીય આવકના અંદાજોમાં થયેલા ફેરફાર પછી, સેન્ટ્રલ સ્ટેટિસ્ટિક્સ ઓફિસ (CSO) ભારતના ઉત્પાદનના માપદંડો (output measures)ને કેવી રીતે રજૂ કરે છે?

Ans

✘ 1. બજાર કિંમતો પર ગ્રોસ વેલ્યુ એડેડ અને પરિબળ ખર્ચ (Factor Cost) પર કુલ ઘરેલું ઉત્પાદન રજૂ કરીને

✔ 2.
બજાર કિંમતો પર કુલ ઘરેલું ઉત્પાદન અને મૂળભૂત કિંમતો પર ગ્રોસ વેલ્યુ એડેડ રજૂ કરીને

✘ 3.
પરિબળ ખર્ચ (Factor Cost) પર કુલ ઘરેલું ઉત્પાદન અને બજાર કિંમતો પર ગ્રોસ વેલ્યુ એડેડ રજૂ કરીને

✘ 4.
મૂળભૂત કિંમતો (Basic Prices) પર કુલ ઘરેલું ઉત્પાદન અને પરિબળ ખર્ચ (Factor Cost) પર ગ્રોસ વેલ્યુ એડેડ રજૂ કરીને

Q.32 17માં એગ્રીકલ્ચર લીડરશિપ કોન્ક્લેવ ખાતે ગુજરાતને મુખ્યત્વે નીચેમાંથી કયા ક્ષેત્રમાં તેની સિદ્ધિઓ માટે એગ્રીકલ્ચર લીડરશીપ એવોર્ડ 2026 મળ્યો હતો?

Ans

✔ 1. બાગાયત ક્ષેત્રમાં ઉત્કૃષ્ટતા

✘ 2. કાર્બનિક કપાસની ખેતી અને નિકાસ

✘ 3. કૃષિ યાંત્રીકીકરણ અને ડ્રોન ટેકનોલોજી

✘ 4. પ્રાકૃતિક ખેતી અને બાજરી પ્રોત્સાહન

Q.33 જૂન 2026માં, ફ્રાન્સ ખાતે ઇમેન્યુઅલ મેક્રોન (Emmanuel Macron) દ્વારા આયોજિત ત્રણ દિવસીય ઉચ્ચ સ્તરીય બેઠક માટે વિશ્વની અગ્રણી વિકસિત અર્થવ્યવસ્થાઓના સરકારના વડાઓ (heads of government) એકત્રિત થયા હતા. ત્યારે કયું આંતરરાષ્ટ્રીય શિખર સંમેલન યોજાઈ રહ્યું હતું?

Ans

✘ 1. NATO શિખર સંમેલન (NATO Summit)

✔ 2. G7 શિખર સંમેલન (G7 Summit)

✘ 3. BRICS શિખર સંમેલન (BRICS Summit)

✘ 4. G20 શિખર સંમેલન (G20 Summit)

Q.34 નીચેનામાંથી કયું મંદિર તેની વિશિષ્ટ દ્રવિડ શૈલી સ્થાપત્ય માટે જાણીતું છે?

Ans

✘ 1. દિલવાડા/ દેલવાડા મંદિર, માઉન્ટ આબુ (Dilwara Temples, Mount Abu)

✔ 2. બૃહદેશ્વર મંદિર, તંજાવુર (Brahadeeswarar Temple, Thanjavur)

✘ 3. સૂર્ય મંદિર, કોણાર્ક (Sun Temple, Konark)

✘ 4. સુવર્ણ મંદિર/ ગોલ્ડન ટેમ્પલ, અમૃતસર (Golden Temple, Amritsar)

Q.35 **સ્વતંત્રતા સંગ્રામના સન્માનમાં, ગુજરાત સરકારે 2026 માં ઐતિહાસિક ગાંધી આશ્રમને કયા સ્થળે પુનઃસ્થાપિત કરવા માટે ₹3.36 કરોડ મજૂર કર્યા?**

Ans

✗ 1. દાંડી

✓ 2. ગોધરા

✗ 3. આણંદ

✗ 4. બારડોલી

Q.36 **નીચેનામાંથી કયું લક્ષણ (feature) એ ભારતીય સામાન્ય ચૂંટણીઓમાં ઉપયોગમાં લેવાતી ફર્સ્ટ-પાસ્ટ-ધ-પોસ્ટ (FPTP) પ્રણાલીનું વર્ણન કરે છે?**

Ans

✗ 1. મતદારો ઉમેદવારો (candidates)ને તેમની પસંદગીના ક્રમમાં ગોઠવે છે અને તે મુજબ મતને ટ્રાન્સફર કરવામાં આવે છે.

✓ 2. મતવિસ્તારમાં સૌથી વધુ માન્ય મત (valid votes) મેળવનાર ઉમેદવારને ચૂંટાયેલ જાહેર કરવામાં આવે છે.

✗ 3. મતવિસ્તારમાં પડેલા માન્ય મતોના અડધાથી વધુ મત મેળવનાર ઉમેદવારને વિજેતા જાહેર કરવામાં આવે છે.

✗ 4. રાજકીય પક્ષોને તેમના કુલ માન્ય મતના હિસ્સા (share) અનુસાર બેઠકો ફાળવવામાં આવે છે.

Q.37 **દક્ષિણ અમેરિકાનો પેટાગોનિયાનો ઉચ્ચપ્રદેશ એ કયા પ્રકારના ઉચ્ચપ્રદેશનું ઉદાહરણ છે?**

Ans

✗ 1. આંતર-પર્વતીય ઉચ્ચપ્રદેશ

✗ 2.
તટીય ઉચ્ચપ્રદેશ

✓ 3.
પર્વત-પ્રાંતી ઉચ્ચપ્રદેશ

✗ 4.
ખંડીય ઉચ્ચપ્રદેશ

Q.38 **નીચેનામાંથી કઈ પરિસ્થિતિમાં ભારતના રાષ્ટ્રપતિ વડા પ્રધાનની નિમણૂક કરવામાં વિવેકાધિકાર (discretion)નો ઉપયોગ કરે છે?**

Ans

✗ 1. સંસદ સંપૂર્ણ બહુમતીથી વિધેયકો પસાર કરે ત્યારે

✓ 2. લોકસભામાં કોઈ પક્ષ પાસે સ્પષ્ટ બહુમતી ન હોય ત્યારે

✗ 3. મંત્રીમંડળ નિર્ણયો પર સંમત હોય ત્યારે

✗ 4. વડા પ્રધાન નીતિગત નિર્ણયોની સલાહ આપે ત્યારે

Q.39 **એક ધ્વનિ ચીપિયાને હળવેથી મારવામાં આવે છે અને તે ધ્વનિ ઉત્પન્ન કરતાં પહેલાં ઝડપથી આગળ પાછળ ગતિ કરવાનું શરૂ કરે છે. તેના દાંતાઓની આગળ-પાછળની ગતિ _____ તરીકે ઓળખાય છે.**

Ans

✗ 1. અસમાન ગતિ (Non uniform motion)

✓ 2. આવર્ત કંપન (Periodic vibration)

✗ 3. રેખીય સ્થાનાંતર (Linear translation)

✗ 4. પરિભ્રમણ ગતિ (Rotational motion)

Q.40 **1991 પછી ભારતમાં અમલમાં આવેલા નાણાકીય ક્ષેત્રના સુધારાઓ (Financial Sector Reforms) બાદ નીચેનામાંથી કયો ફેરફાર થયો હતો?**

Ans

✓ 1. ખાનગી અને વિદેશી બેંકોને વધુ સ્વતંત્રતા મળી

✗ 2. વિદેશી હૂંડિયામણના વેપાર પર બેંકો પર વધુ કડક નિયંત્રણો લાદવામાં આવ્યા

✗ 3. ગ્રામીણ બેંકિંગના વિસ્તરણ પરનો ભાર ઘટાડવામાં આવ્યો

✗ 4. જાહેર ક્ષેત્રની બેંકોને વિસ્તરણ માટેના વિશિષ્ટ અધિકારો આપવામાં આવ્યા

Q.41 **આયોજન અને વિષયવસ્તુની દ્રષ્ટિએ ઋગ્વેદની સંરચના કેવી છે?**

Ans

✓ 1. તે 10 મંડળોમાં વિભાજિત છે જેમાં 1028 સૂક્તોનો સમાવેશ થાય છે.

✗ 2. તે 8 મંડળોમાં વિભાજિત છે, જેમાં 800 સૂક્તોનો સમાવેશ થાય છે.

✗ 3. તે 12 મંડળોમાં વિભાજિત છે જેમાં 1200 સૂક્તોનો સમાવેશ થાય છે.

✗ 4. તે 4 મંડળોમાં વિભાજિત છે જેમાં 400 સૂક્તોનો સમાવેશ થાય છે.

Q.42 એક દડાને સીધો ઉપરની તરફ (vertically) હવામાં ફેંકવામાં આવે છે અને જેમ જેમ તે ઊંચે જાય છે તેમ તેમ તેની ગતિ ધીમી પડતી જાય છે. દડાની આ ઉપર તરફની ગતિ દરમિયાન ગુરુત્વાકર્ષણ બળ દ્વારા દડા પર થયેલા કાર્યને નીચેનામાંથી કયું વિધાન યોગ્ય રીતે વર્ણવે છે?

Ans

✗ 1. અચળ (Constant), કારણ કે સમગ્ર ગતિ દરમિયાન ગુરુત્વાકર્ષણ બળ એ સમાન મૂલ્ય (same magnitude) સાથે લાગે છે.

✗ 2. ધનાત્મક (Positive), કારણ કે ગુરુત્વાકર્ષણ બળ ગતિની દિશામાં લાગે છે.

✗ 3. શૂન્ય (Zero), કારણ કે ગુરુત્વાકર્ષણ બળ ગતિની દિશાને લંબરૂપ (perpendicular) લાગે છે.

✓ 4. ઋણાત્મક (Negative), કારણ કે ગુરુત્વાકર્ષણ બળ ગતિની વિરુદ્ધ દિશામાં લાગે છે.

Q.43 મે 2026 માં કયા રાજ્યને ભારતમાં પ્રથમ સંપૂર્ણપણે કાગળરહિત (પેપરલેસ) ન્યાયતંત્ર જાહેર કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. ગોવા

✗ 2. ઉત્તરાખંડ

✗ 3. હિમાચલ પ્રદેશ

✓ 4. સિક્કીમ

Q.44 2026 ના ગ્રેમી એવોર્ડ્સમાં કયા કલાકારે 'આલ્બમ ઓફ ધ યર' (Album of the Year) જીત્યો હતો?

Ans

✗ 1. લેડી ગાગા (Lady Gaga)

✗ 2.
બિલી આઈલિશ (Billie Eilish)

✗ 3.
કેન્ડ્રિક લમાર (Kendrick Lamar)

✓ 4.
બેડ બન્ની (Bad Bunny)

Q.45 ગુજરાત (સપ્લિમેન્ટરી) એપ્રોપ્રિયેશન ઍક્ટ, 2026 શું પૂરું પાડવા માટે ઘડવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✗ 1. નવા કરવેરા

✗ 2. નવી અદાલતો

✗ 3. નવા જિલ્લાઓ

✓ 4.
વધારાના ભંડોળ

Q.46 વિચરતી પશુપાલન (nomadic herding) ની સરખામણીમાં, વ્યાપારી પશુધન ઉછેર એ નીચેનામાંથી કઈ લાક્ષણિકતા ધરાવે છે?

Ans

✓ 1. વ્યવસ્થિત, વૈજ્ઞાનિક અને મૂડીલક્ષી (capital-intensive)

✗ 2. સ્થળાંતરિત, અનૌપચારિક અને વધુ જમીનનો ઉપયોગ કરતું

✗ 3. સ્થાનિક, બજાર-લક્ષી ન હોય તેવું અને ઓછી કિંમતનું

✗ 4. નિર્વાહલક્ષી, પરંપરાગત અને શ્રમલક્ષી (labour-intensive)

Q.47 નીચેનામાંથી કયું વાતાવરણીય સ્તર પૃથ્વીના હવામાન અને આબોહવાને નક્કી કરવામાં મુખ્ય ભૂમિકા ભજવે છે?

Ans

✗ 1. ઉષ્માવરણ (Thermosphere)

✗ 2. મધ્યાવરણ (Mesosphere)

✗ 3. સમતાપ આવરણ (Stratosphere)

✓ 4. ક્ષોભમંડળ (Troposphere)

Q.48 નાના ખેડૂતો માટે અપની મંડી (Apni Mandis) અને રાઇથુ બજારો (Rythu Bazars)નો મુખ્ય આર્થિક લાભ શું છે?

Ans

✗ 1. સંસ્થાકીય ધિરાણની વધુ સુલભતા

✗ 2. સંગ્રહ સુવિધાઓની વધુ ઉપલબ્ધતા

✓ 3. બજારના વચેટિયાઓ પરની નિર્ભરતા ઘટાડવી

✗ 4. ઇનપુટ સબસિડીઓ સુધી વધેલી પહોંચ

Q.49 **જર્મની જેવા દેશો, જ્યાં રાષ્ટ્રીય ઓળખ ઐતિહાસિક રીતે વંશીયતા (ethnicity) સાથે જોડાયેલી હતી, તેનાથી વિપરીત ભારતનું બંધારણ નાગરિકતા પ્રત્યે કયો અભિગમ અપનાવે છે?**

Ans

✗ 1. તે નાગરિકતાને એક એકલ પ્રભાવશાળી વંશીય જૂથ (single dominant ethnic group) સુધી મર્યાદિત કરે છે.

✗ 2.
તે નાગરિકતાના માપદંડ (citizenship criteria)ને સંપૂર્ણપણે અવ્યાખ્યાયિત રાખે છે.

✗ 3.
તે વંશીય ઓળખ (ethnic identity)ને નાગરિકતા માટેનો માપદંડ બનાવે છે.

✓ 4.
તે વંશીય ઓળખને નાગરિકત્વ માટેનો માપદંડ બનાવતું નથી.

Q.50 **કઈ સંસ્થાએ રિસ્પોન્સિબલ નેશન્સ ઈન્ડેક્સ (Responsible Nations Index - RNI) 2026 પ્રકાશિત કર્યો?**

Ans

✓ 1. વર્લ્ડ ઇન્ટેલેક્ચ્યુઅલ ફાઉન્ડેશન (WIF)

✗ 2. ઓર્ગેનાઇઝેશન ફોર ઇકોનોમિક કો-ઓપરેશન એન્ડ ડેવલપમેન્ટ (OECD)

✗ 3. વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમ (WEF)

✗ 4. યુનાઈટેડ નેશન્સ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ (UNDP)

Q.51 **સ્ટેનલેસ સ્ટીલ, જે તેના ક્ષારણ અવરોધ (corrosion resistance)ના કારણે સામાન્ય રીતે રસોડાના વાસણો માટે વપરાય છે, તે કઈ ધાતુઓની એક મિશ્રધાતુ છે?**

Ans

✗ 1. આયર્ન, તાંબું (કોપર) અને જસત (ઝિંક)

✗ 2. આયર્ન, કલાઈ (ટીન) અને સીસું

✓ 3. આયર્ન, ક્રોમિયમ અને નિકલ

✗ 4. લોખંડ (આયર્ન), એલ્યુમિનિયમ અને ચાંદી

Q.52 **નીચેનામાંથી કઈ બાબત નહેરુ રિપોર્ટ (1928)ની એક મુખ્ય ભલામણ હતી?**

Ans

✗ 1. પૂર્ણ સ્વરાજ

✓ 2. ડોમિનિયન સ્ટેટસ

✗ 3. પ્રાંતીય ધારાસભાઓ નાબૂદ કરવી

✗ 4. તમામ સમુદાયો માટે અલગ મતદારમંડળ

Q.53 **કયું સમૂહ (સેટ) માત્ર ભીમબેટકા (Bhimbetka)નાં ગુફાચિત્રો સાથે સંકળાયેલા વિષયો/ બાબતો ધરાવે છે?**

Ans

✗ 1. સ્વસ્તિક, કળશ અને ગણેશ (Swastik, pitcher and Ganesha)

✗ 2. તોરણ, ઘડા અને સજાવેલા નાળિયેર (Torans, pots and decorative coconuts)

✓ 3. હાથી, ગેંડો અને હરણ (Elephant, rhinoceros and deer)

✗ 4. વીંટી, બંગડીઓ અને કાનની બુટ્ટી (Rings, bangles and earrings)

Q.54 **પંચાયતી રાજ મંત્રાલયની કઈ પહેલને 'ડિજિટલ પ્લેટફોર્મ્સમાં ડેટા એનાલિટિક્સના ઉપયોગ દ્વારા ડિજિટલ ટ્રાન્સફોર્મેશન' શ્રેણી હેઠળ 'નેશનલ અવોર્ડ્સ ફોર ઈ-ગવર્નન્સ (NAeG) 2026' માં ગોલ્ડ અવોર્ડ પ્રાપ્ત થયો છે?**

Ans

✗ 1. ઇ-ગ્રામસ્વરાજ પોર્ટલ (e-GramSwaraj Portal)

✗ 2. ઓડિટઓનલાઇન પ્લેટફોર્મ (AuditOnline Platform)

✗ 3. સ્વામિત્વ યોજના (SVAMITVA Scheme)

✓ 4. પંચાયત એડવાન્સમેન્ટ ઇન્ડેક્સ (Panchayat Advancement Index)

Q.55 **2026 માં, બાયોટેકનોલોજી વિભાગે વિશિષ્ટ "બાયોફાઉન્ડ્રીઝ (Biofoundries)" સ્થાપવા પર પોતાનું ધ્યાન એડ્વાન્સ (કેન્દ્રિત) કર્યું. તો બાયોફાઉન્ડ્રી (Biofoundry) નો મુખ્ય હેતુ શું છે?**

Ans

✗ 1. બાયોરિએક્ટર ટેન્ક્સ માટે ભારે મેટાલર્જીકલ એલોય (heavy metallurgical alloys) નું ઘડતર (forging) કરવું

✗ 2.
લુપ્તપ્રાય વન્યજીવોના પેશીના નમૂનાઓનો ક્રાયોજેનિક પદ્ધતિથી (cryogenically) સંગ્રહ કરવો

✓ 3.
બાયોલોજિકલ સિસ્ટમ્સના એન્જીનિયરીંગ માટે ડિઝાઇન–બિલ્ડ–ટેસ્ટ–લર્ન (Design–Build–Test–Learn) સાઇકલને ઓટોમેટ કરવું

✗ 4.
કૃષિ અપશિષ્ટને બાળીને ઔદ્યોગિક વીજળી (industrial electricity) જનરેટ કરવી

Q.56 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન 1857 ના વિપ્લવ દરમિયાન ખેડૂતોની ભૂમિકાનું સાચું વર્ણન કરે છે?**

Ans

✗ 1. તેમણે પોતાના જમીન માલિકીના હકો બચાવવા માટે બ્રિટિશ સત્તાવાળાઓને ટેકો આપ્યો.

✗ 2. તેઓ તટસ્થ રહ્યા અને વિદ્રોહમાં ભાગ લેવાનો ઇનકાર કર્યો.

✗ 3. તેમણે પોતાની પ્રવૃત્તિઓ માત્ર સ્થાનિક પાક અને પશુધનની સુરક્ષા પૂરતી જ મર્યાદિત રાખી.

✓ 4. તેમણે સાહુકારો પર હુમલા કર્યા, મહેસૂલી દસ્તાવેજોનો નાશ કર્યો અને બ્રિટિશ કચેરીઓને લૂંટી લીધી.

Q.57 **માર્ચ 2026 માં ઉજવવામાં આવેલા 'રાષ્ટ્રીય રસીકરણ દિવસ' (National Vaccination Day)ની મુખ્ય થીમ શું હતી?**

Ans

✗ 1. હેલ્ધી ઇન્ડિયા થ્રુ ઇમ્યુનાઇઝેશન (Healthy India Through Immunization)

✓ 2.
ઇમ્યુનાઇઝેશન ફોર ઓલ ઇઝ હ્યુમનલી પોસિબલ (Immunization for All is Humanly Possible)

✗ 3.
વેક્સિન્સ ફોર એવરી જનરેશન (Vaccines for Every Generation)

✗ 4.
યુનિવર્સલ વેક્સિનેશન, સ્ટ્રોન્ગર નેશન (Universal Vaccination, Stronger Nation)

Q.58 **ભારતમાં પ્રકીર્ણ વસાહત (semi-clustered settlement)માં, કેટલાક જૂથો નીચેનામાંથી કયા પરિબળોને કારણે મુખ્ય ગામથી દૂર રહે છે?**

Ans

✗ 1. આબોહવા અને હવામાન

✓ 2.
સામાજિક અલગતા

✗ 3. ઔદ્યોગિક વિકાસ

✗ 4. પ્રવાસન પ્રવૃત્તિઓ

Q.59 **ઋગ્વેદમાં વૈદિક લોકોના સામાજિક અને ધાર્મિક જીવન સાથે સંકળાયેલી કઈ સાંસ્કૃતિક પરંપરાનો વિશેષ ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે?**

Ans

✗ 1. જાહેર પૂજા અર્પણો માટે પથ્થરની વેદીઓનું નિર્માણ કરવું.

✗ 2. સામાજિક મેળાવડા માટે મોટા મેળાઓનું આયોજન કરવું.

✗ 3. ખાસ બાંધેલા મંદિરોમાં મૂર્તિઓની પૂજા કરવી.

✓ 4. ધાર્મિક પીણા તરીકે સોમરસનું સેવન કરવું.

Q.60 **પ્રાચીન ભારતીય મંદિર સ્થાપત્યના વિકાસમાં બૃહદેશ્વર મંદિરના મહત્ત્વને કયું સંયોજન શ્રેષ્ઠ રીતે દર્શાવે છે?**

Ans

✗ 1. પલ્લવ આશ્રય, તંજાવુર સ્થળ અને મંદિરની અસાધારણ ઊંચાઈ

✓ 2.
ચોલ આશ્રય, ભવ્ય ઊંચાઈ અને અસાધારણ સ્થાપત્યકીય લાક્ષણિકતાઓ (extraordinary architectural character)

✗ 3.
ચોલ આશ્રય, કાંચી સ્થળ અને શિખર-આધારિત મંદિર શૈલી (pinnacle-based temple design)

✗ 4.
પલ્લવ આશ્રય, સપાટ સંરચના અને પ્રદક્ષિણા પથ ધરાવતી મંદિર શૈલી

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 **મીરા અનુક્રમે ₹200 અને ₹300 માં બે કેલ્ક્યુલેટર ખરીદે છે. તે પ્રથમ કેલ્ક્યુલેટર 20% નફાથી અને બીજું કેલ્ક્યુલેટર 10% ખોટથી વેચે છે. તો આ વ્યવહારમાં તેનો કુલ નફો અથવા ખોટ કેટલી હશે?**

Ans

✗ 1. ₹40 ખોટ

✗ 2.
₹30 નફો

✗ 3.
નફો પણ નહીં, ખોટ પણ નહીં

✓ 4. ₹10 નફો

Q.62 હેરોનના સૂત્રનો ઉપયોગ કરીને, 18 cm, 20.5 cm અને 23.5 cm બાજુઓ ધરાવતા ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ શોધો. (સૌથી નજીકના પૂર્ણાંક મૂલ્ય સુધી આવરી લો).

Ans
✗ 1. 174 ચોરસ સેન્ટીમીટર
✓ 2. 178 ચોરસ સેન્ટીમીટર
✗ 3. 176 ચોરસ સેન્ટીમીટર
✗ 4. 172 ચોરસ સેન્ટીમીટર

Q.63 એક દોડવીર 400 મીટરના ટ્રેકના 3 લેપ્સ (laps) 6 મિનિટમાં પૂરા કરે છે. તો દોડવીરની સરેરાશ ઝડપ કેટલી થાય?

Ans
✗ 1. 24 km/h
✓ 2. 12 km/h
✗ 3. 2 km/h
✗ 4. 6 km/h

Q.64 એક સંખ્યાને 7 વડે ગુણતાં પરિણામ 455 મળે છે. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા મૂળ સંખ્યાનો અવિભાજ્ય અવયવ (prime factor) હોવી જ જોઈએ?

Ans
✗ 1. 17
✗ 2. 29
✗ 3. 7
✓ 4. 13

Q.65 બે પાઇપ એક ટાંકીને અનુક્રમે 24 મિનિટ અને 36 મિનિટમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો પ્રથમ પાઇપને કેટલા સમય (મિનિટમાં) પછી બંધ કરવો જોઈએ જેથી આખી ટાંકી બરાબર 18 મિનિટમાં ભરાઈ જાય?

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 9
✗ 3. 6
✗ 4. 15

Q.66 પાઇપ A એક ટાંકીને 8 કલાકમાં ભરે છે. 2 કલાક પછી, પાઇપ B ખોલવામાં આવે છે અને બંને સાથે મળીને બાકીની ટાંકીને 3 કલાકમાં ભરે છે. તો પાઇપ B એકલો તે ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લેશે?

Ans
✗ 1. 6 કલાક
✗ 2. 10 કલાક
✗ 3. 12 કલાક
✓ 4. 8 કલાક

Q.67 એક વર્ટીકલ ટાવરનો પડછાયો ત્યારે 40 મીટર વધુ લાંબો બને છે જ્યારે સૂર્યનો એલ્ટિટ્યુડ 60° ના બદલે 30° હોય છે. તો આ ટાવરની ઊંચાઈ શોધો.

Ans
✗ 1. $20\ \text{m}$
✗ 2. $40\ \text{m}$
✓ 3. $20\sqrt{3}\ \text{m}$
✗ 4. $40\sqrt{3}\ \text{m}$

Q.68 એક વિદ્યાર્થી 4 km/h ની ઝડપે ચાલીને શાળાએ જાય છે અને 12 km/h ની ઝડપે સાઇકલ દ્વારા ઘરે પાછો ફરે છે. જો ઘર અને શાળા વચ્ચેનું કુલ અંતર 9 km હોય, તો સમગ્ર મુસાફરીની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✓ 1. 6 km/h
✗ 2. 7 km/h
✗ 3. 9 km/h
✗ 4. 8 km/h

Q.69 ₹2,000 ની રકમ પર વાર્ષિક 5% ના વ્યાજ દરે 3 વર્ષનું સાદું વ્યાજ કેટલું થાય?

Ans
- ✔ 1. ₹300
- ✘ 2. ₹600
- ✘ 3. ₹150
- ✘ 4. ₹250

Q.70 એક ફળવિક્રેતા ₹150માં નારંગીઓ ખરીદે છે અને તેમને 12%ની ખોટમાં વેચે છે. તો તેની ખોટની રકમ કેટલી છે?

Ans
- ✘ 1. ₹12
- ✘ 2. ₹25
- ✔ 3. ₹18
- ✘ 4. ₹15

Q.71 બે સહ-અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 323 છે. તો તે સંખ્યાઓ કઈ હશે?

Ans
- ✘ 1. 17 અને 18
- ✔ 2. 17 અને 19
- ✘ 3. 15 અને 21
- ✘ 4. 16 અને 20

Q.72 એક આઇસક્રીમ કોનની ત્રિજ્યા 7 cm અને ઊંચાઈ 12 cm છે. તો આ કોનનું ઘનફળ (volume) ઘન સેન્ટિમીટરમાં શોધો. ($\pi = \frac{22}{7}$ લો.)

Ans
- ✘ 1. 672
- ✘ 2. 1848
- ✘ 3. 308
- ✔ 4. 616

Q.73 એક ડેટાસેટનો મધ્યક 20 છે અને બહુલક 14 છે. આસાદિત સંબંધ (empirical relation) મુજબ તેનો મધ્યસ્થ કેટલો થાય?

Ans
- ✘ 1. 22
- ✘ 2. 16
- ✔ 3. 18
- ✘ 4. 20

Q.74 જો 13sin A = 5 હોય અને A એ લઘુકોણ (acute angle) હોય, તો 12tan A નું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Ans
- ✘ 1. 15
- ✘ 2. 12
- ✘ 3. 6
- ✔ 4. 5

Q.75 એક વિદ્યાર્થી એક ફિક્સ્ડ ડિપોઝિટ યોજનામાં ₹20,000 જમા કરે છે, જે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા વાર્ષિક 10% નો ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ દર ઓફર કરે છે. તો 2 વર્ષના અંતે વિદ્યાર્થી દ્વારા મેળવેલો કુલ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલો હશે?

Ans
- ✔ 1. ₹4,200
- ✘ 2. ₹4,000
- ✘ 3. ₹3,800
- ✘ 4. ₹2,000

Q.76 ઋણ પૂર્ણાંક (k)ના કયા મૂલ્ય માટે દ્વિઘાત સમીકરણ $3x^2 + kx + 12 = 0$ નાં બીજ વાસ્તવિક અને સમાન થાય?

Ans

✔ 1. –12

✘ 2. –9

✘ 3. -14

✘ 4. –8

Q.77 9, 15 અને 18 નું ચોથું પ્રમાણપદ શોધો.

Ans

✘ 1. 20

✘ 2. 15

✔ 3. 30

✘ 4. 12

Q.78 કાર્તેઝિય યામ પદ્ધતિ (Cartesian coordinate system) માં નીચેનામાંથી કયું બિંદુ x-અક્ષ પર આવેલું છે?

Ans

✔ 1. (5, 0)

✘ 2. (0, 4)

✘ 3. (3, 2)

✘ 4. (0, –3)

Q.79 દ્વિઘાત સમીકરણ $3x^2 + 4x + 5 = 0$ ના વિવેચકના આધારે તેના બીજનું સ્વરૂપ નક્કી કરો.

Ans

✘ 1. એક બીજ વાસ્તવિક અને બીજું વાસ્તવિક ન હોય

✔ 2. કોઈ વાસ્તવિક બીજ નથી

✘ 3. વાસ્તવિક અને ભિન્ન બીજ

✘ 4. વાસ્તવિક અને સમાન બીજ

Q.80 એક પાત્રમાં જ્યુસ અને પાણી 9:5 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો મિશ્રણમાં 24 લિટર પાણી ઉમેરવામાં આવે, તો જ્યુસ અને પાણીનો ગુણોત્તર 9:8 થાય છે. તો પાત્રમાં પાણીની મૂળ માત્રા (original quantity) કેટલી હતી?

Ans

✘ 1. 50 લિટર

✘ 2. 35 લિટર

✔ 3. 40 લિટર

✘ 4. 45 લિટર

Q.81 નીચે આપેલા ડેટાનો બહુલક શોધો.

3, 5, 7, 5, 9, 5, 11.

Ans

✘ 1. 3

✘ 2. 9

✔ 3. 5

✘ 4. 7

Q.82 કયા વ્યવહારથી વધુ લાભ થાય છે: (A) 12 નોટબુક માટે ચૂકવણી કરીને 13 નોટબુક મેળવવી, અથવા (B) 20 નોટબુક માટે ચૂકવણી કરીને 21 નોટબુક મેળવવી?

Ans

✘ 1. વ્યવહાર B

✘ 2. બંનેમાંથી કોઈપણ લાભકારક નથી.

✔ 3. વ્યવહાર A

✘ 4. બંને સમાન લાભમાં પરિણમે છે.

Q.83 એક રકમ પર વાર્ષિક 10% ના વ્યાજ દરે 2 વર્ષ માટે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (જે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામે છે) અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત ₹36 છે. તો મુદ્દલ રકમ (principal sum) કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. ₹3,000

✗ 2. ₹4,000

✗ 3. ₹4,600

✓ 4. ₹3,600

Q.84 એક રેસિપીમાં 10 કૂકીઝ બનાવવા માટે 5 કપ લોટની જરૂર પડે છે. એ જ રેસિપીનો ઉપયોગ કરીને, 25 કૂકીઝ બનાવવા માટે કેટલા કપ લોટની જરૂર પડે છે?

Ans

✗ 1. 15 કપ

✓ 2. 12.5 કપ

✗ 3. 7.5 કપ

✗ 4. 10 કપ

Q.85 એક ઊંધા શંકુ આકારના પાણીના પાત્રની ત્રિજ્યા 3 m અને ઊંચાઈ 8 m છે અને તે સંપૂર્ણપણે પાણીથી ભરેલું છે. તેમાં ચાર એકસમાન નક્કર ગોળાઓ ડૂબાડવામાં આવે છે, જેને કારણે એક-ચતુર્થાંસ ભાગનું પાણી બહાર વહી જાય છે. તો દરેક ગોળાનું ઘનફળ કેટલું હશે?

Ans

✗ 1. $4.3\pi\ m^3$

✓ 2. $1.5\pi\ m^3$

✗ 3. $8\pi\ m^3$

✗ 4. $2.5\pi\ m^3$

Q.86 એક ટાંકીની ક્ષમતા 100 લિટર છે. જો એક પાઇપ 2 કલાકમાં 20 લિટર પાણી ભરી શકે છે, તો ટાંકી ભરવા માટે કેટલા કલાક લાગેશે?

Ans

✓ 1. 10 કલાક

✗ 2. 15 કલાક

✗ 3. 12 કલાક

✗ 4. 8 કલાક

Q.87 એક કાર 40 km/h ની ઝડપે 2 કલાક અને પછી 60 km/h ની ઝડપે 1 કલાક મુસાફરી કરે છે, તો તેના દ્વારા કાપવામાં આવેલું કુલ અંતર કેટલું હશે?

Ans

✗ 1. 100 km

✗ 2. 180 km

✗ 3. 120 km

✓ 4. 140 km

Q.88 એક કામ કરતો વ્યાવસાયિક (working professional) તેની માસિક આવકનો બરાબર 60% હિસ્સો સંયુક્ત રીતે ઘરગથ્થુ ખર્ચ અને બચત માટે ખર્ચ કરે છે, જ્યારે કે બાકીનો હિસ્સો વ્યક્તિગત મનોરંજન માટે ખર્ચ કરવામાં આવે છે. આગામી વર્ષ (next year)માં, તેની માસિક આવકમાં 25% નો વધારો થાય છે અને વ્યક્તિગત મનોરંજન પરનો તેનો ખર્ચ 10% વધે છે. તેના ઘરગથ્થુ ખર્ચ અને બચતને મળીને થતા કુલ ખર્ચમાં કેટલા ટકાનો વધારો થયો છે?

Ans

✗ 1. 30%

✓ 2. 35%

✗ 3. 20%

✗ 4. 25%

Q.89 માતાની હાલની ઉંમર તેની પુત્રીની હાલની ઉંમર કરતાં ત્રણ ગણી છે. આજથી છ વર્ષ પછી, માતાની ઉંમર તેની પુત્રીની ઉંમર કરતાં બમણી થશે. પુત્રીની હાલની ઉંમર શોધો.

Ans

✗ 1. 10 વર્ષ

✓ 2. 6 વર્ષ

✗ 3. 12 વર્ષ

✗ 4. 8 વર્ષ

Q.90 એક નગરની વસ્તી એક વર્ષમાં 20,000થી વધીને 24,000 થાય છે. તો વસ્તીમાં કેટલા ટકા વધારો થયો તે શોધો.

Ans
✗ 1. 25%
✗ 2. 18%
✓ 3. 20%
✗ 4. 15%

Section : **Reasoning**

Q.91 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 536 845 361 524 693 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે, તો એવી કેટલી સંખ્યાઓમાં નવો પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિ:શેષ વિભાજ્ય બને છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એકપણ નહીં
✓ 4. બે

Q.92 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 116 એ 61 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 100 એ 45 સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્ક મુજબ, 92 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ: તમામ ગાણિતિક ક્રિયાઓ આખી સંખ્યા પર જ કરવાની રહેશે, સંખ્યાઓને તેના અલગ-અલગ અંકોમાં અલગ કરીને નહીં. દા.ત. 13 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ જેવી કે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. પરંતુ 13 ને 1 અને 3 માં અલગ કરીને તેના પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી)

Ans
✓ 1. 37
✗ 2. 42
✗ 3. 32
✗ 4. 47

Q.93 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) C W X L P N R M Y R U I K W L Z D I Q H C B H I K T D I J T T H G (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી એક સ્વર પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. બે
✓ 3. ચાર
✗ 4. એક

Q.94 ટાઉન W એ ટાઉન X ની દક્ષિણ દિશામાં છે. ટાઉન Y એ ટાઉન X ની પૂર્વ દિશામાં છે. ટાઉન V એ ટાઉન Y ની પશ્ચિમ દિશામાં છે. ટાઉન U એ ટાઉન V ની ઉત્તર દિશામાં છે. ટાઉન W એ ટાઉન U ની દક્ષિણ-પૂર્વ દિશામાં છે. ટાઉન V ની સાપેક્ષમાં ટાઉન X નું સ્થાન કઈ દિશામાં છે?

Ans
✗ 1. ઉત્તર
✗ 2. પશ્ચિમ
✗ 3. દક્ષિણ
✓ 4. પૂર્વ

Q.95 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણી તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. વર્ષ
2. દિવસ
3. કલાક
4. સેકન્ડ
5. મિનિટ

Ans
✗ 1. 1, 2, 4, 5, 3
✓ 2. 4, 5, 3, 2, 1
✗ 3. 4, 3, 1, 5, 2
✗ 4. 3, 1, 2, 4, 5

Q.96 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

VNS RJO NFK JBG FXC ?

Ans
✗ 1. BSY
✗ 2. BTZ
✓ 3. BTY
✗ 4. CTY

Q.97 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન:
બિંદુ Y ની સાપેક્ષે બિંદુ X કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: બિંદુ X અને બિંદુ Y વચ્ચેનું સૌથી ટૂંકું અંતર 20 મીટર છે.
વિધાન II: એક વ્યક્તિ બિંદુ Y થી દક્ષિણ દિશામાં 10 મીટર ચાલીને બિંદુ Z પર પહોંચે છે, ત્યારબાદ તે ત્યાંથી સીધો પશ્ચિમ દિશામાં ચાલીને બિંદુ X પર પહોંચે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.98 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

1. Moon
2. Earth
3. Venus
4. Sun

Ans
✓ 1. 2, 1, 4, 3
✗ 2. 2, 4, 1, 3
✗ 3. 1, 2, 4, 3
✗ 4. 3, 1, 2, 4

Q.99 TEACHER શબ્દમાં ડાબેથી જમણે ગણતા પ્રથમ, ત્રીજા, છઠ્ઠા અને સાતમા અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને, ચાર અક્ષરના કેટલા અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય, જેમાં બધા અક્ષરનો ઉપયોગ કરવાનો છે અને દરેક અક્ષરને માત્ર એક જ વખત વાપરવાનો છે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. બે કરતાં વધુ
✗ 3. બે
✗ 4. એક પણ નહીં

Q.100 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક &3794$8+#?25!@

કૂટ (કોડ) YPATENGSJZLWXR

શરતો–

(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો) નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.

(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

@ 4 & $ 8

Ans
✗ 1. GAYNR

✗ 2. GEYNP

✗ 3. TEYNR

✓ 4. GEYNR

Q.101 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: શું વર્ષ "Z" માં ફેબ્રુઆરી મહિનો બરાબર 29 દિવસનો છે?

વિધાન I: વર્ષ "Z" એ 4 વડે પૂર્ણપણે વિભાજ્ય છે.
વિધાન II: વર્ષ "Z" એ 100 વડે પૂર્ણપણે વિભાજ્ય છે પરંતુ 400 વડે નથી.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.102 એક સચોટ ઘડિયાળ 4:18 am નો સમય બતાવે છે. તે જ દિવસે જ્યારે ઘડિયાળ 11:06 am નો સમય બતાવે છે ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા ડિગ્રી ફરશે?

Ans
✓ 1. 204°

✗ 2. 198°

✗ 3. 186°

✗ 4. 192°

Q.103 A, B, C, D, P, Q અને R એક વર્તુળાકાર મેજના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને તેની ફરતે બેસે છે. A એ R ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. A અને C ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો બેસે છે. D એ Q ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. Q એ R ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. B એ A ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. P ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે P અને Q ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✓ 1. એક

✗ 2. એકપણ નહીં

✗ 3. બે

✗ 4. ચાર

Q.104 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે, 'A એ B ની પત્ની છે'
A – B નો અર્થ થાય છે, 'A એ B ની બહેન છે'
A x B નો અર્થ થાય છે, 'A એ B ની માતા છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે, 'A એ B નો ભાઈ છે'

ઉપર આપેલી માહિતીના આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પિતાની માતા (દાદી)
✗ 2. બહેન
✗ 3. માતાની માતા (નાની)
✓ 4. પત્નીની માતા (સાસુ)

Q.105 નીચેની અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) I E I L Y A G V Z G E W O P X Z E M L K D F N X G P (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી વ્યંજન પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એક
✓ 3. ચાર
✗ 4. ત્રણ

Q.106 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્ર: P એ R સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાન I: R એ S ની માતા છે. P એ S નો એકમાત્ર ભાઈ છે.
વિધાન II: S એ P ની બહેન છે. P એ R નું સૌથી મોટું સંતાન છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી
✗ 3. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી

Q.107 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'CHAM' ને '5261' તરીકે અને 'MARC' ને '2576' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'R' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans
✓ 1. 7
✗ 2. 5
✗ 3. 6
✗ 4. 2

Q.108 સાત બોક્સ, L, O, R, U, X, Y અને Z, એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. Zની ઉપર માત્ર Xને જ રાખવામાં આવ્યું છે. Z અને Lની વચ્ચે માત્ર Yને જ રાખવામાં આવ્યું છે. Uની નીચે માત્ર Oને જ રાખવામાં આવ્યું છે. R અને Zની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. એક
✓ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.109 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

135 123 112 102 93 ?

Ans
✔ 1. 85
✘ 2. 82
✘ 3. 88
✘ 4. 84

Q.110 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્ર. R એ S સાથે કઈ રીતે સંબંધિત છે?

વિધાન I: S એ T ની બહેન છે. R એ T અને U નો એકમાત્ર પુત્ર છે.
વિધાન II: R એ T નું સૌથી નાનું સંતાન છે. T એ S નો ભાઈ છે.

Ans
✔ 1. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 2. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.111 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહિ. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન. ચાર લોકો, P, Q, R અને S, ચાર ફ્લોરની ઇમારતના જુદા જુદા ફ્લોર પર રહે છે. ગ્રાઉન્ડ ફ્લોરને 1 નંબર આપવામાં આવ્યો છે અને સૌથી ઉપરના ફ્લોરને 4 નંબર આપવામાં આવ્યો છે. ફ્લોર 4 પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: S એ ફ્લોર 3 પર રહે છે, અને R એ Sની તરત ઉપર રહે છે.
વિધાન II: Q એ Pની તરત નીચે રહે છે, અને R એ Qની ઉપર રહે છે.

Ans
✘ 1. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✔ 2. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.112 નીચે આપેલી બે ત્રિપુટી જે પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી ત્રિપુટી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને ત્રિપુટીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

IU – KW – MY
VQ – XS – ZU

Ans
✘ 1. ZA – XY – VW
✘ 2. ZU – XS – VQ
✘ 3. LV – JT – HR
✔ 4. CW – EY – GA

Q.113 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) X E A H F P U R A I P R U D Q Y U X J R K O E I J C (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી એક સ્વર પણ આવે છે?

Ans
✔ 1. ત્રણ
✘ 2. પાંચ
✘ 3. બે
✘ 4. ચાર

Q.114 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેના વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને આવશે?
WKS 19, AOW 23, ESA 27, IWE 31, ?

Ans
✗ 1. MAJ 35
✓ 2. MAI 35
✗ 3. MBI 36
✗ 4. LAJ 36

Q.115 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. LK-QF
✗ 2. OK-TF
✓ 3. YW-FQ
✗ 4. NO-SJ

Q.116 SPLURGE શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના સમૂહમાં, ડાબી બાજુથી ચોથા અક્ષર અને જમણી બાજુથી બીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. એકપણ નહીં
✗ 3. એક
✗ 4. ત્રણ

Q.117 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખેલા વિદ્યાર્થીઓની હારોળમાં, અરવિંદનું સ્થાન ડાબા છેડેથી 16મું અને કવિતાનું સ્થાન જમણા છેડેથી 14મું છે. તેઓએ પરસ્પર પોતાના સ્થાનની અદલાબદલી કર્યા પછી, અરવિંદનું નવું સ્થાન ડાબા છેડેથી 22મું થાય છે. તો તે હારોળમાં રહેલા વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા શોધો.

Ans
✗ 1. 32
✗ 2. 33
✓ 3. 35
✗ 4. 34

Q.118 જો 1 ફેબ્રુઆરી 2005 ના રોજ મંગળવાર હતો, તો 1 ફેબ્રુઆરી 2016 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. રવિવાર
✗ 2. શનિવાર
✗ 3. શુક્રવાર
✓ 4. સોમવાર

Q.119 નીચેનામાંથી એ વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલ નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Dr. Christopher J. Worthington, Suite 4, Level 12, Macquarie Tower, 1 Farrer Place, Sydney, New South Wales, Australia – 2000

Ans
✗ 1. Dr. Christopher J. Worthington, Suite 4, Level 12, Macquarie Tower, 1 Farrer Place, Sydeny, New South Wales, Australia – 2000
✗ 2. Dr. Christopher J. Worthington, Suite 4, Level 12, Macquarie Tower, 1 Farrer Place, Sydney, New South Wales, Austrailia – 2000
✓ 3. Dr. Christopher J. Worthington, Suite 4, Level 12, Macquarie Tower, 1 Farrer Place, Sydney, New South Wales, Australia – 2000
✗ 4. Dr. Christopher J. Worthington, Suite 4, Level 12, Macquaire Tower, 1 Farrer Place, Sydney, New South Wales, Australia – 2000

Q.120 શ્રીમાન બેઇક પોઈન્ટ A થી શરૂઆત કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 12 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 21 km વાહન ચલાવે છે, પછી ડાબે વળે છે અને 21 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 29 km વાહન ચલાવે છે. તે છેલ્લો ડાબો વળાંક લે છે, 9 km વાહન ચલાવે છે અને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. પોઈન્ટ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (બધા વળાંક ફક્ત 90 ડિગ્રી વળાંક છે, સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

Ans
✗ 1. 6 km પશ્ચિમમાં
✗ 2. 6 km પૂર્વમાં
✗ 3. 8 km પશ્ચિમમાં
✓ 4. 8 km પૂર્વમાં

Q.121 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

1. King
2. Queen
3. Jack
4. Ace

Ans
✗ 1. 3, 4, 1, 2
✗ 2. 4, 1, 3, 2
✓ 3. 4, 3, 1, 2
✗ 4. 1, 3, 4, 2

Q.122 નીચે બે સંખ્યા સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ (Operations) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?

(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)

36 – 18 – 14 – 7 ; 40 – 20 – 16 – 8

Ans
✗ 1. 50 – 28 – 22 – 11
✓ 2. 32 – 16 – 12 – 6
✗ 3. 28 – 14 – 8 – 4
✗ 4. 44 – 22 – 18 – 8

Q.123 નીચે આપેલી સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) 4 @ 3 $ 7 & 6 # ^ 2 * 5 % 1 £ 8 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. બે કરતાં વધુ
✗ 2. બે
✓ 3. એક
✗ 4. એકપણ નહીં

Q.124 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને બેઠેલી 58 વ્યક્તિઓની એક હરોળમાં, કાવ્યા જમણા છેડેથી 16મા સ્થાને છે. નિશા એ કાવ્યાની ડાબી બાજુએ બારમા સ્થાને બેસે છે. નિશા હરોળના ડાબા છેડેથી ____ સ્થાને બેસે છે.

Ans
✗ 1. 32મા
✗ 2. 33મા
✗ 3. 30મા
✓ 4. 31મા

Q.125 નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ)નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક 1 & 3 6 # + @ 7 ! 5

કૂટ (કોડ) G M Q T H V K P R D

શરતો:
(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો) નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
7 + # 3 6

Ans
✗ 1. © V Q H ©
✗ 2. P V H Q T
✗ 3. P V H Q ©
✓ 4. © V H Q ©

Q.126 સંખ્યા 3714685ના દરેક અંકને ડાબેથી જમણે ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. મૂળ સંખ્યાની સરખામણીમાં કેટલા અંકોનું સ્થાન યથાવત રહેશે?

Ans
✓ 1. એક
✗ 2. બે
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક પણ નહીં

Q.127 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
P, Q, R, S અને T પૈકી સૌથી મોટું કોણ છે?

વિધાનો:
(I) P એ Q કરતાં મોટો છે. S એ P કરતાં મોટો છે.
(II) R એ Q કરતાં મોટો છે. T એ R કરતાં મોટો છે.

Ans
✓ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3.
વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.128 પાંચ મિત્રો ચેતન, ગીતા, લલિત, પૂજા અને વિક્રમ પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ અલગ છે. વિક્રમ એ ઉંમરમાં લલિત કરતાં મોટો છે. લલિત એ ઉંમરમાં ચેતન કરતાં મોટો છે. ગીતા એ ઉંમરમાં વિક્રમ કરતાં મોટી છે. પૂજા એ ઉંમરમાં ચેતન કરતાં નાની છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.
આ જૂથમાં ઉંમરમાં બીજી સૌથી મોટી વ્યક્તિ (second oldest person) એ _____ છે.

Ans
✓ 1. વિક્રમ
✗ 2. ચેતન
✗ 3. ગીતા
✗ 4. લલિત

Q.129 PIGMENT શબ્દમાં દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ચોથા અને જમણી બાજુથી બીજા સ્થાને રહેલા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

Ans
✗ 1. પાંચ
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. ચાર
✓ 4. બે

Q.130 જો '+' નો અર્થ '–', '–' નો અર્થ '×', '×' નો અર્થ '÷' અને '÷' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

8 × 2 + 3 – 4 ÷ 10 = ?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 11
✗ 3. 14
✓ 4. 2

Q.131 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. OPS
✓ 2. GHL
✗ 3. DEH
✗ 4. JKN

Q.132 જો નીચે આપેલા સમીકરણમાં '+' અને '–' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

16 × 4 + 3 ÷ 3 – 8 = ?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 7
✗ 3. 1
✓ 4. 3

Q.133 S, T, U, V, W, X અને Y પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
S ની પરીક્ષા ગુરુવારે છે. S અને X ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. U ની પરીક્ષા Xની તરત જ પહેલાં છે પણ સોમવારે નથી. U અને Wની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. Yની પરીક્ષા V ની પહેલાં કોઈ એક દિવસે છે, પરંતુ Tની પરીક્ષાના પછી કોઈ એક દિવસે છે. તો Yની પરીક્ષા કયા દિવસે છે?

Ans
✗ 1. રવિવાર
✓ 2. બુધવાર
✗ 3. સોમવાર
✗ 4. શુક્રવાર

Q.134 એક પરિવારમાં 8 લોકો છે: ભરત, દેવી, ગણેશ, ઈશા, કરણ, મીરા, રાજેશ અને તારા. રાજેશ એ મીરાના પતિ છે. કરણ એ રાજેશનો પુત્ર છે. તારા એ મીરાની પુત્રી છે. ભરત એ તારાના પતિ છે. ગણેશ એ તારાનો પુત્ર છે. ઈશા એ ભરતની પુત્રી છે. દેવી એ કરણની પત્ની છે. તો ગણેશ એ રાજેશ સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✓ 1. પુત્રીનો પુત્ર
✗ 2. ભાઈનો પુત્ર
✗ 3. પુત્ર
✗ 4. પુત્રનો પુત્ર

Q.135 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

NOTE DOG BOOK IRON

ડાબી બાજુથી પ્રથમ શબ્દના પ્રથમ અક્ષર અને જમણી બાજુથી પ્રથમ શબ્દના ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવેલા છે?

Ans
- ✔ 1. એકપણ નહીં
- ✘ 2. એક
- ✘ 3. બે
- ✘ 4. ત્રણ

Q.136 સાત વ્યક્તિઓ - B, J, L, K, V, W અને Z પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. B ની ડાબી બાજુએ માત્ર Z બેઠો છે. Z અને J ની વચ્ચે માત્ર ચાર જ વ્યક્તિઓ બેઠા છે. K અને V ની વચ્ચે માત્ર L બેઠો છે અને K એ J ની તરત જ બાજુમાં બેઠો નથી. તો J ની જમણી બાજુએ કેટલા વ્યક્તિઓ બેઠા છે?

Ans
- ✘ 1. 2
- ✘ 2. 3
- ✘ 3. 4
- ✔ 4. 1

Q.137 A, B, C, Q, S અને T એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે.
S અને A ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ રહે છે. B અને Q ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ રહે છે. C અને Q ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ રહે છે. C એ 1 ક્રમાંકના માળ પર રહે છે. S એ Q ની ઉપર રહે છે.
T ની ઉપર કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
- ✔ 1. બે
- ✘ 2. એક
- ✘ 3. ત્રણ
- ✘ 4. ચાર

Q.138 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાન: કેટલાક બીજ, પાક છે. બધા પાક, છોડ છે.

તારણ (I) : કેટલાક બીજ, છોડ છે.
તારણ (II) : બધા છોડ, પાક છે.

Ans
- ✘ 1. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.
- ✘ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
- ✘ 3. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
- ✔ 4. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.

Q.139 એક પરિવારમાં B, E, H, L, P, S, V અને X એમ કુલ 8 વ્યક્તિઓ છે. B એ Eની પત્ની છે. H એ Bની પુત્રી છે. L એ Hનો પતિ છે. P એ Hનો પુત્ર છે. S એ Hનો ભાઈ છે. V એ Lની પુત્રી છે. X એ Pની બહેન છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો.
B એ L ની/ના _____ છે.

Ans
- ✔ 1. પત્નીની માતા
- ✘ 2. માતાની માતા (નાની)
- ✘ 3. પતિની માતા (સાસુ)
- ✘ 4. પિતાની માતા (દાદી)

Q.140 NOETICAL શબ્દમાં દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને પછી આ રીતે બનેલા બધા અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો મૂળ શબ્દની તુલનામાં આ રીતે બનેલા અક્ષરોના જૂથમાં કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. એકપણ નહીં
✗ 3. બે
✗ 4. એક

Q.141 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'river' માટે કોડ શું છે?

(I) 'river flows fast' ને 'ja ma ne' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. 'ocean flows deep' ને 'pa ma re' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. 'river is deep' ને 'ja se re' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(II) 'mountain river valley' ને 'ja ka la' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. 'valley ocean peak' ને 'la pa wa' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.142 એક સેમેસ્ટર પરીક્ષામાં, છ વિદ્યાર્થીઓ અર્જુન, દીક્ષા, હર્ષ, કોમલ, નિખિલ અને સીમા પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. દીક્ષાએ અર્જુન કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. હર્ષે દીક્ષા કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. કોમલે અર્જુન કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. નિખિલે કોમલ કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. સીમાએ હર્ષ કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. કેટલા વિદ્યાર્થીઓએ દીક્ષા કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✗ 4. એક

Q.143 C, L, S, T અને W પૈકી દરેકના ગુણ અલગ-અલગ છે. C અને S ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિએ ગુણ મેળવ્યા છે. L અને C ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓએ ગુણ મેળવ્યા છે. T એ C કરતાં તરત જ વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.
તો W કરતાં ઓછા ગુણ મેળવનાર વ્યક્તિઓની સંખ્યા કેટલી છે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✗ 4. ચાર

Q.144 જો 12 ઓગસ્ટ 2021 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 28 ફેબ્રુઆરી 2009 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. શુક્રવાર
✗ 2. સોમવાર
✓ 3. શનિવાર
✗ 4. રવિવાર

Q.145 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે HFGU એ અમુક ચોક્કસ રીતે LJKY સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, XIPF એ BMTJ સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પ સાથે HXKD સંબંધિત છે?

Ans
✔ 1. LBOH
✘ 2. NAQP
✘ 3. KCPN
✘ 4. JFSR

Q.146 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

બિંદુ B ની સાપેક્ષે બિંદુ A કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: બિંદુ A એ બિંદુ C થી 10 મીટર ઉત્તરમાં છે અને બિંદુ C એ બિંદુ B થી 5 મીટર પૂર્વમાં છે.
વિધાન II: બિંદુ A અને બિંદુ B વચ્ચેનું અંતર બરાબર 15 મીટર છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✔ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.147 નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય કયું આવશે?

64.99 - 25.02 + 9.05 x 6.99 = ?

Ans
✔ 1. 103
✘ 2. 118
✘ 3. 130
✘ 4. 88

Q.148 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશમાં (Dictionary) જે ક્રમમાં આવે છે, તે દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Chair
2. Table
3. Desk
4. Sofa

Ans
✔ 1. 1, 3, 4, 2
✘ 2. 1, 2, 3, 4
✘ 3. 3, 1, 4, 2
✘ 4. 1, 4, 3, 2

Q.149 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) P U E Y N A E L Q E I H T Q A E I Z I A D C M D G B (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી એક વ્યંજન પણ આવે છે?

Ans
✔ 1. પાંચ
✘ 2. છ
✘ 3. ચાર
✘ 4. ત્રણ

Q.150 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 843 6732 7054 211 214 (જમણી બાજુ)

નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે, તો આ રીતે મળતી કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિઃશેષ વિભાજ્ય હશે?

Ans

✔ 1. ત્રણ

✘ 2. ચાર

✘ 3. એક

✘ 4. બે

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	18/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the sentence that uses the present tense correctly.**

Ans
- ✗ 1. He will drink coffee before leaving for work.
- ✗ 2. He drank coffee before leaving for work.
- ✗ 3. He had drunk coffee before leaving for work.
- ✓ 4. He drinks coffee before leaving for work.

Q.2 **Arrange the following segments to form a meaningful sentence:**
(A) shattered the morning stillness,
(B) the sudden roar of the engines
(C) echo across the valley
(D) sending a sharp

Ans
- ✗ 1. C B D A
- ✓ 2. B A D C
- ✗ 3. D C A B
- ✗ 4. A D B C

Q.3 **Choose the synonym for the highlighted word in the sentence.**
The landscape was barren after the wildfire.

Ans
- ✓ 1. desolate
- ✗ 2. lush
- ✗ 3. green
- ✗ 4. fertile

Q.4 **Read the sentence carefully and identify the other meaning of the highlighted word used in the sentence.**
He used a pen to write his essay.

Ans
- ✗ 1. a writing instrument with colored ink
- ✗ 2. a book for writing notes
- ✓ 3. an enclosure for animals
- ✗ 4. an instrument used for writing or drawing

Q.5 **Select the option which correctly converts the given simple sentence to a complex sentence.**

Despite being the most talented musician in the academy, Julian never won a single trophy.

Ans
- ✗ 1. Julian was the most talented musician in the academy, yet he never won a single trophy.
- ✗ 2. Although Julian was the most talented musician in the academy, but he never won a single trophy.
- ✗ 3. Julian never won a single trophy although he is being the most talented musician in the academy.
- ✓ 4. Although Julian was the most talented musician in the academy, he never won a single trophy.

Q.6 **Select the most appropriate meaning of the given idiom- jump the gun**

Ans
- ✗ 1. Act courageously under pressure
- ✗ 2. Win a game unfairly and immorally
- ✓ 3. Start too early or prematurely
- ✗ 4. Avoid responsibility and run away

Q.7 **Choose the option that provides the correct one-word substitution for the underlined group of words in the given sentence.**

Her <u>deep-seated hatred and distrust of men</u> made it difficult for her to form relationships with them.

Ans
- ✔ 1. misandry
- ✘ 2. misogyny
- ✘ 3. bigotry
- ✘ 4. misanthropy

Q.8 **"Be silent, the classes are going on." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
- ✘ 1. શાંત રહો, વર્ગો આવતી કાલે શરૂ થશે.
- ✘ 2. વર્ગો બંધ છે, શાંત રહો.
- ✔ 3. શાંત રહો, વર્ગો ચાલી રહ્યા છે.
- ✘ 4. અવાજ કરો, વર્ગો ચાલી રહ્યા છે.

Q.9 **Convert the given sentence into the past continuous tense.**
They plan the project carefully every year.

Ans
- ✔ 1. They were planning the project carefully.
- ✘ 2. They are planning the project carefully.
- ✘ 3. They planned the project carefully.
- ✘ 4. They had planned the project carefully.

Q.10 **Select the correct one-word substitution for the given group of words.**

A person who walks in their sleep

Ans
- ✘ 1. Dreamer
- ✘ 2. Hypnotist
- ✔ 3. Somnambulist
- ✘ 4. Insomniac

Q.11 **Correct the following sentence:**
The teacher asked John and me to submit our report on time, but he forgot at home.

Ans
- ✔ 1. The teacher asked John and me to submit our report on time, but we forgot it at home.
- ✘ 2. The teacher asked John and me to submit our report on time, but he forgot at it home.
- ✘ 3. The teacher asked John and me to submit our report on time, but they forgot it at home.
- ✘ 4. The teacher asked John and I to submit our report on time, but he forgot it at home.

Q.12 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The manager said, "The audit team _____ reviewing the financial records for the past three weeks, and I expect a draft report by Friday."

Ans
- ✔ 1. has been
- ✘ 2. was
- ✘ 3. had been
- ✘ 4. will have been

Q.13 **Choose the most appropriate option to complete the given sentence.**

The _____ of the athlete impressed the coach, but it was his ____ that truly made him a leader.

Ans
- ✔ 1. performance, attitude
- ✘ 2. training, strength
- ✘ 3. routine, flexibility
- ✘ 4. effort, enthusiasm

Q.14 **Select the option with the correct Passive voice usage.**
I received two food packets for taking home.

Ans
✗ 1. For taking home, two food packets received by me.
✗ 2. I was received two food packets for taking home.
✗ 3. Two food packets was received by me for taking home.
✓ 4. Two food packets were received by me for taking home.

Q.15 **Complete the sentence choosing the correct option.**
She was proud to receive ___ award for best science project.

Ans
✗ 1. No article required
✓ 2. the
✗ 3. a
✗ 4. an

Section : **Gujarati**

Q.16 **પાછા ઊપરવાસ શક્ય વહવું, પાણી લુછો નેણમાં : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.**

Ans
✗ 1. શિખરિણી
✗ 2. પૃથ્વી
✓ 3. શાર્દૂલવિક્રીડિત
✗ 4. મંદાક્રાન્તા

Q.17 **નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.**

Ans
✓ 1. ચોખ્ખું અને પૌષ્ટિક ભોજન કરવાથી આપણું શરીર નિરોગી રહે છે.
✗ 2. ચોખ્ખું અને પૌષ્ટિક ભોજન કરવાથી આપણી શરીર નિરોગી રહે છે.
✗ 3. ચોખ્ખું અને પૌષ્ટિક ભોજન કરવાથી આપણું શરીર નિરોગી રહેવા છે.
✗ 4. ચોખ્ખું અને પૌષ્ટિક ભોજન કરવાથી આપણું શરીર નીરોગી રહે છે.

Q.18 **આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'સ્વાર્થ સાધવા સાધુતાનો ઢોંગ કરનાર'**

Ans
✗ 1. સ્વાર્થી
✗ 2. સાધુ
✗ 3. ઠગ
✓ 4. બગભગત

Q.19 **આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : દિવાળી પ્રકાશનો તહેવાર છે.**

Ans
✗ 1. Diwali am the festival of lights.
✗ 2. Diwali the festival of lights is.
✗ 3. Diwali are the festival of lights.
✓ 4. Diwali is the festival of lights.

Q.20 **નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:**

Ans
✗ 1. તે પોતાની ઑફિસ પહોંચ્યો.
✗ 2. સ્ત્રી મધુર ગીત ગાય છે.
✗ 3. કશામાં પણ જીવ પરોવ્યા વિના કામ કરો.
✓ 4. નદીના કિનારે ઊંચા વૃક્ષો આવેલા છે.

Q.21 **ભાષામાં 'નાદ' તત્ત્વ કોના કંપન સાથે સીધું જોડાયેલું છે?**

Ans
✓ 1. સ્વરતંત્રીઓ / નાદતંત્રીઓના કંપન સાથે
✗ 2. હોઠના ફફડાટ સાથે
✗ 3. જીભના અગ્રભાગ સાથે
✗ 4. દાંતના કંપન સાથે

Q.22 'ચતુષ્કોણ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. દ્વંદ્વ
- ✓ 2. દ્વિગુ
- ✗ 3. તત્પુરુષ
- ✗ 4. બહુવ્રીહિ

Q.23 નીચેનામાંથી સાચો ક્રમ કયો છે ?

Ans
- ✓ 1. શ, ષ, સ, હ
- ✗ 2. સ, શ, ષ, હ
- ✗ 3. ષ, શ, સ, હ
- ✗ 4. શ, સ, ષ, હ

Q.24 નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Ans
- ✗ 1. વીરોધ
- ✗ 2. પરીણામ્
- ✓ 3. માનનીય
- ✗ 4. કૂપાત્ર

Q.25 'આપ સમાન બળ નહીં, મેઘ સમાન જલ નહીં' કહેવતનો અર્થ શું છે?

Ans
- ✗ 1. પાણીની કિંમત નથી
- ✗ 2. ધન સૌથી મોટું છે
- ✗ 3. બીજાની નકલ કરવી જોઈએ
- ✓ 4. જાત મહેનત સર્વશ્રેષ્ઠ છે

Q.26 'અખંડ' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans
- ✗ 1. અતૂટ
- ✓ 2. ખંડિત
- ✗ 3. સંપૂર્ણ
- ✗ 4. અવિભાજ્ય

Q.27 'નમ્ર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✓ 1. વિનયી
- ✗ 2. ગર્વિષ્ઠ
- ✗ 3. અહંકારી
- ✗ 4. અભિમાની

Q.28 અલંકાર ઓળખાવો: કેશવીનું મુખ કમળ સમું શોભે છે.

Ans
- ✗ 1. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર
- ✗ 2. રૂપક અલંકાર
- ✓ 3. ઉપમા અલંકાર
- ✗ 4. શ્લેષ અલંકાર

Q.29 'તમે મને મદદ કરી હોત તો હું સફળ થયો હોત.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?

Ans
- ✗ 1. If you helped me, I would succeed.
- ✓ 2. If you had helped me, I would have succeeded.
- ✗ 3. If you have helped me, I would succeed.
- ✗ 4. If you had helped me, I will have succeeded.

Q.30 **'ક્ + ઓ + ણ્ + અ' સંયોજનથી કયો શબ્દ બને છે?**

Ans

✔ 1. કોણ

✘ 2. કૌણ

✘ 3. કાણ

✘ 4. કણ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 **જૂન 2026માં ડીફેન્સ રિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓર્ગેનાઈઝેશન (DRDO) એ LRLACM નું સફળ પ્રથમ ઉડાન-પરીક્ષણ કર્યું હતું. LRLACM નું પૂરું નામ શું છે?**

Ans

✘ 1. લાઇટ રોટર લો એલ્ટિટ્યુડ કોમ્બેટ મ્યુનિશન (Light Rotor Low Altitude Combat Munition)

✘ 2.
લેઝર રેડિયેટેડ લેઝર એન્ટી-ક્રાફ્ટ મિસાઇલ (Laser Radiated Laser Anti-Craft Missile)

✔ 3.
લોંગ રેન્જ લેન્ડ એટેક ક્રૂઝ મિસાઇલ (Long Range Land Attack Cruise Missile)

✘ 4.
લો રડાર લાઈટ એર કોમ્બેટ મિસાઈલ (Low Radar Light Air Combat Missile)

Q.32 **નીચેનામાંથી કયો સ્થાપત્ય વિકાસ પલ્લવ શાસકો સાથે સાચી રીતે જોડાયેલો છે?**

Ans

✔ 1. કાંચીના મંદિરો

✘ 2. તંજાવુરનું બૃહદેશ્વર મંદિર

✘ 3. મથુરાના જૈન મંદિરો

✘ 4. જબલપુરનું ભુમરા શિવ મંદિર

Q.33 **જુલાઈ 2026 માં ભારત સરકાર દ્વારા બ્યુરો ઑફ પોલીસ રિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ (BPR&D)નાં ડાયરેક્ટર જનરલ તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✘ 1. અમિત ગર્ગ

✔ 2. આલોક કુમાર મિત્તલ

✘ 3. અશોક કુમાર

✘ 4. અનુજ કુમાર

Q.34 **નીચેનામાંથી કયો ખંડ સંપૂર્ણપણે વિષુવવૃત્તની ઉત્તરમાં અને શૂન્ય રેખાંશવૃત્ત (prime meridian)ની પશ્ચિમમાં આવેલો છે?**

Ans

✘ 1. આફ્રિકા

✘ 2. એશિયા

✔ 3. ઉત્તર અમેરિકા

✘ 4. યુરોપ

Q.35 **2026ના વર્લ્ડ પ્રેસ ફ્રીડમ ઈન્ડેક્સ (World Press Freedom Index)માં કયો દેશ પ્રથમ ક્રમે રહ્યો?**

Ans

✘ 1. ડેનમાર્ક

✔ 2.
નૉર્વે

✘ 3.
ફિનલેન્ડ

✘ 4.
નેધરલેન્ડ્ઝ

Q.36 **પ્રાચીન ભારતીય ઈતિહાસમાં વૈદિક યુગના સામાજિક, સાંસ્કૃતિક, રાજકીય, ધાર્મિક અને આર્થિક પાસાઓને સમજવા માટે કયા વેદને પ્રાથમિક સ્ત્રોત માનવામાં આવે છે?**

Ans

✘ 1. યજુર્વેદ

✘ 2. અથર્વવેદ

✔ 3. ઋગ્વેદ

✘ 4. સામવેદ

Q.37 **'ભારત ઇનોવેટ્સ 2026' નું આયોજન મુખ્યત્વે કયા ઉદ્દેશ્ય માટે કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✔ 1. નવીનતા-પ્રેરિત ડીપ-ટેક ભાગીદારીને આગળ ધપાવવા

✘ 2. આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રવાસન સહકારનું વિસ્તરણ કરવા

✘ 3. દ્વિપક્ષીય સંરક્ષણ ખરીદીને પ્રોત્સાહન આપવા

✘ 4. બહુપક્ષીય આબોહવા વાટાઘાટોને સરળ બનાવવા

Q.38 **કઈ ભારતીય સેના અધિકારીને જેન્ડર-રિસ્પોન્સિવ પીસકીપિંગને પ્રોત્સાહન આપવામાં અને મહિલા, શાંતિ અને સુરક્ષાના એજન્ડા (Women, Peace and Security agenda)ને આગળ વધારવામાં તેમના ઉત્કૃષ્ટ નેતૃત્વની માન્યતા રૂપે '2025 યુનાઇટેડ નેશન્સ મિલિટરી જેન્ડર એડવોકેટ ઓફ ધ યર એવોર્ડ (UN Military Gender Advocate of the Year Award)' માટે પસંદ કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✘ 1. મેજર રાધિકા સેન

✘ 2. મેજર સુમન ગવાણી

✔ 3. મેજર અભિલાષા બરાક

✘ 4. મેજર પુનિતા અરોરા

Q.39 **ભારતમાં કેન્દ્રીય સ્તરે મંત્રીપરિષદ (Council of Ministers)ના વડા કોણ છે?**

Ans

✔ 1. પ્રધાનમંત્રી

✘ 2. લોકસભાના સ્પીકર (Speaker)

✘ 3. રાષ્ટ્રપતિ

✘ 4. ઉપરાષ્ટ્રપતિ (Vice-President)

Q.40 **જો 5 kg ના પદાર્થને પૃથ્વીની સપાટી પરથી ચંદ્રની સપાટી પર લઈ જવામાં આવે, તો તેના દળ અને વજનમાં શું ફેરફાર થાય છે?**

Ans

✔ 1. ચંદ્ર પર દળ અચળ રહે છે, પરંતુ વજન ઘટે છે.

✘ 2. ચંદ્ર પર દળ અને વજન બંને ઘટે છે.

✘ 3. ચંદ્ર પર દળ ઘટે છે, પરંતુ વજન સમાન રહે છે.

✘ 4. ચંદ્ર પર દળ અને વજન બંને અચળ રહે છે.

Q.41 **હડપ્પીય સ્થળ, રાખીગઢી એ વર્તમાન સમયના કયા ભારતીય રાજયમાં આવેલું છે?**

Ans

✔ 1. હરિયાણા

✘ 2. પંજાબ

✘ 3. રાજસ્થાન

✘ 4. ગુજરાત

Q.42 **પદ્મ પુરસ્કાર 2026 અનુસાર, ગુજરાતની કઈ હસ્તીને સામાજિક કાર્યના ક્ષેત્રમાં તેમના પ્રદાન બદલ 'પદ્મશ્રી' પુરસ્કારથી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?**

Ans

✔ 1. નિલેશ વિનોદચંદ્ર માંડલેવાલા

✘ 2. મીર હાજીભાઈ કાસમભાઈ

✘ 3. ધાર્મિકલાલ પંડ્યા

✘ 4. રતિલાલ બોરીસાગર

Q.43 **નીચેનામાંથી કઈ મૂળભૂત ફરજ 86મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ, 2002 દ્વારા ઉમેરવામાં આવી હતી?**

Ans

✘ 1. નાગરિકોમાં સંવાદિતા (harmony) અને એકતાને પ્રોત્સાહન આપવું

✘ 2. જાહેર સંપત્તિને વિનાશથી બચાવવી

✔ 3. બાળકો માટે શિક્ષણની તકો પૂરી પાડવી

✘ 4. વૈજ્ઞાનિક અભિગમ (scientific temper) અને માનવતાવાદને વિકસાવવો

Q.44 એશિયામાં નીચેનામાંથી કયા સ્થળે સૌથી વધુ સરેરાશ વાર્ષિક વરસાદ પડે છે?

Ans

✗ 1. કોલંબો, શ્રીલંકા

✗ 2. સિંગાપોર, સિંગાપોર

✓ 3. મોસિનરામ, ભારત

✗ 4. બેંગકોક, થાઈલેન્ડ

Q.45 રિસ્પોન્સિબલ નેશન ઇન્ડેક્સ 2026માં કયો દેશ પ્રથમ ક્રમે રહ્યો હતો?

Ans

✗ 1. સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ

✗ 2. સ્વીડન

✗ 3.
ડેનમાર્ક

✓ 4. સિંગાપોર

Q.46 વર્ગખંડની એક પ્રવૃત્તિ દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓ હવા, પાણી, કાચ અને સ્ટીલમાં ધ્વનિની ઝડપની સરખામણી કરે છે. કયા માધ્યમમાં ધ્વનિ સમાન અંતરે શ્રોતા સુધી પહેલા પહોંચશે?

Ans

✗ 1. કાચ

✗ 2. પાણી

✗ 3. હવા

✓ 4. સ્ટીલ

Q.47 2005 માં, ભારત સરકારે ઓવરસીઝ સિટીઝનશિપ ઓફ ઈન્ડિયા (OCI) સ્કીમનો વ્યાપ વધારવા માટે કયા એક્ટમાં સુધારો કર્યો હતો?

Ans

✗ 1. ફોરેનર્સ એક્ટ, 1946

✗ 2.
ઇન્ડિયન કોન્સ્ટીટ્યુશન એક્ટ, 1950

✓ 3.
સિટીઝનશીપ એક્ટ, 1955

✗ 4.
પાસપોર્ટ એક્ટ, 1967

Q.48 વૈશ્વિકીકરણ (globalisation)ની ભારત જેવા વિકાસશીલ દેશોના સ્થાનિક ઉદ્યોગો પર શું અસર થઈ?

Ans

✗ 1. તેણે ઔદ્યોગિક ઉત્પાદનો (industrial products)ની આયાતમાં ઘટાડો કર્યો

✗ 2. તેણે ઉચ્ચત્તર વેપાર અવરોધો (higher trade barriers) દ્વારા સ્થાનિક ઉદ્યોગોનું રક્ષણ કર્યું

✗ 3. તેણે તમામ ઉત્પાદકો માટે નિકાસની સમાન તકો સુનિશ્ચિત કરી

✓ 4. તેણે આયાતી માલસામાનથી થતી સ્પર્ધામાં વધારો કર્યો

Q.49 નીચેનામાંથી કઈ પ્લાન્ટેશન ખેતી (Plantation agriculture)ની લાક્ષણિકતા છે?

Ans

✗ 1. માત્ર વરસાદ પર નિર્ભરતા

✗ 2. ઓછું મૂડી રોકાણ

✗ 3. નાના ખેતરો પર મિશ્ર પાક પદ્ધતિ

✓ 4. એક જ પાકની વિશેષતા ધરાવતા વિશાળ ખેતરો (estates)

Q.50 વિશ્વના વિવિધ ભાગોમાંથી એકત્રિત કરવામાં આવેલા પાણીના નમૂનાઓમાં હાઇડ્રોજન અને ઑક્સિજન સમાન દળ ગુણોત્તરમાં સંયોજાયેલા જોવા મળે છે. આ અવલોકન કયા નિયમનું સમર્થન કરે છે?

Ans

✗ 1. સરળ ગુણક પ્રમાણનો નિયમ (Law of multiple proportions)

✓ 2. નિશ્ચિત પ્રમાણનો નિયમ (Law of definite proportions)

✗ 3. ઊર્જા સંરક્ષણનો નિયમ (Law of definite proportions)

✗ 4. દ્રવ્ય સંચયનો નિયમ (Law of conservation of mass)

Q.51 નેશનલ સેમ્પલ સર્વે ઓર્ગેનાઇઝેશન (NSSO) દ્વારા એકત્રિત કરવામાં આવેલી માહિતીનો ઉપયોગ ભારતમાં મુખ્યત્વે શેના આધારે ગરીબીના સ્તરનું અનુમાન લગાવવા માટે વ્યાપકપણે થાય છે?

Ans

✗ 1. કુટુંબની આવક વહેંચણી (Household income distribution)

✓ 2. કુટુંબના વપરાશી ખર્ચ (Household consumption expenditure)

✗ 3. કુટુંબની રોજગારની સ્થિતિ (Household employment status)

✗ 4. કુટુંબની અસ્ક્યામતોની માલિકી (Household asset ownership)

Q.52 ગ્લોબલ રિસ્ક રિપોર્ટ 2026 (Global Risks Report 2026) નીચેનામાંથી કોના દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવ્યો છે?

Ans

✗ 1. ઈન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડ

✓ 2. વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમ

✗ 3. યુનાઇટેડ નેશન્સ

✗ 4. વર્લ્ડ બેંક

Q.53 દીનદયાલ બંદર ખાસ કરીને નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુઓનો મોટા જથ્થામાં વ્યવસ્થાપન (handle) કરવા માટે બનાવવામાં આવ્યું છે?

Ans

✗ 1. ચા અને કોફી

✓ 2. પેટ્રોલિયમ પેદાશો અને ખાતરો

✗ 3.
કપાસ અને કાપડ

✗ 4. કોલસો અને લોખંડની કાચી ધાતુ

Q.54 જૂન 2026 માં કર્મચારી રાજ્ય વીમા નિગમ (ESIC)ની 198મી બેઠકની અધ્યક્ષતા કયા કેન્દ્રીય મંત્રીએ કરી હતી?

Ans

✗ 1. આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રી

✓ 2. શ્રમ અને રોજગાર મંત્રી

✗ 3. સામાજિક ન્યાય અને અધિકારીતા મંત્રી

✗ 4. નાણા મંત્રી

Q.55 નીચેનામાંથી કઈ ઘટના કર્ણાટક વિગ્રહો (Carnatic Wars)ના સમયગાળા દરમિયાન બની હતી?

Ans

✗ 1. મહાન ભારતીય વિપ્લવ

✓ 2. પ્લાસીનું યુદ્ધ

✗ 3. ત્રીજા એંગ્લો-મરાઠા વિગ્રહનો અંત

✗ 4. ભારતીય શિક્ષણ પર મેકોલેનો પ્રસ્તાવ

Q.56 તોરણ, સુશોભિત નાળિયેર, હાથપંખા અને પશુઓની પીઠના વસ્ત્રો (ઝૂલ) બનાવવા માટે મોતીકામ (bead work)નો ઉપયોગ આ હસ્તકલા પરંપરા વિશે શું દર્શાવે છે?

Ans

✓ 1. તેનો ઉપયોગ વિવિધ પ્રકારના સુશોભનના હેતુઓ માટે થતો હતો.

✗ 2. તેનો મુખ્ય ઉપયોગ કાપડ પર ભરતકામ કરવા માટે થતો હતો.

✗ 3. તે માત્ર શાહી સમારંભો પૂરતો મર્યાદિત હતો.

✗ 4. તે મુખ્યત્વે કિંમતી રત્નો પર આધારિત હતો.

Q.57 ગુજરાત આતંકવાદ અને સંગઠિત ગુના નિયંત્રણ (સુધારા) અધિનિયમ, 2026 (Gujarat Control of Terrorism and Organised Crime (Amendment) Act, 2026)એ ગુજરાત આતંકવાદ અને સંગઠિત ગુના નિયંત્રણ, 2015ના વિવિધ ભાગોમાંથી કયો શબ્દ દૂર કર્યો છે?

Ans

✗ 1. ગુજરાત (Gujarat)

✗ 2. ગુનો (Crime)

✗ 3.
સંહિતા (Sanhita)

✓ 4. આતંકવાદ (Terrorism)

Q.58 કઈ યુરોપિયન સત્તાએ 1674 માં પોંડિચેરી ખાતે વેપારી મથકની સ્થાપના કરી હતી?

Ans
✗ 1. સ્પેન
✗ 2. બ્રિટન
✓ 3. ફ્રાન્સ
✗ 4. નેધરલેન્ડ્સ

Q.59 જ્યારે અર્થતંત્રમાં એકંદર માંગ (aggregate demand) અપૂરતી હોય, ત્યારે સરકારે હસ્તક્ષેપ કરવો જ જોઈએ તેનું મુખ્ય કારણ શું છે?

Ans
✗ 1. ઉધાર (borrowing) અને ઘરગથ્થુ ખર્ચને નિરુત્સાહિત કરવા માટે
✗ 2. ઓછી રોજગારીના સમયગાળા દરમિયાન ભાવ સ્થિરતા (price stability) જાળવવા માટે
✓ 3. રોજગાર વધારવો અને આર્થિક પ્રવૃત્તિને ટેકો આપવા માટે
✗ 4. સમગ્ર અર્થતંત્રમાં ફુગાવાના દબાણ (inflationary pressures)ને ઘટાડવા માટે

Q.60 આસામ (ગુવાહાટી)માં નીચેનામાંથી કયા મંદિરને એક દેવીને સમર્પિત શક્તિપીઠ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

Ans
✓ 1. કામાખ્યા મંદિર
✗ 2. દા પર્વતિયા મંદિર
✗ 3. લિંગરાજ મંદિર
✗ 4. રંગાગોરા મંદિર

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક નકશામાં પ્રમાણમાપ તરીકે 1 cm બરાબર 5 km દર્શાવેલ છે. જો નકશા પર બે શહેરો વચ્ચેનું અંતર 4 cm હોય, તો તેમની વચ્ચેનું વાસ્તવિક અંતર કેટલું હશે?

Ans
✗ 1. 25 km
✗ 2. 22 km
✗ 3. 15 km
✓ 4. 20 km

Q.62 સમતલ જમીન પર એક વર્ટીકલ વીજળીનો થાંભલો ઊભો છે. થાંભલાના પાયા (base) થી 30 મીટર દૂર આવેલા એક બિંદુથી, થાંભલાની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 30° માલૂમ પડે છે, તો આ થાંભલાની ઊંચાઈ શોધો.

Ans
✗ 1. $18\sqrt{3}$ m
✗ 2. $12\sqrt{3}$ m
✗ 3. $15\sqrt{3}$ m
✓ 4. $10\sqrt{3}$ m

Q.63 નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 9 વડે વિભાજ્ય છે?

Ans
✗ 1. 2,34,523
✗ 2. 4,56,812
✓ 3. 6,32,745
✗ 4. 5,49,436

Q.64 એક ટ્રેન 4.5 કલાકમાં 315 km અંતર કાપે છે. તો તેની ઝડપ (km/h માં) શોધો.

Ans
✓ 1. 70
✗ 2. 65
✗ 3. 80
✗ 4. 75

Q.65 એક વ્યક્તિ સવારે 8:00 વાગ્યે પોઈન્ટ A થી 8 km/h ની ઝડપે દોડવાનું શરૂ કરે છે. બીજી વ્યક્તિ સવારે 8:30 વાગ્યે તે જ પોઈન્ટથી સમાન દિશામાં 10 km/h ની ઝડપે દોડવાનું શરૂ કરે છે. તો બીજી વ્યક્તિ કયા સમયે પહેલી વ્યક્તિ સાથે ભેગી થશે?

Ans

✗ 1. સવારે 11:30 વાગ્યે

✗ 2. બપોરે 12:00 વાગ્યે

✗ 3. બપોરે 1:00 વાગ્યે

✓ 4. સવારે 10:30 વાગ્યે

Q.66 એક રકમ પર વાર્ષિક 12% ના વ્યાજ દરે 2 વર્ષ માટે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (જે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામે છે) અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત ₹90 થાય છે. જો વ્યાજનો દર બદલીને વાર્ષિક 24% કરવામાં આવે, તો તે જ મુદ્દલ (principal) અને તે જ સમયગાળા માટે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત કેટલો હશે?

Ans

✗ 1. ₹160

✗ 2. ₹180

✓ 3. ₹360

✗ 4. ₹450

Q.67 A એક કામ 12 દિવસમાં, B તે કામ 18 દિવસમાં અને C તે કામ 36 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. A અને B ભેગા મળીને 3 દિવસ કામ કરે છે, ત્યારપછી C તેમની સાથે જોડાય છે. તો બાકીનું કામ પૂરું કરવા માટે હજુ કેટલા વધુ દિવસો લાગશે?

Ans

✗ 1. 3 દિવસ

✗ 2. 4 દિવસ

✓ 3. 3.5 દિવસ

✗ 4. 4.5 દિવસ

Q.68 જો બે દ્વિઘાત સમીકરણો $ax^2 + bx + c = 0$ અને $px^2 + qx + r = 0$ માં બરાબર એક જ બીજ સામાન્ય હોય, તો નીચેનામાંથી કઈ શરત સંતોષવી આવશ્યક છે?

Ans

✗ 1. $(ar - cp) = (br - cq)^2(aq - bp)$

✓ 2. $(ar - cp)^2 = (br - cq)(aq - bp)$

✗ 3. $(ar - cp) = (bq - cq)(aq - br)$

✗ 4. $(ar - cp)^3 = (br - cq)(aq - bp)^2$

Q.69 જો સાદા વ્યાજની ગણતરીમાં મુદ્દલ (principal) બમણું કરવામાં આવે, તો સમાન વ્યાજદર (rate) અને સમયગાળા માટે સાદા વ્યાજ પર શું અસર થાય છે?

Ans

✗ 1. તે બદલાતું નથી.

✓ 2. તે પણ બમણું થાય છે.

✗ 3. તે અડધું થઈ જાય છે.

✗ 4. તે શૂન્ય થાય છે.

Q.70 પદ-વિચલનની રીતમાં, જો મધ્યકિંમત x = 45, ધારેલો મધ્યક A = 30 અને વર્ગલંબાઈ h = 5 હોય, તો u નું મૂલ્ય શોધો.

Ans

✗ 1. 5

✓ 2. 3

✗ 3. 4

✗ 4. 2

Q.71 A એક કામ 18 દિવસમાં અને B તે કામ 9 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. તેઓ બંને ભેગા મળીને 3 દિવસ કામ કરે છે. તો હવે કેટલા ભાગનું કામ બાકી રહ્યું હશે?

Ans
✗ 1. $\frac{1}{6}$
✗ 2. $\frac{1}{4}$
✓ 3. $\frac{1}{2}$
✗ 4. $\frac{2}{3}$

Q.72 વિદ્યાર્થીઓના ગુણના આવૃત્તિ વિતરણ (frequency distribution) માં, બહુલક વચ્ચેનો તફાવત એ મધ્યસ્થ કરતાં 14 જેટલો વધુ છે. તો આ વિતરણ માટે મધ્યસ્થ અને મધ્યક વચ્ચેનો તફાવત શોધો. [આસાદિત સૂત્ર (empirical formula) નો ઉપયોગ કરો.]

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 7
✗ 3. 6
✗ 4. 8

Q.73 $7^3 \times 14^2 \div 49^2$ નું સાદું રૂપ આપતાં મળતું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✓ 1. 28
✗ 2. 4
✗ 3. 7
✗ 4. 14

Q.74 વિક્રેતા એક વસ્તુને એક ચોક્કસ પડતર કિંમતે ખરીદે છે અને તેને તેની પડતર કિંમત કરતાં 1.25 ગણી કિંમતે વેચે છે. તો વેચાણ પર મેળવેલા નફાની ટકાવારી કેટલી છે?

Ans
✓ 1. 25%
✗ 2. 30%
✗ 3. 15%
✗ 4. 20%

Q.75 એક ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ 24 cm^2 છે અને તેના આધાર (base) ની લંબાઈ 6 cm છે. તો તેની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
✓ 1. 8 cm
✗ 2. 4 cm
✗ 3. 12 cm
✗ 4. 6 cm

Q.76 A એક કામ 8 દિવસમાં અને B તે કામ 24 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો તેઓ બંને ભેગા મળીને કામ કરે, તો તે કામ કેટલા દિવસમાં પૂરું થશે?

Ans
✗ 1. 8 દિવસ
✗ 2. 10 દિવસ
✗ 3. 12 દિવસ
✓ 4. 6 દિવસ

Q.77 જો સ્થિર પાણીમાં એક વહાણ (ship) ની ઝડપ 20 km/h અને ભરતીઓટના પ્રવાહ (tidal current) ની ઝડપ 4 km/h હોય, તો પ્રવાહ (current) ની વિરુદ્ધ વહાણની અસરકારક ઝડપ (effective speed) કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. 20 km/h

✗ 2. 24 km/h

✗ 3. 4 km/h

✓ 4. 16 km/h

Q.78 એક દુકાનદાર ₹8,000 માં એક સ્માર્ટફોન ખરીદે છે અને તેને વેચીને ₹2,000 નો ચોખ્ખો નફો (net profit) મેળવે છે. તો સ્માર્ટફોનની પડતર કિંમત એ તેની વેચાણ કિંમતના કેટલા ટકા છે?

Ans

✗ 1. 50%

✗ 2. 60%

✓ 3. 80%

✗ 4. 30%

Q.79 એક રેસીપીમાં લોટ અને ખાંડનું પ્રમાણ 3:2 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો તમારી પાસે 9 કપ લોટ હોય, તો તે જ પ્રમાણ જાળવી રાખવા માટે કેટલા કપ ખાંડની જરૂર પડશે?

Ans

✗ 1. 3 કપ

✓ 2. 6 કપ

✗ 3. 9 કપ

✗ 4. 4.5 કપ

Q.80 આપેલા દ્વિઘાત સમીકરણો $2x^2 + 5x + 3 = 0$ અને $4x^2 + 7x + k = 0$ માં જો બરાબર એક બીજ સમાન (common) હોય, તો k નું મૂલ્ય કેટલું હશે? [k એ એક ઘન પૂર્ણાંક (positive integer) છે.]

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 6

✗ 3. 5

✓ 4. 3

Q.81 એક ઉત્પાદક એક ટેલિવિઝન સેટ જથ્થાબંધ વેપારીને 10% ના નફા સાથે વેચે છે. જથ્થાબંધ વેપારી પછી તેને છૂટક વેપારીને 20% ના નફા સાથે વેચે છે. જો છૂટક વેપારી તે ટેલિવિઝન સેટ માટે ₹26,400 ચૂકવે છે, તો એકલા જથ્થાબંધ વેપારીએ કેટલો નફો કર્યો હશે?

Ans

✗ 1. ₹4,600

✓ 2. ₹4,400

✗ 3. ₹4,200

✗ 4. ₹4,000

Q.82 ત્રણ સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 4:7:9 છે. જો દરેક સંખ્યામાં 6 ઉમેરવામાં આવે, તો નવો ગુણોત્તર 5:8:10 થાય છે. તો મૂળ ત્રણ સંખ્યાઓનો સરવાળો શોધો.

Ans

✗ 1. 140

✗ 2. 100

✗ 3. 130

✓ 4. 120

Q.83 એક ઉત્પાદન એકમમાં આવેલી પાણીની સંગ્રહ ટાંકીનો લંબચોરસ પાયો 80 cm × 60 cm માપનો છે. તેમાં 40 cm × 20 cm × 10 cm ના પરિમાણ ધરાવતો લંબઘન આકારનો એક નક્કર ધાતુનો ટુકડો પાણીમાં સંપૂર્ણપણે ડૂબાડવામાં આવે છે. તો ટાંકીમાં પાણીની સપાટી કેટલા સેન્ટીમીટર ઊંચી આવશે (તમારો જવાબ બે દશાંશ સ્થાનો સુધી આવરી લો)?

Ans

✗ 1. 3.33 સેન્ટીમીટર

✗ 2. 2.25 સેન્ટીમીટર

✓ 3. 1.67 સેન્ટીમીટર

✗ 4. 0.56 સેન્ટીમીટર

Q.84 7 cm પાયાની ત્રિજ્યા અને 25 cm તિર્યક ઊંચાઈ ધરાવતા એક શંકુને, તેટલી જ પાયાની ત્રિજ્યા અને 20 cm ઊંચાઈ ધરાવતા નળાકારની ઉપર ગોઠવવામાં આવેલો છે. તો આ સંયોજિત ઘન પદાર્થનું કુલ વક્ર પૃષ્ઠફળ શોધો. ($\pi = \frac{22}{7}$ લો)

Ans

✗ 1. 1386 cm^2

✗ 2. 1232 cm^2

✗ 3. 1540 cm^2

✓ 4. 1430 cm^2

Q.85 એક શહેરની વસ્તીમાં પ્રથમ વર્ષે 15% નો વધારો થાય છે અને બીજા વર્ષે 10% નો ઘટાડો થાય છે. જો બે વર્ષ પછીની વસ્તી 1,03,500 હોય, તો તેની મૂળ વસ્તી કેટલી હશે?

Ans

✓ 1. 1,00,000

✗ 2. 99,500

✗ 3. 1,02,500

✗ 4. 1,01,000

Q.86 એક વ્યક્તિ અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતાં વાર્ષિક 8% ના વ્યાજ દરે 1 વર્ષ માટે ₹10,000 નું રોકાણ કરે છે. તો વર્ષના અંતે મળતું કુલ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું થાય?

Ans

✓ 1. ₹816

✗ 2. ₹1,216

✗ 3. ₹916

✗ 4. ₹1,016

Q.87 બે બિંદુઓ, A અને B, એક ટાવરના પાયા (base) સાથે એક જ સુરેખા (straight line) માં આવેલા છે. બિંદુ B એ બિંદુ A કરતાં ટાવરથી 50 m વધારે દૂર છે. ટાવરની ટોચનો ઉત્સેધકોણ (angle of elevation) બિંદુ A થી 60° અને બિંદુ B થી 30° છે. તો ટાવરની ઊંચાઈ શોધો અને ટાવરના પાયાથી બિંદુ A નું અંતર શોધો.

Ans

✗ 1. ઊંચાઈ = 25√3 m, અંતર = 25√3 m

✗ 2. ઊંચાઈ = 50√3 m, અંતર = 50 m

✗ 3. ઊંચાઈ = 25 m, અંતર = 25√3 m

✓ 4. ઊંચાઈ = 25√3 m, અંતર = 25 m

Q.88 જો રીતુ તેની ₹5,000ની આવકમાંથી ₹4,000 ખર્ચ કરે છે, તો તે તેની આવકના કેટલા ટકા ખર્ચ કરે છે?

Ans

✗ 1. 60%

✗ 2. 75%

✓ 3. 80%

✗ 4. 25%

Q.89 એક રેખાખંડ (segment) ના મધ્યબિંદુના યામ (7, 1) છે. જો તે રેખાખંડના એક અંત્યબિંદુના યામ (3, -3) હોય, તો બીજા અંત્યબિંદુના યામ શોધો.

Ans

✗ 1. (10, 2)

✗ 2. (13, 7)

✗ 3. (8, 4)

✓ 4. (11, 5)

Q.90 સાદું રૂપ આપો: (2x + 5)(2x - 5)

Ans

✓ 1. $4x^2 - 25$

✗ 2. $4x^2 + 25$

✗ 3. $2x^2 - 25$

✗ 4. $2x^2 + 25$

Section : **Reasoning**

Q.91 **એક એક્યુરેટ ઘડિયાળ (accurate clock) 11:12 am વાગ્યા બતાવે છે. સમાન દિવસે જ્યારે આ ઘડિયાળ 11:58 am વાગ્યા બતાવશે, ત્યારે મિનિટનો કાંટો કેટલા અંશ (ડિગ્રી) ફરશે?**

Ans

✗ 1. 294°

✗ 2. 254°

✗ 3. 306°

✓ 4. 276°

Q.92 **અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?**
EIL JNQ OSV TXA YCF ?

Ans

✓ 1. DHK

✗ 2. DGK

✗ 3. DHL

✗ 4. EHK

Q.93 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો**

વર્ષ "T" માં 28 મી ફેબ્રુઆરીના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હતો?
વિધાન I: વર્ષ "T" માં 1 લી માર્ચના રોજ શનિવાર હતો.
વિધાન II: વર્ષ "T" એ 4 વડે નિશે:ષ ભાગી શકાય છે પરંતુ 100 વડે ભાગી શકાતું નથી.

Ans

✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.94 **નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો કયા વિકલ્પમાં સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી છે તે વિકલ્પ પસંદ કરો.**

Ms. Neha Kulkarni
Flat No. 504, Gaur Green,
Ghaziabad, Uttar Pradesh – 201014

Ans

✗ 1. Ms. Neha Kulkarni, Flat No. 504, Gaur Green, Ghaziabad, Uttar Pradesh 201041

✓ 2. Ms. Neha Kulkarni, Flat No. 504, Gaur Green, Ghaziabad, Uttar Pradesh 201014

✗ 3. Ms. Neha Kulkarni, Flat No. 405, Gaur Green, Ghaziabad, Uttar Pradesh 201014

✗ 4. Ms. Sneha Kulkarni, Flat No. 504, Gaur Greens, Ghaziabad, Uttar Pradesh 201014

Q.95 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Lamp" માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

વિધાન I: "Lamp Table" ને "vu ne" તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે.
વિધાન II: "Table Chair" ને "ne ro" તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે.

Ans ✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.96 વિકલ્પોમાંથી તે જોડીને પસંદ કરો જે એ જ પેટર્નને અનુસરે છે જે નીચે આપેલી બે જોડીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવે છે. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

HON : JQP
LGV : NIX

Ans ✔ 1. BXT : DZV

✘ 2. MNB : OPC

✘ 3. FRS : AUT

✘ 4. QPL : STN

Q.97 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન. "Book" શબ્દનો કોડ શું છે?
વિધાન I: "Book Pen" ને "xo re" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Book" ને "xo" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans ✘ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✔ 2.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✘ 3.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

✘ 4.
વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.98 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

BOOK SHIP FAST WIND

દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પહેલા આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહમાં, કોઈપણ સ્વર દેખાશે નહીં?

Ans ✔ 1. એક

✘ 2. બે

✘ 3. ત્રણ

✘ 4. શૂન્ય

Q.99 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો,

પ્રશ્ન: C એ D સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
વિધાન I: C એ A ના માતા કે પિતા છે.
વિધાન II: A એ D નો ભાઈ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.100 નીચે આપેલા અક્ષર- સંખ્યા સમૂહોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) નું સ્થાન લેશે જેથી શ્રેણી તાર્કિક રીતે પૂર્ણ થશે?
LRH 1, PWK 4, TBN 9, XGQ 16, ?

Ans
✗ 1. CLS 25

✗ 2. BMT 26

✗ 3. CLT 25

✓ 4. BLT 25

Q.101 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને(II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 દોડવીરો અમર, બીના, ચેતન, દિશા અને ઈશાન વચ્ચેની એક રેસમાં, કોણે સૌથી છેલ્લે રેસ પૂરી કરી?

(I) બીના એ ચેતન પછી રેસ પૂરી કરે છે. દિશા એ બીના પછી રેસ પૂરી કરે છે. દિશા એ સૌથી છેલ્લે રેસ પૂરી કરી છે.
(II) અમર એ ઈશાન પહેલાં રેસ પૂરી કરે છે. ચેતન એ અમર પહેલાં રેસ પૂરી કરે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✓ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.102 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઊભેલા વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, દીપક ડાબા છેડેથી 13મા ક્રમે છે અને સુનિતા જમણા છેડેથી 10મા ક્રમે છે. તેમના સ્થાનોની પરસ્પર અદલાબદલી પછી, દીપક હવે ડાબા છેડેથી 18મા ક્રમે છે. તો હરોળમાં હાજર કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા શોધો.

Ans
✗ 1. 28

✗ 2. 25

✓ 3. 27

✗ 4. 26

Q.103 શબ્દ QUAGMIRE માંના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તરત પછીના અક્ષર દ્વારા બદલવામાં આવે છે અને પછી આમ બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આમ બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં જમણા છેડેથી ત્રીજો અક્ષર કયો હશે?

Ans
✗ 1. H

✗ 2. J

✓ 3. R

✗ 4. N

Q.104 આ પ્રશ્ન આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ ઉપર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 386 4972 6097 664 2523 (જમણી બાજુ)

નોંધ - બધી ક્રિયાઓ ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

જો બધી સંખ્યાઓને ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એકપણ નહીં
✗ 3. ત્રણ
✓ 4. એક

Q.105 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પતિ છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'
આપેલી માહિતીના આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. માતાનો ભાઈ
✓ 2. પતિનો ભાઈ
✗ 3. પિતાનો ભાઈ
✗ 4. પત્નીનો ભાઈ

Q.106 સાત બોક્સ, A, D, J, K, N, Q અને Sને એકબીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. A અને Jની વચ્ચે માત્ર બે જ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. Qની ઉપર માત્ર K રાખવામાં આવ્યું છે. Jની નીચે કોઈ બોક્સ રાખવામાં આવ્યું નથી. Nને Sની નીચેના કોઈ એક સ્થાને પરંતુ Dની ઉપરના કોઈક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. D અને S ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. એક
✓ 3. બે
✗ 4. ચાર

Q.107 BN 14 એ WI 09 સાથે અમુક ચોક્કસ રીતે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, RU 17 એ MP 12 સાથે સંબંધિત છે. એ જ તર્કને અનુસરીને, MI 19 એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. LX 18
✗ 2. QK 16
✓ 3. HD 14
✗ 4. CZ 20

Q.108 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 56 એ 126 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 28 એ 98 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 40 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✗ 1. 105
✗ 2. 115
✗ 3. 100
✓ 4. 110

Q.109 કયો વિકલ્પ એ સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય (closest approximate value) દર્શાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

80.05 ÷ 3.99 + 19.95 x 5.01 = ?

Ans
✗ 1. 150
✗ 2. 135
✗ 3. 105
✓ 4. 120

Q.110 નીચે આપેલી સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) 3 * 5 $ 2 @ 8 & 7 % 4 # 1 £ 6 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત પહેલાં એક અંક આવે છે અને તરત પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. એક પણ નહીં
✗ 3. બે
✗ 4. બે કરતાં વધુ

Q.111 જો 5 ઓક્ટોબર 2023 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 19 જૂન 2006 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હતો?

Ans
✗ 1. રવિવાર
✗ 2. શનિવાર
✓ 3. સોમવાર
✗ 4. શુક્રવાર

Q.112 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

8 - 6 ÷ 2 + 20 × 4 = ?

Ans
✗ 1. 11
✗ 2. 7
✓ 3. 15
✗ 4. 4

Q.113 C, L, S, T અને W દરેકની અલગ-અલગ ઊંચાઈ છે. T એ L કરતા ઊંચો છે પરંતુ S કરતા નીચો (shorter) છે. L એ C કરતા ઊંચો છે. W એ C કરતા ઊંચો છે. બે કરતાં વધારે લોકો W કરતા ઊંચા છે.
કેટલા લોકો T કરતા નીચા છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. બે
✗ 3. ચાર
✓ 4. ત્રણ

Q.114 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'IGLO' ને '6479' તરીકે અને 'LOGS' ને '1947' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'S' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans
✓ 1. 1
✗ 2. 9
✗ 3. 7
✗ 4. 4

Q.115 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. MQS
✗ 2. CGI
✓ 3. KOR
✗ 4. HLN

Q.116 જો COLTISH શબ્દના દરેક અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. એકપણ નહીં
✓ 3. બે
✗ 4. એક

Q.117 નીચે સંખ્યાઓના બે ગણ આપવામાં આવ્યા છે. સંખ્યાના દરેક ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આમ આ ક્રિયા ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા ગણો દ્વારા અનુસરવામાં આવતી ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

(નોંધ – બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાતી નથી. દા. ત. જો 37 પછી 10 આવે, તો ક્રિયા 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકોની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડવાની નથી.)

15 – 30 – 40 – 80 ; 4 – 8 – 18 – 36

Ans
✗ 1. 8 – 16 – 26 – 36
✓ 2. 11 – 22 – 32 – 64
✗ 3. 9 – 18 – 36 – 72
✗ 4. 13 – 26 – 36 – 66

Q.118 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: બધી જ પેન્સિલ એ ઇરેઝર છે. કેટલીક ઇરેઝર એ રૂલર છે.
તારણ (I): કેટલીક પેન્સિલ એ રૂલર છે.
તારણ (II): બધી જ રૂલર એ પેન્સિલ છે.

Ans
✓ 1. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
✗ 2. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.
✗ 3. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
✗ 4. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.

Q.119 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલી સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે.
નોંધ: જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક	@	%	7	1	!	5	9	#	+	$
કોડ (કૂટ)	T	H	K	P	V	M	F	R	N	D

શરતો –
(i) જો પહેલો ઘટક એ પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક સંખ્યા હોય, તો આ બે ઘટકો (પહેલા અને છેલ્લા ઘટકો) ના કોડને એકબીજા સાથે (પરસ્પર) બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એ એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટકના કોડનો ઉપયોગ કરીને કૂટબદ્ધ કરવાનું રહેશે.

@ 9 1 ! +

Ans
✗ 1. T P P V N
✗ 2. T F P N V
✓ 3. T F F V N
✗ 4. T F P V N

Q.120 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

બિંદુ X ની સાપેક્ષે બિંદુ Y કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: બિંદુ X અને બિંદુ Y વચ્ચેનું સૌથી ટૂંકું અંતર 15 મીટર કરતાં વધુ છે.
વિધાન II: એક વ્યક્તિ X થી શરૂ કરીને 8 મીટર ઉત્તરમાં અને 15 મીટર પૂર્વમાં ડ્રાઇવ કરીને Y પર પહોંચે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.121 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: જો વર્ષ "X"ની 1લી જાન્યુઆરીના રોજ સોમવાર હોય, તો તે જ વર્ષની 15મી જૂનના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાન (I): "X" ને 4 વડે સંપૂર્ણ ભાગી શકાય છે.
વિધાન (II): વર્ષ "X" માં વધારાના દિવસો (Odd days)ની કુલ સંખ્યા 2 છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.122 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. PO-KJ
✓ 2. AC-HW
✗ 3. MK-HF
✗ 4. OK-JF

Q.123 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. અદાલતમાં પ્રાથમિક સુનાવણી (Initial court hearing)
2. તપાસ (Investigation)
3. ચુકાદો (Verdict)
4. ગુનો (Crime)
5. સજાની જાહેરાત (Sentencing)

Ans
✗ 1. 2, 4, 1, 3, 5
✓ 2. 4, 2, 1, 3, 5
✗ 3. 4, 2, 3, 1, 5
✗ 4. 4, 1, 2, 3, 5

Q.124 ટાઉન S એ ટાઉન T ની પૂર્વ દિશામાં છે. ટાઉન U એ ટાઉન S ની ઉત્તર દિશામાં છે. ટાઉન R એ ટાઉન U ની દક્ષિણ દિશામાં છે. ટાઉન Q એ ટાઉન R ની પશ્ચિમ દિશામાં છે. ટાઉન T એ ટાઉન Q ની ઉત્તર-પૂર્વ દિશામાં છે. ટાઉન R ની સાપેક્ષમાં ટાઉન S નું સ્થાન કઈ દિશામાં છે?

Ans
✗ 1. પૂર્વ
✗ 2.
પશ્ચિમ
✓ 3.
ઉત્તર
✗ 4.
દક્ષિણ

Q.125 M, N, O, P, R, S અને T પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. R પહેલાં કોઈની પણ પરીક્ષા નથી. R અને M વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. M અને N વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. Tની પરીક્ષા બુધવારે છે. Sની પરીક્ષા Pની પરીક્ષાના પછી કોઈ એક દિવસે છે પરંતુ Oની પરીક્ષા પહેલાં કોઈ એક દિવસે છે. તો Sની પરીક્ષા અઠવાડિયાના કયા દિવસે છે?

Ans
✗ 1. મંગળવાર
✓ 2. ગુરુવાર
✗ 3. સોમવાર
✗ 4. શુક્રવાર

Q.126 નીચે આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) T N $ F R % W $ & U V Z R & A I V D N B N K A W $ H ^ (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં અક્ષરો છે, જેમાંના દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક પ્રતીક આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. એક
✗ 3. એક પણ નહીં
✓ 4. બે

Q.127 A, B, C, D, E, F, G આ સાત લોકો એક વર્તુળાકાર ઘેરામાં કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેસે છે. A એ G ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. C એ A ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. B એ G ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. D એ E અને F ની બરાબર વચ્ચે બેસે છે. A એ F ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. B ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, તો D અને B ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એક
✗ 3. એકપણ નહીં
✓ 4. ત્રણ

Q.128 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Ms. Sunita L. Reddy
Block C, Flat 304, Hilltop Towers,
Banjara Hills, Road No. 12,
Hyderabad, Telangana - 500034

Ans
✗ 1. Ms. Sunita L. Redy, Block C, Flat 304, Hilltop Towers, Banjara Hills, Road No. 12, Hyderabad, Telangana – 500034
✗ 2. Ms. Sunita L. Reddy, Block C, Flat 304, Hiltop Towers, Banjara Hills, Road No. 12, Hyderabad, Telangana – 500034
✓ 3. Ms. Sunita L. Reddy, Block C, Flat 304, Hilltop Towers, Banjara Hills, Road No. 12, Hyderabad, Telangana – 500034
✗ 4. Ms. Sunita L. Reddy, Block C, Flat 403, Hilltop Towers, Banjara Hills, Road No. 12, Hyderabad, Telangana – 500034

Q.129 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mr. Bhaskarjyoti D. Goswami, House No. 14, Bhangagarh, Near Ganeshguri Flyover,
G.S. Road, Guwahati, Assam – 781005

Ans
✗ 1. Mr. Bhaskarjyoti D. Goswami, House No. 14, Bhangagarh, Near Ganeshguri Flyover, G.S. Road, Guwhati, Assam – 781005
✓ 2. Mr. Bhaskarjyoti D. Goswami, House No. 14, Bhangagarh, Near Ganeshguri Flyover, G.S. Road, Guwahati, Assam – 781005
✗ 3. Mr. Bhaskarjyoti D. Goswami, House No. 14, Bhangagarh, Near Ganeshguri Flyover, G.S. Road, Guwahati, Assam – 781050
✗ 4. Mr. Bhaskarjyoti D. Goswami, House No. 14, Bhangagarh, Near Ganeshguri Floyver, G.S. Road, Guwahati, Assam – 781005

Q.130 જો + નો અર્થ - હોય, - નો અર્થ × હોય, × નો અર્થ ÷ હોય, ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

20 × 4 + 6 - 2 ÷ 14 = ?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 11
✗ 3. 13
✓ 4. 7

Q.131 A, B, C, W, X અને Y એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે.
A અને W વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. X અને C વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. X ની ઉપર કોઈપણ રહેતું નથી. W એ C ની નીચે પરંતુ B ની ઉપર રહે છે.
Y ની નીચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એક
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. ચાર

Q.132 L, I, S અને T આ અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને એ રીતે ચાર-અક્ષરના કેટલા અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય છે, જેમાં બધાજ અક્ષરનો ઉપયોગ કરવો છે અને આ દરેક અક્ષર દરેક શબ્દમાં એક જ વાર આવવા જોઈએ?

Ans
✔ 1. ત્રણ
✘ 2. ચાર
✘ 3. બે
✘ 4. એક

Q.133 સાત વ્યક્તિઓ - B, J, L, K, V, W અને Z પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. Z અને B ની વચ્ચે માત્ર પાંચ જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. V એ B ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. V અને L ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેઠી છે. K એ J ની ડાબી બાજુએ કોઈક સ્થાન પર બેઠો છે પરંતુ W ની જમણી બાજુએ કોઈક સ્થાન પર બેઠો છે. તો L ની જમણી બાજુએ કેટલા વ્યક્તિઓ બેઠા છે?

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 2
✘ 3. 4
✘ 4. 1

Q.134 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: "Sun" માટેનો કોડ શું છે?
વિધાન I: "Sun Moon" ને "ta ru" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Moon Star" ને "ru ne" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.135 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબેથી જમણી તરફ કરવામાં આવશે.

(ડાબી બાજુ) L V M A D Q R G A Q J V X F Q R Z O G I X Y N O R Q U T Y U Y T Y (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✘ 1. બે
✔ 2. એક
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. ચાર

Q.136 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે.
નોંધ: જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક 7 ! ? 5 %8 6 $ @ & 2 * 3 9

કૂટ (કોડ) U K Q N A T D Y I B W Z H C

શરતો –
(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો)નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
@ ! 7 5 6

Ans
✗ 1. DKUNU
✗ 2. UKUNI
✓ 3. DKUNI
✗ 4. FKUNI

Q.137 એક પરિવારમાં 8 વ્યક્તિઓ E, G, I, L, O, R, V અને X છે. R એ Oનો ભાઈ છે. V એ Rની પત્ની છે. E એ Rનો પુત્ર છે. I એ Vની પુત્રી છે. L એ Oનો પતિ છે. G એ Oનો પુત્ર છે. X એ Lની પુત્રી છે. તો V એ O સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. માતા
✗ 2. બહેન
✗ 3. પતિની બહેન (નણંદ)
✓ 4. ભાઈની પત્ની (ભાભી)

Q.138 છ એન્જિનિયરો વસીમ, ચેતના, કિશોર, રશ્મિ, દેવાંગ અને નંદિની પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. ચેતના એ વસીમ કરતાં ઊંચી છે. કિશોર એ ચેતના કરતાં ઊંચો છે. રશ્મિ એ વસીમ કરતાં નીચી છે. દેવાંગ એ રશ્મિ કરતાં નીચો છે. નંદિની એ કિશોર કરતાં ઊંચી છે. જો તેઓને સૌથી ઊંચાથી સૌથી નીચાના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો ટોચથી ચોથા સ્થાને કોણ હશે?

Ans
✓ 1. વસીમ
✗ 2. કિશોર
✗ 3. નંદિની
✗ 4. ચેતના

Q.139 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 529 743 618 395 861 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો બધી જ સંખ્યાઓને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એકપણ નહીં
✗ 4. એક

Q.140 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને ઊભેલા 72 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, જતિનનું સ્થાન જમણા છેડેથી 29મું છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો.
જતિનનું સ્થાન ડાબા છેડેથી _____ છે.

Ans
✔ 1. 44મું
✘ 2. 42મું
✘ 3. 43મું
✘ 4. 45મું

Q.141 K, L, S, T, અને W પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. K અને T વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિએ જ ગુણ મેળવ્યા છે. L અને K વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકોએ જ ગુણ મેળવ્યા છે. S એ K કરતાં તરત જ વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. તો કેટલા લોકોએ W કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✔ 1. ત્રણ
✘ 2. એક
✘ 3. બે
✘ 4. ચાર

Q.142 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

110 95 80 65 50 ?

Ans
✘ 1. 40
✘ 2. 25
✔ 3. 35
✘ 4. 30

Q.143 E, A, S અને T આ અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને એ રીતે ચાર-અક્ષરના કેટલા અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય છે, જેમાં બધાજ અક્ષરનો ઉપયોગ કરવો છે અને આ દરેક અક્ષર દરેક શબ્દમાં એક જ વાર આવવા જોઈએ?

Ans
✔ 1. પાંચ
✘ 2. બે
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. ચાર

Q.144 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) W I C I J T Z D E $ Z Y £ H D Y M $ & N A & @ I Y £ (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✔ 1. બે
✘ 2. એક
✘ 3. ચાર
✘ 4. ત્રણ

Q.145 મિસ્ટર બેઈક એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 19 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 35 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબી તરફ વળે છે અને 26 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 42 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 7 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✔ 1. 7 km પશ્ચિમ તરફ
✘ 2. 9 km પશ્ચિમ તરફ
✘ 3. 7 km પૂર્વ તરફ
✘ 4. 9 km પૂર્વ તરફ

Q.146 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો કયા વિકલ્પમાં સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Dr. Amit N. Patel
Clinic No. 7, Shanti Complex,
MG Road, Navrangpura,
Ahmedabad, Gujarat - 380009

Ans
✗ 1. Dr. Amit N. Patel, Clinic No. 7, Shanti Complex, MG Road, Navrangpura, Ahmedabad, Gujarat – 380090
✓ 2. Dr. Amit N. Patel, Clinic No. 7, Shanti Complex, MG Road, Navrangpura, Ahmedabad, Gujarat – 380009
✗ 3. Dr. Amit M. Patel, Clinic No. 7, Shanti Complex, MG Road, Navrangpura, Ahmedabad, Gujarat – 380009
✗ 4. Dr. Amit N. Patel, Clinic No. 7, Shanti Complex, MG Raod, Navrangpura, Ahmedabad, Gujarat – 380009

Q.147 સંખ્યા 8357216 નાં દરેક અંકને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો મૂળ સંખ્યાની સરખામણીમાં કેટલા અંકોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. એક
✗ 3. બે
✓ 4. એકપણ નહીં

Q.148 એક પરિવારમાં 9 વ્યક્તિઓ છે — આનંદ, બેલા, ચારુ, દિનકર, ગૌરી, હેમંત, જયા, નિખિલ અને પૂજા. જયા એ બેલાની બહેન છે. હેમંત એ જયાનો પતિ છે. દિનકર એ હેમંતનો પુત્ર છે. પૂજા એ જયાની પુત્રી છે. આનંદ એ બેલાનો પતિ છે. ચારુ એ આનંદની પુત્રી છે. નિખિલ એ બેલાનો પુત્ર છે. ગૌરી એ દિનકરની પત્ની છે. તો બેલાનો દિનકર સાથે શો સંબંધ છે?

Ans
✗ 1. પિતાની બહેન
✗ 2. માતા
✗ 3. બહેન
✓ 4. માતાની બહેન

Q.149 નીચે આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) U W J R $ # J * P C & B C G W # $ G B £ * E $ W N K U N (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત પછી પણ એક પ્રતીક આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. બે
✗ 3. એક
✗ 4. એકપણ નહીં

Q.150 જો 23 જુલાઈ 2007ના રોજ સોમવાર હતો, તો 23 જુલાઈ 2019ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans
✗ 1. સોમવાર
✗ 2. બુધવાર
✗ 3. શુક્રવાર
✓ 4. મંગળવાર

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	19/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the correct sentence from the following options that transforms the given sentence to Passive voice.**
The spy caught the criminal at last.

Ans
✗ 1. The spy was caught by the criminal at last.
✗ 2. At last the spy caught by the criminal
✗ 3. The criminal at last had been caught the spy.
✓ 4. The criminal was caught by the spy at last.

Q.2 **Select the most appropriate option to rectify the underlined part of the given sentence.**

Harish pointed <u>from</u> a plain cardboard box beneath a long wooden table.

Ans
✗ 1. across
✓ 2. towards
✗ 3. in
✗ 4. for

Q.3 **"Boys do not work daily." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. છોકરાઓ ક્યારેક દરરોજ કામ કરે છે.
✗ 2. છોકરાઓ હંમેશા કામ કરે છે.
✗ 3. છોકરાઓ દરરોજ કામ કરે છે.
✓ 4. છોકરાઓ દરરોજ કામ કરતા નથી.

Q.4 **Select the most appropriate option to substitute the underlined word segment in the given sentence.**

John Candy's talent, relatability, and empathy were all still very much on show, leaving <u>a(an) lasting</u> impression on his co-stars that was ultimately bigger and more enduring than the film itself.

Ans
✗ 1. incredible
✗ 2. inedible
✓ 3. indelible
✗ 4. indefinable

Q.5 **Read the sentence carefully. The highlighted word has one meaning in the sentence and another meaning outside the sentence. Choose the option that gives the other meaning of the highlighted word.**

He hit the nail on the head.

Ans
✗ 1. a type of food
✗ 2. a tree
✗ 3. a plant
✓ 4. a part of your finger

Q.6 **Select the sentence that uses the present tense correctly.**

Ans
- ✔ 1. She has been eating her lunch since noon.
- ✘ 2. She was eating her lunch since noon.
- ✘ 3. She had been eating her lunch since noon.
- ✘ 4. She will have been eating her lunch since noon.

Q.7 **Select the synonym for the highlighted word in the sentence:**
The company promised to be transparent in its operations.

Ans
- ✘ 1. nebulous
- ✘ 2. hazy
- ✘ 3. secretive
- ✔ 4. open

Q.8 **Select the correct one-word substitution for "a severe shortage or complete lack of food in a region for a long period of time, leading to widespread hunger and suffering."**

Ans
- ✘ 1. Abundance
- ✔ 2. Famine
- ✘ 3. Harvest
- ✘ 4. Nutrition

Q.9 **Following are the jumbled segments of a sentence. The first segment is fixed; rearrange the rest of the segments to form a meaningful sentence.**
The old craftsman had selected
A: fine oak wood last autumn, and his
B: smoothed every surface, while he
C: hands moved with steady skill as he
D: polished the wooden chair until it shone

Ans
- ✘ 1. BACD
- ✘ 2. CADB
- ✔ 3. ACBD
- ✘ 4. DBCA

Q.10 **Select the most appropriate idiom to substitute the underlined part of the given sentence.The high level committee carefully evaluated all evidence and refused to miss the boat about the issue.**

Ans
- ✘ 1. bury the hatchet
- ✔ 2. jump the gun
- ✘ 3. face the music
- ✔ 4. jump to conclusions

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of these options are chosen - 2,4

Q.11 **Write the given sentence in the past continuous tense:**
The children play in the rain.

Ans
- ✘ 1. The children are playing in the rain.
- ✔ 2. The children were playing in the rain.
- ✘ 3. The children played in the rain.
- ✘ 4. The children had played in the rain.

Q.12 **Choose the best option to complete the sentence.**
He is looking for _____ university that offers excellent research facilities.

Ans
✗ 1. an
✓ 2. a
✗ 3. few
✗ 4. the

Q.13 **Select the option which correctly converts the given complex sentence to compound sentence.**

Lest you should forget the password to your digital vault, you must write it down in a secure location.

Ans
✗ 1. You must write down the password to your digital vault in a secure location, so you might forget it.
✗ 2. You must write down the password to your digital vault in a secure location, for you should forget it.
✓ 3. You must write down the password to your digital vault in a secure location, or you might forget it.
✗ 4. You must write down the password to your digital vault in a secure location, because you might forget it.

Q.14 **In the given sentence, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**

The students are prohibited <u>for using mobile phones</u> in the classroom.

Ans
✗ 1. by using mobile phones
✗ 2. to using mobile phones
✗ 3. with using mobile phones
✓ 4. from using mobile phones

Q.15 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**
The warden said, "The hostel gates will be locked at ten o'clock every night without exception."

Ans
✓ 1. The warden said that the hostel gates would be locked at ten o'clock every night without exception.
✗ 2. The warden said that the hostel gates will be locked at ten o'clock every night without exception.
✗ 3. The warden said that the hostel gates had been locked at ten o'clock every night without exception.
✗ 4. The warden said that the hostel gates were locked at ten o'clock every night without exception.

Section : **Gujarati**

Q.16 **નીચેના પૈકી કયો શબ્દ જોડણીશુદ્ધિએ સાચો છે?**

Ans
✗ 1. પ્રસીધ
✗ 2. પ્રસિધ
✗ 3. પ્રસિદ્
✓ 4. પ્રસિદ્ધ

Q.17 **'શશિ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans
✗ 1. આકાશ
✗ 2. તારો
✓ 3. ચંદ્ર
✗ 4. સૂર્ય

Q.18 **ગુજરાતી વર્ણમાળાના આકારાદી ક્રમ મુજબ સૌથી છેલ્લો શબ્દ કયો આવશે?**

Ans
✗ 1. સમાજ
✗ 2. સત્ય
✗ 3. સફર
✓ 4. સરિતા

Q.19 'જીવ હેઠે બેસવો' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans

✔ 1. શાંતિ કે રાહત અનુભવવી.

✘ 2. ગુસ્સે થવું.

✘ 3. ખૂબ ડરી જવું.

✘ 4. કામ છોડી દેવું.

Q.20 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : આવતીકાલે અમારી શાળામાં રજા રહેશે.

Ans

✔ 1. Our school will have a holiday tomorrow.

✘ 2. Our school will has a holiday tomorrow.

✘ 3. Us school will have a holiday tomorrow.

✘ 4. Our school have a holiday tomorrow.

Q.21 નીચે આપેલા વાક્યમાંથી રેખાંકિત પદની વિભક્તિ ઓળખાવો. વાક્ય: "રાહુલ <u>અમદાવાદથી</u> સુરત આવ્યો."

Ans

✘ 1. દ્વિતીય (કર્મ) વિભક્તિ

✔ 2. પંચમી (અપાદાન) વિભક્તિ

✘ 3. ષષ્ઠી (સંબંધક) વિભક્તિ

✘ 4. સપ્તમી (અધિકરણ) વિભક્તિ

Q.22 'માતૃભાષા' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✘ 1. મધ્યમપદલોપી

✘ 2. કર્મધારય

✔ 3. તત્પુરુષ

✘ 4. દ્વંદ્વ

Q.23 પ્રથમ ચરણમાં ૧૩ માત્રા અને બીજા ચરણમાં ૧૧ માત્રા હોય તો નીચેનામાંથી કયો છંદ બની શકે?

Ans

✘ 1. ચોપાઈ

✘ 2. હરિગીત

✔ 3. દોહરો

✘ 4. સવૈયા

Q.24 ‘આપણે પર્યાવરણનું રક્ષણ કરવું જોઈએ.’ વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગેજી વિધાન કયું છે?

Ans

✔ 1. We should protect the environment.

✘ 2. We should protecting the environment.

✘ 3. We should to protect the environment.

✘ 4. We should protected the environment.

Q.25 અલંકાર ઓળખાવો: નૈતિક તો જાણે ન્યાયનો અવતાર!

Ans

✘ 1. રૂપક અલંકાર

✘ 2. સજીવારોપણ અલંકાર

✔ 3. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર

✘ 4. ઉપમા અલંકાર

Q.26 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી લેખનશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✔ 1. પાણીના મુખ્ય ત્રણ સ્વરૂપો છે: ઘન, પ્રવાહી અને વાયુ સ્વરૂપ.

✘ 2. પાણીના મુખ્ય ત્રણ સ્વરૂપો છે: ઘન, પ્રવાહી અને વાયુ સ્વરૂપં.

✘ 3. પાણીના મુખ્ય ત્રણ સ્વરૂપો છે: ઘનં, પ્રવાહી અને વાયુ સ્વરૂપ.

✘ 4. પાણીના મુખ્ય ત્રણ સ્વરૂપોં છે: ઘન, પ્રવાહી અને વાયુ સ્વરૂપ.

Q.27 'ભાષા પ્રવાહમાં બે વર્ણો ખૂબ નજીક આવતાં ઉચ્ચારણ સરળતા માટે થતો ફેરફાર' એટલે શું?

Ans
- ✗ 1. કૃદંત
- ✓ 2. સંધિ અથવા શ્રુતિ
- ✗ 3. અલંકાર
- ✗ 4. સમાસ

Q.28 'બુદ્ધિ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✗ 1. મૂર્ખતા
- ✓ 2. મેધા
- ✗ 3. અસમજ
- ✗ 4. અજ્ઞાન

Q.29 આપેલ વિકલ્પમાંથી કયું કર્તરિ વાક્ય નથી?

Ans
- ✗ 1. મેં એને બોલાવ્યો હતો
- ✓ 2. મારાથી અહીંથી બુદ્ધને જોવાય છે
- ✗ 3. હું અહીંથી રામને જોઉં છું
- ✗ 4. હું છેક સુધી દોડ્યો નથી

Q.30 'છૈ' અક્ષરનું સ્વર-વ્યંજન જોડાણ કયું છે?

Ans
- ✓ 1. છ્ + ઐ
- ✗ 2. છ્ + એ
- ✗ 3. છ્ + ઔ
- ✗ 4. છ્ + ઓ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 કઠપૂતળી સંબંધિત શિક્ષણ પ્રવૃત્તિઓમાં આંગળીની કઠપૂતળીઓ (finger puppets) પહેલાં હાથનો પરિચય શા માટે કરાવવામાં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. તે કઠપૂતળી કળાના સૌથી પ્રાચીન સ્વરૂપનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.
- ✗ 2. તે માત્ર વ્યાવસાયિક કલાકારો માટે જ હેતુપૂર્વક છે.
- ✓ 3. તે પાત્રો બનાવવા માટે વધુ સરળ પ્રારંભિક બિંદુ પ્રદાન કરે છે.
- ✗ 4. તેમાં આંગળીની કઠપૂતળીઓ કરતાં વધુ સામગ્રીની જરૂર પડે છે.

Q.32 નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના વેપારમાં વસ્તુઓનું વેચાણ સીધું ગ્રાહકોને કરવામાં આવે છે?

Ans
- ✓ 1. છૂટક વેપાર (Retail trading)
- ✗ 2. વિનિમય વેપાર (Barter trading)
- ✗ 3. નિકાસ વેપાર (Export trading)
- ✗ 4. જથ્થાબંધ વેપાર (Wholesale trading)

Q.33 એક બાળક લપસણી પરથી નીચે લપસતાં પહેલાં તેના સૌથી ઉપરના છેડા સુધી ચઢે છે. ટોચ પર બાળક પાસે મહત્તમ કઈ ઊર્જા હોય છે?

Ans
- ✗ 1. કુલ યાંત્રિક ઊર્જા
- ✓ 2. સ્થિતિ ઊર્જા
- ✗ 3. ધ્વનિ ઊર્જા
- ✗ 4. ગતિ ઊર્જા

Q.34 ભારત 6G એલાયન્સ અને યુરોપિયન યુનિયનના 6G સ્માર્ટ નેટવર્ક્સ એન્ડ સર્વિસિસ ઇન્ડસ્ટ્રી એસોસિએશન (6G SNS IA) વચ્ચેનો સહયોગ નીચેનામાંથી કોને પ્રોત્સાહન આપવા માંગે છે?

Ans
- ✗ 1. ફાઇબર નેટવર્કને માત્ર સેટેલાઇટ આધારિત સિસ્ટમથી બદલવું
- ✓ 2. સુરક્ષિત 6G ટેકનોલોજી અને વિશ્વસનીય ટેલિકોમ સપ્લાય ચેઇન
- ✗ 3. સમગ્ર યુરોપ અને ભારતમાં સમાન ટેલિકોમ લાઇસન્સિંગ
- ✗ 4. સામાન્ય મોબાઈલ ફોન ઉત્પાદ નિયમનો

Q.35 **2026માં ઉત્તરપ્રદેશના સુશ્રી એન. રાજમને નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રમાં તેમના યોગદાન બદલ પદ્મવિભૂષણથી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા?**

Ans

✗ 1. જાહેર બાબતો

✓ 2. કલા

✗ 3. સામાજિક કાર્ય

✗ 4. સાહિત્ય અને શિક્ષણ

Q.36 **નીચેનામાંથી વિશ્વના કયા પ્રદેશમાં માનવ વસ્તી ગીચતા વધારે છે?**

Ans

✗ 1. સ્વીડનના મેદાનો

✗ 2. ઈરાનનો પશ્ચિમી ભાગ

✗ 3. પૂર્વ રશિયાનો ઉત્તરીય ભાગ

✓ 4. સતલજ અને ગંગાના મેદાનો

Q.37 **મે 2026 માં 66મા 'ગુજરાત ગૌરવ દિવસ' ની રાજ્ય-સ્તરીય ઉજવણી નીચેનામાંથી કયા શહેરમાં કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✗ 1. વડોદરા

✗ 2. રાજકોટ

✗ 3. ભાવનગર

✓ 4. સુરત

Q.38 **કઈ આંતરરાષ્ટ્રીય ઘટનાએ દર્શાવ્યું કે યુરોપિયન સત્તાઓ અજેય નથી અને તેણે ભારતીય રાષ્ટ્રવાદીઓને પ્રેરણા આપી?**

Ans

✗ 1. ફ્રેન્ચ ક્રાંતિ

✗ 2. અમેરિકન ગૃહયુદ્ધ

✗ 3. રશિયન ક્રાંતિ (1917)

✓ 4. જાપાન દ્વારા રશિયાનો પરાભવ (1905)

Q.39 **મંદિર સ્થાપત્યમાં ગોપુરમ (Gopuram) તરીકે શું જાણીતું છે?**

Ans

✗ 1. એલિવેટેડ પ્લેટફોર્મ કે જેના પર મંદિર ઊભું છે.

✗ 2. મંદિરની ઉપર બનાવવામાં આવેલ શિખર

✓ 3. મંદિરનો પ્રવેશદ્વાર

✗ 4. મંદિરનો સૌથી અંદરનો પવિત્ર ગર્ભગૃહ

Q.40 **જ્યારે પરિપથ (circuit)માં વધુ પડતો વિદ્યુતપ્રવાહ વહે છે, ત્યારે ફ્યુઝ વાયર પીગળી જાય છે. તેનો પ્રાથમિક હેતુ શું છે?**

Ans

✓ 1. વિદ્યુત ઉપકરણોનું રક્ષણ કરવું

✗ 2. વિદ્યુત ઊર્જાનો સંગ્રહ કરવો

✗ 3. વિદ્યુત વોલ્ટેજ ઘટાડવો

✗ 4. વિદ્યુતપ્રવાહ વધારવો

Q.41 **જાન્યુઆરી 2026 માં આયોજિત 2જી ભારત-આરબ વિદેશ મંત્રીઓની બેઠક 2026 (2nd India–Arab Foreign Ministers' Meeting 2026) ભારત અને કઈ આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા વચ્ચેના સહયોગના માળખા (framework of cooperation) અંતર્ગત યોજાઈ હતી?**

Ans

✗ 1. ઓર્ગેનાઈઝેશન ઓફ ઈસ્લામિક કોઓપરેશન (OIC)

✗ 2. ગલ્ફ આરબ કાઉન્સિલ (GAC)

✓ 3. લીગ ઓફ આરબ સ્ટેટ્સ (આરબ લીગ)

✗ 4. આરબ ઈસ્લામિક યુનિયન (AU)

Q.42 **જો કોઈ ખેડૂત અવલોકન કરે છે કે ભારે વરસાદ પછી, નજીકના તળવોમાં લીલનું પ્રમાણ અતિશય વધી જાય છે, તો કઈ ખેતી પદ્ધતિએ આ પરિસ્થિતિમાં સૌથી વધુ ફાળો આપ્યો હોવાની સંભાવના છે?**

Ans

✗ 1. જમીનની ફળદ્રુપતા સુધારવા માટે માત્ર જૈવિક ખાતરનો ઉપયોગ કરવો.

✗ 2. ચોમાસાની ઋતુ પહેલા ખેતરોમાંથી જાતે જ (manually) નીંદણ દૂર કરવું.

✓ 3. ભારે વરસાદ પહેલાં રાસાયણિક ખાતરોનો અતિશય ઉપયોગ કરવો.

✗ 4. પાણીના સ્ત્રોતોના સંરક્ષણ માટે યોગ્ય રીતે સંચાલિત સિંચાઈ (properly managed irrigation)નો ઉપયોગ કરવો.

Q.43 **1988 ના બંધારણીય સુધારા પછી, ભારતમાં ચૂંટણીમાં મતદાન કરવા માટે નાગરિક માટે જરૂરી ઓછામાં ઓછી ઉંમર કેટલી છે?**

Ans

✗ 1. એકવીસ વર્ષ

✗ 2. સોળ વર્ષ

✗ 3. પચ્ચીસ વર્ષ

✓ 4. અઢાર વર્ષ

Q.44 **'યોકોહામા રણનીતિ અને કાર્ય યોજના' (Yokohama Strategy and Plan of Action) નો મુખ્ય હેતુ નીચેનામાંથી કયો હતો?**

Ans

✗ 1. દેશોમાં ઔદ્યોગિક વિકાસમાં વધારો કરવો

✗ 2.
આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર પ્રવૃત્તિઓનો વિસ્તાર કરવો

✓ 3.
કુદરતી આપત્તિઓ દ્વારા થતા નુકસાનને ઘટાડવું

✗ 4.
વિશ્વવ્યાપી કૃષિ ઉત્પાદનને પ્રોત્સાહન આપવું

Q.45 **1906-1919 દરમિયાન ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસમાં 'મવાળ' અને 'જહાલ' નેતાઓ વચ્ચે મતભેદ ઊભા થવાનું મુખ્ય કારણ શું હતું?**

Ans

✓ 1. બ્રિટિશ નીતિઓ પ્રત્યે વધતો અસંતોષ

✗ 2. કોંગ્રેસના નેતાઓ વચ્ચેની વ્યક્તિગત હરીફાઈ

✗ 3.
મધ્યમ વર્ગના આર્થિક હિતો

✗ 4. નેતૃત્વમાં ધાર્મિક વિભાજન

Q.46 **એપ્રિલ 2026 માં ISRO દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ મિશન MITRA નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય ભવિષ્યના માનવ અવકાશ ઉડાન મિશનો માટે નીચેનામાંથી શેનું મૂલ્યાંકન કરવાનો હતો?**

Ans

✗ 1. પર્વતીય ભૂપ્રદેશમાં સેટેલાઈટ કમ્યુનિકેશન

✓ 2.
ક્રૂ ઇન્ટરઓપરેબિલિટી અને મનોવૈજ્ઞાનિક રેઝિલિયન્સ

✗ 3.
વેક્યૂમ પરિસ્થિતિઓમાં ક્રાયોજેનિક એન્જિનનું પરફોર્મન્સ

✗ 4.
પુનઃઉપયોગી લોન્ચ વ્હીકલ લેન્ડિંગ તકનીકો

Q.47 **ગુજરાત સરકારે રમતગમત અને કલા ક્ષેત્રે શ્રેષ્ઠતા બદલ નીચેનામાંથી કોને 'ગુજરાત ગરિમા પુરસ્કાર-2026 (Gujarat Garima Award-2026)' એનાયત કર્યો?**

Ans

✗ 1. રકુલાબેન પટેલ (Rakulaben Patel)

✓ 2. હેત્વી ખીમસુરિયા (Hetvi Khimsuriya)

✗ 3. નિલેશભાઈ માંડલેવાલા (Nileshbhai Mandlewala)

✗ 4. સવજીભાઈ ધોળકિયા (Savjibhai Dholakia)

Q.48 કઈ વિશેષતાઓનું સંયોજન કુચીપુડીને એક શાસ્ત્રીય નૃત્ય સ્વરૂપ તરીકે યોગ્ય રીતે ઓળખ આપે છે?

Ans

✗ 1. 17મી સદીમાં શૌર્યપૂર્ણ વિષયોના આધાર પર તેનું સર્જન થયું અને તેને કુશળ કલાકારોના અભિનય અને અભિવ્યક્તિઓ દ્વારા વ્યક્ત કરવામાં આવે છે.

✗ 2. 18મી સદીમાં સામાજિક પરંપરાઓના આધાર પર તેનું સર્જન થયું અને તેને પ્રાદેશિક કલાકારોના સંગીત અને નૃત્ય સ્ટેપ્સ દ્વારા વ્યક્ત કરવામાં આવે છે.

✓ 3. 15મી સદીમાં સ્ત્રીઓના સૌંદર્યના આધાર પર તેનું સર્જન થયું અને તેને પુરુષ અને સ્ત્રી નર્તકોની મુદ્રાઓ અને હાવભાવો દ્વારા વ્યક્ત કરવામાં આવે છે.

✗ 4. 16મી સદીમાં કુદરતી સૌંદર્યના આધાર પર તેનું સર્જન થયું અને તેને તાલીમ પામેલા નર્તકોના ગીતો અને હલનચલનો દ્વારા વ્યક્ત કરવામાં આવે છે.

Q.49 1 ફેબ્રુઆરી 2026 ના રોજ ભારતીય સંસદમાં કયા નાણાં પંચનો અહેવાલ (2026–27 થી 2030–31 સુધીના પાંચ વર્ષ માટે) રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✗ 1. 14મું નાણાં પંચ

✗ 2. 15મું નાણાં પંચ

✗ 3. 13મું નાણાં પંચ

✓ 4. 16મું નાણાં પંચ

Q.50 ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 174(2)(a) હેઠળ, રાજ્ય વિધાનસભાના સત્રને સત્રાવસાન (સ્થગિત) કરવા માટે નીચેનામાંથી કોણ અધિકૃત છે?

Ans

✓ 1. સંબંધિત રાજ્યના રાજ્યપાલ

✗ 2. સંબંધિત રાજ્યના મુખ્યમંત્રી

✗ 3. ગૃહમાં વિપક્ષના નેતા

✗ 4. વિધાનસભાના અધ્યક્ષ

Q.51 ભારતમાં સ્પેશિયલ ઈકોનોમિક ઝોન (SEZs) માં ઉત્પાદન એકમો સ્થાપિત કરતી કંપનીઓને નીચેનામાંથી કયો લાભ મળે છે?

Ans

✗ 1. વિવિધ ઉદ્યોગોમાં શ્રમ કાયદામાં વધુ સુગમતા

✗ 2. સરકારી ખરીદીના કરારોમાં અગ્રતા પ્રવેશાધિકાર

✗ 3. ઝોનની અંદર વિકસાવવામાં આવેલી માળખાકીય સુવિધાઓની માલિકી

✓ 4. શરૂઆતના 5 વર્ષના સમયગાળા દરમિયાન 100% આવકવેરા મુક્તિ

Q.52 ભારતીય બંધારણના ભાગ IX હેઠળ નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાને બંધારણીય રીતે એવી તમામ વ્યક્તિઓની બનેલી સંસ્થા તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવી છે કે જેઓ ગ્રામ-સ્તરે પંચાયતના વિસ્તારની અંદર આવતા ગામની મતદાર યાદીઓમાં નોંધાયેલા છે?

Ans

✗ 1. ગ્રામ પંચાયત

✓ 2. ગ્રામ સભા

✗ 3. ન્યાય પંચાયત

✗ 4. પંચાયત સમિતિ

Q.53 2026 માં દિલ્હી ઓપન મેન્સ સિંગલ્સનું ટાઇટલ જીતનાર પ્રથમ ગ્રીક ખેલાડી કોણ બન્યો?

Ans

✗ 1. સ્ટેફાનોસ સિત્સિપાસ (Stefanos Tsitsipas)

✓ 2. સ્ટેફાનોસ સાકેલારિડીસ (Stefanos Sakellaridis)

✗ 3. મિખાઈલ પેરવોલારાકિસ (Michail Pervolarakis)

✗ 4. પેટ્રોસ સિત્સિપાસ (Petros Tsitsipas)

Q.54 ગુપ્ત સામ્રાજ્યમાં વહીવટી માળખા મુજબ જિલ્લા સ્તરે ન્યાયનું સંચાલન કેવી રીતે કરવામાં આવતું હતું?

Ans

✗ 1. ન્યાયનું સંચાલન ઉપરીક (Upareek) દ્વારા કરવામાં આવતું હતું.

✓ 2. ન્યાયનું સંચાલન વિષયપતિ દ્વારા કરવામાં આવતું હતું.

✗ 3. ન્યાયનું સંચાલન મહાદંડનાયક દ્વારા કરવામાં આવતું હતું.

✗ 4. ન્યાયનું સંચાલન મુખિયા દ્વારા કરવામાં આવતું હતું.

Q.55 વર્ષ 2026માં ગાંધીનગરમાં CBDC-આધારિત જાહેર વિતરણ પ્રણાલીના લોન્ચિંગ દરમિયાન, રજૂ કરવામાં આવેલા અનાજ (ગ્રેઈન) વિતરણ મશીનનું નામ શું છે?

Ans
✗ 1. ફૂડ કિઓસ્ક (Food Kiosk)
✗ 2. રેશન બૂથ (Ration Booth)
✓ 3. અન્નપૂર્તિ ગ્રેઈન ATM (Annapurti Grain ATM)
✗ 4. ગ્રેઈન બોક્સ (Grain Box)

Q.56 નીચેનામાંથી કયા બે પ્રદેશો ભેગા મળીને વિશ્વની અડધાથી વધુ વસ્તી ધરાવે છે?

Ans
✗ 1. ઓસ્ટ્રેલિયા અને યુરોપ
✓ 2.
દક્ષિણ એશિયા અને પૂર્વ એશિયા
✗ 3.
પશ્ચિમ યુરોપ અને ઉત્તર અમેરિકા
✗ 4.
દક્ષિણ અમેરિકા અને આફ્રિકા

Q.57 ગ્લોબલ રિસ્ક્સ રિપોર્ટ (Global Risks Report) 2026 નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવેલો છે?

Ans
✗ 1. ઇન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડ (IMF)
✗ 2. યુનાઈટેડ નેશન્સ (UN)
✓ 3. વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમ (WEF)
✗ 4. વર્લ્ડ હેલ્થ ઓર્ગેનાઇઝેશન (WHO)

Q.58 ગુપ્તકાલીન અર્થતંત્રનું મુખ્ય લક્ષણ નીચેનામાંથી કયો વિકાસ હતો?

Ans
✗ 1. ખેતીલાયક જમીનનો સંપૂર્ણ નાશ
✓ 2. નવા વિસ્તારોમાં કૃષિનો વિસ્તાર
✗ 3. કૃષિ ઉત્પાદનમાં સંપૂર્ણ ઘટાડો
✗ 4. સંપૂર્ણપણે વિદેશી વેપાર પર નિર્ભરતા

Q.59 કપડાંને સામાન્ય વસ્તુ (માલસામાન) ગણીએ અને અન્ય તમામ પરિબળો સ્થિર રહે, તો ગ્રાહકોની આવકમાં થતા વધારાની કપડાંના બજારની સમતુલા પર શું અસર થશે?

Ans
✗ 1. સમતુલાની કિંમતમાં વધારો થાય છે પરંતુ સમતુલાના જથ્થામાં ઘટાડો થાય છે.
✗ 2. કપડાંની સમતુલાની કિંમત અને સમતુલાનો જથ્થો બંનેમાં ઘટાડો થાય છે.
✓ 3. કપડાંની સમતુલાની કિંમત અને સમતુલાનો જથ્થો બંનેમાં વધારો થાય છે.
✗ 4. સમતુલાની કિંમતમાં ઘટાડો થાય છે પરંતુ સમતુલાના જથ્થામાં વધારો થાય છે.

Q.60 આર્થિક સુધારાઓ પછી કઈ બાબતે ઘણા ખેડૂતોને ખાદ્ય પાકો (food grains) થી રોકડીયા પાકો તરફ વળવા માટે પ્રોત્સાહિત કર્યા?

Ans
✗ 1. ખાદ્ય સબસિડી કાર્યક્રમોનો વિસ્તાર
✗ 2.
સિંચાઈમાં જાહેર રોકાણમાં વધારો
✓ 3. નિકાસ-લક્ષી કૃષિને પ્રોત્સાહન
✗ 4.
સહકારી ધિરાણ સંસ્થાઓનો વિકાસ

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 હાલમાં ₹50,00,000 ની કિંમતના નવા બનેલા એક એપાર્ટમેન્ટનું મૂલ્ય બજારના વધઘટને કારણે વાર્ષિક 6% ના સ્થિર દરે ઘટે (અવમૂલ્યિત થાય) છે. 2 વર્ષ પછી એપાર્ટમેન્ટની કિંમત કેટલી થશે?

Ans
✓ 1. ₹44,18,000
✗ 2. ₹44,00,000
✗ 3. ₹44,25,000
✗ 4. ₹44,32,000

Q.62 મીરા એક લેમ્પ ₹1,200માં ખરીદે છે અને અમિતને 10%ની ખોટ સાથે વેચે છે. અમિત તેના સમારકામ પાછળ ₹100 ખર્ચે છે અને સ્નેહાને ₹1,400માં વેચે છે. તો અમિતને આ વ્યવહારમાં કેટલા ટકા નફો કે ખોટ થઈ હશે? (તમારા જવાબને બે દશાંશ સ્થાન સુધી આવરી લો.)

Ans

✗ 1. 20% નફો

✗ 2. 18.64% ખોટ

✗ 3. 10% નફો

✓ 4. 18.64% નફો

Q.63 જો મધ્યક = 30 અને મધ્યસ્થ = 28 હોય, તો બહુલકનો મૂલ્ય શોધો.

Ans

✗ 1. 28

✓ 2. 24

✗ 3. 26

✗ 4. 22

Q.64 બે સંખ્યાઓ 8k અને 12k આપેલી છે, જ્યાં k તેમનો ગુ.સા.અ. છે. તેમનો લ.સા.અ.k ના પદમાં શોધો.

Ans

✗ 1. 12k

✗ 2. 48k

✗ 3. 96k

✓ 4. 24k

Q.65 પદ-વિચલનની રીત (step-deviation method) નો ઉપયોગ કરીને, નીચે આપેલી માહિતી (data) નો મધ્યક (mean) શોધો.

વર્ગ અંતરાલ (Class interval)	આવૃત્તિ (Frequency)
0-10	3
10-20	5
20-30	7
30-40	5

Ans

✗ 1. 24

✗ 2. 21

✗ 3. 23

✓ 4. 22

Q.66 એક માણસ 2 કલાકમાં પ્રવાહની દિશામાં 30 km નું અંતર હોડી ચલાવીને કાપે છે અને 5 કલાકમાં પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં હોડી ચલાવીને પાછો ફરે છે. તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ શોધો.

Ans

✗ 1. 16.5 km/h

✗ 2. 12.5 km/h

✓ 3. 10.5 km/h

✗ 4. 18.5 km/h

Q.67 $\sin^2 30° + \cos^2 30°$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans

✗ 1. 0

✗ 2. 0.5

✗ 3. 2

✓ 4. 1

Q.68 એક વિદ્યાર્થીના ગણિત વિષયના ગુણમાં સત્ર-1 થી સત્ર-2 દરમિયાન 30%નો વધારો થાય છે અને ત્યારપછી સત્ર-2 થી સત્ર-3 દરમિયાન 22%નો ઘટાડો થાય છે, પરિણામે તેના આખરી ગુણ 76.05 થયા. તો તે વિદ્યાર્થીના સત્ર-1ના મૂળ ગુણ શોધો.

Ans
✗ 1. 80
✗ 2. 90
✓ 3. 75
✗ 4. 60

Q.69 નીચેનામાંથી કયો ગુણોત્તર સૌથી મોટો છે?
7:10, 2:3, 4:6, 8:15

Ans
✗ 1. 8:15
✗ 2.
4:6
✓ 3. 7:10
✗ 4. 2:3

Q.70 રિયાએ ₹80માં પેનનો એક સેટ ખરીદ્યો અને તેના મિત્રને ₹100માં વેચ્યો. તેના મિત્રએ પછીથી તે જ સેટ ₹120માં વેચ્યો. બંને વ્યવહારમાં થયેલો કુલ નફો (₹ માં) કેટલો છે?

Ans
✗ 1. 80
✓ 2. 40
✗ 3. 20
✗ 4. 60

Q.71 એક 30 લિટરના દ્રાવણમાં એસિડ અને પાણીનું પ્રમાણ 1 : 2 ના ગુણોત્તરમાં છે. આ ગુણોત્તરને 1 : 3 કરવા માટે દ્રાવણમાં કેટલા લિટર પાણી ઉમેરવું જોઈએ?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 7
✗ 3. 5
✓ 4. 10

Q.72 બિંદુ P એ બિંદુઓ A (2,5) અને B (8,14) ને જોડતા રેખાખંડનું 2:1 ના ગુણોત્તરમાં અંતઃવિભાજન (internally divide) કરે છે, તો બિંદુ P ના યામ (coordinates) શોધો.

Ans
✗ 1. (-6,-11)
✗ 2. (-6, 11)
✓ 3. (6, 11)
✗ 4.
(6, -11)

Q.73 રવિએ એક રમકડાની કાર ₹150માં ખરીદી હતી અને તેને ₹180માં વેચી હતી. આ સોદામાં નફાની ટકાવારી શોધો.

Ans
✗ 1. 15%
✗ 2. 25%
✗ 3. 18%
✓ 4. 20%

Q.74 બે વિદ્યાર્થીઓ, અરુણ અને બીના, 6 કલાકમાં એક ફેન્સ રંગી શકે છે. જો અરુણ એકલો 10 કલાકમાં રંગ કરી શકે છે, તો બીનાને એકલા ફેન્સ રંગવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 6 કલાક
✗ 2. 12 કલાક
✗ 3. 9 કલાક
✓ 4. 15 કલાક

Q.75 જો સુનિલની માસિક આવક ₹8,000 હોય અને તેનો માસિક ખર્ચ તેની આવકના 60% હોય, તો તેનો ખર્ચ કેટલો હશે?

Ans
✔ 1. ₹4,800
✘ 2. ₹3,200
✘ 3. ₹5,600
✘ 4. ₹4,000

Q.76 A એક કામ 15 દિવસમાં, B તે કામ 20 દિવસમાં અને C તે કામ 30 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો ત્રણેય ભેગા મળીને કામ કરે, તો તે કામ પૂરું કરવા માટે તેઓ કેટલા દિવસ લેશે?

Ans
✘ 1. $7\frac{1}{2}$ દિવસ
✘ 2. 6 દિવસ
✘ 3. 5 દિવસ
✔ 4. $6\frac{2}{3}$ દિવસ

Q.77 નીચેનામાંથી કયો ગુણોત્તર અન્ય ગુણોત્તરોથી અલગ છે?
6:9, 8:12, 10:15, 7:9

Ans
✘ 1. 10:15
✘ 2. 8:12
✔ 3. 7:9
✘ 4. 6:9

Q.78 જો દ્વિઘાત સમીકરણો $x^2 - 7x + 12 = 0$ અને $px^2 - qx + 24 = 0$ ના બંને બીજ સમાન (common) હોય, તો $(p - q)$ નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Ans
✘ 1. -5
✘ 2. 12
✔ 3. -12
✘ 4. 7

Q.79 એક અર્ધગોલકની ત્રિજ્યા વધારવાથી તેનું ઘનફળ (volume) 8 ગણું વધે છે. જો તેની મૂળ ત્રિજ્યા 5 cm હોય, તો નવી ત્રિજ્યા કેટલી હશે?

Ans
✘ 1. 12 cm
✔ 2. 10 cm
✘ 3. 14 cm
✘ 4. 13 cm

Q.80 જો $\cos A = \frac{4}{5}$ હોય, તો $\cot A$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✘ 1. $\frac{5}{3}$
✘ 2. $\frac{3}{4}$
✔ 3. $\frac{4}{3}$
✘ 4. $\frac{3}{5}$

Q.81 એક ટોપલીમાં સફરજન અને નારંગી છે. કુલ ફળોની સંખ્યા 20 છે. જો નારંગી કરતાં 8 સફરજન વધુ હોય, તો ટોપલીમાં કેટલા સફરજન હશે?

Ans
✗ 1. 12
✓ 2. 14
✗ 3. 10
✗ 4. 16

Q.82 A એક કાર્યને 10 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. B તે જ કાર્યને 15 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો તેઓ એકસાથે મળીને કામ કરે, તો તેઓ કેટલા દિવસમાં કાર્ય પૂરું કરશે?

Ans
✗ 1. 10 દિવસ
✓ 2. 6 દિવસ
✗ 3. 8 દિવસ
✗ 4. 5 દિવસ

Q.83 એક સાયકલસવાર 20 કિલોમીટર પ્રતિ કલાકની ઝડપે 2 કલાક સાયકલ ચલાવે છે, તો તેણે કાપેલું કુલ અંતર શોધો.

Ans
✗ 1. 30 km
✗ 2. 20 km
✓ 3. 40 km
✗ 4. 50 km

Q.84 7 cm ત્રિજ્યા ધરાવતા એક નક્કર ગોળાર્ધને 7 cm ત્રિજ્યા અને 21 cm ઊંચાઈ ધરાવતા એક નક્કર નળાકારની ટોચ (top) પર મૂકીને એક સુશોભન લેમ્પ પોસ્ટ બનાવવામાં આવે છે. નળાકારને 21 cm × 14 cm × 7 cm પરિમાણોવાળા એક નક્કર લંબઘન બેસ (cuboid base)ની ટોચની ફલક (top face) પર કેન્દ્રિય રીતે (મધ્યમાં) બેસાડવામાં આવે છે.

નળાકાર સાથે સંપર્કમાં રહેલું ગોળાર્ધનું વર્તુળાકાર ફલક (circular face) અને નળાકાર દ્વારા લંબઘનની ટોચની ફલક (top face) પર આવરી લેવામાં આવેલો વર્તુળાકાર વિસ્તાર ખુલ્લો (exposed) નથી. ઉપરાંત, લંબઘનના તળિયાની ફલક (bottom face)ને રંગવામાં આવેલી નથી.

જો લેમ્પ પોસ્ટની ખુલ્લી બાહ્ય સપાટી (exposed outer surface)ને રંગવાનો ખર્ચ ₹4 પ્રતિ cm^2 હોય, તો એક લેમ્પ પોસ્ટને રંગવાનો કુલ ખર્ચ શોધો.

($\pi = \frac{22}{7}$ લો.)

Ans
✗ 1. ₹6,658
✗ 2. ₹6,970
✓ 3. ₹7,448
✗ 4. ₹6,895

Q.85 $1.\overline{5}$ ને સાદા અપૂર્ણાંક સ્વરૂપે દર્શાવો.

Ans
✗ 1. 8/5
✗ 2. 35/99
✗ 3. 7/6
✓ 4. 14/9

Q.86 જો એક ચોક્કસ રકમ પર વાર્ષિક 6% ના વ્યાજ દરે 5 વર્ષમાં મળતું સાદું વ્યાજ ₹300 હોય, તો રકમ શોધો.

Ans
✓ 1. ₹1,000
✗ 2. ₹2,000
✗ 3. ₹500
✗ 4. ₹1,500

Q.87 પ્રત્યેક 1 cm ધાર (edge) વાળા નવ એકસમાન સમઘનો (identical cubes) ને એકબીજા સાથે છેડેથી છેડો જોડીને એક સીધી રેખામાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનતા પરિણામી ઘન પદાર્થનું કુલ પૃષ્ઠફળ શોધો.

Ans

✗ 1. 40 cm^2

✓ 2. 38 cm^2

✗ 3. 36 cm^2

✗ 4. 42 cm^2

Q.88 દ્વિઘાત સમીકરણ $3x^2 - 10x + 3 = 0$ ના બીજનું સ્વરૂપ કેવું છે?

Ans

✗ 1. બે વાસ્તવિક અને સમાન બીજ

✓ 2.
બે ભિન્ન વાસ્તવિક બીજ

✗ 3.
વાસ્તવિક બીજો નથી

✗ 4.
બે કાલ્પનિક બીજ

Q.89 ₹8,000 ની રકમ વાર્ષિક 5% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ દરે 2 વર્ષ માટે રોકવામાં આવે છે. તો મેળવેલું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું હશે?

Ans

✗ 1. ₹880

✗ 2. ₹860

✗ 3. ₹840

✓ 4. ₹820

Q.90 એક વ્યક્તિ તેની મુસાફરીના પહેલા 30 km ને 30 km/h ની ઝડપે, ત્યારબાદના 30 km ને 15 km/h ની ઝડપે અને છેલ્લા 40 km ને 20 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરીને કાપે છે. આખી મુસાફરી માટે તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

Ans

✗ 1. 25 km/h

✗ 2. 18 km/h

✓ 3. 20 km/h

✗ 4. 22 km/h

Section : **Reasoning**

Q.91 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો,

જો વર્ષ X માં 31 મી ડિસેમ્બરના રોજ ગુરૂવાર હોય, તો વર્ષ Y માં 1 લી જાન્યુઆરીના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?
વિધાન I: વર્ષ Y એ વર્ષ X ની તરત જ પછીનું વર્ષ છે.
વિધાન II: વર્ષ X એ લિપ વર્ષ છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.92 શહેર B એ શહેર E ની ઉત્તરમાં છે. શહેર E એ શહેર A ની પૂર્વમાં છે. શહેર A એ શહેર D ની પશ્ચિમમાં છે. શહેર D એ શહેર C ની દક્ષિણમાં છે. શહેર B એ શહેર C ની દક્ષિણ-પશ્ચિમમાં છે. તો શહેર E ના સંદર્ભમાં શહેર D નું સ્થાન કઈ દિશામાં છે?

Ans
- ✔ 1. પૂર્વ
- ✘ 2. ઉત્તર
- ✘ 3. પશ્ચિમ
- ✘ 4. દક્ષિણ

Q.93 નીચે આપેલા શબ્દોને અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશ (Dictionary) ના ક્રમ મુજબ ગોઠવતાં કયો વિકલ્પ સાચો ક્રમ દર્શાવે છે?
1. School
2. Orange
3. Food
4. Table

Ans
- ✘ 1. 3, 1, 2, 4
- ✘ 2. 4, 3, 2, 1
- ✔ 3. 3, 2, 1, 4
- ✘ 4. 2, 3, 1, 4

Q.94 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
- ✘ 1. FKP
- ✔ 2. CHL
- ✘ 3. DIN
- ✘ 4. BGL

Q.95 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
- ✘ 1. OM-TR
- ✘ 2. ON-TS
- ✔ 3. BB-IV
- ✘ 4. LM-QR

Q.96 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલી સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે.
નોંધ: જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

@	8	!	2	#	5	9	&	%	*	6	$	7	3
J	D	H	X	S	Z	W	A	K	P	U	G	B	Y

શરતો:
(i) જો પહેલો ઘટક એ પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોના કોડને એકબીજા સાથે (પરસ્પર) બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એ એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવા પડશે.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટકના કોડનો ઉપયોગ કરીને કૂટબદ્ધ કરવાનું રહેશે.

2 9 7 3 #

Ans
✗ 1. XJBYS
✓ 2. XWBYS
✗ 3. XWBYX
✗ 4. DWBYS

Q.97 E, F, G, K, L, N અને O એમ સાત લોકો એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. L એ G ની તરત જમણી બાજુ બેસે છે. L ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે L અને F ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો બેસે છે. E ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે G અને E ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો બેસે છે. O એ N ની તરત જમણી બાજુ બેસે છે. N ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે K અને N ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એક
✓ 4. બે

Q.98 P, A, N અને I અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને ચાર-અક્ષરના કેટલા અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય, જેમાં દરેક શબ્દમાં તમામ અક્ષરોનો ઉપયોગ કરવાનો છે અને દરેક અક્ષર માત્ર એક જ વાર વાપરવાનો છે?

Ans
✓ 1. એક
✗ 2. ચાર
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.99 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પતિ છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'

આપેલી માહિતીને આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✓ 1. પતિના પિતા
✗ 2. પિતાના ભાઈ
✗ 3. પિતાના પિતા
✗ 4. માતાના પિતા

Q.100 એક પરિવારમાં 8 સભ્યો A, D, G, K, N, S, V અને X છે. A એ D ની પત્ની છે. G એ A નો પુત્ર છે. K એ G ની પત્ની છે. N એ G નો પુત્ર છે. S એ K ની પુત્રી છે. V એ G નો ભાઈ છે. X એ S ની બહેન છે.
નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો.

A એ N ની _____ છે.

Ans
✔ 1. પિતાની માતા
✘ 2. પુત્રની પુત્રી
✘ 3. માતાની માતા
✘ 4. પુત્રીની પુત્રી

Q.101 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને બેસેલા 65 લોકોની એક હરોળમાં, પ્રિયા એ ડાબા છેડાથી 24મા સ્થાને છે. જો સુમન એ પ્રિયાની જમણી બાજુએ અગિયારમા સ્થાને બેઠી હોય, તો નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.

સુમન એ હરોળના જમણા છેડાથી _____ સ્થાને બેસે છે.

Ans
✘ 1. 32મા
✔ 2. 31મા
✘ 3. 30મા
✘ 4. 33મા

Q.102 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે DJMG એ અમુક ચોક્કસ રીતે ELPK સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, HQXA એ ISAE સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને ZBMD એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✘ 1. BCQG
✘ 2. YALD
✔ 3. ADPH
✘ 4. ZNMC

Q.103 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) G F G S X O B M D F M J M D O G O T T F A (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✘ 1. ત્રણ
✘ 2. એક પણ નહીં
✔ 3. એક
✘ 4. બે

Q.104 જો MISTYPE શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✘ 1. ત્રણ
✘ 2. એકપણ નહીં
✔ 3. એક
✘ 4. બે

Q.105 છ ટિચર બલરામ, ઇન્દિરા, મહેશ, પૂનમ, ત્રિલોક અને હંસા પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. ઇન્દિરા, બલરામ કરતાં મોટી છે. મહેશ, ઇન્દિરા કરતાં મોટો છે. પૂનમ, બલરામ કરતાં નાની છે. ત્રિલોક, મહેશ કરતાં મોટો છે. હંસા, પૂનમ કરતાં નાની છે. જો તેમને સૌથી મોટાથી સૌથી નાના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો ચોથા ક્રમનો સૌથી મોટા ટિચર કોણ હશે?

Ans
✘ 1. ઇન્દિરા
✔ 2. બલરામ
✘ 3. મહેશ
✘ 4. પૂનમ

Q.106 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન. જો વર્ષ "Y" ની 1લી ફેબ્રુઆરીના રોજ મંગળવાર હોય, તો તે જ વર્ષની 16મી જૂનના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાન (I): વર્ષ "Y" ને 4 વડે સંપૂર્ણ ભાગી શકાય છે.
વિધાન (II): વર્ષ "Y" માં વધારાના દિવસો (Odd days)ની કુલ સંખ્યા 2 છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.107 આ પ્રશ્ન, નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે.
IRON SUN TREE SHIP
દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પહેલાના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના સમૂહોમાંથી કેટલા સમૂહમાં એક પણ સ્વર દેખાશે નહીં?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. એક
✗ 3. બે
✓ 4. ત્રણ

Q.108 જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

8 + 22 x 2 ÷ 5 - 1 = ?

Ans
✗ 1. 11
✓ 2. 2
✗ 3. 7
✗ 4. 9

Q.109 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 23 એ 534 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 4 એ 21 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 16 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે.
13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✗ 1. 264
✗ 2. 260
✓ 3. 261
✗ 4. 262

Q.110 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

10 + 16 x 2 - 3 ÷ 4 = ?

Ans
✓ 1. 14
✗ 2. 20
✗ 3. 12
✗ 4. 18

Q.111 જો 29 ઑક્ટોબર 2025ના રોજ બુધવાર હતો, તો 15 મે 2025ના રોજ અઠવાડિયાનો દિવસ કયો હશે?

Ans
✗ 1. સોમવાર
✗ 2. શુક્રવાર
✗ 3. રવિવાર
✓ 4. ગુરુવાર

Q.112 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલ છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહિ. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન: ચાર વ્યક્તિઓ V, W, X અને Y એક ચાર માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળને ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળને ક્રમ 4 આપવામાં આવ્યો છે. સૌથી ઉપરના માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: V એ Wની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે. X સૌથી ઉપરના માળ પર રહેતો નથી.
વિધાન II: X માળ 3 પર રહે છે, અને Y એ Xની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.

Ans
✗ 1. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 2. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (પરંતુ માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).

Q.113 નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક	&	6	1	+	3	#	8	!	$ 5
કૂટ (કોડ)	P	Z	K	D	T	M	R	H	F V

શરતો –
(i) જો પહેલો અને છેલ્લો ઘટક પ્રતીક હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો) નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
! $ 5 6 #

Ans
✗ 1. H F F Z H
✓ 2. M F V Z H
✗ 3. M F V V M
✗ 4. H F V Z M

Q.114 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. House
2. Zebra
3. Canvas
4. Plant

Ans
✓ 1. 3, 1, 4, 2
✗ 2. 4, 1, 3, 2
✗ 3. 1, 2, 3, 4
✗ 4. 3, 2, 4, 1

Q.115 સાત બોક્સ, P, Q, R, T, U, V અને X, એકબીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. Pની નીચે માત્ર ત્રણ જ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. P અને Qની વચ્ચે માત્ર બે જ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. Xની ઉપર માત્ર T રાખવામાં આવ્યું છે. Vને Uની નીચેના કોઈક સ્થાને અને Rની ઉપરના કોઈક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. U અને Qની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

Ans
✔ 1. ત્રણ
✘ 2. બે
✘ 3. એક
✘ 4. ચાર

Q.116 મિસ્ટર બેઈક એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 15 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 17 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણી તરફ વળે છે અને 19 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 27 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 4 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✘ 1. 10 km દક્ષિણ તરફ
✘ 2. 10 km પશ્ચિમ તરફ
✘ 3. 10 km ઉત્તર તરફ
✔ 4. 10 km પૂર્વ તરફ

Q.117 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) € 4 € 9 C 3 % & T 6 5 8 D 9 @ J 1 P O @ N 7 (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ સંખ્યાઓ કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું ડાબી બાજુથી આઠમું હશે?

Ans
✘ 1. T
✘ 2. D
✘ 3. %
✔ 4. @

Q.118 નીચે આપેલા શબ્દોને અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશ (Dictionary) ના ક્રમ મુજબ ગોઠવતાં કયો વિકલ્પ સાચો ક્રમ દર્શાવે છે?
1. Kettle
2. Pencil
3. Goat
4. Window

Ans
✘ 1. 3, 4, 1, 2
✘ 2.
2, 3, 4, 1
✔ 3.
3, 1, 2, 4
✘ 4.
1, 2, 3, 4

Q.119 સાત વ્યક્તિઓ - B, J, L, K, V, W અને Z પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. J ની ડાબી બાજુએ માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. J અને B ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. K એ J ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે. K અને W ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. Z એ L ની જમણી બાજુએ કોઈક સ્થાન પર બેઠો છે પરંતુ V ની ડાબી બાજુએ કોઈક સ્થાન પર બેઠો છે. તો K ની જમણી બાજુએ કેટલા વ્યક્તિઓ બેઠા છે?

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. 3
✘ 3. 1
✘ 4. 4

Q.120 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 1312 3329 129 716 949 (જમણી બાજુ)
નોંધ- બધી ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના પહેલા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે તો શું પરિણામ આવશે?

Ans
✗ 1. 14
✗ 2. 10
✓ 3. 12
✗ 4. 11

Q.121 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન: ચાર મિત્રો, G, H, K અને J, અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. તો તેમાંથી સૌથી ઊંચું કોણ છે?
વિધાન I: H એ G અને K કરતાં ઊંચો છે. K એ J કરતાં ઊંચો છે.
વિધાન II: J એ K અને G કરતાં નીચો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.122 A, B, C, Q, S અને T એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે.
A એ બેકી ક્રમાંકવાળા માળ પર રહે છે પરંતુ તે માળ ક્રમાંક 4 પર રહેતો નથી. A અને B ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. Q એ એકી ક્રમાંકવાળા માળ પર રહે છે પરંતુ તે સૌથી નીચેના માળ પર રહેતો નથી. Q અને S વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. C એ Q ની તરત જ નીચે રહે છે.
T અને C ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. એક
✓ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.123 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહિ. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન: ચાર લોકો, A, B, C અને D, ચાર ફ્લોરની ઇમારતના જુદા જુદા ફ્લોર પર રહે છે. ગ્રાઉન્ડ ફ્લોરને 1 નંબર આપવામાં આવ્યો છે અને સૌથી ઉપરના ફ્લોરને 4 નંબર આપવામાં આવ્યો છે. સૌથી ઉપરના માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: A એ ફ્લોર 1 પર રહે છે, અને C એ Aની તરત જ ઉપર રહે છે.
વિધાન II: D એ Cની તરત જ ઉપર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (પરંતુ માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).
✗ 3. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.124 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાન: કેટલાક પુસ્તકો, કેલેન્ડર છે. બધા કેલેન્ડર, ડાયરીઓ છે.

તારણ (I): કેટલીક ડાયરીઓ, પુસ્તકો છે.
તારણ (II): બધી ડાયરીઓ, કેલેન્ડર છે.

Ans
✗ 1. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
✓ 2. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.
✗ 3. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
✗ 4. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

Q.125 A, B, C, D, E, F અને G પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
G ની પરીક્ષા મંગળવારે હોય છે. G અને E ની વચ્ચે બરાબર 3 લોકોની પરીક્ષા હોય છે. A ની પરીક્ષા C ની તરત જ પહેલાં હોય છે, અને C ના તરત જ પછી B ની પરીક્ષા હોય છે. A અને F ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા હોય છે.
તો E ની તરત જ પછી કોની પરીક્ષા હોય છે?

Ans
✗ 1. B
✓ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Q.126 એક પરિવારમાં C, F, J, N, Q, T, W અને Z નામના 8 વ્યક્તિઓ છે. C એ F નો પતિ છે. J એ C ની પુત્રી છે. N એ J નો પતિ છે. Q એ J ની પુત્રી છે. T એ N નો પુત્ર છે. W એ Q નો ભાઈ છે. Z એ J ની બહેન છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.

Q એ F ના/ ની _____ છે.

Ans
✓ 1. પુત્રીની પુત્રી
✗ 2. પુત્રની પુત્રી
✗ 3. પુત્રનો પુત્ર
✗ 4. માતાની માતા

Q.127 નીચે આપેલ ત્રિપુટીમાં, દરેક અક્ષર સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અનુગામી (subsequent) અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

OTEX - TEXO - EXOT
GPOK - POKG - OKGP

Ans
✗ 1. TRON - RNOT - ONTR
✗ 2.
DREW - REDW - EWDR
✓ 3.
LWOT - WOTL - OTLW
✗ 4.
SMAP - MPSA - APSM

Q.128 જો 1 મે 2003 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 15 સપ્ટેમ્બર 2017 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. મંગળવાર
✗ 2. ગુરુવાર
✗ 3. બુધવાર
✓ 4. શુક્રવાર

Q.129 નીચે આપેલી સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) 3 # 7 & 2 $ 8 * 5 @ 6 % 9 £ 4 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
- ✗ 1. બે કરતાં વધુ
- ✗ 2. બે
- ✗ 3. એક
- ✓ 4. એકપણ નહીં

Q.130 S, T, P અને O આ અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને એ રીતે ચાર-અક્ષરના કેટલા અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય છે, જેમાં બધાજ અક્ષરનો ઉપયોગ કરવો છે અને આ દરેક અક્ષર દરેક શબ્દમાં એક જ વાર આવવા જોઈએ?

Ans
- ✗ 1. પાંચ
- ✗ 2. એક
- ✓ 3. છ
- ✗ 4. ત્રણ

Q.131 નીચેના શબ્દોની તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવણી દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. Receipt
2. Envelope
3. Postbox
4. Letter
5. Delivery

Ans
- ✗ 1. 2, 1, 3, 5, 4
- ✗ 2. 1, 3, 5, 2, 4
- ✗ 3. 5, 3, 1, 2, 4
- ✓ 4. 4, 2, 3, 5, 1

Q.132 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

25 32 39 46 53 ?

Ans
- ✓ 1. 60
- ✗ 2. 62
- ✗ 3. 58
- ✗ 4. 63

Q.133 આ પ્રશ્ન, નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 372 7316 886 3064 7806 (જમણી બાજુ)
(નોંધ: તમામ ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.)
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 3 ઉમેરવામાં આવે, તો એવી કેટલી સંખ્યાઓ બનશે જેમાં પ્રથમ અંકને બીજા અંક વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય?

Ans
- ✓ 1. એક
- ✗ 2. બે
- ✗ 3. એકપણ નહીં
- ✗ 4. ત્રણ

Q.134 K, L, S, T અને W પૈકી દરેકના ગુણ અલગ-અલગ છે. T અને S ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિએ ગુણ મેળવ્યા છે. K અને T ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ વ્યક્તિએ ગુણ મેળવ્યા છે. L ના ગુણ K કરતાં તરત જ ઓછા છે.
કેટલા લોકોએ W કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
- ✓ 1. ત્રણ
- ✗ 2. ચાર
- ✗ 3. એક
- ✗ 4. બે

Q.135 K, L, S, T અને W પૈકી દરેક અલગ-અલગ ગુણ મેળવે છે. માત્ર એક જ વ્યક્તિએ W અને T ના ગુણની વચ્ચેના ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર એક જ વ્યક્તિએ T અને S ના ગુણની વચ્ચેના ગુણ મેળવ્યા છે. L એ W અને T ના ગુણ કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે.
તો કેટલા લોકોએ K કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એક
✗ 3. ચાર
✓ 4. ત્રણ

Q.136 આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

NDU 6, LBS 9, JZQ 12, HXO 15, ?

Ans
✓ 1. FVM 18
✗ 2. GWN 21
✗ 3. DUL 20
✗ 4. KUP 16

Q.137 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Dr. Awadhesh Kumar Srivastava, Chamber No. 9, Indira Gandhi Institute of Medical Sciences, Sheikhpura, Bailey Road, Patna, Bihar – 800014

Ans
✓ 1. Dr. Awadhesh Kumar Srivastava, Chamber No. 9, Indira Gandhi Institute of Medical Sciences, Sheikhpura, Bailey Road, Patna, Bihar – 800014
✗ 2. Dr. Awadhesh Kumar Srivastava, Chamber No. 9, Indira Gandhi Institute of Medical Sciences, Sheikhpura, Bailey Road, Patna, Bihar – 800041
✗ 3. Dr. Awadhesh Kumar Shrivastava, Chamber No. 9, Indira Gandhi Institute of Medical Sciences, Sheikhpura, Bailey Road, Patna, Bihar – 800014
✗ 4. Dr. Awadhesh Kumar Srivastava, Chamber No. 9, Indira Gandhi Insitute of Medical Sciences, Sheikhpura, Bailey Road, Patna, Bihar – 800014

Q.138 સંખ્યા 3974685 ના દરેક અંકને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી પ્રથમ અંક અને જમણી બાજુથી પ્રથમ અંકનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 9
✓ 2. 12
✗ 3. 10
✗ 4. 11

Q.139 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઉભેલા વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, રોહિતનું સ્થાન ડાબા છેડેથી 22મું છે અને મીનાનું સ્થાન જમણા છેડેથી 19મું છે. તેમનું સ્થાન પરસ્પર બદલ્યા પછી, રોહિતનું નવું સ્થાન ડાબા છેડેથી 26મું છે. જમણા છેડેથી મીનાનું નવું સ્થાન કયું હશે તે શોધો.

Ans
✓ 1. 23મું
✗ 2. 25મું
✗ 3. 22મું
✗ 4. 24મું

Q.140 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી સંખ્યાઓ એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) 1 D £ T % 8 S € Y 2 5 7 Q C @ 2 8 F X @ * 5 (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું ડાબી બાજુથી ચોથા ક્રમે આવશે?

Ans
✓ 1. 8
✗ 2. S
✗ 3. 2
✗ 4. Y

Q.141 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: રવિ એ બિંદુ A થી ચાલવાનું શરૂ કરે છે અને બિંદુ C સુધી પહોંચે છે. બિંદુ C એ બિંદુ A થી કઈ દિશામાં છે?

વિધાનો:
(I) રવિ એ B સુધી પહોંચવા માટે બિંદુ A થી ઉત્તર દિશામાં 4 km ચાલે છે. B થી, તે જમણે વળે છે અને C સુધી પહોંચવા માટે 3 km ચાલે છે.
(II) બિંદુ B એ બિંદુ A ની ઉત્તરમાં છે. બિંદુ C એ બિંદુ B ની દક્ષિણમાં નથી.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.142 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
LCQ NES PGU RIW ?

Ans
✗ 1. ULW
✗ 2. VMZ
✗ 3. SJX
✓ 4. TKY

Q.143 કયો વિકલ્પ એ સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય (closest approximate value) દર્શાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

35.95 x 2.01 - 18.05 + 12.99 = ?

Ans
✗ 1. 82
✓ 2. 67
✗ 3. 95
✗ 4. 55

Q.144 એક એક્યુરેટ ઘડિયાળ (accurate clock) 3:08 am વાગ્યા બતાવે છે. જ્યારે આ ઘડિયાળ સમાન દિવસે 3:55 am વાગ્યા બતાવશે, ત્યારે મિનિટનો કાંટો કેટલા અંશ (ડિગ્રી) ફરશે?

Ans
✗ 1. 266°
✓ 2. 282°
✗ 3. 306°
✗ 4. 294°

Q.145 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલ માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન: ચાર છોકરીઓ S, T, U અને V અલગ-અલગ વજન ધરાવે છે. સૌથી ઓછું વજન કોનું છે?
વિધાન I: T નું વજન U કરતાં ઓછું છે. V નું વજન S કરતાં વધુ છે.
વિધાન II: S નું વજન T અને U કરતાં ઓછું છે. V નું વજન સૌથી વધુ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.146 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) O 8 % 8 7 4 R @ V G W 2 * € © J 6 2 B © 9 1 (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ પ્રતીકો દૂર કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું ડાબી બાજુથી પાંચમું હશે?

Ans
- ✔ 1. 4
- ✘ 2. 8
- ✘ 3. 7
- ✘ 4. R

Q.147 PACHOULI શબ્દમાં દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પહેલા આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનતા અક્ષરોના નવા જૂથમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર આવશે?

Ans
- ✘ 1. O
- ✘ 2. K
- ✔ 3. B
- ✘ 4. J

Q.148 આ પ્રશ્નમાં, એક પછી બે વિધાનો ક્રમાંકિત કરવામાં આવ્યા છે (I) અને (II). તમારે નક્કી કરવું પડશે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલ માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.
પ્રશ્ન: ચાર વ્યક્તિઓ A, B, C અને D, જુદી-જુદી ઊંચાઈ ધરાવે છે. તો તેમાંથી સૌથી નીચો કોણ છે?
વિધાન (I): A એ B અને D કરતાં નીચો છે. D એ C કરતાં નીચો છે.
વિધાન (II): D એ B કરતાં નીચો છે, જ્યારે C એ B કરતાં ઊંચો છે.

Ans
- ✘ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
- ✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✔ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.149 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'GUST' ને '5791' તરીકે અને 'STUD' ને '1739' તરીકે કોડમાં લખવામાં આવે છે. આપેલી કોડ ભાષામાં 'D' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
- ✘ 1. 7
- ✘ 2. 9
- ✔ 3. 3
- ✘ 4. 1

Q.150 સંખ્યાઓના બે સેટ નીચે આપવામાં આવ્યા છે. દરેક સંખ્યાના સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા (ઓપરેશન્સ) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આ ક્રિયાને છેલ્લી સંખ્યા મળતા સુધી દોહરાવવામાં આવે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સેટની સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

(નોંધ – બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ઓપરેશન્સ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાતી નથી. દા. ત. જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકોની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડવાની નથી.)

2 – 8 – 16 – 26 ; 7 – 28 – 56 – 66

Ans
- ✘ 1. 4 – 64 – 128 – 138
- ✔ 2. 5 – 20 – 40 – 50
- ✘ 3. 3 – 12 – 24 – 28
- ✘ 4. 8 – 32 – 64 – 70

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	19/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Fly in the ointment

Ans
- ✗ 1. A medical condition in which a doctor applies ointment to legs
- ✗ 2. An unexpected reward for serving an injured person
- ✗ 3. A hidden advantage which pleases at the end of the day
- ✓ 4. A small defect that spoils something otherwise good

Q.2 **Choose the option that provides the correct one-word substitution for the underlined group of words in the sentence.**
The specialist focused on <u>medical conditions associated with old age</u>.

Ans
- ✗ 1. Genetic
- ✗ 2. Pediatric
- ✓ 3. Geriatric
- ✗ 4. Chronic

Q.3 **Choose the correct form of future tense to fill in the blank.**

Unless the emergency repair crew arrives soon, the water main _____ completely before midnight.

Ans
- ✗ 1. will burst
- ✗ 2. bursts
- ✓ 3. will have burst
- ✗ 4. will be bursting

Q.4 **Choose the correct option to complete the sentence.**

The theory, though initially ridiculed, later proved to be ___ in the development of modern physics.

Ans
- ✗ 1. redundant
- ✗ 2. peripheral
- ✗ 3. ornamental
- ✓ 4. instrumental

Q.5 **Choose the correct article to complete the following sentence:**

She admired ___ architecture of ancient Rome.

Ans
- ✗ 1. an
- ✓ 2. the
- ✗ 3. No article
- ✗ 4. a

Q.6 **Select the option which correctly converts the simple sentence to complex sentence:**
Standing on the peak of the mountain, the climber saw the spectacular sunrise beneath the clouds.

Ans
✔ 1. While the climber was standing on the peak of the mountain, he saw the spectacular sunrise beneath the clouds.
✘ 2. While standing on the peak of the mountain, the spectacular sunrise was seen by the climber.
✘ 3. The climber stood on the peak of the mountain, and he saw the spectacular sunrise beneath the clouds.
✘ 4. As the climber stands on the peak of the mountain, he saw the spectacular sunrise beneath the clouds.

Q.7 **In the following sentence, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**

The panel discussed <u>the author's book's theme concerning human resilience</u> during adversity.

Ans
✘ 1. books' author's themes concerning human resilience
✘ 2. author's book theme concerning human resilience
✔ 3. themes of the author's books concerning human resilience
✘ 4. resilience of author's book themes concerning adversity

Q.8 **Complete the following sentence by choosing the correct direct speech form.**

Indirect: The tour guide told the travelers that they would arrive at the ancient fort the next morning.

Direct: The tour guide said to the travellers, "__ at the ancient fort ____ morning."

Ans
✔ 1. You will arrive / tomorrow
✘ 2. They will arrive / the next day
✘ 3. You will arrive / the next day
✘ 4. They will arrive / tomorrow

Q.9 **A statement is divided into the following different segments. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent statement.**

The author explained the novel
(P) that was inspired by historical events
(Q) in a lecture
(R) analyzing the characters and plot
(S) to the literature students

Ans
✔ 1. PSRQ
✘ 2. PQRS
✘ 3. QRSP
✔ 4. PRQS

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of these options are chosen - 1,4

Q.10 **Select the correct one-word substitution for the given group of words.**
A person who shows courage and fearlessness

Ans
✔ 1. Intrepid
✘ 2. Timid
✘ 3. Coward
✘ 4. Apprehensive

Q.11 **Select the option with the correct passive voice usage for the given sentence.**

Who will teach us now?

Ans

✗ 1. Who will be taught by us now?

✗ 2. Who will now be taught by us?

✓ 3. By whom will we be taught now?

✗ 4. Will we be taught by whom now?

Q.12 **Select the most appropriate options to fill in the blanks.**
The carpenter used a _____ to drive the nail, and later spotted a _____ flying across the cave.

Ans

✗ 1. club – club

✓ 2. bat – bat

✗ 3. seal – seal

✗ 4. bark – bark

Q.13 **Choose the closest antonym of the underlined word in the sentence.**

The <u>rogue</u> elephant wandered into the village, causing panic among the residents.

Ans

✗ 1. miscreant

✗ 2. sedentary

✗ 3. savage

✓ 4. innocent

Q.14 **Choose the correct form of future tense to fill in the blank.**

By this time next week, the space agency _____ the communications satellite into the planet's orbit.

Ans

✗ 1. will launch

✗ 2. will be launching

✗ 3. will be launched

✓ 4. will have launched

Q.15 **“He does not come in time.” નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans

✓ 1. તે સમયસર આવતો નથી.

✗ 2. તે સમયસર આવતો હતો અને હવે પણ આવે છે.

✗ 3. તે કાલે સમયસર આવશે.

✗ 4. તે હંમેશા સમયસર આવે છે.

Section : **Gujarati**

Q.16 **‘જ્યારે હું ઘરે પહોંચ્યો ત્યારે તે સૂઈ ગયો હતો.’ વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?**

Ans

✗ 1. When I was reaching home, he falls asleep.

✓ 2. When I reached home, he had fallen asleep.

✗ 3. When I reach home, he had fallen asleep.

✗ 4. When I reached home, he has fallen asleep.

Q.17 **'ચોઘડિયું' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

Ans

✓ 1. દ્વિગુ

✗ 2. દ્વન્દ્વ

✗ 3. ઉપપદ

✗ 4. મધ્યમપદલોપી

Q.18 અલંકાર ઓળખાવો: ભવ્ય દોડ્યો અને રસ્તાના પથ્થરો જાગી ગયા.

Ans

✗ 1. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર

✓ 2. સજીવારોપણ અલંકાર

✗ 3. અનન્વય અલંકાર

✗ 4. અતિશયોક્તિ અલંકાર

Q.19 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans

✓ 1. બારીમાંથી રાત્રે ઠંડો પવન આવે છે.

✗ 2. આ નવો વ્યવહાર આપણામાં જ રાખજો.

✗ 3. મોટી સોટી વાગતા જ બાળક રડવા લાગ્યું.

✗ 4. સાયકલ પાછળ મૂકેલી છે.

Q.20 'સેવ' શબ્દમાં રહેલા સ્વર અને વ્યંજન ઘટકો ઓળખો.

Ans

✓ 1. સ્ + એ + વ્ + અ

✗ 2. સ્ + એ + વ્ + આ

✗ 3. સ્ + અ + વ્ + એ

✗ 4. સ્ + ઐ + વ્ + અ

Q.21 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : વૃક્ષો આપણને છાંયડો આપે છે.

Ans

✗ 1. Trees are give us shade.

✗ 2. Trees gives us shade.

✓ 3. Trees give us shade.

✗ 4. Trees give we shade.

Q.22 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'બધી દિશામાં વિજયને વરેલું'

Ans

✗ 1. મહારાજા

✗ 2. અવિજયી

✗ 3. પ્રતાપી

✓ 4. દિગ્વિજયી

Q.23 ગુજરાતી વર્ણમાળાના આકારાદી ક્રમ મુજબ "થ" પહેલાં કયો અક્ષર આવે છે?

Ans

✗ 1. ન

✓ 2. ત

✗ 3. ધ

✗ 4. દ

Q.24 'ગજેન્દ્ર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. હરણ

✗ 2. સિંહ

✓ 3. હાથી

✗ 4. ઘોડો

Q.25 સાચી જોડણી ધરાવતો શબ્દ પસંદ કરો.

Ans

✗ 1. દહોળવું

✗ 2. દહોળવૂ

✓ 3. ડહોળવું

✗ 4. ડહોળવૂ

Q.26 ઘેલાં જેવાં ક્ષણ સ્મૃતિ થતાં જે દિસે હર્ષશોકે : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. પૃથ્વી
- ✗ 2. હરિણી
- ✓ 3. મંદાક્રાન્તા
- ✗ 4. શિખરિણી

Q.27 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. મેં બજારમાંથી ઘઉં, ચોખા, બાજરી, જુવાર અને મકાઈ ખરીદી છે?
- ✗ 2. મેં બજારમાંથી ઘઉં ચોખા બાજરી જુવાર અને મકાઈ ખરીદી છે.
- ✗ 3. મેં બજારમાંથી ઘઉં, ચોખા, બાજરી, જુવાર, અને મકાઈ ખરીદી છે.
- ✓ 4. મેં બજારમાંથી ઘઉં, ચોખા, બાજરી, જુવાર અને મકાઈ ખરીદી છે.

Q.28 'અરધમાં રામ ને અરધમાં ગામ' કહેવતનો અર્થ શું છે?

Ans
- ✓ 1. અસમાન વહેંચણી
- ✗ 2. ધાર્મિક કાર્ય કરવું.
- ✗ 3. ગામડાનું વર્ણન કરવું
- ✗ 4. સંપૂર્ણ સફળતા મળવી

Q.29 ગળાની અંદર શ્વાસમાર્ગ અને અન્નમાર્ગ જ્યાં મળે છે તે ભાગને શું કહેવાય?

Ans
- ✓ 1. ગ્રસનમુખ
- ✗ 2. દંતપંક્તિ
- ✗ 3. ઓષ્ઠ
- ✗ 4. નાસિકાપથ

Q.30 'વિનય' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans
- ✗ 1. નમ્રતા
- ✗ 2. સંસ્કાર
- ✓ 3. અવિનય
- ✗ 4. સૌજન્ય

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 દેશમાં લાંબા અંતર સુધી મોટા જથ્થામાં ભારે માલસામાન (bulky goods)ની હેરફેર કરવા માટે પરિવહનનું કયું માધ્યમ સૌથી વધુ અનુકૂળ છે?

Ans
- ✗ 1. પાઇપલાઇન્સ
- ✗ 2. એરવેઝ
- ✓ 3. રેલવેઝ
- ✗ 4. રોડવેઝ

Q.32 હડપ્પા સંસ્કૃતિની વ્યવસ્થિત પ્રકૃતિને કઈ સ્થાપત્ય વિશેષતા સૌથી સારી રીતે પ્રતિનિધિત્વ કરે છે?

Ans
- ✗ 1. વર્તુળાકાર મંદિર માળખાઓ
- ✗ 2. રોક-કટ ગુફા સ્થાપત્ય (Rock-cut cave)
- ✓ 3. ગ્રીડ આધારિત વ્યવસ્થિત ટાઉન પ્લાનિંગ
- ✗ 4. વિશાળ સ્ટેપ્ડ પિરામિડ (stepped pyramids)

Q.33 કોલાચલ (Colachel) ના યુદ્ધમાં ભારતમાં કઈ વસાહતી સત્તાનો (colonial power) પરાજય થયો હતો?

Ans
- ✗ 1. બ્રિટિશ
- ✓ 2. ડચ
- ✗ 3. પોર્ટુગીઝ
- ✗ 4. ફ્રેન્ચ

Q.34 માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI)માં સ્વાસ્થ્ય, શિક્ષણ અને જીવનધોરણ (standard of living) એમ ત્રણેય પરિમાણોમાંથી પ્રત્યેકને કેટલો ભાર (weight) આપવામાં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. પ્રત્યેક પરિમાણ માટે એક-ચતુર્થાંશ
- ✓ 2. પ્રત્યેક પરિમાણ માટે એક-તૃતીયાંશ
- ✗ 3. પ્રત્યેક પરિમાણ માટે અડધો ભાગ
- ✗ 4. પ્રત્યેક પરિમાણ માટે એક-પંચમાંશ

Q.35 લીંબુમાં કુદરતી રીતે કયો એસિડ હાજર હોય છે?

Ans
- ✗ 1. કુદરતી રીતે બનતો નાઇટ્રિક એસિડ
- ✗ 2. કુદરતી રીતે બનતો સલ્ફ્યુરિક એસિડ
- ✗ 3. કુદરતી રીતે બનતો બોરિક એસિડ
- ✓ 4. કુદરતી રીતે બનતો સાઇટ્રિક એસિડ

Q.36 નીચેનામાંથી કયો પડકાર લોકશાહીમાં જાણકારીપૂર્ણ સહભાગિતાને અસર કરે છે?

Ans
- ✗ 1. ન્યાયિક સક્રિયતા
- ✓ 2. નિરક્ષરતા
- ✗ 3. ઉચ્ચ સાક્ષરતા
- ✗ 4. રાજકીય જાગૃતિ

Q.37 ફેબ્રુઆરી 2026માં શિક્ષણક્ષેત્રે તેમના નવતર યોગદાન (innovative contributions) બદલ કયા/ કઈ ભારતીય શિક્ષણકાર (educator)ને 'ગ્લોબલ ટીચર પ્રાઇઝ 2026 (Global Teacher Prize 2026)' એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans
- ✗ 1. અંજુ શર્મા (Anju Sharma)
- ✗ 2. કિરણ બિર સેઠી (Kiran Bir Sethi)
- ✓ 3. રૂબલ નાગી (Rouble Nagi)
- ✗ 4. સવિતા કુમારી (Savita Kumari)

Q.38 નીચેનામાંથી કઈ ઉત્કલ્પના (hypotheses), જેમાં 1796 માં લાપ્લાસ દ્વારા સુધારો કરવામાં આવ્યો હતો, તે આદિસૂર્ય (young Sun)ની આસપાસ ઘેરાયેલા પદાર્થોના વાદળમાંથી ગ્રહોના ઉદ્ભવને સમજાવે છે?

Ans
- ✗ 1. બિગ બેંગ સિદ્ધાંત (Big Bang Theory)
- ✓ 2. નિહારિકા ઉત્કલ્પના (Nebular Hypothesis)
- ✗ 3. ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત (Continental Drift Theory)
- ✗ 4. ભરતી ઉત્કલ્પના (Tidal Hypothesis)

Q.39 'ગુજરાત ગરિમા એવોર્ડ 2026' (Gujarat Garima Awards 2026) માં હેત્વી ખીમસુરિયાને નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રમાં ઉત્કૃષ્ટતા માટે સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?

Ans
- ✗ 1. કૃષિ અને પર્યાવરણ
- ✗ 2. વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી
- ✓ 3. રમતગમત અને કલા
- ✗ 4. સાહિત્ય અને શિક્ષણ

Q.40 દૂધ જેવા વધુ ઘનતાવાળા પ્રવાહીમાં હાઇડ્રોમીટર ઊંચે કેમ તરે છે?

Ans
- ✗ 1. વધુ ઘનતાવાળું પ્રવાહી હાઇડ્રોમીટર પર કોઈ નીચે તરફ બળ (downward force) લગાડતું નથી.
- ✓ 2. વધુ ઘનતાવાળું પ્રવાહી હાઇડ્રોમીટર પર વધુ ઉત્પ્લાવક બળ (buoyant force) લગાડે છે.
- ✗ 3. વધુ ઘનતાવાળા પ્રવાહીમાં હાઇડ્રોમીટરનું દળ વધે છે.
- ✗ 4. વધુ ઘનતાવાળા પ્રવાહીમાં હાઇડ્રોમીટર હળવું બને છે.

Q.41 પરંપરાગત ગોંડ ચિત્રકળાની મુખ્ય થીમ શું છે?

Ans
✗ 1. પૂર્વજો અને કુળના નાયકો
✗ 2. ઐતિહાસિક ઘટનાઓ
✓ 3. પવિત્ર કુદરતી સ્વરૂપો જેમ કે પ્રાણીઓ, વૃક્ષો અને નદીઓ
✗ 4. લણણીના તહેવારો અને નૃત્ય

Q.42 29 માર્ચ 1857 ના રોજ બેરેકપુર (Barrackpore) ખાતે બ્રિટિશ અધિકારીઓ સામે નીચેનામાંથી કોણે એકલા હાથે બળવો કર્યો હતો?

Ans
✗ 1. કુંવર સિંહ (Kunwar Singh)
✗ 2. બખ્ત ખાન (Bakht Khan)
✓ 3. મંગલ પાંડે (Mangal Pandey)
✗ 4. તાત્યા ટોપે (Tatya Tope)

Q.43 માર્ચ 2026માં, ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ સાયન્સ (IISc)એ _____ વિકસાવવા મૂનશોટ પ્રોજેક્ટ શરૂ કર્યો હતો.

Ans
✗ 1. ક્વૉન્ટમ કમ્યુનિકેશન સેટેલાઇટ્સ
✓ 2. બ્રેઈન કો-પ્રોસેસર્સ
✗ 3. ફરીથી વાપરી શકાય તેવા લોન્ચ વાહનો
✗ 4. AI-સંચાલિત હ્યુમનોઇડ રોબોટ્સ

Q.44 જુલાઈ 2026 માં, ડિસેમ્બર 2026 સુધી વિસ્તારીત વધારાના કાર્યકાળ માટે સેન્ટ્રલ બોર્ડ ઓફ ડાયરેક્ટ ટેક્સિસ (CBDT)નાં અધ્યક્ષ (Chairman) તરીકે કોની પુનઃનિયુક્તિ કરવામાં આવી હતી?

Ans
✓ 1. રવિ અગ્રવાલ
✗ 2. નીતિન ગુપ્તા
✗ 3. સંજય મલ્હોત્રા
✗ 4. તુહિન કાંતા પાંડે

Q.45 નીચેનામાંથી કયા દ્રશ્યોએ સિદ્ધાર્થને સાંસારિક જીવનનો ત્યાગ કરવા માટે પ્રેરિત કર્યા હતા?
વૃદ્ધાવસ્થા
બીમારી
મૃત્યુ
ગરીબી
આપેલા કોડનો ઉપયોગ કરીને સાચો જવાબ પસંદ કરો.

Ans
✗ 1. માત્ર 1 અને 4
✗ 2. 1, 2, 3 અને 4
✗ 3. માત્ર 2 અને 4
✓ 4. માત્ર 1, 2 અને 3

Q.46 હડપ્પીય ગટર વ્યવસ્થા અનુસાર, સ્નાનગૃહમાંથી નીકળતું ગંદું પાણી મુખ્ય ગટર લાઇન દ્વારા અંતે ક્યાં લઈ જવામાં આવતું હતું?

Ans
✗ 1. જાહેર કૂવાઓમાં
✗ 2. અનાજના કોઠારમાં
✓ 3. નગરની બહાર
✗ 4. નગરની દિવાલોની સમાંતર

Q.47 ગુજરાત બજેટ 2026-27 મુજબ, એક્સપોર્ટ ઝોન (Export Zone) નો મુખ્ય હેતુ શું છે?

Ans
✗ 1. કૃષિ સંશોધન અને ઇનોવેશન કેન્દ્રોને મજબૂત કરવા
✗ 2. મુખ્ય શહેરો વચ્ચે પરિવહન કનેક્ટિવિટીમાં સુધારો કરવો
✓ 3. ઔદ્યોગિક વિકાસ અને વૈશ્વિક બજાર સુધી પહોંચને પ્રોત્સાહન આપવું
✗ 4. કૌશલ્ય વિકાસ દ્વારા ગ્રામીણ રોજગારીનો વિસ્તાર કરવો

Q.48 **જૂન 2026 માં, 20મો રાષ્ટ્રીય આંકડાકીય દિવસ (National Statistics Day) કઈ થીમ હેઠળ ઉજવવામાં આવ્યો હતો?**

Ans

✗ 1. સ્ટેટિસ્ટિક્સ ફોર સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટ (Statistics for Sustainable Development)

✗ 2.
ડેટા-ડ્રિવન ગવર્નન્સ ફોર વિકસિત ભારત (Data-Driven Governance for Viksit Bharat)

✓ 3.
અનલોકિંગ ધ પોટેન્શિયલ ઓફ એડમિનિસ્ટ્રેટિવ ડેટા (Unlocking the Potential of Administrative Data)

✗ 4.
હાર્નેસિંગ ઓફિશિયલ સ્ટેટિસ્ટિક્સ ફોર ગ્રોથ (Harnessing Official Statistics for Growth)

Q.49 **ભારતની સંસદીય પ્રણાલી હેઠળ, રાષ્ટ્રપતિ સામાન્ય રીતે કારોબારી કાર્યો (executive functions) શેના દ્વારા કરે છે?**

Ans

✗ 1. સમગ્ર દેશમાં પ્રત્યક્ષ રીતે ચૂંટણીઓ યોજીને

✗ 2. સંસદ વિના સ્વતંત્ર રીતે કાયદાઓ ઘડીને

✓ 3.
મંત્રીમંડળ (Council of Ministers)ની સહાય અને સલાહ પર કાર્ય કરીને

✗ 4.
ન્યાયતંત્ર અને અદાલતી વ્યવસ્થા (court system)ને સંપૂર્ણપણે નિયંત્રિત કરીને

Q.50 **સરકાર બજેટ દ્વારા સમાજમાં આવકની વહેંચણીને કેવી રીતે પ્રભાવિત કરે છે?**

Ans

✗ 1. જાહેર મિલકતો (public assets)ના વેચાણ દ્વારા મહેસૂલ એકત્રિત કરીને

✗ 2. જાહેર જાગૃતિ (public awareness) માટે બજેટની માહિતી પ્રકાશિત કરીને

✓ 3. આવકને પ્રભાવિત કરવા માટે વેરા અને ટ્રાન્સફર પેમેન્ટ્સનો ઉપયોગ કરીને

✗ 4. કુટુંબોને પ્રત્યક્ષ રીતે વસ્તુઓ અને સેવાઓ પ્રદાન કરીને

Q.51 **નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે કે ઉદ્યોગો શા માટે ચોક્કસ ભૌગોલિક પ્રદેશો (ઔદ્યોગિક કોમ્પ્લેક્સો)માં એકઠા (cluster) થવાની વલણ ધરાવે છે?**

Ans

✗ 1. શહેરી ગ્રાહક કેન્દ્રો અને પ્રાદેશિક પરિવહન નોડ્સ પરની નિર્ભરતાને ઘટાડવા માટે

✗ 2. અલગ ઉત્પાદન ઈજારાશાહી (isolated production monopolies) ઊભી કરીને બજારની સ્પર્ધાને નાબૂદ કરવા માટે

✓ 3. શેર્ડ માળખાકીય સુવિધાઓ (shared infrastructure) દ્વારા એકત્રીકરણ અર્થતંત્ર (agglomeration economies)નો લાભ મેળવવા માટે

✗ 4. જમીન સંપાદન ખર્ચ અને મજૂર ખર્ચમાં કૃત્રિમ રીતે વધારો કરવા માટે

Q.52 **ઓલ ઈન્ડિયા કાઉન્સિલ ફૉર ટેકનિકલ એજ્યુકેશન (AICTE)એ એપ્રિલ 2026 માં શરૂ કરેલી AICTE-VAANI 3.0 નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય નીચેનામાંથી શું પ્રાપ્ત કરવાનો હતો?**

Ans

✗ 1. વિદેશી સંશોધનનું ભારતીય ભાષાઓમાં અનુવાદને પ્રોત્સાહન આપવું.

✗ 2.
એન્જિનિયરિંગ સંસ્થાઓમાં ટેકનિકલ અભ્યાસક્રમને પ્રમાણિત કરવો

✗ 3. ઉચ્ચ શિક્ષણ માટે બહુભાષી ડિજિટલ પુસ્તકાલયો વિકસાવવા

✓ 4.
ટેકનિકલ શિક્ષણ અને સંશોધનમાં ભારતીય ભાષાઓને પ્રોત્સાહન આપવું

Q.53 **બ્રાન્ડ ફાઇનાન્સ ગ્લોબલ સોફ્ટ પાવર ઇન્ડેક્સ 2026 માં કયા દેશે સર્વોચ્ચ સ્થાન મેળવ્યું છે?**

Ans

✗ 1. જર્મની

✗ 2. ચીન

✗ 3. યુનાઇટેડ કિંગડમ

✓ 4. યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ

Q.54 **નીચેનામાંથી કયા દેશના બંધારણમાંથી ભારતીય બંધારણના ઘડવૈયાઓએ રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોનો સમાવેશ કરવા માટે પ્રેરણા મેળવી હતી?**

Ans

✗ 1. કેનેડાનું બંધારણ

✓ 2.
આયર્લેન્ડનું બંધારણ

✗ 3. યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સનું બંધારણ

✗ 4.
ઑસ્ટ્રેલિયાનું બંધારણ

Q.55 **કઈ બાબત ધ ગ્લોબલ રિસ્ક્સ રિપોર્ટ 2026 (The Global Risks Report 2026)ને અન્ય અહેવાલોની સરખામણીમાં અનન્ય બનાવે છે?**

Ans

✗ 1. તે માત્ર આર્થિક જોખમો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

✗ 2.
તે ત્રિમાસિક પ્રકાશિત થાય છે.

✗ 3.
તે માત્ર સરકારી ડેટાનો ઉપયોગ કરે છે.

✓ 4.
તે 1300 થી વધુ નિષ્ણાતોના અભિપ્રાયો એકત્રિત કરે છે.

Q.56 **ટ્રાન્સજેન્ડર વ્યક્તિઓ (અધિકારોનું રક્ષણ) સુધારા અધિનિયમ, 2026 હેઠળ, ટ્રાન્સજેન્ડર વ્યક્તિની વૈધાનિક વ્યાખ્યામાં નીચેનામાંથી શું નવું ઉમેરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✗ 1. ટ્રાન્સ-વુમન

✓ 2. ક્લીબ (Eunuch)

✗ 3. ટ્રાન્સ-મેન

✗ 4. જેન્ડરક્વીઅર (Genderqueer)

Q.57 **યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સનું પિટ્સબર્ગ (Pittsburgh) શહેર આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે નીચેનામાંથી કયા ઉદ્યોગના મુખ્ય કેન્દ્ર (major centre) તરીકે જાણીતું છે?**

Ans

✗ 1. સુતરાઉ કાપડ ઉદ્યોગ (Cotton industry)

✓ 2. સ્ટીલ ઉદ્યોગ (Steel industry)

✗ 3. રેશમ ઉદ્યોગ (Silk industry)

✗ 4. ખાંડ ઉદ્યોગ (Sugar industry)

Q.58 **એક મોટા સભાખંડમાં શાળાના એક કાર્યક્રમ દરમિયાન, વિદ્યાર્થીઓ નોંધે છે કે વક્તા બોલવાનું બંધ કરી દે તે પછી પણ થોડા સમય માટે તેમનો અવાજ સંભળાવાનું ચાલુ રહે છે, જેના કારણે ભાષણ ઓછું સ્પષ્ટ સંભળાય છે. આ ઘટનાને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે?**

Ans

✗ 1. ધ્વનિનું વક્રીભવન

✓ 2. ધ્વનિનું અનુરણન

✗ 3. ધ્વનિનું અનુનાદ

✗ 4. ધ્વનિનો પડઘો

Q.59 **આર્થિક સુધારાઓ પછી ભારતમાં કૃષિ વેપાર ઉદારીકરણનું મુખ્ય પરિણામ શું આવ્યું છે?**

Ans

✗ 1. કૃષિ ઇનપુટ્સ પર વધુ સબસિડી

✗ 2. જથ્થાત્મક આયાત નિયંત્રણોનું વિસ્તરણ

✗ 3. ઘરેલું ઉત્પાદકોનું વધુ રક્ષણ

✓ 4. આયાતી ચીજવસ્તુઓ તરફથી વધેલી સ્પર્ધા

Q.60 **મોહેં-જો-દડોની કઈ સ્થાપત્યકીય વિશેષતા ઘરગથ્થુ આયોજન (domestic planning) અને નગરના આંતરમાળખા (urban infrastructure) વચ્ચેના ઉત્તમ સમન્વયને દર્શાવે છે?**

Ans

✗ 1. રક્ષણાત્મક ખાઈ (defensive moats)થી ઘેરાયેલા મકાનો

✗ 2. સંપૂર્ણપણે પથ્થરથી બનેલી રહેણાંક ઇમારતો (Residential buildings)

✓ 3. શેરીના ગટરો (street drains) સાથે જોડાયેલા ખાનગી સ્નાનાગાર (બાથરૂમ) ધરાવતા મકાનો

✗ 4. મંદિર પરિસરો (temple complexes)ની આસપાસ ગોઠવાયેલા મકાનો

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક લંબચોરસનું માપ 12 cm x 8 cm છે. તેને વર્ટીકલ રીતે (vertically) બે સમાન લંબચોરસમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે, જેમાંના દરેકનું માપ 6 cm x 8 cm છે. આ પૈકીના એક ભાગમાં 6 cm બાજુવાળો એક ચોરસ અંતર્ગત (inscribe) કરવામાં આવ્યો છે, અને બાકીના ભાગને શેડ (shade) કરવામાં આવ્યો છે. તો આ શેડ કરેલા ભાગ (shaded region) નું ક્ષેત્રફળ ચોરસ સેન્ટિમીટરમાં કેટલું થાય?

Ans

✗ 1. 10 cm^2

✗ 2. 11 cm^2

✓ 3. 12 cm^2

✗ 4. 14 cm^2

Q.62 વિદ્યાર્થીઓના એક જૂથ દ્વારા વાંચવામાં આવેલા પુસ્તકોની સંખ્યા માટે એક આવૃત્તિ કોષ્ટક બતાવવામાં આવ્યું છે:

વાંચેલા પુસ્તકો	વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા
2	5
3	7
4	8
5	7

વાંચવામાં આવેલા પુસ્તકોની મધ્યસ્થ સંખ્યા કેટલી છે?

Ans

✗ 1. 3.5

✓ 2. 4

✗ 3. 3

✗ 4. 4.5

Q.63 360 m અને 540 m લંબાઈ ધરાવતી બે ટ્રેનો અનુક્રમે 36 km/h અને 54 km/h ની ઝડપે એકબીજાની વિરુદ્ધ દિશામાં ગતિ કરી રહી છે. તેઓ એકબીજાને સંપૂર્ણપણે પસાર કરવામાં કેટલો સમય લેશે?

Ans

✓ 1. 36 સેકન્ડ

✗ 2.
72 સેકન્ડ

✗ 3.
18 સેકન્ડ

✗ 4.
54 સેકન્ડ

Q.64 પાઇપ F એક ટાંકી 4 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે એક લીક (leak) તે જ ટાંકી 8 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો પાઇપ અને લીક બંને એકસાથે ખુલ્લા હોય, તો ટાંકીને સંપૂર્ણપણે ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✗ 1. 6 કલાક

✓ 2. 8 કલાક

✗ 3. 12 કલાક

✗ 4. 4 કલાક

Q.65 એક કાર 120 km નું અંતર 40 km/h ની ઝડપે કાપે છે અને ત્યારબાદ અન્ય 180 km નું અંતર 60 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન કારની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. 48 km/h

✗ 2. 52 km/h

✗ 3. 56 km/h

✓ 4. 50 km/h

Q.66 સાદા વ્યાજે રોકાણ કરેલી એક રકમ 16 વર્ષમાં ત્રણ ગણી થાય છે. તો વાર્ષિક વ્યાજ દર કેટલો હશે?

Ans

✗ 1. 6.25%

✗ 2. 2.75%

✓ 3. 12.5%

✗ 4. 5.5%

Q.67 અભિવ્યક્તિ 97 × 103 નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 9471
✗ 2. 9791
✗ 3. 9551
✓ 4. 9991

Q.68 જો વાર્ષિક 10% વ્યાજ દરે 2 વર્ષ માટે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત ₹500 હોય, તો મુદ્દલનું મૂલ્ય કેટલું છે?

Ans
✗ 1. ₹40,000
✗ 2. ₹48,000
✗ 3. ₹45,000
✓ 4. ₹50,000

Q.69 A, B, અને C એક કામને અનુક્રમે 20 દિવસ, 30 દિવસ અને 60 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તેઓ એકસાથે મળીને કામ કરવાનું શરૂ કરે છે. 5 દિવસ પછી, A કામ છોડી દે છે. B અને C બીજા 6 દિવસ કામ ચાલુ રાખે છે, જેના પછી C પણ કામ છોડી દે છે. તો B એકલો બાકીનું કામ કેટલા વધુ દિવસમાં પૂર્ણ કરશે?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 12
✗ 3. 9
✓ 4. 6

Q.70 બે ઉમેદવારો વચ્ચેની એક ચૂંટણીમાં, મતદાર યાદી (electoral roll) માંના 10% મતદારોએ તેમના મત આપ્યા ન હતા, અને 300 મત અમાન્ય જાહેર કરવામાં આવ્યા હતા. વિજેતા ઉમેદવારને કુલ નોંધાયેલા મતદારોના 46% મત મળ્યા અને તે 500 મતોની માર્જિનથી જીત્યો. તો મતદાર યાદીમાં નોંધાયેલા મતદારોની કુલ સંખ્યા કેટલી હતી?

Ans
✗ 1. 8000
✗ 2. 12,000
✗ 3. 15,000
✓ 4. 10,000

Q.71 એક સમલંબ ચતુષ્કોણની સમાંતર બાજુઓની લંબાઈ 14 cm અને 22 cm છે, અને તેમની વચ્ચેનું અંતર 8 cm છે. તો આ સમલંબ ચતુષ્કોણનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે?

Ans
✓ 1. 144 cm^2
✗ 2. 148 cm^2
✗ 3. 146 cm^2
✗ 4. 142 cm^2

Q.72 80 m ઊંચી એક ઈમારતની ટોચ પર એક ધ્વજદંડ ઊભો કરેલો છે. જમીન પરના એક બિંદુથી ઈમારતની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45° છે, અને ધ્વજદંડની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 60° છે. તો ધ્વજદંડની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. $80\sqrt{3}$ m
✗ 2. $80(\sqrt{3}+1)$ m
✗ 3. $80(\sqrt{3}+3)$ m
✓ 4. $80(\sqrt{3}-1)$ m

Q.73 એક વિદ્યાર્થી દાવો કરે છે કે ડેટાસેટ 10, 15, 13, 18, 12, 16 નો મધ્યસ્થ 15 છે. શું આ દાવો સાચો છે?

Ans
✗ 1. હા, કારણ કે 15 એ સૌથી મોટું મૂલ્ય છે.
✓ 2. ના, કારણ કે સાચો મધ્યસ્થ 14 છે.
✗ 3. ના, કારણ કે સાચો મધ્યસ્થ 13 છે.
✗ 4. હા, કારણ કે 15 એ કેન્દ્રિય મૂલ્ય છે.

Q.74 જો બંને સમીકરણ $x^2 + px + q = 0$ અને $x^2 + rx + s = 0$ નું એક સામાન્ય બીજ (common root) α હોય, તો α માટે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું હોવું જોઈએ?

Ans

✔ 1. સમીકરણોમાં α નું મૂલ્ય મૂકતાં તે બંને સમીકરણો સંતોષે છે.

✘ 2. α નું મૂલ્ય માત્ર પ્રથમ સમીકરણ સંતોષે છે.

✘ 3. α નું મૂલ્ય શૂન્ય હોવું જોઈએ.

✘ 4. α નું મૂલ્ય માત્ર બીજું સમીકરણ સંતોષે છે.

Q.75 એક ઉત્પાદક હોલસેલ ડિસ્ટ્રીબ્યુટરને 12% ના નફાએ એક સ્માર્ટફોન વેચે છે. ડિસ્ટ્રીબ્યુટર પછી તેને 15% ના નફાએ રિટેલરને વેચે છે. જો રિટેલર સ્માર્ટફોન માટે ₹25,760 ચૂકવે છે, તો પ્રારંભિક ઉત્પાદન પડતર (initial manufacturing cost) કેટલી હતી?

Ans

✘ 1. ₹22,500

✔ 2. ₹20,000

✘ 3. ₹21,000

✘ 4. ₹23,500

Q.76 એક ચૂંટણીમાં 800 લોકોએ મતદાન કર્યું. ઉમેદવાર Bને 25% મત મળ્યા. તો ઉમેદવાર B ને કેટલા મત મળ્યા?

Ans

✘ 1. 250

✔ 2. 200

✘ 3. 300

✘ 4. 150

Q.77 અમનની ઉંમર અને ભરતની ઉંમરનો ગુણોત્તર 4:5 છે અને ભરતની ઉંમર અને ચરણની ઉંમરનો ગુણોત્તર 6:7 છે. તો અમનની ઉંમર અને ચરણની ઉંમરનો ગુણોત્તર કેટલો છે?

Ans

✘ 1. 36 : 35

✔ 2. 24 : 35

✘ 3. 12 : 35

✘ 4. 8 : 35

Q.78 એક ટ્રેન 12 કલાકમાં 960 km અંતર કાપે છે, તે સમાન અંતરને 10 કલાકમાં કાપવા માટે, તેની ઝડપમાં કેટલો વધારો કરવો પડશે?

Ans

✘ 1. 12 km/h

✘ 2. 22 km/h

✘ 3. 20 km/h

✔ 4. 16 km/h

Q.79 5 ટેનિસ બોલની કિંમત એ 4 ટેનિસ બોલની વેચાણ કિંમત જેટલી છે. તો વેપારી દ્વારા મેળવેલા નફાની ટકાવારી શોધો.

Ans

✔ 1. 25%

✘ 2. 15%

✘ 3. 18%

✘ 4. 20%

Q.80 જો બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. (HCF) 24 હોય અને લ.સા.અ. (LCM) 864 હોય, અને એક સંખ્યા એ બીજી સંખ્યા કરતાં 120 વધારે હોય, તો મોટી સંખ્યા કઈ હશે?

Ans

✘ 1. 180

✔ 2. 216

✘ 3. 240

✘ 4. 192

Q.81 એક ખાસ શેડ બનાવવા માટે, એક પેઇન્ટર ભૂરા અને લીલા રંગને 7 : 5 ના ગુણોત્તરમાં મિશ્રિત કરે છે. જો તે 28 લિટર ભૂરા રંગનો ઉપયોગ કરે છે, તો તે જ શેડ જાળવવા માટે તેણે કેટલા લિટર લીલા રંગનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?

Ans
- ✗ 1. 25 લિટર
- ✗ 2. 35 લિટર
- ✗ 3. 15 લિટર
- ✓ 4. 20 લિટર

Q.82 એક વેપારી ₹25 માં એક શર્ટ ખરીદે છે અને તેને એક ગ્રાહકને ₹35 માં વેચે છે, જે પાછળથી તે શર્ટ અન્ય એક વ્યક્તિને ₹45 માં વેચે છે. તો બંને વિક્રેતાઓ દ્વારા મેળવેલો સંયુક્ત નફો કેટલો છે?

Ans
- ✗ 1. ₹15
- ✗ 2. ₹25
- ✗ 3. ₹10
- ✓ 4. ₹20

Q.83 એક પતંગ જમીનથી 80 m ની ઊંચાઈ પર ઊડી રહ્યો છે. દોરી સમક્ષિતિજ (horizontal) સાથે 53° નો કોણ બનાવે છે. તો દોરીની લંબાઈ શોધો. (sin 53° = 0.8 લો.)

Ans
- ✗ 1. 90 m
- ✗ 2. 150 m
- ✗ 3. 120 m
- ✓ 4. 100 m

Q.84 8 : 12 ના ગુણોત્તરના બંને પદોમાં કઈ સંખ્યા ઉમેરવી જોઈએ જેથી મળતો નવો ગુણોત્તર 3 : 4 થાય?

Ans
- ✗ 1. 1
- ✓ 2. 4
- ✗ 3. 3
- ✗ 4. 2

Q.85 એક પાઇપ 9 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરે છે પણ લીક (leak) ને કારણે તેને 12 કલાક લાગે છે. તો માત્ર લીકને સંપૂર્ણ ટાંકી ખાલી કરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 40 કલાક
- ✓ 2. 36 કલાક
- ✗ 3. 30 કલાક
- ✗ 4. 24 કલાક

Q.86 ₹5,000 ની રકમને વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતાં વાર્ષિક 10% ના વ્યાજ દરે 1 વર્ષ માટે રોકવામાં આવે છે. તો 1 વર્ષના અંતે મળતી રકમ (amount) કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. ₹5,250
- ✓ 2. ₹5,500
- ✗ 3. ₹5,400
- ✗ 4. ₹5,600

Q.87 બિંદુઓ (2, 3) અને (5, 7) વચ્ચેનું અંતર કેટલું છે?

Ans
- ✓ 1. 5 એકમ
- ✗ 2. 6 એકમ
- ✗ 3. 8 એકમ
- ✗ 4. 7 એકમ

Q.88 એક પેઇન્ટર દીવાલનો $\frac{3}{5}$ ભાગ 29 કલાકમાં રંગી શકે છે. આખી દીવાલને રંગવા માટે કેટલા કલાક લાગશે? (જવાબને બે દશાંશ સ્થાન સુધી આવરી લો.)

Ans
✔ 1. 48.33 કલાક
✘ 2. 50.33 કલાક
✘ 3. 47.33 કલાક
✘ 4. 49.33 કલાક

Q.89 દ્વિઘાત સમીકરણ $x^2 - 8x + 15 = 0$ ના બીજનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
✘ 1. -8
✘ 2. 7
✔ 3. 8
✘ 4. 15

Q.90 10 cm × 8 cm × 6 cm માપ ધરાવતા એક ઘન લાકડાના લંબઘનની બધી જ બહારની સપાટીઓને સંપૂર્ણપણે રંગવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ તેને 2 cm બાજુવાળા નાના સમઘનોમાં કાપવામાં આવે છે. તો આવા કેટલા નાના સમઘનો હશે જેની માત્ર બે સપાટી પર રંગ લાગેલો હશે?

Ans
✘ 1. 16
✘ 2. 28
✔ 3. 24
✘ 4. 20

Section : **Reasoning**

Q.91 પાંચ મિત્રો, અનિતા, દીપક, હરીશ, નેહા અને તરુણ, એ એક પરીક્ષામાં જુદા-જુદા ગુણ મેળવ્યા. દીપકે નેહા કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા. હરીશે દીપક કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા. અનિતાએ નેહા કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા. તરુણે હરીશ કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા. આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો. _____ એ આ પરીક્ષામાં બીજા ક્રમે સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા?

Ans
✘ 1. દીપક
✘ 2. તરુણ
✔ 3. હરીશ
✘ 4. નેહા

Q.92 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક	1 6 4 8 $ 5 @ 7 % + 3 * ? &
કૂટ (કોડ)	W B Q A I X G T Y S J E F C

શરતો–
(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોનાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
% 8 + 4 3

Ans
✘ 1. JASQI
✘ 2. JASBY
✘ 3. JAWQY
✔ 4. JASQY

Q.93 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણી તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1.વૃક્ષ
2.રોપા
3.છોડ

Ans
✔ 1. 2, 3, 1
✘ 2. 1, 3, 2
✘ 3. 2, 1, 3
✘ 4. 1, 2, 3

Q.94 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને બેઠેલા 48 વ્યક્તિઓની એક હરોળમાં, દીપક ડાબા છેડેથી 13મા સ્થાને છે. જો નેહા, દીપકની જમણી બાજુએ છઠ્ઠા સ્થાને બેઠી હોય, તો નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો.
નેહા હરોળમાં જમણા છેડેથી કેટલામાં સ્થાને બેઠી છે?

Ans
✘ 1. 31મા
✔ 2. 30મા
✘ 3. 32મા
✘ 4. 29મા

Q.95 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલ છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહિ. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન: "Flower" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાન: "Flower Rose" ને કોડમાં "vu na" તરીકે લખવામાં આવે છે.
વિધાન: "Rose Lotus" ને કોડમાં "na pi" તરીકે લખવામાં આવે છે.

Ans
✘ 1. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✔ 4. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (પરંતુ માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).

Q.96 નીચેની અક્ષરોની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) P I B C U N I B A K Y E U I F X O R W N R A D C W E R B (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં વ્યંજનો છે, જેમાંના દરેકની તરત પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✘ 1. ચાર
✘ 2. એક પણ નહીં
✘ 3. ત્રણ
✔ 4. બે

Q.97 સાત બોક્સ, K, L, M, N, T, U અને Z, એકબીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. L અને Nની વચ્ચે માત્ર બે જ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. Kની ઉપર માત્ર Uને રાખવામાં આવ્યું છે. Nની નીચે કોઈ બોક્સ રાખવામાં આવ્યું નથી. Zને Tની નીચેના કોઈક સ્થાને પરંતુ Mની ઉપરના કોઈક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. Mની ઉપર ત્રીજા સ્થાને કયું બોક્સ રાખવામાં આવ્યું છે?

Ans
✘ 1. N
✘ 2. K
✔ 3. T
✘ 4. L

Q.98 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. ઇજિપ્ત
2. પિરામિડો
3. આફ્રિકા

Ans
✗ 1. 1, 3, 2
✗ 2. 1, 2, 3
✓ 3. 2, 1, 3
✗ 4. 2, 3, 1

Q.99 નીચે આપેલી સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.
(ડાબી બાજુ) 5 & % 6 3 @ 8 $ 7 & 4 Ω 9 # 1 * £ 2 (જમણી બાજુ)
એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. એકપણ નહીં
✓ 3. બે કરતાં વધુ
✗ 4. બે

Q.100 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 5731 195 4070 497 3927 (જમણી બાજુ)

નોંધ- તમામ ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિઃશેષ વિભાજ્ય બનશે?

Ans
✓ 1. એકપણ નહીં
✗ 2. બે
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.101 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. IK-EG
✗ 2. MM-II
✓ 3. FK-LF
✗ 4. RI-NE

Q.102 વિકલ્પોમાંથી તે જોડીને પસંદ કરો જે એ જ પેટર્નને અનુસરે છે, જે નીચે આપેલી બે જોડીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવે છે. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

YWX : ZXY
ZPV : AQW

Ans
✗ 1. DZH : QYF
✓ 2. KGS : LHT
✗ 3. QJP : RAC
✗ 4. SHB : ICT

Q.103 એક પરિવારમાં 8 સભ્યો - બીના, ચેતન, ગિરીશ, કવિતા, મનોજ, નિશા, પંકજ અને સુમન છે. મનોજ એ કવિતાનો ભાઈ છે. નિશા એ મનોજની પત્ની છે. ચેતન એ મનોજનો પુત્ર છે. બીના એ નિશાની પુત્રી છે. ગિરીશ એ કવિતાનો પતિ છે. પંકજ એ ગિરીશનો પુત્ર છે. સુમન એ કવિતાની પુત્રી છે. ગિરીશ એ મનોજનો/મનોજ સાથે કઈ રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✔ 1. બહેનનો પતિ
✘ 2. પિતાના ભાઈ
✘ 3. ભાઈનો પતિ
✘ 4. ભાઈ

Q.104 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. પૃથ્વી
2. મુંબઈ એરપોર્ટ
3. ભારત

Ans
✘ 1. 3,1,2
✔ 2. 1,3,2
✘ 3. 1,2,3
✘ 4. 3,2,1

Q.105 DUMPSTER શબ્દના દરેક અક્ષરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે અને પછી આ રીતે બનેલા બધા અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં કેટલા અક્ષરોની સ્થિતિ બદલાશે નહીં?

Ans
✘ 1. બે
✘ 2. ચાર
✘ 3. એક
✔ 4. ત્રણ

Q.106 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

બિંદુ M એ શરૂઆતનું બિંદુ છે. બિંદુ P એ બિંદુ M થી કેટલા અંતરે આવેલું છે?

(I) M થી, એક વ્યક્તિ N સુધી પહોંચવા માટે 5 km ચાલે છે. N થી, તે વ્યક્તિ વળાંક લઈને P સુધી પહોંચવા માટે 8 km ચાલે છે.
(II) N એ M ની પશ્ચિમમાં છે. P એ N ની દક્ષિણમાં નથી.

Ans
✔ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.107 મિસ્ટર બાસી બિંદુ A થી મુસાફરીની શરૂઆત કરે છે અને પૂર્વ દિશા તરફ 18 km ગાડી ચલાવે છે. ત્યાંથી તે જમણી તરફ વળાંક લઈ 21 km ગાડી ચલાવે છે, પછી ફરીથી જમણી તરફ વળે છે અને 24 km ગાડી ચલાવે છે. ત્યારબાદ તે જમણી તરફ વળાંક લઈ 29 km ગાડી ચલાવે છે. અંતમાં, તે એક છેલ્લો જમણી તરફ વળાંક લઈ 6 km ગાડી ચલાવે છે અને બિંદુ P પર ઊભો રહે છે. તેને ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે કેટલું (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ગાડી ચલાવવી પડશે? (જ્યાં સુધી અલગથી ઉલ્લેખ ન હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના જ છે)

Ans
✘ 1. 10 km દક્ષિણ તરફ
✘ 2. 8 km ઉત્તર તરફ
✔ 3. 8 km દક્ષિણ તરફ
✘ 4. 12 km ઉત્તર તરફ

Q.108 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક	%	3	+	6	!	@	2	8	& 1
કૂટ (કોડ)	D	M	T	K	R	P	H	Z	F V

શરતો–
(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો) નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
1 @ 3 + 6

Ans
✔ 1. © P M T ©
✘ 2. P P M T ©
✘ 3. © P M T T
✘ 4. © T M P ©

Q.109 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

CIM EKO GMQ IOS ?

Ans
✘ 1. KRV
✘ 2. KRU
✘ 3. KQV
✔ 4. KQU

Q.110 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 23 એ 69 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને 15 એ 45 સાથે સંબંધિત છે. તો તે જ તર્કને અનુસરીને, 14 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો - 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર જેવી ક્રિયાઓ પૂર્ણ પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કર્યા બાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✘ 1. 43
✘ 2. 44
✔ 3. 42
✘ 4. 41

Q.111 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: D એ E સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
વિધાન I: D એ F ની એક માત્ર પુત્રી છે.
વિધાન II: F એ E ની પત્ની છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.112 FAMOUS શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનતા નવા અક્ષર-સમૂહમાં, ડાબી બાજુથી ચોથા અક્ષર અને જમણી બાજુથી બીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
- ✔ 1. ત્રણ
- ✘ 2. બે
- ✘ 3. પાંચ
- ✘ 4. ચાર

Q.113 આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

DUJ 4, ETK 8, FSL 12, GRM 16, ?

Ans
- ✘ 1. MDV 30
- ✘ 2. KBT 33
- ✔ 3. HQN 20
- ✘ 4. LCT 35

Q.114 એક પરિવારમાં 8 સભ્યો - A, D, G, J, N, R, U અને Y છે. R એ U નો પતિ છે. D એ R નો પુત્ર છે. J એ U ની પુત્રી છે. N એ J નો પતિ છે. A એ J ની પુત્રી છે. Y એ N નો પુત્ર છે. G એ D નો ભાઈ છે. A એ R સાથે કઈ રીતે સંબંધિત છે?

Ans
- ✘ 1. બહેનની પુત્રી
- ✘ 2. પુત્રી
- ✘ 3. પુત્રની પુત્રી
- ✔ 4. પુત્રીની પુત્રી

Q.115 એક એક્યુરેટ ઘડિયાળ (accurate clock) 5:40 am વાગ્યા બતાવે છે. સમાન દિવસે જ્યારે આ ઘડિયાળ 12:22 pm વાગ્યા બતાવશે, ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા અંશ (ડિગ્રી) ફરશે?

Ans
- ✔ 1. 201°
- ✘ 2. 183°
- ✘ 3. 195°
- ✘ 4. 189°

Q.116 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) B L X M Y O H J U H O X J D W X K G Y Z W V W H M J O Y C O N (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
- ✘ 1. ત્રણ
- ✔ 2. એક
- ✘ 3. બે
- ✘ 4. એકપણ નહીં

Q.117 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: છ વ્યક્તિઓ - દીપા, ફરહાન, ગિરીશ, ઈશા, કાવ્યા અને મોહન પૈકી દરેક એક ગોળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેઠા છે. ગિરીશની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને કોણ બેઠું છે?

વિધાન (I): દીપા એ ગિરીશની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠી છે. ફરહાન એ દીપાની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે.
વિધાન (II): ઈશા એ ફરહાનની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠી છે. કાવ્યા એ ગિરીશની તરત જ બાજુમાં બેઠી નથી.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.118 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે એકસમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર વ્યંજનો વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✓ 1. EIL

✗ 2. BFJ

✗ 3. GKO

✗ 4. DHL

Q.119 ટાઉન K એ ટાઉન I ની પૂર્વમાં છે. ટાઉન I એ ટાઉન M ની પશ્ચિમમાં છે. ટાઉન L એ ટાઉન M ની ઉત્તરમાં છે. ટાઉન J એ ટાઉન K ની ઉત્તરમાં છે. ટાઉન J એ ટાઉન M ની ઉત્તર-પશ્ચિમમાં છે. તો ટાઉન M ના સંદર્ભમાં ટાઉન K નું સ્થાન શું છે?

Ans
✗ 1. દક્ષિણ

✗ 2. ઉત્તર

✓ 3. પશ્ચિમ

✗ 4. પૂર્વ

Q.120 A, B, C, Q, S અને T એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે.
ફક્ત S એ B ની ઉપર રહે છે. T એ B ની તરત જ નીચે રહે છે. ફક્ત C એ Q ની નીચે રહે છે.
3 ક્રમાંકના માળ પર કોણ રહે છે?

Ans
✗ 1. B

✗ 2. C

✓ 3. A

✗ 4. Q

Q.121 જો NOBLES શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✗ 1. બે

✗ 2. ચાર

✗ 3. ત્રણ

✓ 4. એક

Q.122 પાંચ મિત્રો C, G, L, R અને W પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. L એ G કરતાં ઊંચો છે. G એ R કરતાં ઊંચો છે. C એ L કરતાં ઊંચો છે. W એ R કરતાં નીચો છે.
નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો.

આ સમૂહમાં _____ એ બીજા ક્રમનો સૌથી નીચો વ્યક્તિ છે.

Ans
✗ 1. W
✗ 2. L
✗ 3. G
✓ 4. R

Q.123 જો 'A' નો અર્થ '÷' હોય, 'B' નો અર્થ 'x' હોય, 'C' નો અર્થ '+' હોય અને 'D' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?
38 C 45 D 29 B 21 A 3 = ?

Ans
✗ 1. -122
✓ 2. -120
✗ 3. -119
✗ 4. -124

Q.124 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલું નામ અને સરનામું સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલું હોય.

Mr. Thirunavukkarasu M. Palaniswamy, Door No. 7/23, Ranganathan Street, T. Nagar, Near Pondy Bazaar, Chennai, Tamil Nadu – 600017

Ans
✓ 1. Mr. Thirunavukkarasu M. Palaniswamy, Door No. 7/23, Ranganathan Street, T. Nagar, Near Pondy Bazaar, Chennai, Tamil Nadu – 600017
✗ 2. Mr. Thirunavukarasu M. Palaniswamy, Door No. 7/23, Ranganathan Street, T. Nagar, Near Pondy Bazaar, Chennai, Tamil Nadu – 600017
✗ 3. Mr. Thirunavukkarasu M. Palaniswamy, Door No. 7/23, Ranganathan Street, T. Nagar, Near Pondy Bazar, Chennai, Tamil Nadu – 600017
✗ 4. Mr. Thirunavukkarasu M. Palaniswamy, Door No. 7/23, Ranganathan Street, T. Nagar, Near Pondy Bazaar, Chennai, Tamil Nadu – 600071

Q.125 સાત વ્યક્તિઓ - B, J, L, K, V, W અને Z પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. V ની જમણી બાજુએ માત્ર 1 જ વ્યક્તિ બેઠી છે. W અને V ની વચ્ચે માત્ર 3 જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. B અને K ની વચ્ચે માત્ર 3 જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે, જેમાંથી કોઈ પણ ડાબા છેડે બેઠું નથી. L એ J ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે. B અને Z ની વચ્ચે માત્ર 1 જ વ્યક્તિ બેઠી છે. તો W ની જમણી બાજુએ કેટલા વ્યક્તિઓ બેઠા છે?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 5
✗ 3. 2
✗ 4. 3

Q.126 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

છ વ્યક્તિઓ, અશોક, ચિત્રા, ફરહાન, જયા, મોહન અને પ્રીતિ, એક વર્તુળાકાર મેજના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને તેની ફરતે બેસે છે. મોહનની તરત જ ડાબી બાજુએ કોણ બેસે છે?

(I) ચિત્રા એ જયાની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. અશોક એ જયાની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. ફરહાન એ અશોકની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે.
(II) મોહન એ ચિત્રાની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.127 જો 25 ઓગસ્ટ 2001 ના રોજ શનિવાર હોય, તો 9 ડિસેમ્બર 2013 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. ગુરુવાર

✓ 2. સોમવાર

✗ 3. શુક્રવાર

✗ 4. મંગળવાર

Q.128 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં, 'WARM' ને '9372' તરીકે સંકેતમાં લખવામાં આવે છે અને 'RAWS' ને '4793' તરીકે સંકેતમાં લખવામાં આવે છે. આપેલી સાંકેતિક ભાષામાં, 'S' માટેનો સંકેત શું છે?

Ans
✗ 1. 9

✓ 2. 4

✗ 3. 7

✗ 4. 3

Q.129 સંખ્યા 3426857 નાં દરેક અંકને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબેથી બીજા સ્થાને રહેલા અંક અને જમણેથી બીજા સ્થાને રહેલા અંકનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 12

✗ 2. 9

✗ 3. 8

✓ 4. 10

Q.130 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

83 81 73 59 39 ?

Ans
✗ 1. 17

✗ 2. 15

✗ 3. 12

✓ 4. 13

Q.131 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.
વિધાનો: બધા જ પુસ્તકો એ ડાયરીઓ છે. કેટલીક ડાયરીઓ એ જર્નલ છે.
તારણ (I): કેટલીક જર્નલ એ પુસ્તકો છે.
તારણ (II): કેટલીક ડાયરીઓ એ પુસ્તકો છે.

Ans
✗ 1. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.
✓ 2. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
✗ 3. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.
✗ 4. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

Q.132 નીચે સંખ્યાના બે ગણ આપેલા છે. દરેક ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે. એ જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આ રીતે આ ક્રિયા આગળ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલા ગણ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં અલગ કરી શકાય નહિ, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ક્રિયા 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાતી નથી.)

5 – 15 – 30 – 40 ; 8 – 18 – 36 – 46

Ans
✗ 1. 4 – 14 – 150 – 150
✓ 2. 6 – 16 – 32 – 42
✗ 3. 9 – 19 – 57 – 67
✗ 4. 7 – 17 – 36 – 46

Q.133 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. ષટ્કોણ (Hexagon)
2. નવકોણ (Nonagon)
3. પંચકોણ (Pentagon)
4. ચોરસ (Square)
5. અષ્ટકોણ (Octagon)

Ans
✗ 1. 3, 1, 2, 4, 5
✗ 2. 5, 3, 4, 2, 1
✓ 3. 4, 3, 1, 5, 2
✗ 4. 1, 2, 3, 5, 4

Q.134 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે
NOTE SHIP BOOK FAST
જો આપેલા દરેક શબ્દમાં, દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના પછીના તરતના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા અક્ષર સમૂહોમાંથી કેટલા અક્ષર સમૂહોમાં એક પણ સ્વર નહીં હોય?

Ans
✗ 1. એક પણ નહીં
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✓ 4. એક

Q.135 SABERING શબ્દમાં રહેલા દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલા આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans
✗ 1. A
✓ 2. F
✗ 3. B
✗ 4. Q

Q.136 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 2656 9764 4496 217 762 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.
જો બધી સંખ્યાઓ ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓની સ્થિતિ યથાવત રહેશે?

Ans
✔ 1. એકપણ નહીં
✘ 2. એક
✘ 3. બે
✘ 4. ત્રણ

Q.137 નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય કયો વિકલ્પ દર્શાવે છે?
55.05 - 20.99 + 6.95 x 8.05 = ?

Ans
✘ 1. 105
✔ 2. 90
✘ 3. 75
✘ 4. 120

Q.138 E, F, G, H, K, L અને M દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
E ની પરીક્ષા ગુરુવારે છે. F અને E વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. F ની પરીક્ષા એ E ની પરીક્ષાના પહેલાના કોઈ એક દિવસે છે. H અને F ની વચ્ચે ફક્ત ચાર લોકોની પરીક્ષા છે. K ની પરીક્ષા એ F ની પરીક્ષાના પછીના કોઈ એક દિવસે છે. M ની પરીક્ષા એ G ની પરીક્ષાના તરત જ પહેલાના દિવસે છે.
G અને K ની વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા(ઓ) છે?

Ans
✔ 1. બે
✘ 2. ત્રણ
✘ 3. એક
✘ 4. ચાર

Q.139 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?
42 - 39 x 1 + 36 ÷ 6 = ?

Ans
✘ 1. -138
✘ 2. -136
✔ 3. -135
✘ 4. -133

Q.140 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) J G N Z S T U K O L R V G Q P Z Y X F V C J Q V U T (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✔ 1. એક
✘ 2. ત્રણ
✘ 3. બે
✘ 4. એકપણ નહીં

Q.141 છ મિત્રો, P, Q, R, S, T, અને U એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેઠા છે. Q એ P ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. R એ Q ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. S એ U ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. તો P ની તરત જ જમણી બાજુએ કોણ બેસે છે?

Ans
✘ 1. Q
✔ 2. T
✘ 3. U
✘ 4. R

Q.142 **એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,**
A+ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના માતા છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'
આપેલી માહિતીને આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પિતાનો ભાઇ
✗ 2. માતાનો ભાઇ
✓ 3. બહેનનો પતિ
✗ 4. પુત્રીનો પતિ

Q.143 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહિ. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.**

પ્રશ્ન. "Train" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાન I: "Train Bus" ને કોડમાં "ke lo" તરીકે લખવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Bus Car" ને કોડમાં "lo ri" તરીકે લખવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (પરંતુ માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).
✗ 3. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.144 **નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.**
(ડાબી બાજુ) V K T K V D X J Q J V N K M W J R E G N V M V X (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Ans
✓ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એકપણ નહીં
✗ 4. બે

Q.145 **છ નર્તકો - મોહિત, શ્રેયા, આકાશ, દિવ્યા, કુણાલ અને તાન્યા પૈકી દરેકની ઊંચાઈ જુદી જુદી છે. શ્રેયા, મોહિત કરતાં ઊંચી છે. આકાશ, શ્રેયા કરતાં ઊંચો છે. દિવ્યા, મોહિત કરતાં નીચી છે. કુણાલ, દિવ્યા કરતાં નીચો છે. તાન્યા, આકાશ કરતાં ઊંચી છે. શ્રેયા કરતાં કેટલા વ્યક્તિઓ નીચા છે?**

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. બે
✗ 3. એક
✓ 4. ત્રણ

Q.146 **ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઉભેલા વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, સૌરભનું સ્થાન ડાબા છેડેથી 15મું અને નિષ્ઠાનું સ્થાન જમણા છેડેથી 12મું છે. બંનેનું સ્થાન પરસ્પર બદલ્યા પછી સૌરભનું નવું સ્થાન ડાબા છેડેથી 17મું છે. તો જમણા છેડેથી નિષ્ઠાનું નવું સ્થાન કયું હશે તે શોધો.**

Ans
✗ 1. 12મું
✗ 2. 15મું
✓ 3. 14મું
✗ 4. 13મું

Q.147 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન. "Doctor" માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

વિધાન I: "Doctor Nurse" ને "mi da" તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Doctor Engineer" ને "mi sa" તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.148 એક ચોક્કસ તાર્કિક સંબંધના આધારે, PI 16 એ NG 14 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, OW 19 એ MU 17 સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્કને અનુસરીને, LA 19 એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans

✗ 1. LB 18

✓ 2. JY 17

✗ 3. MC 16

✗ 4. KA 17

Q.149 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: K એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
વિધાન (I): K એ M ના દાદા છે.
વિધાન (II): M એ L ની પુત્રી છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.150 જો 5 ફેબ્રુઆરી 2018 એ સોમવાર હતો, તો 17 ઓક્ટોબર 2018 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans

✗ 1. શુક્રવાર

✗ 2. મંગળવાર

✗ 3. ગુરુવાર

✓ 4. બુધવાર

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	19/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **“Children have been here since morning.” નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. બાળકો સવારે અહીં આવ્યા હતા.
✗ 2. બાળકો કાલે સવારે અહીં આવશે.
✗ 3. બાળકો સવારે અહીં આવ્યા છે.
✓ 4. બાળકો સવારથી અહીં છે.

Q.2 **Select the sentence that uses the past tense correctly.**

Ans
✗ 1. She has been studying for hours before the power went out.
✗ 2. She had been study for hours before the power went out.
✗ 3. She was studied for hours before the power went out.
✓ 4. She had been studying for hours before the power went out.

Q.3 **Choose the option that provides the correct one-word substitution for the underlined group of words in the sentence.**
The country was ruled by a/an <u>leader who held absolute and unrestricted power</u>.

Ans
✗ 1. Diplomat
✗ 2. Aristocrat
✓ 3. Autocrat
✗ 4. Authoritarian

Q.4 **Select the option that correctly converts the given sentence to the simple future tense.**

The marine ecologist collected plankton samples from the surface layer of the ocean.

Ans
✗ 1. The marine ecologist collects plankton samples from the surface layer of the ocean.
✗ 2. The marine ecologist is collecting plankton samples from the surface layer of the ocean.
✗ 3. The marine ecologist has collected plankton samples from the surface layer of the ocean.
✓ 4. The marine ecologist will collect plankton samples from the surface layer of the ocean.

Q.5 **Select the option with the correct Passive voice usage.**
Mr. Chatterjee wrote a nice poem for the little magazine.

Ans
✗ 1. A nice poem for the little magazine was being written by Mr. Chatterjee .
✓ 2. A nice poem was written by Mr. Chatterjee for the little magazine.
✗ 3. For the little magazine, by Mr. Chatterjee a nice poem is written.
✗ 4. A nice poem wrote Mr. Chatterjee for the little magazine.

Q.6 **Select the correct one-word substitution for the given group of words.**
A person whose personality shows both introversion and extroversion

Ans
✗ 1. Narcissist
✓ 2. Ambivert
✗ 3. Egocentric
✗ 4. Cynic

Q.7 **Complete the given sentence by choosing the most appropriate option.**

The sculptors of Mahabalipuram carved entire temples _____ massive granite boulders along the Coromandel Coast.

Ans
- ✗ 1. within
- ✓ 2. from
- ✗ 3. on
- ✗ 4. by

Q.8 **Select the most suitable option to complete the following sentence:**

He solved ___ puzzle that none of his classmates could finish.

Ans
- ✗ 1. No article required
- ✗ 2. an
- ✓ 3. the
- ✗ 4. a

Q.9 **Choose the synonym for the highlighted word in the sentence:**
The garden had abundant flowers in the spring.

Ans
- ✗ 1. spare
- ✗ 2. scarce
- ✗ 3. bare
- ✓ 4. plentiful

Q.10 **Following are the jumbled segments of a sentence. The first segment (1) is fixed; rearrange the other segments to form a coherent sentence.**

(1) The festival commenced
A. the lawns beside the water
B. over the riverbank, where
C. families picnicked on
D. with vibrant fireworks

Ans
- ✗ 1. BCDA
- ✓ 2. DBCA
- ✗ 3. ABCD
- ✗ 4. ACBD

Q.11 **Select the most appropriate meaning of the given proverb- Better the devil you know than the devil you don't know'**

Ans
- ✗ 1. to deal with someone new and unknown, than to deal with someone you know very well
- ✗ 2. every devil has the same temperament , so do not try to indulge with them
- ✗ 3. when you face a devil in any conditions do not try to know much about him
- ✓ 4. to deal with someone familiar though imperfect, than to deal with someone you don't know

Q.12 **Read the given sentence carefully and identify the other meaning of the highlighted word used in the sentence.**

He put the seal on the envelope.

Ans
- ✗ 1. A style of music
- ✓ 2. A marine mammal
- ✗ 3. A type of flower
- ✗ 4. A piece of jewelry

Q.13 **Rectify the sentence by selecting the correct one from the options:**
Maria answered the phone polite even though she was busy.

Ans
✗ 1. Maria answered the phone politer even though she was busy.
✗ 2. Maria answered the phone polite even though she was busy.
✓ 3. Maria answered the phone politely even though she was busy.
✗ 4. Maria answered the phone politest even though she was busy.

Q.14 **Select the option which correctly converts the simple sentence to complex sentence:**
To avoid any clerical errors in the financial ledger, the accountant double-checked every transaction entry.

Ans
✗ 1. The accountant double-checked every transaction entry in order to avoid any clerical errors in the financial ledger.
✓ 2. The accountant double-checked every transaction entry so that he could avoid any clerical errors in the financial ledger.
✗ 3. The accountant double-checked every transaction entry because he avoids any clerical errors in the financial ledger.
✗ 4. The accountant double-checked every transaction entry so he avoided any clerical errors in the financial ledger.

Q.15 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The supervisor said to the trainee, "You _____ completed the induction module before attending any client meeting next Monday."

Ans
✗ 1. would have
✗ 2. should have
✗ 3. had to have
✓ 4. must have

Section : **Gujarati**

Q.16 **નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.**

Ans
✓ 1. શું તમે દિવાળીના તહેવારમાં તમારા વતન જવાનું નક્કી કર્યું છે?
✗ 2. શું, તમે દિવાળીના તહેવારમાં તમારા વતન જવાનું નક્કી કર્યું છે?
✗ 3. શું તમે દિવાળીના તહેવારમાં તમારા વતન જવાનું નક્કી કર્યું છે.
✗ 4. શું તમે દિવાળીના તહેવારમાં તમારા વતન જવાનું નક્કી કર્યું છે!

Q.17 **ગુજરાતી વર્ણમાળાના આકારાદી ક્રમ મુજબ "ફ" પહેલાં કયો અક્ષર આવે છે?**

Ans
✓ 1. પ
✗ 2. બ
✗ 3. ભ
✗ 4. મ

Q.18 **'તે એટલો થાકેલો હતો કે તે ચાલી શક્યો નહીં.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?**

Ans
✗ 1. He was so tired that he can not walk.
✓ 2. He was so tired that he could not walk.
✗ 3. He was very tired that he could not walk.
✗ 4. He was too tired that he could not walk.

Q.19 **'ધન' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans
✗ 1. ગરીબી
✗ 2. અભાવ
✓ 3. સંપત્તિ
✗ 4. નિર્ધનતા

Q.20 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'આવેલી તકનો ઉપયોગ કરી સ્વાર્થ સાધનાર'

Ans

✗ 1. મહાસાધુ

✗ 2. નિ:સ્વાર્થી

✓ 3. તકસાધુ

✗ 4. સ્વાર્થી

Q.21 અલંકાર ઓળખાવો: ઈશા તો એટલી દયાળુ છે કે કીડીને પણ લાત મારે!

Ans

✗ 1. અનન્વય અલંકાર

✗ 2. સજીવારોપણ અલંકાર

✓ 3. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર

✗ 4. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર

Q.22 'પાન' શબ્દનો સાચો ધ્વનિ વિગ્રહ કયો છે?

Ans

✗ 1. પ્ + આ + ન્ + આ

✗ 2. પ્ + અ + ન્ + અ

✓ 3. પ્ + આ + ન્ + અ

✗ 4. પ્ + ઓ + ન્ + અ

Q.23 'બેત્રણ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✓ 1. દ્વંદ્વ

✗ 2. દ્વિગુ

✗ 3. બહુવ્રીહિ

✗ 4. અવ્યયીભાવ

Q.24 નસે નસે સીમ હસી રહી હતી : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. દ્રુતવિલંબિત

✗ 2. તોટક

✗ 3. ભુજંગી

✓ 4. વંશસ્થ

Q.25 'અવસર ચૂક્યા મેહુલા' કહેવતનો અર્થ શું છે?

Ans

✗ 1. વરસાદ વધારે પડવો

✓ 2. સમય પસાર થયા પછી પસ્તાવો કરવો

✗ 3. મહેનત કરવી

✗ 4. તકની રાહ જોવી

Q.26 'દિનકર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✓ 1. સૂર્ય

✗ 2. તારો

✗ 3. અગ્નિ

✗ 4. ચંદ્ર

Q.27 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans

✗ 1. પક્ષીઓ ઝાડ ઉપર માળો બાંધે છે.

✓ 2. દાદાજી લાકડીથી ધીમે-ધીમે ચાલે છે.

✗ 3. પાકો સ્વાદ બધાને ખૂબ ભાવે છે.

✗ 4. તેણે ગઈકાલે નવું પુસ્તક ખરીદ્યું.

Q.28 ભાષાશાસ્ત્રની કઈ શાખામાં ધ્વનિઓના ઉચ્ચારણ અને ભૌતિક સ્વરૂપનો વૈજ્ઞાનિક અભ્યાસ થાય છે?

Ans
✗ 1. વાક્યવિચાર
✗ 2. અર્થશાસ્ત્ર
✗ 3. કોશવિજ્ઞાન
✓ 4. ધ્વનિશાસ્ત્ર

Q.29 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : હંમેશાં સાચું બોલવું જોઈએ.

Ans
✓ 1. Always speak the truth.
✗ 2. Always speaking the truth.
✗ 3. Always speaks the truth.
✗ 4. Always is speak the truth.

Q.30 સાચી જોડણી ધરાવતો શબ્દ પસંદ કરો.

Ans
✓ 1. ઝંખવાણું
✗ 2. જખવાણૂ
✗ 3. જંખવાનું
✗ 4. ઝખવાણૂ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 ચોખ્ખું રોકાણ (Net Investment) ગણવા માટે કુલ રોકાણ (Gross Investment)માંથી ઘસારો (Depreciation) કેમ બાદ કરવામાં આવે છે?

Ans
✓ 1. કારણ કે તે અસ્તિત્વમાં રહેલા મૂડી માલ (existing capital goods)ના મૂલ્યમાં થતી ખોટને માપે છે.
✗ 2. કારણ કે તે અસ્તિત્વમાં રહેલા મૂડી માલ (existing capital goods)ના મૂલ્યમાં થતા વધારાને માપે છે.
✗ 3. કારણ કે તે મૂડી માલ (capital goods) દ્વારા ઉત્પન્ન થતી આવકને માપે છે.
✗ 4. કારણ કે તે કુટુંબોના ઉપભોગ ખર્ચ (consumption expenditure)ને માપે છે.

Q.32 જન ધન યોજનાની કઈ જોગવાઈએ ગ્રામીણ પરિવારોમાં બેંકિંગ સેવાઓની પહોંચ વધારવામાં મદદ કરી?

Ans
✓ 1. ઝીરો-બેલેન્સ બેંક ખાતા ખોલવા
✗ 2. થાપણો પર ઊંચા વ્યાજ દર ઓફર કરવા
✗ 3. ખાતાઓને રોજગાર યોજનાઓ સાથે જોડવા
✗ 4. મોટા ખેડૂતો સુધી જ લાભો મર્યાદિત રાખવા

Q.33 પ્રથમ સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામ બાદ ખાલસા નીતિ રદ થવાની બ્રિટિશરો અને ભારતીય રજવાડાંઓ વચ્ચેના સંબંધ પર શું અસર પડી હતી?

Ans
✓ 1. રાજાઓને તેમના અધિકારોની ખાતરી આપવામાં આવી હતી અને તેઓ પુત્રોને દત્તક લઈ શકતા હતા.
✗ 2.
ભારતીયોને ઉચ્ચ હોદ્દા પર નિયુક્ત કરવામાં આવતા હતા.
✗ 3.
બ્રિટિશ ભારતીય સેનામાં નવી રેજિમેન્ટ્સ બનાવવામાં આવી હતી.
✗ 4. સ્થાનિકોને ઇન્ડિયન એસેમ્બ્લીમાં હોદ્દાઓ આપવામાં આવ્યા હતા.

Q.34 નીચેનામાંથી કઈ વ્યક્તિને કલા ક્ષેત્રે 'ગુજરાત ગરિમા એવોર્ડ 2026' પ્રાપ્ત થયો છે?

Ans
✗ 1. હેત્વી ખીમસુરીયા (Hetvi Khimsuriya)
✗ 2. ધવલ નાયક (Dhaval Nayak)
✗ 3. હસમુખ દવે (Hasmukh Dave)
✓ 4. ભરત કાંતિલાલ સાલવી (Bharat Kantilal Salvi)

Q.35 સૌરાષ્ટ્ર ઘરખેડ, ગણોત પતાવટ અને ખેતીની જમીન (ગુજરાત સુધારો) અધિનિયમ, 2026 હેઠળ, ખેતીની જમીનના ગેરકાયદેસર કબજા સામે કોણ પગલાં લઈ શકે છે?

Ans
- ✔ 1. કલેક્ટર
- ✘ 2. રાજ્યપાલ
- ✘ 3. ન્યાયાધીશ
- ✘ 4. સરપંચ

Q.36 'વેદ' શબ્દ કયા મૂળ શબ્દ પરથી ઉતરી આવ્યો છે અને તેનો અર્થ શું થાય છે?

Ans
- ✔ 1. વિદ્; તેનો અર્થ: જાણવું
- ✘ 2. વેદ્; તેનો અર્થ: પરંપરા
- ✘ 3. વેદ્; તેનો અર્થ મુખપાઠ કરવો.
- ✘ 4. વિદ્યા; તેનો અર્થ: શાણપણ

Q.37 વર્ષ 2026માં કલાના ક્ષેત્રમાં મરણોત્તર પદ્મ વિભૂષણથી કોને સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?

Ans
- ✘ 1. કે. ટી. થોમસ
- ✘ 2. એન. રાજમ (N. Rajam)
- ✘ 3. પી. નારાયણન (P. Narayanan)
- ✔ 4. ધર્મેન્દ્ર સિંહ દેઓલ

Q.38 આયાત અને નિકાસ પર સરકાર દ્વારા લાદવામાં આવેલા નિયંત્રણોને દૂર કરવાની બાબત એ સૌથી વધુ પ્રમાણમાં _____ સાથે સંકળાયેલી છે.

Ans
- ✘ 1. વેપાર પ્રવૃત્તિઓના રાષ્ટ્રીયકરણ
- ✘ 2. સ્થાનિક બજારોના સંરક્ષણ
- ✘ 3. બજારના નિર્ણયોના કેન્દ્રીયકરણ
- ✔ 4. આર્થિક નીતિઓના ઉદારીકરણ

Q.39 સોડિયમ ક્લોરાઇડમાં સોડિયમ અને ક્લોરાઇડ આયનો શા માટે એકબીજાને પ્રબળ રીતે આકર્ષે છે?

Ans
- ✔ 1. વિરુદ્ધ વીજભાર એકબીજાને આકર્ષે છે
- ✘ 2.
ઇલેક્ટ્રોનની સમાન ભાગીદારી થાય છે
- ✘ 3.
કોઈ વીજભાર હાજર હોતા નથી
- ✘ 4.
સમાન વીજભાર એકબીજાને અપાકર્ષે છે

Q.40 ભારતે કયા વર્ષથી સંસદીય સ્થાયી સમિતિઓની પ્રણાલી વિકસાવી છે?

Ans
- ✔ 1. 1983
- ✘ 2. 1992
- ✘ 3. 2000
- ✘ 4. 1950

Q.41 મૂળભૂત અધિકારોના અમલીકરણ માટે ભારતના બંધારણમાં કયો મૂળભૂત અધિકાર સર્વોચ્ચ અદાલતનો સંપર્ક કરવાના અધિકારની બાંયધરી આપે છે?

Ans
- ✔ 1. નાગરિકોને બંધારણીય ઉપાયો મેળવવાનો અધિકાર
- ✘ 2. વાણી અને અભિવ્યક્તિની સ્વતંત્રતાનો અધિકાર
- ✘ 3. માનવ શ્રમના શોષણ વિરુદ્ધનો અધિકાર
- ✘ 4. નાગરિકો માટે કાયદા સમક્ષ સમાનતાનો અધિકાર

Q.42 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન સમતાપ આવરણ (stratosphere)ને શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણવે છે?**

Ans

✗ 1. પૃથ્વીનું સૌથી આંતરિક આવરણ કે જ્યાં પોપડા (crust)ની નીચે પીગળેલા ખડક (molten rock) જોવા મળે છે.

✗ 2.
વાતાવરણમાં સૌથી વધુ માત્રામાં પાણીની બાષ્પ ધરાવતું એક આવરણ

✓ 3.
ક્ષોભ આવરણ (troposphere)ની ઉપર આવેલું એવું આવરણ કે જે લગભગ વાદળ-રહિત છે અને વિમાન માટે અનુકૂળ છે.

✗ 4.
એવું આવરણ કે જ્યાં વરસાદ અને વાવાઝોડા જેવી મોટાભાગની હવામાનની ઘટનાઓ થાય છે.

Q.43 **લાંબા અંતર સુધી ક્રૂડ ઓઈલ અને કુદરતી ગેસના પરિવહન માટે મુખ્યત્વે કયા પરિવહન માધ્યમનો ઉપયોગ થાય છે?**

Ans

✗ 1. રેલવેઝ (Railways)

✗ 2.
અંતર્દેશીય જળમાર્ગો (Inland waterways)

✗ 3.
હવાઈ માર્ગો

✓ 4.
પાઇપલાઇન્સ

Q.44 **પનામાની સંયોગીભૂમિ/ ઇસ્થમસ (Isthmus of Panama) શા માટે ભૌગોલિક રીતે મહત્ત્વપૂર્ણ ગણાય છે?**

Ans

✗ 1. તે ઉત્તર અમેરિકાને દક્ષિણ અમેરિકાથી અલગ કરે છે.

✗ 2.
તે એટલાન્ટિક અને હિંદ મહાસાગરને અલગ કરે છે.

✓ 3.
તે ઉત્તર અમેરિકા અને દક્ષિણ અમેરિકાને જોડે છે.

✗ 4.
તે આફ્રિકા અને એશિયાને જોડે છે.

Q.45 **વર્ષ 2026 માટે IMD વર્લ્ડ કોમ્પિટિટિવનેસ રેન્કિંગ (IMD World Competitiveness Ranking) માં કયા દેશે પ્રથમ સ્થાન મેળવ્યું હતું?**

Ans

✗ 1. સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ

✗ 2.
યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ

✗ 3. જર્મની

✓ 4.
સિંગાપોર

Q.46 **હડપ્પા, મોહેંજો-દડો, લોથલ અને કાલીબંગા ખાતેથી કાંસાની મૂર્તિઓની શોધ એ હડપ્પીય શિલ્પકલા અને હસ્તકલાની પરંપરાઓ વિશે શું દર્શાવે છે?**

Ans

✗ 1. કાંસાની વસ્તુઓ માત્ર ધાર્મિક હેતુઓ માટે જ બનાવવામાં આવતી હતી.

✗ 2. કાંસાના શિલ્પો માત્ર એક જ શહેરી કેન્દ્ર (urban centre) પૂરતા મર્યાદિત હતા.

✗ 3. કાંસાની હસ્તકલા/ શિલ્પકલાએ અન્ય તમામ કલાત્મક પ્રવૃત્તિઓનું સ્થાન લઈ લીધું હતું.

✓ 4. કાંસાના ઢાળકામની કળા (Bronze casting) એ મોટાભાગના મુખ્ય નગરો (major settlements)માં પ્રચલિત હતી.

Q.47 **કડિયા ડુંગરની ગુફાઓ કઈ સ્થાપત્યકિય વિશેષતા (architectural feature) માટે સૌથી મહત્ત્વપૂર્ણ છે?**

Ans

✗ 1. વર્તુળાકાર બૌદ્ધ મઠનું એક આયોજન (A circular Buddhist monastery plan)

✗ 2.
ચિત્રિત ભીંતચિત્રો આધારિત ગુફા પ્રણાલી (A painted mural-based cave system)

✗ 3.
બહુમાળી મંદિરના શિખરનું સંકુલ (A multi-storey temple tower complex)

✓ 4.
બે શરીરવાળી રચના (dual-bodied design) ધરાવતો એક જ પથ્થરમાંથી કંડારેલો સિંહ સ્તંભ

Q.48 ઉત્તર ગુપ્ત કાળ (late Gupta period) દરમિયાન બનેલી કઈ ઘટનાએ સામ્રાજ્યના પ્રાદેશિક નિયંત્રણને ખાસ કરીને ગુજરાત અને દખ્ખણ (Deccan) જેવા પ્રદેશો પર નોંધપાત્ર રીતે સીમિત કરી દીધું હતું?

Ans

✗ 1. સ્થાનિક શાસકો દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલા ધાર્મિક સુધારાઓ (Religious reforms)

✗ 2. ગુપ્ત સમ્રાટો દ્વારા જારી કરાયેલા સિક્કાઓમાં ફેરફારો

✓ 3. ટોમેન (Toman)ના નેતૃત્વ હેઠળ હૂણો દ્વારા કરવામાં આવેલા આક્રમણો

✗ 4. ઉત્તરમાં નવા વેપાર માર્ગોનું નિર્માણ

Q.49 2026 માં 56મી વર્લ્ડ ઈકોનોમિક ફોરમ (WEF)ની વાર્ષિક બેઠક ક્યાં યોજાઈ હતી?

Ans

✗ 1. વિયેના, ઓસ્ટ્રિયા

✗ 2. ઝુરિક, સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ

✓ 3. દાવોસ-ક્લોસ્ટર્સ, સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ

✗ 4. જીનીવા, સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ

Q.50 જૂન 2026માં, કેન્દ્રીય પેટ્રોલિયમ અને કુદરતી ગેસ મંત્રીએ મુખ્યત્વે કયા પ્રકારના વાહનો અપનાવવાને પ્રોત્સાહન આપવા માટે E85 ઇંધણ લોન્ચ કર્યું હતું?

Ans

✗ 1. બેટરી ઇલેક્ટ્રિક વ્હીકલ્સ (BEVs)

✗ 2. કોમ્પ્રેસ્ડ નેચરલ ગેસ (CNG) વાહનો

✓ 3. ફ્લેક્સ-ફ્યુઅલ વ્હીકલ્સ (FFVs)

✗ 4. હાઇડ્રોજન ફ્યુઅલ સેલ વ્હીકલ્સ (FCEVs)

Q.51 નીચેનામાંથી કયું પૃથ્વીના આંતરિક ભાગમાંથી જ્વાળામુખી પદાર્થોને સપાટી પર લાવે છે?

Ans

✗ 1. જ્વાળામુખી પર્વત (Volcanic mountain)

✗ 2. જ્વાળામુખી કુંડ (Caldera)

✗ 3. જ્વાળામુખી મુખ (Crater)

✓ 4. જ્વાળામુખી નળી (Volcanic pipe)

Q.52 મહાત્મા ગાંધીએ 1918માં અમદાવાદ સત્યાગ્રહ ક્યા લોકોના હકો માટે યોજ્યો હતો?

Ans

✗ 1. રેલવે કર્મચારીઓ

✓ 2. કપાસની મિલના કામદારો

✗ 3. ઇંડિગો (ગળી) ના ખેડૂતો

✗ 4. ચાના બગીચાના કામદારો

Q.53 મે 2026માં, GalaxEye દ્વારા લોન્ચ કરવામાં આવેલો મિશન દૃષ્ટિ (Mission Drishti), કઈ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરનારો વિશ્વનો પ્રથમ સેટેલાઇટ બન્યો?

Ans

✓ 1. ઇલેક્ટ્રો-ઓપ્ટિકલ સિન્થેટિક અપર્ચર રડાર (OptoSAR)

✗ 2.
લાઇટ ડિટેક્શન એન્ડ રેન્જિંગ (LiDAR)

✗ 3.
સિન્થેટિક અપર્ચર રડાર ઇન્ટરફેરોમેટ્રી (InSAR)

✗ 4.
હાઇપરસ્પેક્ટ્રલ ઇમેજિંગ (HSI)

Q.54 6G ટેક્નોલોજિસ પરની જાન્યુઆરી 2026ની ભારત-યુરોપિયન યુનિયન સંયુક્ત પહેલ મુખ્યત્વે કયા ક્ષેત્રમાં સહયોગ પર ભાર મૂકે છે?

Ans

✗ 1. કન્ઝ્યુમર સ્માર્ટફોન્સનું સંયુક્ત ઉત્પાદન

✗ 2. સામાન્ય ટેલિકોમ ટેરિફ નીતિ દાખલ કરવી.

✓ 3. સુરક્ષિત અને વૈશ્વિક સ્તરે આંતર-કાર્યક્ષમ 6G ધોરણોનો વિકાસ

✗ 4. એક સામાન્ય ઉપગ્રહ લોન્ચ સંસ્થાની સ્થાપના

Q.55 ભારતીય બંધારણના ભાગ IV માં અનુચ્છેદોનો કયો સમૂહ (range) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોને આવરી લે છે?

Ans

✔ 1. અનુચ્છેદ 36 થી અનુચ્છેદ 51

✘ 2. અનુચ્છેદ 12 થી અનુચ્છેદ 35

✘ 3. અનુચ્છેદ 80 થી અનુચ્છેદ 111

✘ 4. અનુચ્છેદ 52 થી અનુચ્છેદ 78

Q.56 ગ્લોબલ પીસ ઇન્ડેક્સ (Global Peace Index) 2026 માં _____ દેશને વિશ્વના સૌથી શાંતિપૂર્ણ દેશ (peaceful nation) તરીકે પ્રથમ ક્રમે રાખવામાં આવ્યો હતો.

Ans

✘ 1. કેનેડા

✘ 2. ન્યુઝીલેન્ડ

✔ 3. આઇસલેન્ડ

✘ 4. સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ

Q.57 જ્યારે સિતારના તારને પહેલાં કરતાં વધુ તાણીને વગાડવામાં આવે છે, ત્યારે ઉત્પન્ન થતો ધ્વનિ વધુ તીક્ષ્ણ બને છે. આ કિસ્સામાં ધ્વનિનો કયો ગુણધર્મ બદલાય છે?

Ans

✘ 1. ઝડપ (Speed)

✔ 2. પિચ (Pitch)

✘ 3. ઉદ્‌ઘોષતા (Loudness)

✘ 4. ગુણવત્તા (Quality)

Q.58 મોઢેરાના સૂર્યમંદિરના સભા મંડપની કઈ સ્થાપત્યકીય વિશેષતા તે સમયના પશ્ચિમ અને મધ્ય ભારતના મંદિરોમાં જોવા મળતી ડિઝાઇનની શૈલીને દર્શાવે છે?

Ans

✘ 1. તે પ્રવેશદ્વાર વગર બનાવવામાં આવ્યો હતો.

✔ 2. તે બધી બાજુઓથી ખુલ્લો હતો.

✘ 3. તેનું નિર્માણ મંદિરના કુંડની નીચે કરવામાં આવ્યું હતું.

✘ 4. તે નિવાસ સ્થાનોથી ઘેરાયેલો હતો.

Q.59 જાન્યુઆરી 2026 માં જાહેર કરાયેલા આર્થિક સર્વેક્ષણ 2025–26 અનુસાર, MSMEs ને ભારતીય ઔદ્યોગિક અર્થવ્યવસ્થાના/ ની _____ તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવ્યા/ આવ્યું છે.

Ans

✘ 1. નિયમનકારી/ રેગ્યુલેટર્સ (regulators)

✘ 2. પ્રતિસ્પર્ધીઓ (competitors)

✔ 3. કરોડરજ્જુ/ બેકબોન (backbone)

✘ 4. રોકાણકારો (investors)

Q.60 એક સુપરસોનિક જેટ એક શહેર ઉપરથી પસાર થાય છે, અને તે ઉપરથી ઉડ્યા પછી લોકોને જોરથી ગડગડાટનો અવાજ સંભળાય છે. આ અવાજ એટલા માટે ઉત્પન્ન થાય છે કારણ કે વિમાન _____:

Ans

✘ 1. વાદળોમાંથી આવતા અવાજનું પરાવર્તન કરે છે.

✘ 2. ઉચ્ચ આવૃત્તિએ કંપન કરે છે.

✘ 3. હવાને સંકુચિત કરીને શૂન્યાવકાશ પેદા કરે છે.

✔ 4. અવાજની ઝડપથી વધુ ઝડપે ઊડે છે.

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 માતાની ઉંમર તેની પુત્રીની ઉંમર કરતાં 25 વર્ષ વધુ છે. જો પુત્રીની ઉંમર 15 વર્ષ હોય, તો માતાની ઉંમર શોધો.

Ans

✘ 1. 38 વર્ષ

✔ 2. 40 વર્ષ

✘ 3. 35 વર્ષ

✘ 4. 42 વર્ષ

Q.62 $(2^3 \times 2^2) \div 2^4$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans

✗ 1. 8

✓ 2. 2

✗ 3. 1

✗ 4. 4

Q.63 એક ખાલી સ્ટોરેજ ટાંકી સાથે બે ઇનલેટ પાઇપ M અને N જોડેલા છે. પાઇપ M એકલો તે ટાંકીને 20 કલાકમાં ભરી શકે છે, અને પાઇપ N એકલો તે ટાંકીને 30 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને પૂરેપૂરી ભરાતા કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✗ 1. 15 કલાક

✗ 2. 25 કલાક

✗ 3. 10 કલાક

✓ 4. 12 કલાક

Q.64 એક વાહનચાલક એક શહેરથી બીજા શહેરમાં મુસાફરી કરે છે. તે કુલ અંતરનો પ્રથમ એક-તૃતિયાંશ ભાગ 30 km/h અને બીજો એક-તૃતિયાંશ ભાગ 40 km/h ની ઝડપે કાપે છે. જો સમગ્ર મુસાફરીમાં તેની સરેરાશ ઝડપ 40 km/h હોય, તો અંતિમ એક-તૃતિયાંશ મુસાફરી દરમિયાન તેની ઝડપ કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. 65 km/h

✗ 2. 50 km/h

✗ 3. 55 km/h

✓ 4. 60 km/h

Q.65 8 cm બાજુવાળા એક સમઘનને તેની કોઈ એક સપાટીને સમાંતર સમતલ દ્વારા બે સમાન લંબઘનમાં કાપવામાં આવે છે. તો દરેક લંબઘનનું ઘનફળ શોધો.

Ans

✗ 1. 128 cm^3

✗ 2. 512 cm^3

✗ 3. 384 cm^3

✓ 4. 256 cm^3

Q.66 એક વિદ્યાર્થી ₹10,000 નું વાર્ષિક 8% ના દરે 3 વર્ષ માટે રોકાણ કરે છે. સાદા વ્યાજ અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ હેઠળ મળતા વ્યાજ સંબંધિત નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

Ans

✗ 1. 3 વર્ષ પછી સાદું વ્યાજ અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ બંને સમાન વ્યાજ આપશે.

✗ 2. 3 વર્ષમાં મેળવેલું સાદું વ્યાજ એ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કરતાં વધુ હશે.

✗ 3. સાદા વ્યાજ અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત સમય જતાં હંમેશાં અચળ રહે છે.

✓ 4. 3 વર્ષમાં મેળવેલું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ એ સાદા વ્યાજ કરતાં વધુ હશે.

Q.67 એક લંબચોરસ પ્લોટનાં માપ 56 m × 42 m છે. તેની ફરતે 3 m પહોળો રસ્તો આવેલો છે. આ રસ્તાની બહારની પરિમિતિ શોધો.

Ans

✗ 1. 240 m

✗ 2. 210 m

✗ 3. 230 m

✓ 4. 220 m

Q.68 જો 2^x, 4^x અને 8^x નું ચતુર્થ પ્રમાણપદ 65,536 હોય, તો 5^x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans

✓ 1. 625

✗ 2. 25

✗ 3. 3125

✗ 4. 125

Q.69 જો સંખ્યા 8432A એ 4 અને 3 બંને વડે ભાગી શકાય તેવી (divisible) હોય, તો A નું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Ans
✗ 1. 6
✓ 2. 4
✗ 3. 1
✗ 4. 7

Q.70 એક રેસીપીમાં 5 કેક બનાવવા માટે 250 ગ્રામ ખાંડની જરૂર પડે છે. ખાંડની માત્રા સમપ્રમાણમાં હોય તેવું ધારતા, 35 કેક બનાવવા માટે કેટલી ખાંડની જરૂર પડશે?

Ans
✗ 1. 1600 ગ્રામ
✗ 2. 1650 ગ્રામ
✗ 3. 1550 ગ્રામ
✓ 4. 1750 ગ્રામ

Q.71 નીચે આપેલા ડેટા માટે મધ્યક શોધો.

વર્ગ અંતરાલ	આવૃત્તિ (Frequency)
0-10	5
10-20	7
20-30	6
30-40	2

Ans
✗ 1. 19.5
✓ 2. 17.5
✗ 3. 18.5
✗ 4. 16.5

Q.72 એક વ્યક્તિ 12 કલાકમાં 96 km ચાલે છે, તેની ઝડપ કેટલી છે?

Ans
✗ 1. 6 km/h
✗ 2. 9 km/h
✓ 3. 8 km/h
✗ 4. 7 km/h

Q.73 જો સમીકરણો $10x^2 + 5x + 15 = 0$ અને $8x^2 + px + 12 = 0$ ના બંને બીજ સમાન (common) હોય, તો p નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Ans
✓ 1. 4
✗ 2. 5
✗ 3. 7
✗ 4. 6

Q.74 ₹1,000 ની રકમને વાર્ષિક 10% ના વ્યાજ દરે 2 વર્ષ માટે રોકવામાં આવે છે. જો વ્યાજ વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામે છે, તો 2 વર્ષના સમયગાળા દરમિયાન મળતા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત કેટલો હશે?

Ans
✗ 1. ₹20
✓ 2. ₹10
✗ 3. ₹5
✗ 4. ₹15

Q.75 એક શંકુની ત્રિજ્યા 7 cm છે અને તેની તિર્યક ઊંચાઈ (slant height) 10 cm છે, તો તે શંકુનું વક્રસપાટીનું ક્ષેત્રફળ શોધો.

Ans
✗ 1. 90π cm^2
✓ 2. 70π cm^2
✗ 3. 80π cm^2
✗ 4. 77π cm^2

Q.76 જો ₹12,000 ની રકમ વાર્ષિક 7% ના સાદા વ્યાજ દરે 4 વર્ષ માટે ઉછીની આપવામાં આવે, તો કુલ કેટલું વ્યાજ મળશે?

Ans

✗ 1. ₹4200

✗ 2. ₹3860

✗ 3. ₹4800

✓ 4. ₹3360

Q.77 એક દુકાનદારે ₹2,400 માં 60 એકસમાન (identical) પેન ખરીદી હતી. તેણે તમામ પેન એક જ કિંમતે (same price) વેચી અને 12 પેનની પડતર કિંમત જેટલો કુલ નફો કર્યો. તો દરેક પેનની વેચાણ કિંમત કેટલી હતી?

Ans

✓ 1. ₹48

✗ 2. ₹45

✗ 3. ₹52

✗ 4. ₹42

Q.78 એક ઉત્પાદક જથ્થાબંધ વેપારી (wholesale dealer) ને 10% ના નફા સાથે એક સાયકલ વેચે છે. ત્યારબાદ, તે વેપારી (dealer) તે સાયકલ એક રિટેલ ગ્રાહકને 20% ના નફા સાથે વેચે છે. જો સાયકલનો ઉત્પાદન (manufacturing) ખર્ચ ₹5,000 હોય, તો રિટેલ ગ્રાહક અંતે કેટલી કિંમત ચૂકવે છે?

Ans

✓ 1. ₹6,600

✗ 2. ₹5,800

✗ 3. ₹5,500

✗ 4. ₹6,000

Q.79 વિદ્યાર્થી પરિષદની એક ચૂંટણીમાં, ઉમેદવાર X ને 60 ટકા મત મળ્યા, અને ઉમેદવાર Y ને બાકીના મત મળ્યા. જો કુલ મતની સંખ્યા 500 હોય, તો ઉમેદવાર Y ને કેટલા મત મળ્યા?

Ans

✓ 1. 200

✗ 2. 250

✗ 3. 300

✗ 4. 100

Q.80 7, 14, અને 21 નું ચોથું પ્રમાણપદ શું છે?

Ans

✗ 1. 49

✗ 2. 35

✗ 3. 28

✓ 4. 42

Q.81 એક પગારદાર વ્યાવસાયિક મહિલા પોતાની માસિક આવકનો 75% ભાગ ખર્ચ કરે છે અને બાકીની રકમની બચત કરે છે. બીજા વર્ષે, તેની આવકમાં 20% નો વધારો થાય છે, અને તેણી પોતાની માસિક બચતમાં 50% નો વધારો કરે છે. તો તેના માસિક ખર્ચમાં ગયા વર્ષની સરખામણીમાં કેટલા ટકાનો વધારો થયો હશે?

Ans

✗ 1. 12%

✓ 2. 10%

✗ 3. 8%

✗ 4. 5%

Q.82 એક વિક્રેતા સફરજન પાછળ ₹1,200 ખર્ચ કરે છે અને ટ્રાન્સપોર્ટેશન પાછળ ₹200 ખર્ચ કરે છે. જો તે આ તમામ સફરજન ₹1,750 માં વેચે, તો તેને મળતા નફા અને તેના કુલ રોકાણ (total investment) નો ગુણોત્તર શોધો.

Ans

✓ 1. 1:4

✗ 2. 1:3

✗ 3. 1:7

✗ 4. 1:5

Q.83 જો સમીકરણો $x^2 + p\,x + 6 = 0$ અને $2x^2 - 10x + 12 = 0$ નાં બંને બીજ સમાન હોય, તો p નું મૂલ્ય શું થાય?

Ans
✗ 1. -3
✗ 2. 6
✓ 3. -5
✗ 4. 5

Q.84 પર્વતની ટોચ પરથી દોરડાને જમીન સુધી ખેંચવામાં આવે છે. દોરડું જમીન સાથે 45°નો ખૂણો બનાવે છે. જો પર્વતની ઊંચાઈ 50 m હોય, તો દોરડાની લંબાઈ (m માં) શોધો.

Ans
✗ 1. $100\sqrt{2}$
✗ 2. 50
✓ 3. $50\sqrt{2}$
✗ 4. 100

Q.85 એક કોન્ટ્રાક્ટર એક પ્રોજેક્ટ 30 દિવસમાં પૂર્ણ કરવા માટે 12 મજૂરોને કામે રાખે છે. 10 દિવસ પછી, 3 મજૂરો પ્રોજેક્ટ છોડી દે છે. તેના પાંચ દિવસ પછી, 8 નવા મજૂરો જોડાય છે, જેમાંથી દરેકની કાર્યક્ષમતા મૂળ મજૂરો કરતાં માત્ર 75% છે. તો પ્રોજેક્ટની શરૂઆતથી કેટલા દિવસમાં કામ પૂર્ણ થશે?

Ans
✗ 1. 30
✗ 2. 26
✓ 3. 28
✗ 4. 25

Q.86 નીચે આપેલા ફેક્ટરીના કામદારોના દૈનિક વેતનોના કોષ્ટક પરથી બહુલક શોધો. (તમારો જવાબ સૌથી નજીકના પૂર્ણાંકમાં દર્શાવો.)

દૈનિક વેતન	કામદારોની સંખ્યા
40-50	6
50-60	10
60-70	18
70-80	12
80-90	4

Ans
✗ 1. 60
✓ 2. 66
✗ 3. 68
✗ 4. 62

Q.87 બિંદુ P એ બિંદુઓ A (2, 4) અને B (8, 10) ને જોડતા રેખાખંડનું 1:2 ના ગુણોત્તરમાં બહિર્વિભાજન કરે છે. તો બિંદુ P ના યામ શોધો.

Ans
✗ 1. (-4, 2)
✓ 2. (-4, -2)
✗ 3. (-4, -1)
✗ 4. (-6, -2)

Q.88 સાદું રૂપ આપો.

$\sin^2\theta + \cos^2\theta + \tan^2\theta - \sec^2\theta$

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 2
✓ 3. 0
✗ 4. -1

Q.89 એક પાઇપ 8 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. તો તે 2 કલાકમાં ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરશે?

Ans

✗ 1. $\frac{1}{3}$

✓ 2. $\frac{1}{4}$

✗ 3. $\frac{3}{4}$

✗ 4. $\frac{1}{2}$

Q.90 એક કાર 3 કલાક સુધી 60 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે. તે કેટલું અંતર કાપે છે?

Ans

✗ 1. 120 km

✗ 2. 210 km

✗ 3. 150 km

✓ 4. 180 km

Section : **Reasoning**

Q.91 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો કયા વિકલ્પમાં સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી છે તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Ms. Priya Bhatt
House No.11, Model Town,
Delhi – 110009

Ans

✗ 1. Ms. Priya Bhatt, House No.11, Model Town, Delhi – 110000

✗ 2. Ms. Priya Bhatt, House No.10, Model Town, Delhi – 110009

✓ 3. Ms. Priya Bhatt, House No.11, Model Town, Delhi – 110009

✗ 4. Ms. Supriya Bhatt, House No.11, Model Town, Delhi – 110009

Q.92 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

એક પરિવારમાં 6 સભ્યો G, H, J, K, M અને P છે. G એ K સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

(I) H એ G ના પિતા છે. J એ G ની માતા છે. M એ H નો ભાઈ છે.
(II) K એ M ની પુત્રી છે. P એ M ની પત્ની છે. H એ M નો ભાઈ છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.93 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો કયા વિકલ્પમાં સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી છે તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Mr. Rohit Sharma
House No. 23, Lajpat Nagar,
Delhi – 110024

Ans

✗ 1. Mr. Rohit Sharma, House No. 32, Lajpat Nagar, Delhi – 110024

✓ 2. Mr. Rohit Sharma, House No. 23, Lajpat Nagar, Delhi – 110024

✗ 3. Mr. Mohit Sharma, House No. 23, Lajpat Nagar, Delhi – 110042

✗ 4. Mr. Rohit Verma, House No. 23, Lajpat Nagar, Delhi – 110024

Q.94 શ્રી બાસી પોઈન્ટ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 16 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે અને 15 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે ફરીથી ડાબો વળાંક લઈને 21 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે વળી પાછો ડાબો વળાંક લે છે અને 25 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે અંતિમ ડાબો વળાંક લઈને 5 km ડ્રાઈવ કરીને પોઈન્ટ P પર પહોંચે છે. તો પોઈન્ટ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી બધા વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંક છે.)

Ans
✗ 1. 10 km દક્ષિણ તરફ
✓ 2. 10 km ઉત્તર તરફ
✗ 3. 14 km દક્ષિણ તરફ
✗ 4. 14 km ઉત્તર તરફ

Q.95 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

બિંદુ M ની સાપેક્ષે બિંદુ N કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: એક વ્યક્તિ M થી શરૂ કરીને 6 મીટર દક્ષિણમાં અને 8 મીટર પશ્ચિમમાં ચાલીને N પર પહોંચે છે.
વિધાન II: બિંદુ M અને બિંદુ N વચ્ચેનું સૌથી ટૂંકું અંતર 12 મીટર કરતાં ઓછું છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.96 C, L, S, T અને W પૈકી દરેક જુદી જુદી ઊંચાઈઓ ધરાવે છે. L એ C કરતાં ઊંચો છે. માત્ર T એ W કરતાં નીચો છે.
S એ L કરતાં ઊંચો છે.
તો કેટલા લોકો C કરતાં ઊંચા છે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. બે
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. ચાર

Q.97 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. સામગ્રી (ingredients)
2. થીજવવું (freeze)
3. મિશ્રણ કરવું (mix)
4. આઈસક્રીમ (ice cream)
5. પીરસવું (serve)

Ans
✗ 1. 2, 3, 1, 5, 4
✓ 2. 1, 3, 2, 4, 5
✗ 3. 5, 1, 3, 2, 4
✗ 4. 3, 1, 5, 2, 4

Q.98 BLANKET શબ્દના દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનતા નવા અક્ષર સમૂહમાં, ડાબી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ચોથા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. પાંચ
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. છ

Q.99 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર વિકલ્પોમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ તે એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. DEF
✗ 2. JKL
✗ 3. PQR
✓ 4. GHJ

Q.100 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.
DOG MOON FARM MILK
દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલા આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહમાં, કોઈ સ્વર દેખાશે નહીં?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. બે
✗ 3. ચાર
✓ 4. ત્રણ

Q.101 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mrs. Gurpreet Kaur Dhillon, SCO 187-188, Sector 17-C, Near Neelam Cinema, Madhya Marg, Chandigarh, Punjab – 160017

Ans
✗ 1. Mrs. Gurpreet Kaur Dhillon, SCO 187-188, Sector 17-C, Near Neelam Cenima, Madhya Marg, Chandigarh, Punjab – 160017
✓ 2. Mrs. Gurpreet Kaur Dhillon, SCO 187-188, Sector 17-C, Near Neelam Cinema, Madhya Marg, Chandigarh, Punjab – 160017
✗ 3. Mrs. Gurpreet Kaur Dhillon, SCO 187-188, Sector 17-C, Near Neelam Cinema, Madhya Marg, Chandigarh, Panjab – 160017
✗ 4. Mrs. Gurpreet Kaur Dhillon, SCO 187-188, Sector 17-C, Near Neelam Cinema, Madhya Marg, Chandigarh, Punjab – 160071

Q.102 જો '+' અને '–' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

42 ÷ 16 x 4 - 4 + 47 = ?

Ans
✗ 1. 127
✗ 2. 126
✓ 3. 125
✗ 4. 121

Q.103 જો 13 ફેબ્રુઆરી 2002 એ બુધવાર હોય, તો 28 જૂન 2015 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. સોમવાર
✓ 2. રવિવાર
✗ 3. શુક્રવાર
✗ 4. ગુરુવાર

Q.104 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) % C H E A @ N # U N K A * M % # D ^ M C R Y U G A (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક પ્રતીક આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. એક
✗ 3. બે
✓ 4. ત્રણ

Q.105 પાંચ મિત્રો A, E, K, P અને W એ એક પરીક્ષામાં જુદા જુદા ગુણ મેળવે છે. E એ K કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. A એ E કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. P એ K કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. W એ A કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.

તે પરીક્ષામાં _____ એ ત્રીજા સૌથી વધુ ગુણ (third highest marks) મેળવ્યા છે.

Ans
✗ 1. W
✗ 2. K
✗ 3. A
✓ 4. E

Q.106 કયો વિકલ્પ એ સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય (closest approximate value) દર્શાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

150.01 ÷ 14.99 + 25.05 x 4.02 = ?

Ans
✗ 1. 125
✓ 2. 110
✗ 3. 95
✗ 4. 140

Q.107 એક પરિવારમાં 9 સભ્યો છે: ચંદા, દિનેશ, ફાતિમા, ગોપાલ, હીરા, કિશન, લીલા, મોહન અને પાર્વતી. કિશન એ લીલાનો પતિ છે. મોહન એ કિશનનો પુત્ર છે. પાર્વતી એ લીલાની પુત્રી છે. ફાતિમા એ મોહનની પત્ની છે. દિનેશ એ મોહનનો પુત્ર છે. ચંદા એ ફાતિમાની પુત્રી છે. ગોપાલ એ પાર્વતીનો પતિ છે. હીરા એ ગોપાલનો પુત્ર છે. તો કિશનનો દિનેશ સાથે શો સંબંધ છે?

Ans
✗ 1. પિતા
✗ 2. ભાઈ
✗ 3. માતાના પિતા (નાના)
✓ 4. પિતાના પિતા (દાદા)

Q.108 એક ટેસ્ટમાં, છ વિદ્યાર્થીઓ, ફૈઝલ, જાહ્નવી, નકુલ, રિતિકા, સૌરભ અને વર્ષા પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા હતા. જાહ્નવીએ ફૈઝલ કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા હતા. નકુલએ જાહ્નવી કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા હતા. રિતિકાએ ફૈઝલ કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા હતા. સૌરભે રિતિકા કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા હતા. વર્ષાએ નકુલ કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા હતા. તો બીજા ક્રમે સૌથી વધુ ગુણ કોણે મેળવ્યા હતા?

Ans
✗ 1. ફૈઝલ
✗ 2. વર્ષા
✗ 3. જાહ્નવી
✓ 4. નકુલ

Q.109 નીચે બે સંખ્યા સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ (Operations) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?

(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)

145 – 29 – 19 – 15 ; 120 – 24 – 14 – 10

Ans
✗ 1. 180 – 36 – 16 – 12
✗ 2. 140 – 24 – 14 – 11
✗ 3. 150 – 30 – 20 – 14
✓ 4. 130 – 26 – 16 – 12

Q.110 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'FAST' ને કોડમાં '1687' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'TASP' ને કોડમાં '9671' તરીકે લખવામાં આવે છે. આપેલી કોડ ભાષામાં 'P' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✔ 1. 9
✘ 2. 7
✘ 3. 6
✘ 4. 1

Q.111 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 5 વિદ્યાર્થીઓ, અરુણ, બબીતા, ચેતન, દિશા અને એશાન પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે, તેમાંથી કોણે સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?
(I) દિશાએ બબીતા કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. ચેતને દિશા કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.
(II) એશાને દિશા કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. એશાને અરુણ કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. એશાને ચેતન કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.

Ans
✔ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતાં (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 2. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.112 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 5411 305 820 1879 5311 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના બીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો મળતું પરિણામ શું હશે?

Ans
✔ 1. 4
✘ 2. 6
✘ 3. 9
✘ 4. 7

Q.113 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: જો કોઈ 'X' વર્ષની 1લી જાન્યુઆરીએ બુધવાર હોય, તો તે જ વર્ષની 1લી જૂનના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?
વિધાન I: મે મહિનામાં 31 દિવસ હોય છે.
વિધાન II: જૂન મહિનામાં 30 દિવસ હોય છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✔ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.114 E, F, G, K, L, N અને O એમ સાત લોકો એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. N ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે F અને N ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિ બેસે છે. O એ E ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. L એ K ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. O એ L ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. G એ L ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. G ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે G અને N ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✗ 4. એક

Q.115 સાત બોક્સ C, D, M, N, Q, R અને Z, એકબીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. M ને સૌથી નીચેથી બીજા સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. M અને Z વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. R ને Z ની ઉપરના કોઈક એક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. M અને C ની વચ્ચે માત્ર Q ને રાખવામાં આવ્યું છે. D ને N ની ઉપરના કોઈક એક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. N અને D ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એક
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. ચાર

Q.116 GB 10 એ ચોક્કસ રીતે CX 06 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, JA 13 એ FW 09 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, RB 19 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✓ 1. NX 15
✗ 2. QY 11
✗ 3. PU 17
✗ 4. MT 14

Q.117 28 એ ચોક્કસ રીતે 199 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, 19 એ 136 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 10 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં અલગ કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લઇએ. 13 પર સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર જેવી ક્રિયાઓ પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3માં અલગ કર્યા બાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

Ans
✗ 1. 76
✗ 2. 72
✗ 3. 74
✓ 4. 73

Q.118 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: G એ H સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
વિધાન I: G એ J ની બહેન છે.
વિધાન II: J એ H નો પુત્ર છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.119 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
21 30 39 48 57 ?

Ans
✔ 1. 66
✘ 2. 63
✘ 3. 70
✘ 4. 68

Q.120 જો 11 જૂન 2019 એ મંગળવાર હોય, તો 27 નવેમ્બર 2019 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

Ans
✘ 1. સોમવાર
✘ 2. શુક્રવાર
✘ 3. ગુરુવાર
✔ 4. બુધવાર

Q.121 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો કયા વિકલ્પમાં સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી છે તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Mr. Aman Joshi
House No. 9, Sardarpura Road,
Jodhpur, Rajasthan – 342003

Ans
✔ 1. Mr. Aman Joshi, House No. 9, Sardarpura Road, Jodhpur, Rajasthan – 342003
✘ 2. Mr. Amit Joshi, House No. 9, Sardarpura Road, Jodhpur, Rajasthan – 342003
✘ 3. Mr. Aman Joshi, House No. 9, Sardarpura Road, Jodhpur, Rajasthan – 342030
✘ 4. Mr. Aman Joshi, House No. 6, Sardarpura Road, Jodhpur, Rajasthan – 342003

Q.122 નીચે આપેલી સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) 3 * 7 % 4 @ 1 $ 9 & 8 # 2 ^ 5 (જમણી બાજુ)
એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✔ 1. એકપણ નહીં
✘ 2. બે
✘ 3. એક
✘ 4. બે કરતાં વધુ

Q.123 એક પરિવારમાં 8 વ્યક્તિઓ છે: B, E, H, L, P, R, V અને Y. B એ E ના પતિ છે. H એ B નો પુત્ર છે. L એ H ની પત્ની છે. P એ H ની પુત્રી છે. R એ P નો ભાઈ છે. V એ L નો પુત્ર છે. Y એ H ની બહેન છે.
નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.
P એ B ના/ની _____ છે.

Ans
✔ 1. પુત્રની પુત્રી
✘ 2. માતાના માતા
✘ 3. પુત્રીની પુત્રી
✘ 4. પિતાના માતા

Q.124 નગર O એ નગર L ની પૂર્વમાં છે. નગર L એ નગર M ની દક્ષિણમાં છે. નગર M એ નગર K ની પૂર્વમાં છે. નગર K એ નગર N ની પશ્ચિમમાં છે. નગર O એ નગર N ની દક્ષિણ-પશ્ચિમમાં છે. નગર N ના સંદર્ભમાં નગર M કઈ દિશામાં છે?

Ans
✘ 1. ઉત્તર
✘ 2. પૂર્વ
✔ 3. પશ્ચિમ
✘ 4. દક્ષિણ

Q.125 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) H N F M Q Q X J R R D V J T J H A N X E F (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. એકપણ નહીં
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.126 E, L, H અને O અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને, દરેક અક્ષરનો દરેક શબ્દમાં માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ થાય તે રીતે, અંગ્રેજીના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર-અક્ષરવાળા શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. એક
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.127 જો સંખ્યા 7312645માં દરેક અંકને ડાબેથી જમણે ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી પ્રથમ અને જમણી બાજુથી પ્રથમ આવેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો હશે?

Ans
✗ 1. 10
✓ 2. 8
✗ 3. 9
✗ 4. 12

Q.128 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

બિંદુ P ની સાપેક્ષે બિંદુ Q કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: એક વ્યક્તિ P થી શરૂ કરીને 5 મીટર પશ્ચિમમાં અને પછી 12 મીટર દક્ષિણમાં ચાલીને Q પર પહોંચે છે.
વિધાન II: બિંદુ P અને બિંદુ Q વચ્ચેનું સૌથી ટૂંકું અંતર 13 મીટર છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.129 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, વિકાસનો ક્રમ ડાબા છેડેથી 23મો અને જમણા છેડેથી 38મો છે. ખાલી જગ્યા ભરો. તે હરોળમાં કુલ _____ વિદ્યાર્થીઓ છે.

Ans
✗ 1. 61
✗ 2. 64
✗ 3. 62
✓ 4. 60

Q.130 શબ્દ QUARTZ ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનતા નવા અક્ષર-સમૂહમાં જમણી બાજુથી પાંચમા અક્ષર અને ડાબી બાજુથી ચોથા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. એક
✗ 3. ચાર
✗ 4. ત્રણ

Q.131 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'.
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પિતાનો ભાઈ
✗ 2. પિતાના પિતા
✗ 3. પિતા
✓ 4. માતાના પિતા

Q.132 E, F, G, H, K, L અને M પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
M અને L ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકોની પરીક્ષા હોય છે. H અને E ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકોની પરીક્ષા હોય છે. G અને E ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકોની પરીક્ષાઓ હોય છે. G પછી કોઈની પણ પરીક્ષા હોતી નથી. F ની પરીક્ષા K ની પરીક્ષાના પહેલાના કોઈ એક દિવસે હોય છે. L ની પરીક્ષા K ની પરીક્ષાના તરત જ પછી હોય છે. તો મંગળવારે કોની પરીક્ષા હોય છે?

Ans
✗ 1. L
✗ 2. G
✗ 3. E
✓ 4. F

Q.133 ચોક્કસ સમય દર્શાવતી એક ઘડિયાળમાં 8:03 am વાગ્યા છે. તે જ દિવસે ઘડિયાળમાં 8:52 am વાગશે ત્યારે મિનિટ કાંટો કેટલા ડિગ્રી ફરશે?

Ans
✗ 1. 278°
✗ 2. 238°
✓ 3. 294°
✗ 4. 306°

Q.134 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

ZUD EZI BWF GBK ?

Ans
✓ 1. DYH
✗ 2. FJA
✗ 3. HQK
✗ 4. CXG

Q.135 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.
સંખ્યા/પ્રતીક 5 7 # $ 2 + ! % 8 @
કૂટ (કોડ) J N R H V M Q T F K
શરતો –
(i) જો પહેલો ઘટક સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક પ્રતિક હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો) નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
5 # + 8 2

Ans
✗ 1. J R M F ©
✗ 2. © R M F V
✗ 3. J R M F V
✓ 4. © R M F ©

Q.136 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને બેઠેલા વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, વિક્રમનું સ્થાન ડાબા છેડાથી 18મું અને પૂજાનું સ્થાન જમણા છેડાથી 15મું છે. તેઓ પરસ્પર પોતાના સ્થાનની અદલાબદલી કરે છે, ત્યારબાદ વિક્રમનું નવું સ્થાન ડાબા છેડાથી 21મું થાય છે. તો પૂજાનું જમણા છેડાથી નવું સ્થાન શોધો.

Ans
✗ 1. 19મું
✗ 2. 17મું
✗ 3. 16મું
✓ 4. 18મું

Q.137 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક	$! 4 % @ 7 * 1 9 & 5 2 + 6
કૂટ (કોડ)	D J B S Z R U O K Q Y I C M

શરતો–
(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો) નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
6 % 4 & 5

Ans
✗ 1. DSBQY
✓ 2. MSBQY
✗ 3. MSBQJ
✗ 4. MSJQY

Q.138 નીચે આપેલી બે ત્રિપુટીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવતી સમાન પેટર્નને અનુસરતી ત્રિપુટી પસંદ કરો. બંને ત્રિપુટીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.
QZ - OX - MV
IU - GS - EQ

Ans
✓ 1. KN - IL - GJ
✗ 2.
PT - SR - MQ
✗ 3.
SO - RN - QM
✗ 4.
LM - OK - HI

Q.139 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. SF-UD
✗ 2. QP-SN
✗ 3. EU-GS
✓ 4. AX-EU

Q.140 JACINTHS શબ્દમાં દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પહેલાં આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનતા અક્ષરોના નવા જૂથમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર આવશે?

Ans
✗ 1. M
✗ 2. S
✓ 3. B
✗ 4. R

Q.141 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: કેટલીક ચાવીઓ એ પેન છે. કોઈપણ પેન એ રૂલર નથી.
તારણ (I): કેટલાક રૂલર એ ચાવીઓ છે.
તારણ (II): કોઈપણ રૂલર એ પેન નથી.

Ans
✗ 1. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.
✗ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
✗ 3. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.
✓ 4. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.

Q.142 નીચે આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) K B @ A S T K E $ P M £ $ H & A ^ P S B V $ Y Z & Z N I (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતિક આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. પાંચ
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. ચાર

Q.143 સાત વ્યક્તિઓ - B, J, L, K, V, W અને Z પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. L ની જમણી બાજુએ માત્ર 2 જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. L અને K ની વચ્ચે માત્ર 3 જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. W અને J બંને V ની તરત જ બાજુમાં બેઠો છે. B એ Z ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. તો V ની જમણી બાજુએ કેટલા વ્યક્તિઓ બેઠા છે?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 3
✓ 3. 4
✗ 4. 2

Q.144 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 1188 5167 7857 1248 9154 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી જ ક્રિયાઓ (Operations) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં સૌથી મોટી સંખ્યાનો ચોથો અંક ઉમેરવામાં આવે તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✗ 1. 13
✓ 2. 12
✗ 3. 15
✗ 4. 14

Q.145 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

ચાર વ્યક્તિઓ, F, G, H અને I પૈકી દરેક એક ચાર માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 4 છે. સૌથી નીચેના માળ પર કોણ રહે છે?
વિધાન I: G એ માળ 3 પર રહે છે, અને H એ G ની તરત જ ઉપર રહે છે.
વિધાન II: F એ I ની તરત જ ઉપર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 3. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (પરંતુ માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).

Q.146 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો

બિંદુ D ની સાપેક્ષે બિંદુ E કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: એક વ્યક્તિ D થી શરૂ કરીને 9 મીટર પશ્ચિમમાં અને 12 મીટર દક્ષિણમાં ચાલીને E પર પહોંચે છે.
વિધાન II: બિંદુ D અને બિંદુ E વચ્ચેનું સૌથી ટૂંકું અંતર 15 મીટર છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.147 નીચે આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.
(ડાબી બાજુ) I T M D C W U R L W J £ B A E # P & L * B T £ % M C £ N B (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે કે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક અક્ષર આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર

✓ 2. પાંચ

✗ 3. ત્રણ

✗ 4. બે

Q.148 A, B, C, Q, S અને T એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે.
S અને C ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ રહે છે. A ની ઉપર ફક્ત T રહે છે. B એ બેકી સંખ્યા ધરાવતા માળ પર રહે છે. S એ સૌથી નીચેના માળ પર રહે છે.
Q અને T ની વચ્ચે કેટલા વ્યક્તિઓ રહે છે?

Ans
✓ 1. બે

✗ 2. ત્રણ

✗ 3. એક

✗ 4. ચાર

Q.149 આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

DJY 7, GMB 14, JPE 21, MSH 28, ?

Ans
✓ 1. PVK 35

✗ 2. LSB 38

✗ 3. NTJ 33

✗ 4. QYH 42

Q.150 જો 'A' નો અર્થ '÷' થાય, 'B' નો અર્થ '×' થાય, 'C' નો અર્થ '+' થાય અને 'D' નો અર્થ '–' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

50 B 48 A 16 C 48 D 1 = ?

Ans
✗ 1. 199

✗ 2. 195

✓ 3. 197

✗ 4. 198

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	20/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the most suitable option to complete the sentence.**

They witnessed _____ unique cultural performance during the festival.

Ans
- ✗ 1. an
- ✗ 2. No article
- ✓ 3. a
- ✗ 4. the

Q.2 **Select the option which correctly converts the complex sentence to compound sentence:**
The laptop that I purchased last week has already started malfunctioning.

Ans
- ✓ 1. I purchased a laptop last week, and it has already started malfunctioning.
- ✗ 2. I purchased a laptop last week, had started malfunctioning.
- ✗ 3. Having purchased a laptop last week, which has already started malfunctioning.
- ✗ 4. I purchased a laptop last week, which has already started malfunctioning.

Q.3 **Select the most appropriate meaning of the given proverb.**

Never judge a book by its cover.

Ans
- ✗ 1. Expensive things are usually better.
- ✗ 2. Reading develops character which brings prosperity.
- ✓ 3. Appearances can be misleading.
- ✗ 4. Books should be read completely and thoroughly.

Q.4 **Choose the correct form of future perfect tense of the given sentence:**

They reached the station before the train left.

Ans
- ✗ 1. They were reaching the station before the train left.
- ✗ 2. They had reached the station before the train left.
- ✗ 3. They will reach the station before the train leaves.
- ✓ 4. They will have reached the station before the train leaves.

Q.5 **Select the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**

The students are interested <u>for</u> learning more about environmental science.

Ans
- ✗ 1. at
- ✗ 2. on
- ✗ 3. for
- ✓ 4. in

Q.6 **Select the sentence that correctly uses the passive voice.**

Ans
- ✗ 1. The farmer increased crop production by using drip irrigation.
- ✗ 2. The detectives solved the mystery by examining the evidence carefully.
- ✓ 3. The ancient trade route was blocked by heavy snowfall.
- ✗ 4. The patient communicated with the doctor by email.

Q.7 **Choose the correct form of future tense:**
The diplomatic delegation _____ for Geneva tomorrow evening, following months of intense structural planning.

Ans
✗ 1. will have been leaving
✗ 2. leaves
✗ 3. will have left
✓ 4. will be leaving

Q.8 **Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the highlighted segment in the given sentence.**

The palace was attacked by a/an <u>person who illegally seizes a throne or position of power.</u>

Ans
✗ 1. intruder
✓ 2. usurper
✗ 3. rebel
✗ 4. saboteur

Q.9 **Arrange the following word segments to form a complete sentence:**
(A) left the students thoroughly disappointed
(B) forcing a sudden cancellation
(C) of the long-awaited picnic
(D) torrential morning rain

Ans
✗ 1. A D C B
✗ 2. D A C B
✗ 3. C B D A
✓ 4. D B C A

Q.10 **"He is my elder brother." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. તે મારો નાનો ભાઈ છે.
✓ 2. તે મારો મોટો ભાઈ છે.
✗ 3. તે મારો મિત્ર છે.
✗ 4. તે મારા પિતાજી છે.

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The geographer noted that the river _____ its course significantly over the preceding two centuries due to extensive deforestation in the region.

Ans
✗ 1. would change
✗ 2. has changed
✓ 3. had changed
✗ 4. was changing

Q.12 **Choose the correct option to fill in the blank.**

I am not sure _____ he likes the gift sent by me or not.

Ans
✓ 1. whether
✗ 2. since
✗ 3. because
✗ 4. although

Q.13 **Select the correct one-word substitution for the given group of words.**
A person who loves or admires women

Ans
✔ 1. Philogynist
✘ 2. Feminist
✘ 3. Misogynist
✘ 4. Androgynist

Q.14 **Select the synonym for the highlighted word in the sentence:**
The timid boy spoke softly during the presentation.

Ans
✘ 1. brave
✘ 2. bold
✔ 3. shy
✘ 4. shocked

Q.15 **Read the sentence carefully and identify the other meaning of the highlighted word used in the sentence.**
The band played a lively tune at the concert.

Ans
✘ 1. a group of dancers
✔ 2. a ring worn on a finger
✘ 3. a musical note
✘ 4. a wristwatch

Section : **Gujarati**

Q.16 **નીચેનામાંથી કયા શબ્દમાં માત્ર દીર્ઘ સ્વરો જ સમાવિષ્ટ છે ?**

Ans
✔ 1. માલા
✘ 2. કવિતા
✘ 3. ગુલાબ
✘ 4. જુવાન

Q.17 **નીચેનામાંથી સાચી જોડણી શોધો.**

Ans
✘ 1. ગોવાળીયો
✘ 2. ગોવાલીયો
✔ 3. ગોવાળિયો
✘ 4. ગૌવાળિયો

Q.18 **અસીમ સી શાંતિ હસી રહી હતી : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.**

Ans
✔ 1. વંશસ્થ
✘ 2. ભુજંગી
✘ 3. દ્રુતવિલંબિત
✘ 4. તોટક

Q.19 **આપેલ વિકલ્પમાંથી કયું કર્મણિ વાક્ય નથી?**

Ans
✘ 1. મારાથી ડાળ તૂટશે
✔ 2. મેં રમકડું તોડ્યું
✘ 3. બોલ્ટ મારાથી ફર્યો
✘ 4. મારાથી એ બનશે

Q.20 'ફૈ' અક્ષરનું સ્વર-વ્યંજન જોડાણ કયું છે?

Ans

✗ 1. ફ્ + એ

✗ 2. ફ્ + ઔ

✓ 3. ફ્ + ઐ

✗ 4. ફ્ + ઓ

Q.21 'તેજ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✓ 1. કાંતિ

✗ 2. ઝાંખપ

✗ 3. અંધકાર

✗ 4. નિસ્તેજતા

Q.22 'લોકપ્રિય' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✓ 1. તત્પુરુષ

✗ 2. કર્મધારય

✗ 3. બહુવ્રીહિ

✗ 4. દ્વંદ્વ

Q.23 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans

✓ 1. સિંહના અવાજથી જંગલ ધ્રૂજી ઊઠ્યું.

✗ 2. ઈમારત બનેલી છે.

✗ 3. આ સુંદર ચિત્ર લગાવો.

✗ 4. મેં તેને જોયો હતો.

Q.24 'અન્નને ને દાંતને વેર' કહેવતનો અર્થ શું છે?

Ans

✗ 1. ખાવાનો શોખ હોવો

✓ 2. ખાવાના સાંસા હોવા

✗ 3. વધારે ભોજન કરવું

✗ 4. મહેનત કરવી

Q.25 અલંકાર ઓળખાવો: દેવાંશીનું હાસ્ય એટલે સાક્ષાત સોનાનો સૂરજ.

Ans

✗ 1. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર

✗ 2. ઉપમા અલંકાર

✓ 3. રૂપક અલંકાર

✗ 4. વર્ણાનુપ્રાસ અલંકાર

Q.26 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. ભારતીય સેનાની મુખ્ય ત્રણ પાંખોં છે: ભૂમિદળ, નૌકાદળ અને હવાઈદળ.

✗ 2. ભારતીયં સેનાની મુખ્ય ત્રણ પાંખો છે: ભૂમિદળ, નૌકાદળ અને હવાઈદળ.

✗ 3. ભારતીય સેનાની મુખ્ય ત્રણ પાંખો છે: ભૂમિદળ, નૌકાદળ અને હવાઈદળં.

✓ 4. ભારતીય સેનાની મુખ્ય ત્રણ પાંખો છે: ભૂમિદળ, નૌકાદળ અને હવાઈદળ.

Q.27 'આ પુસ્તક મારા ભાઈ દ્વારા લખવામાં આવ્યું છે.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગેજી વિધાન કયું છે?

Ans

✗ 1. This book is writing by my brother.

✗ 2. This book has written by my brother.

✓ 3. This book has been written by my brother.

✗ 4. This book wrote by my brother.

Q.28 'આકાશ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. મહીપ

✗ 2. જલધિ

✓ 3. વ્યોમ

✗ 4. તરુ

Q.29 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : વિધિ બગીચામાં જાય છે.

Ans

✗ 1. Vidhi is go to the garden.

✓ 2. Vidhi goes to the garden.

✗ 3. Vidhi go to the garden.

✗ 4. Vidhi going to the garden.

Q.30 નીચેનામાંથી કક્કાવારી મુજબ સાચો ક્રમ કયો છે?

Ans

✗ 1. તારા, દડો, થાળી, ધજા

✓ 2. તારા, થાળી, દડો, ધજા

✗ 3. થાળી, તારા, ધજા, દડો

✗ 4. ધજા, દડો, થાળી, તારા

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 જન વિશ્વાસ (જોગવાઈઓના સુધારા) અધિનિયમ, 2026 મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કયા ઉદ્દેશ્યને હાંસલ કરવા માટે અધિનિયમીત કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✓ 1. કેન્દ્રીય અધિનિયમોમાં ગુનાઓ અને દંડને અપરાધમુક્ત (Decriminalise) અથવા તર્કસંગત (rationalise) કરવા

✗ 2. ઔદ્યોગિક સાહસો (industrial enterprises)ની નોંધણી માટેની પ્રક્રિયાઓને સરળ બનાવવા

✗ 3.
ભારતમાં ઔદ્યોગિક લાઇસન્સિંગનું સંચાલન કે નિયંત્રણ (governing) કરતા વાણિજ્યિક કાયદાઓને એકીકૃત કરવા

✗ 4.
વેપાર સંબંધિત વિવાદોના નિરાકરણ માટે એકીકૃત ટ્રિબ્યુનલ (unified tribunal)ની સ્થાપના કરવા

Q.32 મૌર્ય સામ્રાજ્યમાં, કૃષિ વિભાગને સત્તાવાર રીતે શું કહેવામાં આવતું હતું અને તેના વડા કોણ હતા?

Ans

✓ 1. સીતા વિભાગ, જેનું નેતૃત્વ સીતાધ્યક્ષ (Seetadyaksha) કરતા હતા.

✗ 2. વ્યાપાર વિભાગ, જેનું નેતૃત્વ પણ્યાધ્યક્ષ (Panyadhyaksha) કરતા હતા.

✗ 3. સૈન્ય વિભાગ, જેનું નેતૃત્વ સેનાપતિ (Senapati)કરતા હતા.

✗ 4. ખાણ વિભાગ, જેનું નેતૃત્વ આકરાધ્યક્ષ (Akaradhyaksha) કરતા હતા.

Q.33 કયા બંધારણીય સુધારા દ્વારા પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓને બંધારણીય દરજ્જો આપવામાં આવ્યો, જેથી ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ 40ના ઉદ્દેશ્યને અમલમાં મૂકી શકાયો?

Ans

✓ 1. 73મો સુધારો

✗ 2. 86મો સુધારો

✗ 3. 42મો સુધારો

✗ 4. 74મો સુધારો

Q.34 મે 2026 માં સિંહ સંરક્ષણ પર યોજાયેલ ઈન્ટરનેશનલ બિગ કેટ એલાયન્સ (IBCA) સમિટ-2026 ના પૂર્વ-કાર્યક્રમ (pre-event)નું આયોજન ગુજરાતમાં નીચેનામાંથી કયા સ્થળે કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. વેળાવદર (Velavadar)

✗ 2. નળસરોવર

✓ 3. સાસણ ગીર

✗ 4. બરડા (Barda)

Q.35 હાઈકોર્ટનું કયું અધિકારક્ષેત્ર તેને મૂળભૂત અધિકારો અને અન્ય કાયદાકીય અધિકારોનું રક્ષણ કરવાની સત્તા આપે છે?

Ans

✗ 1. અપીલ (Appellate) અધિકારક્ષેત્ર

✗ 2. સલાહકાર (Advisory) અધિકારક્ષેત્ર

✗ 3. મૂળ (Original) અધિકારક્ષેત્ર

✓ 4. રિટ (Writ) અધિકારક્ષેત્ર

Q.36 કયું વિધાન હડપ્પીય મુદ્રાઓ (સીલ) નું સાચી રીતે વર્ણન કરે છે?

Ans

✗ 1. તેઓ સામાન્ય રીતે શાહી વાર્તાઓ સાથે ઉકેલાયેલા શિલાલેખો ધરાવે છે.

✗ 2. તેઓ સામાન્ય રીતે પશુઓના ચિત્રો વિના માત્ર માનવ આકૃતિઓ ધરાવે છે.

✗ 3. તેઓ સામાન્ય રીતે ચિત્રલિપિ શિલાલેખો વિના માત્ર ભૌમિતિક ડિઝાઇન ધરાવે છે.

✓ 4. તેઓ સામાન્ય રીતે ચિત્રલિપિ શિલાલેખોની સાથે પશુઓના ચિત્રો ધરાવે છે.

Q.37 નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશો પર ક્ષોભ આવરણ (troposphere)ની જાડાઈ મહત્તમ હોય છે?

Ans

✗ 1. પૃથ્વીના ધ્રુવીય પ્રદેશો

✗ 2. પૃથ્વીના સમશીતોષ્ણ પ્રદેશો

✗ 3.
પૃથ્વીના ઉપધ્રુવીય પ્રદેશો

✓ 4.
પૃથ્વીના વિષુવવૃત્તીય પ્રદેશો

Q.38 હોકી ઈન્ડિયાના 8મા વાર્ષિક પુરસ્કારોમાં, કોને વર્ષ 2025ના સર્વશ્રેષ્ઠ મહિલા ખેલાડી તરીકે પસંદ કરવામાં આવ્યા હતા?

Ans

✗ 1. દીપિકા

✓ 2. નવનીત કૌર

✗ 3. સલીમા ટેટે

✗ 4. સવિતા પુનિયા

Q.39 19મી સદીના ઉત્તરાર્ધમાં નીચેનામાંથી કોણે રામકૃષ્ણ મિશનની સ્થાપના કરી હતી?

Ans

✗ 1. રામકૃષ્ણ પરમહંસ

✗ 2. એની બેસન્ટ

✗ 3. દેવેન્દ્રનાથ ટાગોર

✓ 4. સ્વામી વિવેકાનંદ

Q.40 માર્ચ 2026 માં યોજાયેલા 8મા વાર્ષિક હોકી ઈન્ડિયા એવોર્ડ્સમાં કોને મેજર ધ્યાનચંદ લાઇફટાઇમ અચીવમેન્ટ એવોર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✗ 1. મનપ્રીત સિંહ

✓ 2.
ઝફર ઇકબાલ (Zafar Iqbal)

✗ 3.
ક્રેગ ફુલટન (Craig Fulton)

✗ 4.
સુખજીત સિંહ

Q.41 વેગ, ઝડપ કરતાં અલગ હોય છે કારણ કે વેગમાં હંમેશા_____ સામેલ હોય છે.

Ans

✗ 1. બળની તીવ્રતા

✓ 2. ગતિની દિશા

✗ 3. ઊર્જાની માત્રા

✗ 4. દળનું મૂલ્ય

Q.42 એક દડાને ઇમારતની ટોચ પરથી નીચે ફેંકવામાં આવે છે. હવાના અવરોધને અવગણતા, તેના પતન દરમિયાન નીચેનામાંથી શું અચળ રહે છે?

Ans

✗ 1. સ્થિતિ ઊર્જા

✗ 2.
ઉષ્મા ઊર્જા

✗ 3.
ગતિ ઊર્જા

✓ 4. યાંત્રિક ઊર્જા

Q.43 જુલાઈ 2026માં, ભારતનું પ્રથમ ગ્રીનફિલ્ડ ઇન્ટિગ્રેટેડ રિફાઇનરી-કમ-પેટ્રોકેમિકલ કોમ્પ્લેક્સ કયા સ્થળે રાષ્ટ્રને સમર્પિત કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. પાણિપત, હરિયાણા

✗ 2.
લુધિયાણા, પંજાબ

✓ 3.
પચપદ્રા, રાજસ્થાન

✗ 4.
પારાદીપ, ઓડિશા

Q.44 પૃથ્વી પર આવતા દૈનિક ભરતી-ઓટ માટે કયું ખગોળીય બળ સૌથી વધુ પ્રભાવશાળી ભાગ ભજવે છે?

Ans

✗ 1. સૌર કોરોનામાંથી નીકળતા સૌર પવનો

✗ 2. પૃથ્વીનું ચુંબકીય ક્ષેત્ર

✗ 3. સૂર્યનું ગુરુત્વાકર્ષણ બળ

✓ 4. ચંદ્રનું ગુરુત્વાકર્ષણ બળ

Q.45 નીચેનામાંથી કયું વિધાન એ બાબતને શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે કે મિશ્ર પાક-પશુપાલન ખેતી (mixed crop-livestock farming) ભારતમાં નાના અને સીમાંત ખેડૂતોને કેવી રીતે લાભ પહોંચાડે છે?

Ans

✗ 1. તે શહેરી ખાદ્ય પુરવઠામાં વધારો, વધુ આયાત અને અન્નના નીચા ભાવો પૂરા પાડે છે.

✓ 2. તે સ્થિર આવક, વધુ સારું પોષણ અને રોજગારીની વધારાની તકો પૂરી પાડે છે.

✗ 3. તે ઉચ્ચ પાક ઉત્પાદન, મોટા જમીનધારણો અને વધુ નિકાસ કમાણી પૂરી પાડે છે.

✗ 4. તે ઉચ્ચ પરિવહન કાર્યક્ષમતા, ઓછો ઉત્પાદન ખર્ચ અને બજાર સુધી સરળ પહોંચ પૂરી પાડે છે.

Q.46 સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિના નગર આયોજનનું સૌથી શ્રેષ્ઠ વર્ણન કઈ વિશેષતા કરે છે?

Ans

✓ 1. નગરોમાં સુઆયોજિત શેરીઓ અને ગટર પ્રણાલી હતી.

✗ 2.
નગરોમાં ગટર કે સ્વચ્છતા પ્રણાલી નહોતી.

✗ 3.
નગરોમાં યોગ્ય આયોજન વગરની અસ્તવ્યસ્ત શેરીઓ હતી.

✗ 4. નગરોનો વિકાસ કોઈ પણ કેન્દ્રીય આયોજન વગર થયો હતો.

Q.47 નીચેનામાંથી કઈ જાહેર ક્ષેત્રના સાહસો (public sector enterprises) ના ખાનગીકરણની પદ્ધતિ નથી?

Ans

✓ 1. પ્રબંધકીય નિર્ણયો લેવામાં સ્વાયત્તતા આપવી

✗ 2. સાહસનું સંપૂર્ણ વેચાણ

✗ 3. જાહેર ક્ષેત્રની કંપનીઓની ઈક્વિટી જનતાને વેચવી

✗ 4. સરકારી માલિકી અને સંચાલન પાછું ખેંચવું

Q.48 1905 માં શરૂ થયેલી સ્વદેશી ચળવળની મુખ્ય વેપારી કેન્દ્રો પર જોવા મળેલી નોંધપાત્ર આર્થિક અસર કઈ હતી?

Ans

✓ 1. બ્રિટિશ માલની આયાતમાં ઘટાડો થવો

✗ 2. ભારતીય મસાલાની નિકાસમાં વધારો થવો

✗ 3. બ્રિટિશ કાપડ મિલો (textile factories)નો વિસ્તાર થવો

✗ 4. સોનાના ખનનની પ્રવૃત્તિઓ (mining activities)માં વધારો થવો

Q.49 નીચેનામાંથી કયું વિધાન જીવાવરણની અંદર નાઇટ્રોજનના વહનનું યોગ્ય રીતે વર્ણન કરે છે?

Ans

✗ 1. નાઇટ્રોજન માત્ર વાતાવરણ અને જમીન વચ્ચે વહન પામે છે.

✗ 2. નાઇટ્રોજન માત્ર વાતાવરણ અને જીવંત સજીવો વચ્ચે વહન પામે છે.

✓ 3. નાઇટ્રોજન વાતાવરણ, જમીન અને જીવંત સજીવો વચ્ચે વહન પામે છે.

✗ 4. નાઈટ્રોજન માત્ર જમીન અને જીવંત સજીવો વચ્ચે વહન પામે છે.

Q.50 નીચેનામાંથી કયું વિધાન શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે કે બજાર અર્થતંત્ર એ શું અને કેટલું ઉત્પાદન કરવું તે કેવી રીતે નક્કી કરે છે?

Ans

✗ 1. ઉત્પાદનના નિર્ણયોના માર્ગદર્શન માટે સરકારના નિર્દેશો (government directives) પર આધાર રાખીને

✗ 2. ઉત્પાદનના નિર્ણયોના માર્ગદર્શન માટે કસ્ટમ્સ (customs) અને પરંપરાઓ પર આધાર રાખીને

✓ 3. ઉત્પાદનના નિર્ણયોના માર્ગદર્શન માટે કિંમતના સંકેતો (price signals) પર આધાર રાખીને

✗ 4. ઉત્પાદનના નિર્ણયોના માર્ગદર્શન માટે યાદચ્છિક ફાળવણી (random allocation) પર આધાર રાખીને

Q.51 વર્લ્ડ ઇનડોર એથ્લેટિક્સ ચેમ્પિયનશિપ્સ 2028નું આયોજન કયો દેશ કરશે?

Ans

✗ 1. દુબઈ

✓ 2. ભારત

✗ 3. સાઉદી અરેબિયા

✗ 4. ફ્રાન્સ

Q.52 વિશ્વની પ્રથમ સંકલિત વૈશ્વિક યુનિવર્સિટી તરીકે એપ્રિલ 2026માં શરૂ થયેલી વનતારા યુનિવર્સિટી (Vantara University) ભારતના કયા રાજ્યમાં આવેલી છે?

Ans

✗ 1. મધ્યપ્રદેશ

✗ 2. મહારાષ્ટ્ર

✗ 3. રાજસ્થાન

✓ 4. ગુજરાત

Q.53 ગુજરાત @75 પહેલ અંતર્ગત આયોજિત 'ગુજરાત સ્ટેટ કોન્ક્લેવ 2026' માં નીચેમાંથી કઈ સત્તાવાર થીમ અપનાવવામાં આવી હતી?

Ans

✗ 1. બિલ્ડીંગ ડિજિટલ ઈન્ડિયા થ્રુ ટેકનોલોજી (Building Digital India through Technology)

✗ 2. એસ્ક્લેરેટિંગ ઈન્ડસ્ટ્રિયલ ગ્રોથ ઈન ઈન્ડિયા (Accelerating Industrial Growth in India)

✗ 3. એમ્પાવરિંગ રૂરલ ગુજરાત થ્રુ ઈનોવેશન (Empowering Rural Gujarat through Innovation)

✓ 4. લીડિંગ ધ નેશન ફોર વિકસિત ભારત (Leading the Nation for Viksit Bharat)

Q.54 માર્ચ 2026માં, ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી મંત્રાલય દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલી 30 kW વાઈડ બેન્ડ ગેપ (WBG)-આધારિત ઈન્ટીગ્રેટેડ ડ્રાઈવ સિસ્ટમ (IDS) મુખ્યત્વે કયા ઉપયોગ માટે વિકસાવવામાં આવી હતી?

Ans

✗ 1. હાઈ-સ્પીડ રેલવે (High-speed railways)

✗ 2. સંરક્ષણ વિમાન (Defence aircraft)

✗ 3. ઔદ્યોગિક ઓટોમેશન (Industrial automation)

✓ 4. ઇલેક્ટ્રિક વાહનો (Electric vehicles)

Q.55 બેવડું નાગરિકત્વ આપતા કેટલાક સંઘીય દેશો કરતાં અલગ, ભારત કઈ વ્યવસ્થા અનુસરે છે?

Ans

✗ 1. રાજ્યવાર નાગરિકત્વ

✗ 2. બેવડું નાગરિકત્વ

✓ 3. એકલ નાગરિકત્વ

✗ 4. નાગરિકત્વની કોઈ વ્યવસ્થા જ નથી.

Q.56 નીચેનામાંથી કઈ ઘટનાને ભૂ-ભૌતિકીય આપત્તિ (Geophysical hazard) તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવેલી છે?

Ans
✗ 1. હિમવર્ષા
✓ 2. જ્વાળામુખી વિસ્ફોટ
✗ 3. પૂર
✗ 4. વાદળ ફાટવું

Q.57 વિજયનગર સમયગાળા દરમિયાન કઈ ભાષાનો નોંધપાત્ર વિકાસ થયો હોવાથી તેને સંસ્કૃતથી અલગ રીતે હાઈલાઈટ કરવામાં આવે છે?

Ans
✗ 1. બંગાળી
✗ 2. મરાઠી
✗ 3. ગુજરાતી
✓ 4. તેલુગુ

Q.58 ISSF જુનિયર વર્લ્ડ ચેમ્પિયનશિપ 2026 ની મેડલ ટેલીમાં કયો દેશ પ્રથમ સ્થાને રહ્યો?

Ans
✓ 1. ભારત
✗ 2. પોલેન્ડ
✗ 3. યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ ઓફ અમેરિકા
✗ 4. ઇટલી

Q.59 રેલવે પાટાઓને જોડવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતી થર્માઇટ પ્રક્રિયા (thermit reaction)માં, એલ્યુમિનિયમ પાવડર આ પ્રક્રિયા દરમિયાન કઈ ભૂમિકા ભજવે છે?

Ans
✗ 1. સંગલન (fusion) દરમિયાન ઉદ્દીપક તરીકે કામ કરે છે.
✗ 2. આયર્નના પરમાણુઓના સ્ત્રોત તરીકે કાર્ય કરે છે.
✗ 3. પાટાઓ વચ્ચે પૂરક પદાર્થ (filler) તરીકે કાર્ય કરે છે.
✓ 4. આયર્ન ઑક્સાઇડ માટે રીડ્યુશિંગ એજન્ટ તરીકે કાર્ય કરે છે.

Q.60 નીચે આપેલી વિશેષતાઓ ધરાવતું કયું મંદિર રાજરાજ ચોલ (Rajaraja Chola) દ્વારા આશરે ઈ.સ. 1009 માં નિર્મિત કરવામાં આવ્યું હતું?

વિશેષતાઓ:
લગભગ 70 મીટરની ઊંચાઈ ધરાવતું એક વિશાળ પિરામિડ આકારનું બહુમાળી વિમાન (multi-storeyed vimana) અને તેની ટોચ પર અષ્ટકોણીય ઘુમ્મટ આકારની સ્તૂપિકા (stupika) ધરાવતું મોનોલિથિક શિખર (monolithic shikhara)

Ans
✗ 1. કૈલાસનાથ મંદિર (Kailasanatha Temple)
✗ 2. શોર મંદિર (Shore Temple)
✓ 3. બૃહદેશ્વર મંદિર (Brahadeeswarar Temple)
✗ 4. મીનાક્ષી મંદિર (Meenakshi Temple)

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક 8% ના દરે વાર્ષિક ધોરણે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા, ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે ₹5,000 ની રકમનું રોકાણ કરવામાં આવે છે. તો 2 વર્ષના અંતે કુલ રકમ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. ₹5,932
✓ 2. ₹5,832
✗ 3. ₹6,032
✗ 4. ₹5,732

Q.62 એક સાયકલિસ્ટ 25 km/h ની ઝડપે 4 કલાકમાં અમુક ચોક્કસ અંતર કાપે છે. બીજો સાયકલિસ્ટ 2 કલાકમાં સમાન અંતર કાપે છે. બીજા સાયકલિસ્ટની ઝડપ કેટલી છે?

Ans
- ✔ 1. 50 km/h
- ✘ 2. 25 km/h
- ✘ 3. 40 km/h
- ✘ 4. 30 km/h

Q.63 એક ફળ વિક્રેતા એવા ભાવે કેરીઓ ખરીદે છે, જ્યાં 25 કેરીઓની પડતર કિંમત એ 20 કેરીના વેચાણ કિંમત જેટલી થાય છે. વિક્રેતાને કેટલા ટકા નફો થશે?

Ans
- ✘ 1. 20%
- ✔ 2. 25%
- ✘ 3. 30%
- ✘ 4. 15%

Q.64 આપેલી સંખ્યાઓ 21, 25, 21, 23, 24, 21, 22 માટે બહુલક કેટલો છે?

Ans
- ✘ 1. 22
- ✘ 2. 24
- ✘ 3. 23
- ✔ 4. 21

Q.65 જો તમામ લઘુકોણ A માટે નિત્યસમ (identity) $1 + 2 \sin^2 A \cos^2 A = \sin^4 A + \cos^4 A + k \sin^2 A \cos^2 A$ આપેલા હોય, તો અચળાંક k નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✘ 1. 6
- ✔ 2. 4
- ✘ 3. 2
- ✘ 4. 3

Q.66 એક વ્યક્તિ એક ફિક્સ્ડ ડિપોઝિટ યોજનામાં ₹16,000 જમા કરાવે છે, જે અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા વાર્ષિક 10% નો ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ દર ઓફર કરે છે. તો 1 વર્ષના અંતે મળતી કુલ રકમ (total amount) કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. ₹19,640
- ✘ 2. ₹18,640
- ✔ 3. ₹17,640
- ✘ 4. ₹20,640

Q.67 જો $\tan\theta$ નું મૂલ્ય 7/9 હોય, તો $\cot\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✘ 1. $\frac{7}{9}$
- ✔ 2. $\frac{9}{7}$
- ✘ 3. $\frac{3}{5}$
- ✘ 4. $\frac{5}{3}$

Q.68 એક શહેરની મૂળ વસ્તી 1,20,000 હતી. સ્થળાંતરને કારણે, પ્રથમ વર્ષમાં વસ્તીમાં 22%નો ઘટાડો થયો. તેના પછીના વર્ષે, વસ્તીમાં વધારો થયો અને તે 1,12,320 પર પહોંચી ગઈ. તો બીજા વર્ષ દરમિયાન વસ્તીમાં કેટલા ટકાનો વધારો થયો હતો?

Ans
- ✘ 1. 15%
- ✘ 2. 22%
- ✘ 3. 18%
- ✔ 4. 20%

Q.69 સાદા વ્યાજ દરે રોકાણ કરેલી એક રકમ 20 વર્ષમાં બમણી થઈ જાય છે. તે કેટલા સમયમાં પોતાની ત્રણ ગણી થશે?

Ans

✗ 1. 30 વર્ષ

✗ 2. 45 વર્ષ

✗ 3. 35 વર્ષ

✓ 4. 40 વર્ષ

Q.70 લાલ લખોટીઓ અને વાદળી લખોટીઓનો ગુણોત્તર 5:7 છે, અને વાદળી લખોટીઓ અને લીલી લખોટીઓનો ગુણોત્તર 7:2 છે. કયા રંગની લખોટીઓની સંખ્યા સૌથી ઓછી હશે?

Ans

✗ 1. લાલ લખોટીઓ

✗ 2.
બધા રંગની લખોટીઓ સમાન સંખ્યામાં છે.

✓ 3.
લીલી લખોટીઓ

✗ 4.
વાદળી લખોટીઓ

Q.71 આવૃત્ત દશાંશ સંખ્યા 0.23333... ને તેના અતિસંક્ષિપ્ત સ્વરૂપમાં અપૂર્ણાંક તરીકે દર્શાવો.

Ans

✓ 1. $\frac{7}{30}$

✗ 2. $\frac{2}{9}$

✗ 3. $\frac{7}{33}$

✗ 4. $\frac{23}{99}$

Q.72 એક વાહન કુલ 240 km અંતર કાપે છે. તે મુસાફરીનો એક-ચતુર્થાંશ ભાગ 15 km/h ની ઝડપે, મુસાફરીનો અડધો ભાગ 20 km/h ની ઝડપે અને બચેલો એક-ચતુર્થાંશ ભાગ 30 km/h ની ઝડપે કાપે છે. સમગ્ર મુસાફરી માટે વાહનની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

Ans

✗ 1. 18 km/h

✗ 2. 22 km/h

✓ 3. 20 km/h

✗ 4. 24 km/h

Q.73 એક દુકાનદાર શર્ટની કિંમત ₹80થી ઘટાડીને ₹64 કરે છે. તો કિંમતમાં કેટલા ટકાનો ઘટાડો થયો?

Ans

✗ 1. 25%

✓ 2. 20%

✗ 3. 12%

✗ 4. 16%

Q.74 એક વિદ્યાર્થી 24 નોટબુક માટે ચૂકવણી કરે છે પરંતુ માત્ર 21 નોટબુક મેળવે છે. તો તેને કેટલો નફો અથવા ખોટ થાય છે?

Ans

✗ 1. ખોટ, 15%

✗ 2. નફો, 15%

✓ 3. ખોટ, 12.5%

✗ 4. નફો, 12.5%

Q.75 એક નળાકાર સ્તંભની ત્રિજ્યા 4 m અને ઊંચાઈ 10 m છે. તેની વક્રસપાટીને રંગવાનો ખર્ચ ₹14 પ્રતિ m^2 છે. તો સ્તંભને રંગવાનો કુલ ખર્ચ શોધો. ($\pi = 22/7$ લો)

Ans

✗ 1. ₹3320

✗ 2. ₹3620

✓ 3. ₹3520

✗ 4. ₹3410

Q.76 જો એક શર્ટ 10% ના નફા સાથે ₹165 માં વેચાય છે, તો તેની પડતર કિંમત (₹માં) કેટલી છે?

Ans

✗ 1. 155

✗ 2. 140

✗ 3. 145

✓ 4. 150

Q.77 પોઈન્ટ P એ A(2, 2) અને B(8, 2) ને જોડતા રેખાખંડનું 1 : 2 ના ગુણોત્તરમાં બહિર્વિભાજન કરે છે. તો P ના યામ શું હશે?

Ans

✗ 1. (10, 2)

✓ 2. (-4, 2)

✗ 3. (12, 2)

✗ 4. (-2, 2)

Q.78 A અને B એ અનુક્રમે ₹48,000 અને ₹60,000 નું મૂડી રોકાણ કરીને એક વ્યવસાય શરૂ કર્યો. 8 મહિના પછી, A એ તેના રોકાણમાંથી ₹12,000 પરત ઉપાડી લીધા, જ્યારે B એ સમગ્ર વર્ષ માટે તે જ રોકાણ ચાલુ રાખ્યું. જો વર્ષના અંતે કુલ નફો ₹1,45,600 થયો હોય, તો નફામાં B નો હિસ્સો કેટલો હશે?

Ans

✗ 1. ₹80,000

✓ 2. ₹84,000

✗ 3. ₹1,08,000

✗ 4. ₹96,000

Q.79 એક કાર 30 km/h ની ઝડપે 60 km અંતર કાપે છે અને બીજું 60 km અંતર 60 km/h ની ઝડપે કાપે છે. સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. 35 km/h

✓ 2. 40 km/h

✗ 3. 45 km/h

✗ 4. 50 km/h

Q.80 8,16 અને 20 નું ચોથું પ્રમાણપદ શું થશે?

Ans

✓ 1. 40

✗ 2. 24

✗ 3. 48

✗ 4. 32

Q.81 k ના કયા મૂલ્ય માટે $x^2 + 6x + k = 0$ નો બરાબર એક જ વાસ્તવિક ઉકેલ (one real solution) રહેશે?

Ans

✓ 1. k = 9

✗ 2. k = 8

✗ 3. k = 6

✗ 4. k = 12

Q.82 વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા એક મહિનામાં વંચાયેલા પુસ્તકોની સંખ્યા માટે નીચે આપેલ વર્ગીકૃત માહિતીનો સંદર્ભ લો.

વર્ગ અંતરાલ	આવૃત્તિ
0-5	4
5-10	x
10-15	18
15-20	7
20-25	1

જો આ માહિતીનો બહુલક 12 હોય, તો x નું મૂલ્ય કેટલું થશે? (નજીકના પૂર્ણાંકમાં ફેરવો)

Ans
✗ 1. 9
✓ 2. 11
✗ 3. 16
✗ 4. 13

Q.83 લીના એક ઓરડાને 9 કલાકમાં સાફ કરી શકે છે, અને પ્રિયા તેને 18 કલાકમાં સાફ કરી શકે છે. જો તેઓ એકસાથે મળીને 4 કલાક કામ કરે, તો ઓરડાનો કેટલો ભાગ સાફ કરવાનો બાકી રહેશે?

Ans
✗ 1. $\frac{1}{2}$
✓ 2. $\frac{1}{3}$
✗ 3. $\frac{1}{6}$
✗ 4. $\frac{1}{4}$

Q.84 એક શંકુની ત્રિજ્યા 14 cm અને ઊંચાઈ 21 cm છે. બીજા એક શંકુની ઊંચાઈ પણ તેટલી જ છે, પરંતુ તેનું ઘનફળ પ્રથમ શંકુના ઘનફળ કરતાં ચાર ગણું છે. તો આ બીજા શંકુની ત્રિજ્યા શોધો.

Ans
✓ 1. 28 cm
✗ 2. 20 cm
✗ 3. 18 cm
✗ 4. 24 cm

Q.85 જો સાત અંકોની સંખ્યા 543x61y એ 72 વડે વિભાજ્ય હોય, તો 5x - 3y નું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Ans
✗ 1. -7
✓ 2. -8
✗ 3. 8
✗ 4. 7

Q.86 એક દુકાન પેન્સિલ અને રબર વેચે છે. જો 2 પેન્સિલ અને 3 રબરની કુલ કિંમત ₹13 હોય, તથા 4 પેન્સિલ અને 1 રબરની કુલ કિંમત ₹11 હોય, તો આ પરિસ્થિતિને દર્શાવતું રેખીય સમીકરણ યુગ્મ કયું છે (જ્યાં ₹x એ 1 પેન્સિલની કિંમત અને ₹y એ 1 રબરની કિંમત છે)?

Ans
✗ 1. x + 3y = 13 અને 2x + y = 11
✗ 2.
2x + y = 13 અને 3x + 4y = 11
✗ 3.
3x + 2y = 13 અને x + 4y = 11
✓ 4.
2x + 3y = 13 અને 4x + y = 11

Q.87 જો A અને B સાથે મળીને 10 કલાકમાં એક કામ કરી શકે છે, અને A એકલો એ કામ 15 કલાકમાં કરી શકે છે, તો B એકલો કેટલા કલાક લેશે?

Ans
✗ 1. 15 કલાક
✓ 2. 30 કલાક
✗ 3. 25 કલાક
✗ 4. 20 કલાક

Q.88 પાઈપ B એક ટાંકીને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે, અને પાઈપ C તે જ ટાંકીને 16 કલાકમાં ભરી શકે છે. તો બંને પાઇપ એકસાથે એક કલાકમાં ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરી શકે છે?

Ans
✗ 1. $\frac{7}{16}$
✗ 2. $\frac{5}{16}$
✗ 3. $\frac{1}{16}$
✓ 4. $\frac{3}{16}$

Q.89 દ્વિઘાત સૂત્રનો ઉપયોગ કરીને દ્વિઘાત સમીકરણ $7x^2 - 18x + 8 = 0$ નાં બીજ શોધો.

Ans
✗ 1. 2 અને $-\frac{4}{7}$
✗ 2. -2 અને $\frac{4}{7}$
✓ 3. 2 અને $\frac{4}{7}$
✗ 4. -2 અને $-\frac{4}{7}$

Q.90 એક વિદ્યાર્થી એવો દાવો કરે છે કે નળાકારની ત્રિજ્યામાં 25% નો ઘટાડો કરવાથી અને તેની ઊંચાઈમાં 25% નો વધારો કરવાથી તેનું ઘનફળ (volume) અચળ રહે છે. તો શું આ દાવો સાચો છે? (ટકાવારી ફેરફારને નજીકના પૂર્ણાંક સુધી આવરીને જવાબ આપો.)

Ans
✓ 1. ના, ઘનફળમાં 30% નો ઘટાડો થાય છે.
✗ 2.
ના, ઘનફળમાં 24% નો ઘટાડો થાય છે.
✗ 3.
હા, ઘનફળ અપરિવર્તિત રહે છે.
✗ 4.
ના, ઘનફળમાં 26% નો ઘટાડો થાય છે.

Section : **Reasoning**

Q.91 A, B, C, Q, S અને T એક જ ઈમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે.
Q એ માળ ક્રમાંક 4 પર રહે છે. Q અને S ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. Q અને T ની વચ્ચે ફક્ત A રહે છે. B એ Q ની તરત નીચે રહે છે.
માળ ક્રમાંક 2 પર કોણ રહે છે?

Ans
✗ 1. T
✗ 2. A
✗ 3. S
✓ 4. C

Q.92 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.
(ડાબી બાજુ) L L U W S Q R O C F T U D J Y Q Y D R W T (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એક
✗ 3. ત્રણ
✓ 4. એકપણ નહીં

Q.93 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠણવીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. પખવાડિયું
2. દિવસ
3. કલાક
4. સેકન્ડ
5. મિનિટ

Ans
✓ 1. 4, 5, 3, 2, 1
✗ 2. 1, 2, 4, 5, 3
✗ 3. 4, 3, 1, 5, 2
✗ 4. 3, 1, 2, 4, 5

Q.94 છ પિતરાઈ ભાઈ-બહેનો - રિતુ, દીપક, કામિની, સાગર, વંદના અને હિતેશ પૈકી દરેકની ઉંમર જુદી જુદી છે. દીપક, રિતુ કરતાં મોટો છે. કામિની, દીપક કરતાં મોટી છે. સાગર, રિતુ કરતાં નાનો છે. વંદના, કામિની કરતાં મોટી છે. હિતેશ, સાગર કરતાં નાનો છે. રિતુ કરતાં મોટી પરંતુ કામિની કરતાં નાની ઉંમરની વ્યક્તિ કોણ છે?

Ans
✗ 1. સાગર
✗ 2. વંદના
✓ 3. દીપક
✗ 4. હિતેશ

Q.95 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mr. Arpit Nag
Flat No. 23, ATS Green,
Noida, Uttar Pradesh – 201301

Ans
✗ 1. Mr. Arpit Nag, Flat No. 23, ATS Green, Noida, Uttar Pradesh – 201310
✓ 2. Mr. Arpit Nag, Flat No. 23, ATS Green, Noida, Uttar Pradesh – 201301
✗ 3. Mr. Arpit Negi, Flat No. 23, ATS Green, Noida, Uttar Pradesh – 201301
✗ 4. Mr. Arpit Nag, Flat No. 32, ATS Green, Noida, Uttar Pradesh – 201301

Q.96 મિ. ઝાઈ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર દિશા તરફ 3 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી, તે ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 6 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે હજુ એકવાર ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 18 km ડ્રાઈવ કરે છે. તેના પછી, તે ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 21 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લી વાર ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 15 km ડ્રાઈવ કરીને બિંદુ P પર થોભે છે. તો ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (તમામ વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રીના વળાંક છે, સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

Ans
✗ 1. 17 km દક્ષિણ તરફ
✗ 2. 18 km દક્ષિણ તરફ
✗ 3. 12 km પૂર્વ તરફ
✓ 4. 15 km પશ્ચિમ તરફ

Q.97 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અક્ષરોનો દરેક સમૂહ એ અનુગામી (subsequent) અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.
TWND – DTWN – NDTW
TPWI – ITPW – WITP

Ans
✔ 1. QOFY – YQOF – FYQO
✘ 2. QBKL - BKLQ - KLQB
✘ 3. ALDM - LDMA - DMAL
✘ 4. GCZJ - CZJG - ZJGC

Q.98 સાત લોકો - E, G, I, K, M, O અને T એક હરોળમાં ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. K ની ડાબી બાજુએ માત્ર બે લોકો બેસે છે. K અને T ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. I એ K ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. I અને O ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. E એ G ની જમણી બાજુએ કોઈ એક સ્થાને બેસે છે પરંતુ M ની ડાબી બાજુએ કોઈ એક સ્થાને પણ બેસે છે. તો E ની જમણી બાજુએ કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✘ 1. એક
✘ 2. ચાર
✔ 3. ત્રણ
✘ 4. બે

Q.99 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં, 'SUMP' ને સંકેતમાં '8931' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'MASU' ને સંકેતમાં '8213' તરીકે લખવામાં આવે છે. આપેલી સાંકેતિક ભાષામાં, 'A' માટેનો સંકેત શું છે?

Ans
✘ 1. 3
✔ 2. 2
✘ 3. 1
✘ 4. 8

Q.100 જો નીચેના સમીકરણમાં '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તથા 'x' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?
25 + 45 ÷ 44 x 11 - 29 = ?

Ans
✘ 1. -124
✔ 2. -126
✘ 3. -128
✘ 4. -127

Q.101 FLUXGATE શબ્દના દરેક સ્વરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પછી આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પહેલાં આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans
✘ 1. S
✔ 2. F
✘ 3. E
✘ 4. W

Q.102 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
આપેલી માહિતીને આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✘ 1. બહેનનો પુત્ર
✔ 2. ભાઈનો પુત્ર
✘ 3. પુત્રીનો પુત્ર
✘ 4. પુત્રનો પુત્ર

Q.103 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

બિંદુ B ની સાપેક્ષે બિંદુ A કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: એક વ્યક્તિ B થી શરૂ કરીને 3 મીટર ઉત્તરમાં અને 4 મીટર પશ્ચિમમાં ચાલીને A પર પહોંચે છે.
વિધાન II: બિંદુ A અને બિંદુ B વચ્ચેનું સૌથી ટૂંકું અંતર 5 મીટર છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.104 સાત બોક્સ, C, D, E, F, I, J અને Z, એકબીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. Eની નીચે માત્ર ત્રણ જ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. E અને Iની વચ્ચે માત્ર બે જ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. Zની ઉપર માત્ર C રાખવામાં આવ્યું છે. J ને Dની નીચેના કોઈક એક સ્થાને અને Fની ઉપરના કોઈક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. તળિયેથી બીજા સ્થાને કયું બોક્સ રાખવામાં આવ્યું છે?

Ans

✗ 1. I

✗ 2. Z

✗ 3. C

✓ 4. F

Q.105 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
6 વ્યક્તિઓ ગિરીશ, હરિ, જતીન, કાવ્ય, લીલા અને મોહન પૈકી દરેકનું વજન અલગ-અલગ છે, તેમાંથી સૌથી ભારે કોણ છે?
(I) જતીન એ ગિરીશ કરતાં ભારે છે. હરિ એ જતીન કરતાં ભારે છે. કાવ્ય એ ગિરીશ કરતાં હળવો છે.
(II) લીલા એ કાવ્ય કરતાં ભારે છે. મોહન એ હરિ કરતાં ભારે છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતાં (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✓ 3. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.106 નીચે સંખ્યાના બે ગણ આપેલા છે. દરેક ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે. એ જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આ રીતે આ ક્રિયા આગળ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલા ગણ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં અલગ કરી શકાય નહિ, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ક્રિયા 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાતી નથી.)

5 - 9 - 72 - 84
16 - 20 - 160 - 172

Ans

✗ 1. 9 - 15 - 150 - 162

✓ 2. 40 - 44 - 352 - 364

✗ 3. 9 - 14 - 109 - 122

✗ 4. 49 - 56 - 448 - 460

Q.107 જો LEGACY શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત રહેશે?

Ans

✗ 1. ત્રણ

✗ 2. એક પણ નહીં

✗ 3. બે

✓ 4. એક

Q.108 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલું નામ અને સરનામું સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલું હોય.

Mr. Dharmendrasinh J. Chudasama, B/304, Shreenathji Apartment, Opp. Swaminarayan Mandir, Shahibaug, Ahmedabad, Gujarat – 380004

Ans

✗ 1. Mr. Dharmendrasinh J. Chudasama, B/304, Shreenathji Apartment, Opp. Swaminarayan Mandir, Shahibaug, Ahmedabad, Gujarat – 380040

✗ 2. Mr. Dharmendrasinh J. Chudasama, B/304, Shreenathji Apartment, Opp. Swaminarayan Mandir, Shahibaug, Ahmedabad, Gujrat – 380004

✓ 3. Mr. Dharmendrasinh J. Chudasama, B/304, Shreenathji Apartment, Opp. Swaminarayan Mandir, Shahibaug, Ahmedabad, Gujarat – 380004

✗ 4. Mr. Dharmendrasinh J. Chudasama, B/304, Shreenathji Apartment, Opp. Swaminaryan Mandir, Shahibaug, Ahmedabad, Gujarat – 380004

Q.109 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans

✓ 1. YZ-CW

✗ 2. ST-UV

✗ 3. LM-NO

✗ 4. PQ-RS

Q.110 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય નીચેનામાંથી કયું હશે?

89.95 ÷ 9.05 + 16.99 x 3.01 = ?

Ans

✓ 1. 61

✗ 2. 85

✗ 3. 48

✗ 4. 75

Q.111 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

37 42 54 73 99 ?

Ans

✗ 1. 134

✗ 2. 131

✓ 3. 132

✗ 4. 130

Q.112 E, F, G, H, K, L અને M દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
L અને E ની પરીક્ષાના વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકોની પરીક્ષા છે. M અને G ની પરીક્ષાના વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકોની પરીક્ષા છે. K ની પરીક્ષા એ E ની પરીક્ષાના પહેલાના કોઈ એક દિવસે અને F ની પરીક્ષાના પછીના કોઈ એક દિવસે છે. G ની પરીક્ષાના પહેલા માત્ર H ની પરીક્ષા છે.
L પછી કેટલા લોકોની પરીક્ષા(ઓ) છે?

Ans
✔ 1. ચાર
✘ 2. એક
✘ 3. બે
✘ 4. ત્રણ

Q.113 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) A X I H H E X D V X R C S N B A C G H Q T A R G (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત પછી એક વ્યંજન પણ આવે છે?

Ans
✘ 1. એક
✘ 2. ત્રણ
✘ 3. બે
✔ 4. ચાર

Q.114 જો 'A' નો અર્થ '÷', 'B' નો અર્થ 'x', 'C' નો અર્થ '+' અને 'D' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

36 D 23 C 21 B 36 A 12 = ?

Ans
✔ 1. 76
✘ 2. 75
✘ 3. 77
✘ 4. 78

Q.115 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી શબ્દકોશના ક્રમમાં ક્રમબદ્ધ રીતે ગોઠવાયેલા હોય તે દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Garden
2. Brush
3. Tiger
4. Lamp

Ans
✘ 1. 2, 4, 3, 1
✔ 2. 2, 1, 4, 3
✘ 3. 3, 1, 4, 2
✘ 4. 1, 4, 3, 2

Q.116 પાંચ મિત્રો, B, F, J, P અને T પૈકી દરેકે પરીક્ષામાં અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. B એ J કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. J એ P કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. F એ B કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. T એ P કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.
તે પરીક્ષામાં _____ એ સૌથી ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે.

Ans
✘ 1. J
✘ 2. F
✔ 3. T
✘ 4. B

Q.117 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક 9 # + ! & 6 7 3 ? 4 * 5 @ 8

કૂટ (કોડ) N B L R F A K T H V W J Z X

શરતો –

(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોનાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.

(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

9 6 8 3 +

Ans
✔ 1. NAXTL
✘ 2. NBXTL
✘ 3. NAXTB
✘ 4. NARTL

Q.118 નીચે આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) F # V C @ Q J U £ # R $ F # D V N ^ J Y Q H E D L % (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans
✘ 1. ત્રણ
✘ 2. એક
✔ 3. ચાર
✘ 4. બે

Q.119 પાંચ મિત્રો, ગિરીશ, કવિતા, મોહન, પ્રીતિ અને સુરેશ, અલગ-અલગ ઉંમરના છે. સુરેશ એ ગિરીશ કરતાં મોટો છે. ગિરીશ એ મોહન કરતાં મોટો છે. કવિતા એ સુરેશ કરતાં મોટી છે. પ્રીતિ એ મોહન કરતાં નાની છે.

નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.

_____ આ જૂથમાં ત્રીજા ક્રમે સૌથી મોટી વ્યક્તિ છે.

Ans
✘ 1. મોહન
✔ 2. ગિરીશ
✘ 3. સુરેશ
✘ 4. કવિતા

Q.120 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

ચાર વ્યક્તિઓ, M, N, O અને P પૈકી દરેક એક ચાર માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 4 છે. સૌથી નીચેના માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: M માળ 2 પર રહે છે, અને N એ M ની તરત જ નીચે રહે છે.

વિધાન II: O એ P ની તરત જ ઉપર રહે છે. P એ N ની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે.

Ans
✘ 1. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✔ 2. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન I અને વિધાન II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે મળીને જ (અને માત્ર વિધાન I અથવા માત્ર વિધાન II અલગથી ઉત્તર આપવા માટે પૂરતું નથી) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.121 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન. ચાર વ્યક્તિઓ A, B, C અને D પૈકી દરેકનું વજન અલગ-અલગ છે. તેમાંથી સૌથી વધુ વજન કોનું છે?
વિધાન I: A નું વજન B કરતાં વધુ છે. C નું વજન D કરતાં ઓછું છે.
વિધાન II: D નું વજન A કરતાં વધુ છે, અને A નું વજન B અને C કરતાં વધુ છે.

Ans
✗ 1. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 2. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (પરંતુ માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).

Q.122 એક પરિવારમાં 8 વ્યક્તિઓ C, F, J, N, Q, T, X અને Z છે. C એ F ની પત્ની છે. J એ C ની પુત્રી છે. N એ J નો ભાઈ છે. Q એ J નો પતિ છે. T એ J નો પુત્ર છે. X એ Q ની પુત્રી છે. Z એ C નો ભાઈ છે. નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.
N એ T ના/ની _____ છે.

Ans
✗ 1. પિતાના ભાઈ
✗ 2. પિતાના પિતા
✓ 3. માતાના ભાઈ
✗ 4. પિતા

Q.123 જો 16 જૂન 2005 ના રોજ ગુરુવાર છે, તો 20 ઓક્ટોબર 2020 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

Ans
✗ 1. રવિવાર
✓ 2. મંગળવાર
✗ 3. સોમવાર
✗ 4. બુધવાર

Q.124 GARDEN શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ અનુસાર ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં જે અક્ષર ડાબેથી ચોથો છે અને જે જમણેથી બીજો છે તેમની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

Ans
✗ 1. પાંચ
✓ 2. છ
✗ 3. આઠ
✗ 4. સાત

Q.125 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
EPZ HSC KVF NYI ?

Ans
✗ 1. TDO
✗ 2. PSJ
✗ 3. RGM
✓ 4. QBL

Q.126 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઉભેલા 105 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, રાજેશનું સ્થાન ડાબા છેડેથી 82મું છે અને નેહાનું સ્થાન જમણા છેડેથી 32મું છે. તો રાજેશ અને નેહા વચ્ચે કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 8
✓ 3. 7
✗ 4. 4

Q.127 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) 5 @ 3 # 8 & 2 $ 6 % 4 * 1 £ 7 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત પછી પણ એક સંખ્યા આવે છે?

Ans

✗ 1. ત્રણ

✗ 2. પાંચ

✓ 3. પાંચ કરતાં વધુ

✗ 4. ચાર

Q.128 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહિ. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

Q. પાંચ બાળકો J, K, L, M અને Nની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. સૌથી નીચું કોણ છે?

વિધાન I: J એ K અને L કરતાં નીચો છે.
વિધાન II: M એ J અને N કરતાં નીચો છે.

Ans

✗ 1. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 2. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).

Q.129 જો 19 જુલાઈ 2013 ના રોજ શુક્રવાર હોય, તો 3 નવેમ્બર 2024 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans

✗ 1. શુક્રવાર

✗ 2. શનિવાર

✓ 3. રવિવાર

✗ 4. સોમવાર

Q.130 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) J F O R W J T Z U Q A V R J V D E I D D X R E I J T (જમણી બાજુ)
એવા કેટલાં સ્વરો છે કે જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Ans

✗ 1. ચાર

✓ 2. ત્રણ

✗ 3. એક

✗ 4. બે

Q.131 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક	6 & 1 $ 7 2 @ 5 # 8
કૂટ (કોડ)	N G R L P Z F K T H

શરતો–
(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો) નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
@ 5 & 6 7

Ans
✔ 1. P K G N F
✘ 2. P G G N F
✘ 3. P G K N F
✘ 4. P K K N F

Q.132 જો સંખ્યા 3427185 માં દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અંક અને જમણી બાજુથી બીજા અંકનો તફાવત કેટલો હશે?

Ans
✘ 1. 3
✘ 2. 5
✔ 3. 4
✘ 4. 2

Q.133 M, N, G અને I બધા જ મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર-અક્ષરના અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✘ 1. ત્રણ
✘ 2. બે
✔ 3. એકપણ નહીં
✘ 4. એક

Q.134 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન. ચાર વ્યક્તિઓ M, N, O અને Q પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. તેમાંથી સૌથી મોટું કોણ છે?
વિધાન I: M એ N અને O કરતાં મોટો છે. Q સૌથી નાનો છે.
વિધાન II: N એ O અને Q કરતાં મોટો છે.

Ans
✘ 1. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 3. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✔ 4. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.135 આ પ્રશ્ન એ નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે:
NOTE COLD GOLD LAMP
દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પહેલાના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહમાં, એક પણ સ્વર દેખાશે નહીં?

Ans
✘ 1. એક
✘ 2. ચાર
✔ 3. ત્રણ
✘ 4. બે

Q.136 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાન: કેટલાક ફોન, લેપટોપ છે. બધા લેપટોપ, સ્પીકર્સ છે.

તારણ (I): કેટલાક સ્પીકર્સ, ફોન છે.
તારણ (II): કોઈ સ્પીકર, ફોન નથી.

Ans
✔ 1. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.
✘ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
✘ 3. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.
✘ 4. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.

Q.137 એક પરિવારમાં 8 વ્યક્તિઓ C, F, J, M, Q, T, W અને Z છે. C એ F ના પિતા છે. J એ F ની બહેન છે. M એ C ની પત્ની છે. Q એ J નો પતિ છે. T એ J નો પુત્ર છે. W એ Q ની પુત્રી છે. Z એ F નો ભાઈ છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો.
C એ Q નો/ની _____ છે.

Ans
✔ 1. પત્નીના પિતા
✘ 2. પતિના પિતા
✘ 3. માતાના પિતા
✘ 4. પિતાના ભાઈ

Q.138 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 8064 266 6734 5459 349 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો બધી સંખ્યાઓને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન અપરિવર્તિત રહેશે?

Ans
✘ 1. એક
✔ 2. એકપણ નહીં
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. બે

Q.139 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી શબ્દકોશના ક્રમમાં ક્રમબદ્ધ રીતે ગોઠવાયેલા હોય તે દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Apple
2. River
3. Chair
4. Moon

Ans
✘ 1. 2, 4, 3, 1
✘ 2. 3, 1, 4, 2
✘ 3. 1, 4, 3, 2
✔ 4. 1, 3, 4, 2

Q.140 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલ છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન. જો વર્ષ X ની 1લી ફેબ્રુઆરીના રોજ રવિવાર હોય, તો તે જ વર્ષની 1લી માર્ચના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?
વિધાન I: ફેબ્રુઆરી મહિનામાં 29 દિવસ છે.
વિધાન II: વર્ષ X એ 4 વડે વિભાજ્ય છે.

Ans
✘ 1. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી
✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 3. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી
✔ 4. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી

Q.141 મિસ્ટર બસી પોઈન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 17 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લે છે, 21 km ડ્રાઇવ કરે છે, ફરી જમણો વળાંક લે છે અને 29 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 30 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 12 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર રોકાય છે. પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (તમામ વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંક છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

Ans
- ✗ 1. 11 km પશ્ચિમ તરફ
- ✓ 2. 9 km પશ્ચિમ તરફ
- ✗ 3. 11 km પૂર્વ તરફ
- ✗ 4. 9 km પૂર્વ તરફ

Q.142 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 1123 683 1457 754 479 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિઃશેષ વિભાજ્ય હશે?

Ans
- ✗ 1. એક
- ✗ 2. ચાર
- ✗ 3. ત્રણ
- ✓ 4. બે

Q.143 C, F, G, M, N, Q અને X એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેસે છે. F ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, તો F અને Q ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. M ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, તો X અને M ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. C એ X ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. N એ M અને Q બંનેની તરત બાજુમાં બેસે છે. N ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, તો C અને N ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 4
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 1

Q.144 આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

BDL 5, DFN 10, FHP 15, HJR 20, ?

Ans
- ✗ 1. ILR 22
- ✓ 2. JLT 25
- ✗ 3. JNV 30
- ✗ 4. KMP 27

Q.145 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહિ. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

Q. જો વર્ષ Xની 5મી ફેબ્રુઆરીએ ગુરુવાર હોય, તો તે જ વર્ષની 5મી જુલાઈએ અઠવાડિયાનો કયો વાર આવશે?

વિધાન I: વર્ષ X એ લિપ વર્ષ નથી.
વિધાન II: વર્ષ Y એ વર્ષ X+1 છે.

Ans
- ✗ 1. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✗ 2. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
- ✗ 3. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).
- ✓ 4. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.146 અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, 21 એ 104 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 32 એ 148 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 19 એ કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
- ✗ 1. 97
- ✗ 2. 92
- ✗ 3. 94
- ✓ 4. 96

Q.147 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/ સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
- ✗ 1. GJL
- ✗ 2. LOQ
- ✗ 3. BEG
- ✓ 4. DGJ

Q.148 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમના આધારે NSBL એ અમુક ચોક્કસ રીતે OTCM સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, SVKM એ TWLN સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, LBDK એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
- ✓ 1. MCEL
- ✗ 2. BNKD
- ✗ 3. KPQJ
- ✗ 4. DMOF

Q.149 ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસેલા 85 વિદ્યાર્થીઓની હરોળમાં, પૂજા ડાબા છેડાથી 63મા ક્રમે છે અને રાહુલ જમણા છેડાથી 29મા ક્રમે છે.
નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.
પૂજા અને રાહુલ વચ્ચે ફક્ત _____ વિદ્યાર્થીઓ બેસે છે.

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 4
- ✓ 3. 5
- ✗ 4. 6

Q.150 એક એક્યુરેટ ઘડિયાળ (accurate clock) 8:25 am વાગ્યા બતાવે છે. સમાન દિવસે જ્યારે આ ઘડિયાળ 2:13 pm વાગ્યા બતાવશે, ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા અંશ (ડિગ્રી) ફરશે?

Ans
- ✗ 1. 172°
- ✗ 2. 168°
- ✓ 3. 174°
- ✗ 4. 170°

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	20/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the highlighted segment in the given sentence.**

The doctor specialises in <u>the branch of medicine concerned with children's health and diseases</u>.

Ans
✗ 1. pathology
✓ 2. pediatrics
✗ 3. obstetrics
✗ 4. gerontology

Q.2 **Select the option which correctly converts the given complex sentence to compound sentence.**

Because he missed the early morning train, he arrived late for the crucial presentation.

Ans
✗ 1. Since he missed the early morning train, he arrived late for the crucial presentation.
✗ 2. He missed the early morning train because he arrived late for the crucial presentation.
✗ 3. He missed the early morning train but he arrived late for the crucial presentation.
✓ 4. He missed the early morning train, so he arrived late for the crucial presentation.

Q.3 **Select the synonym for the highlighted word in the sentence:**
The polar bears live in a frigid environment.

Ans
✗ 1. humid
✗ 2. fiery
✗ 3. torrid
✓ 4. cold

Q.4 **Complete the following sentence using the most appropriate option:**

The two friends looked at _____ and smiled after solving the puzzle.

Ans
✗ 1. oneself
✗ 2. ourselves
✗ 3. one another
✓ 4. each other

Q.5 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Have an axe to grind

Ans
✗ 1. Own woodworking tools to work with
✗ 2. Be physically exhausted and nervous
✗ 3. Work extremely hard and overtime
✓ 4. Hold a personal motive or hidden agenda

Q.6 **Select the correct article to complete the sentence:**
Maria is looking for ___ opportunity to volunteer abroad.

Ans
- ✗ 1. a
- ✓ 2. an
- ✗ 3. no article required
- ✗ 4. the

Q.7 **Choose the option that shows another meaning of the bold word given in the sentence.**
The engineer noticed a small crack in the concrete wall.

Ans
- ✓ 1. A witty remark made in conversation.
- ✗ 2. A heavy beam supporting a building roof.
- ✗ 3. A narrow path leading through a forest.
- ✗ 4. A secure lock fixed onto a wooden door.

Q.8 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**

The coach said, "The players are practising very hard for the regional tournament this week."

Ans
- ✓ 1. The coach said that the players were practising very hard for the regional tournament that week.
- ✗ 2. The coach said that the players are practising very hard for the regional tournament this week.
- ✗ 3. The coach said that the players have been practising very hard for the regional tournament that week.
- ✗ 4. The coach said that the players practised very hard for the regional tournament that week.

Q.9 **Choose the correct one-word substitute for the underlined segment from the options.**
She gained full knowledge and awareness of the problem before proposing any solutions.

Ans
- ✓ 1. Cognizance
- ✗ 2. Assumption
- ✗ 3. Verification
- ✗ 4. Specification

Q.10 **Choose the sentence with the correct usage of present tense.**

Ans
- ✓ 1. The Sun rises in the east.
- ✗ 2. They have been coming to see us today.
- ✗ 3. We have schedule the meeting for tomorrow.
- ✗ 4. I go to meet them now.

Q.11 **Select the option that converts the given sentence to future continuous tense.**

They finished copying the passage.

Ans
- ✗ 1. They will finish copying the passage.
- ✗ 2. They will have finished copying the passage.
- ✗ 3. They will have been copying the passage.
- ✓ 4. They will be copying the passage.

Q.12 **In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent statement.**
The workshop focused on teaching students /
(P) during exam preparation
(Q) using interactive activities
(R) to enhance productivity
(S) time management skills

Ans
✔ 1. SQRP
✘ 2. RQPS
✘ 3. SRQP
✘ 4. PQRS

Q.13 **Select the most suitable option to complete the sentence:**
He was tired, _____ he finished all his homework before dinner.

Ans
✔ 1. but
✘ 2. and
✘ 3. or
✘ 4. so

Q.14 **Choose the sentence that is in the correct passive form.**

Ans
✘ 1. The gardener planted seasonal flowers near the entrance.
✘ 2. The athletes practiced every morning before the competition.
✘ 3. The museum attracted thousands of visitors each year.
✔ 4. The speech was delivered at the closing ceremony by the chief guest.

Q.15 **"Computer is used in all fields of life." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✔ 1. કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ જીવનના બધા ક્ષેત્રોમાં થાય છે.
✘ 2. કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ જીવનના થોડા ક્ષેત્રોમાં થાય છે.
✘ 3. કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ માત્ર શાળામાં જ થાય છે.
✘ 4. કમ્પ્યુટર જીવનમાં ઉપયોગી નથી.

Section : **Gujarati**

Q.16 **નીચેનામાંથી સાચી જોડણી શોધો .**

Ans
✘ 1. ખિલખીલાટ
✘ 2. ખીલખિલાટ
✘ 3. ખીલખીલાટ
✔ 4. ખિલખિલાટ

Q.17 **આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : મોર આપણું રાષ્ટ્રીય પક્ષી છે.**

Ans
✔ 1. The peacock is our national bird.
✘ 2. The peacock are our national bird.
✘ 3. The peacock is us national bird.
✘ 4. The peacock our national bird is.

Q.18 **'અન્ન આહારે ને ઘી વહેવારે' કહેવતનો અર્થ શું છે?**

Ans
✘ 1. અન્નનો ત્યાગ કરવો
✔ 2. દરેક વસ્તુ પ્રમાણસર શોભે
✘ 3. પૈસા બચાવવા નહીં
✘ 4. વધુ ખર્ચ કરવો

Q.19 નીચેનામાંથી કક્કાવારી મુજબ સૌથી પહેલાં કયો શબ્દ આવશે?

Ans
- ✔ 1. કબાટ
- ✘ 2. ખુરશી
- ✘ 3. ટેબલ
- ✘ 4. પલંગ

Q.20 'અક્ષર' (Syllable) એટલે શું?

Ans
- ✘ 1. માત્ર ખોડો વ્યંજન
- ✘ 2. કોઈપણ લાંબો લીટો
- ✔ 3. ધ્વનિસમૂહ
- ✘ 4. ગણિતના આંકડા

Q.21 આપેલ વિકલ્પમાંથી કયું કર્તરિ વાક્ય નથી?

Ans
- ✔ 1. મારાથી એને કહેવડાવાયું નહીં
- ✘ 2. ભૂપેશ કંઈ બોલ્યો ન હતો
- ✘ 3. એણે પચાસ માણસોને જમાડ્યા
- ✘ 4. હું અહીંથી ગાંધીજીને જોઉં છું

Q.22 'ર્ + ઓ'નું યોગ્ય અક્ષરરૂપ ક્યુ છે?

Ans
- ✘ 1. રૈ
- ✘ 2. રૌ
- ✘ 3. રે
- ✔ 4. રો

Q.23 'મારા પિતાએ મને મહેનત કરવાનું શીખવ્યું.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગેજી વિધાન કયું છે?

Ans
- ✘ 1. My father taught me working hardly.
- ✘ 2. My father teaches me to work hard.
- ✘ 3. My father taught me work hardly.
- ✔ 4. My father taught me to work hard.

Q.24 અલંકાર ઓળખાવો: દિયાની વાણી તો જાણે કોકિલનો ટહુકો!

Ans
- ✘ 1. વ્યતિરેક અલંકાર
- ✘ 2. અનન્વય અલંકાર
- ✔ 3. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર
- ✘ 4. શ્લેષ અલંકાર

Q.25 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans
- ✔ 1. ગાયે સવારમાં મીઠું દૂધ આપ્યું.
- ✘ 2. તે પોતાની બુદ્ધિ દ્વારા વિજેતા બન્યો.
- ✘ 3. શાનાથી આ મોટું નુકસાન થઈ ગયું?
- ✘ 4. લાંબી લાકડી નદી પાર કરવા મદદરૂપ થઈ.

Q.26 'પ્રતિદિન' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
- ✘ 1. કર્મધારય
- ✔ 2. અવ્યયીભાવ
- ✘ 3. દ્વંદ્વ
- ✘ 4. તત્પુરુષ

Q.27 'ચિંતા' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✔ 1. ફિકર
- ✘ 2. હર્ષ
- ✘ 3. આનંદ
- ✘ 4. પ્રસન્નતા

Q.28 'કમળ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✘ 1. ભાસ્કર
- ✘ 2. ગિરિ
- ✔ 3. અંબુજ
- ✘ 4. અચલ

Q.29 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans
- ✘ 1. ઓહો! આ સુંદર સરોવરના શાત જળમાં કમળ કેવા ખીલ્યાં છે!
- ✔ 2. ઓહો! આ સુંદર સરોવરના શાંત જળમાં કમળ કેવાં ખીલ્યાં છે!
- ✘ 3. ઓહો! આ સુંદર સરોવરના શાંત જળમા કમળ કેવાં ખીલ્યા છે!
- ✘ 4. ઓહો! આ સુદર સરોવરના શાંત જળમા કમળ કેવાં ખીલ્યાં છે!

Q.30 ઊંચે બેસી રવિઉદયને જેહ સાથે વિલોકે : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans
- ✘ 1. શિખરિણી
- ✘ 2. પૃથ્વી
- ✘ 3. હરિણી
- ✔ 4. મંદાક્રાન્તા

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 "સ્વરાજ એ મારો જન્મસિદ્ધ અધિકાર છે અને હું તેને મેળવીને જંપીશ" આ પ્રખ્યાત સૂત્ર ભારતીય રાષ્ટ્રીય ચળવળના કયા સ્વતંત્રતા સેનાની દ્વારા આપવામાં આવ્યું હતું?

Ans
- ✘ 1. એસ. એન. બેનરજી
- ✔ 2. બાળ ગંગાધર ટિળક
- ✘ 3. દાદાભાઈ નવરોજી
- ✘ 4. ગોપાલ કૃષ્ણ ગોખલે

Q.32 હડપ્પા શહેરોના શહેરી લેઆઉટનું સૌથી શ્રેષ્ઠ વર્ણન કઈ વિશેષતા કરે છે?

Ans
- ✘ 1. એક મહેલ-કેન્દ્રિત શહેર યોજના
- ✘ 2. એક વર્તુળાકાર શેરી વ્યવસ્થા
- ✘ 3. સિંગલ સેન્ટ્રલ રોડ સિસ્ટમ
- ✔ 4. એક આયોજિત ગ્રીડ આયર્ન (કાટખૂણે છેદતી) સ્ટ્રીટ પેટર્ન

Q.33 ભારતમાં 1991 પછીના આર્થિક સુધારા દરમિયાન, કયું ક્ષેત્ર GDP વૃદ્ધિમાં મુખ્ય ફાળો આપનાર તરીકે ઉભરી આવ્યું હતું?

Ans
- ✘ 1. ઔદ્યોગિક ક્ષેત્ર
- ✘ 2. કૃષિ ક્ષેત્ર
- ✘ 3. બાંધકામ ક્ષેત્ર
- ✔ 4. સેવા ક્ષેત્ર

Q.34 ઈન્ડિયા-એઆઈ ઈમ્પેક્ટ સમિટ 2026 (India-AI Impact Summit 2026) દરમિયાન "AI by HER" ગ્લોબલ ઇમ્પેક્ટ ચેલેન્જ એક મુખ્ય હાઇલાઇટ હતું. આ પહેલ માટે મુખ્ય અમલીકરણ ભાગીદાર (principal implementing partner) તરીકે કઈ સંસ્થા સેવા આપે છે?

Ans
- ✗ 1. રાષ્ટ્રીય મહિલા આયોગ
- ✗ 2. નેશનલ ઇનોવેશન ફાઉન્ડેશન (National Innovation Foundation)
- ✗ 3. વૈજ્ઞાનિક અને આદ્યોગિક સંશોધન પરિષદ
- ✓ 4. નીતિ આયોગનું વુમન એન્ટરપ્રિન્યોરશિપ પ્લેટફોર્મ (Women Entrepreneurship Platform)

Q.35 મે 2026 માં, ગુજરાતના મહેસૂલ વિભાગની ત્રિ-દિવસીય 'ચિંતન શિબિર' નું આયોજન નીચેનામાંથી કયા સ્થળે કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans
- ✓ 1. ત્રિમંદિર, અડાલજ
- ✗ 2. સાબરમતી આશ્રમ
- ✗ 3. મહાત્મા મંદિર
- ✗ 4. ગિફ્ટ સિટી

Q.36 68મા ગ્રેમી એવોર્ડ્સ 2026 માં 'DeBí TiRAR MáS FOToS' આલ્બમ માટે 'આલ્બમ ઓફ ધ યર' નો એવોર્ડ કોણે જીત્યો હતો?

Ans
- ✗ 1. બિલી આઇલિશ (Billie Eilish)
- ✓ 2. બેડ બન્ની (Bad Bunny)
- ✗ 3. ડુઆ લિપા (Dua Lipa)
- ✗ 4. ધ વીકેન્ડ (The Weeknd)

Q.37 રાષ્ટ્રીય આવક હિસાબીકરણ (National Income Accounting)માં નીચેનામાંથી કયું પ્રવાહ ચલ (flow variable)નું એક ઉદાહરણ છે?

Ans
- ✗ 1. વર્ષના અંતે કારખાનામાં રહેલા યંત્રોની સંખ્યા
- ✓ 2. શ્રમિક દ્વારા એક મહિના દરમિયાન કમાવેલી કુલ આવક
- ✗ 3. સમયના કોઈ એક ચોક્કસ બિંદુએ ટાંકીમાં રહેલા પાણીનો જથ્થો (માત્રા)
- ✗ 4. કોઈ ચોક્કસ તારીખે ફર્મ માલિકીના મકાનો (buildings)નું મૂલ્ય

Q.38 કઈ ઘટનાએ સમ્રાટ અશોકને તેમના શાસનના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંત તરીકે ધમ્મ અપનાવવા માટે પ્રેરિત કર્યો હતો?

Ans
- ✓ 1. કલિંગનું યુદ્ધ (Kalinga War)
- ✗ 2. હાઇડાસ્પેસનું યુદ્ધ (Battle of the Hydaspes)
- ✗ 3. તક્ષશિલાનો વિજય (Conquest of Taxila)
- ✗ 4. બીજી બૌદ્ધ પરિષદ (Second Buddhist Council)

Q.39 નીચેનામાંથી કયું વિધાન, ભારતમાં મૂળભૂત હકો (Fundamental Rights)ને રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોથી યોગ્ય રીતે અલગ પાડે છે?

Ans
- ✗ 1. મૂળભૂત હકો અને માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો પ્રકૃતિ અને કાનૂની ઉપયોગિતા (legal applicability)માં એક સમાન છે.
- ✗ 2. મૂળભૂત હકો માત્ર કટોકટી દરમિયાન જ લાગુ થાય છે જ્યારે કે માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો હંમેશા કાર્યરત રહે છે.
- ✗ 3. મૂળભૂત હકો પ્રકૃતિમાં સલાહકાર સ્વરૂપના છે જ્યારે કે માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો કાયદેસર રીતે અમલ કરી શકાય તેવા છે.
- ✓ 4. મૂળભૂત હકો અદલતો દ્વારા અમલ કરી શકાય તેવા (enforceable) છે, જ્યારે કે માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો નીતિ ઘડતરમાં માર્ગદર્શન આપે છે.

Q.40 આરોગ્ય, શિક્ષણ, મનોરંજન, વેપાર અને પરિવહનને નીચેનામાંથી શેના હેઠળ વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?

Ans
- ✓ 1. તૃતીયક પ્રવૃત્તિઓ (Tertiary activities)
- ✗ 2. પ્રાથમિક પ્રવૃત્તિઓ (Primitive activities)
- ✗ 3. દ્વિતીયક પ્રવૃત્તિઓ (Secondary activities)
- ✗ 4. પંચમ પ્રવૃત્તિઓ (Quinary activities)

Q.41 25 માર્ચ 2026 ના રોજ પ્રસારિત બાયો-રાઈડ (Bio-RIDE) યોજના અંગેના પ્રેસ ઇન્ફર્મેશન બ્યુરો (PIB) ના અહેવાલમાં ચર્ચા કર્યા મુજબ, બાયોટેકનોલોજી વિભાગ ભારતને શું બનાવવાની કલ્પના કરે છે?

Ans

✔ 1. 2030 સુધીમાં US$300 અબજની બાયો-ઇકોનોમી

✘ 2. 2040 સુધીમાં નેટ-ઝીરો મેન્યુફેક્ચરિંગ અર્થવ્યવસ્થા

✘ 3. 2028 સુધીમાં US$100 અબજનું ફાર્માસ્યુટિકલ બજાર

✘ 4. 2035 સુધીમાં સેમિકન્ડક્ટર નિકાસમાં વૈશ્વિક અગ્રેસર

Q.42 નીચેનામાંથી કયું પરિબળ ભારતમાં વસ્તીવૃદ્ધિ માટે એક મુખ્ય કારણ ગણાય છે?

Ans

✘ 1. ઓછો જન્મદર

✔ 2.
ઉચ્ચ જન્મદર

✘ 3.
ઉચ્ચ મૃત્યુદર

✘ 4.
મર્યાદિત સંસાધનો

Q.43 કયા બે ઇટાલિયન શહેરોએ 2026 ના વિન્ટર ઓલિમ્પિક્સનું આયોજન કર્યું હતું?

Ans

✔ 1. મિલાન અને કોર્ટીના ડી'એમ્પેઝો (Milan and Cortina d'Ampezzo)

✘ 2. નેપલ્સ અને જેનોઆ (Naples and Genoa)

✘ 3. રોમ અને ફ્લોરેન્સ (Rome and Florence)

✘ 4. ટ્યુરિન અને વેનિસ (Turin and Venice)

Q.44 ભારતીય બંધારણના ભાગ IXA માં અનુચ્છેદ 243Q મુજબ સ્થાપિત સંસ્થાઓમાં નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ થતો નથી?

Ans

✘ 1. નગરપાલિકા

✔ 2. ગ્રામ પંચાયત

✘ 3. નગર પંચાયત

✘ 4.
મહાનગરપાલિકા

Q.45 2026ની પશ્ચિમ બંગાળ વિધાનસભા ચૂંટણી બાદ, સુવેન્દુ અધિકારી નીચેનામાંથી કયા રાજકીય પક્ષ તરફથી પશ્ચિમ બંગાળના પ્રથમ મુખ્યમંત્રી બન્યા?

Ans

✘ 1. ઇન્ડિયન નેશનલ કોંગ્રેસ

✘ 2. ઓલ ઈન્ડિયા તૃણમૂલ કોંગ્રેસ

✘ 3. કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટી ઑફ ઈન્ડિયા (માર્ક્સવાદી)

✔ 4. ભારતીય જનતા પાર્ટી

Q.46 કાશ્મીરની કઈ લોકનાટ્ય શૈલી એ નૃત્ય, સંગીત અને નાટકનું સંયોજન કરીને હાસ્ય (laughter) પેદા કરવા માટે વ્યંગ (satire), વાક્ચાતુર્ય (wit) અને પેરોડી (parody)નો ઉપયોગ કરવા માટે જાણીતી છે?

Ans

✘ 1. નૌટંકી

✔ 2. ભાંડ પાથેર (Bhand Pather)

✘ 3. ભવાઈ

✘ 4. સ્વાંગ (Swang)

Q.47 1991 ના સુધારા પહેલાં આયાત પરના માત્રાત્મક પ્રતિબંધોની (Quantitative Restrictions) નીતિએ ભારતના ઉત્પાદન ક્ષેત્ર (Manufacturing Sector) પર શી અસર કરી હતી?

Ans

✘ 1. તેણે સ્થાનિક ઉદ્યોગોમાં આધુનિક ટેકનોલોજી અપનાવવામાં વધારો કર્યો

✘ 2. તેણે ઉત્પાદન અને નિકાસના ઝડપી વિકાસને પ્રોત્સાહન આપ્યું

✔ 3. તેણે કાર્યક્ષમતા અને સ્પર્ધાત્મકતા ઘટાડી, જેના કારણે મંદ વિકાસ થયો

✘ 4. તેનાથી ઉત્પાદન ક્ષેત્રમાં વધુ વિદેશી રોકાણ આવ્યું

Q.48 **ગુજરાતના લોકનૃત્ય તરીકે ગરબાના સાંસ્કૃતિક મહત્ત્વનું સૌથી સચોટ વર્ણન કયું વિધાન કરે છે?**

Ans

✗ 1. તે વર્ષ દરમિયાન ઉજવાતી મોસમી લણણીની ધાર્મિક વિધિઓની ઉજવણી કરે છે.

✗ 2. તે પ્રાચીન રાજદરબારના પ્રદર્શનો સાથે જોડાયેલી શાહી પરંપરાઓની ઉજવણી કરે છે.

✗ 3. તે નાટ્યાત્મક વાર્તા કહેવાની પ્રથાઓ દ્વારા ઐતિહાસિક ઘટનાઓની ઉજવણી કરે છે.

✓ 4. તે નવરાત્રી દરમિયાન સંસ્કૃતિ, પરંપરા અને સામુદાયિક એકતાની ઉજવણી કરે છે.

Q.49 **ભારતમાં કેન્દ્રીય કારોબારીના બંધારણીય વડા કોણ છે?**

Ans

✗ 1. ભારતના મુખ્ય ન્યાયાધીશ

✓ 2. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

✗ 3. કેબિનેટ સચિવ

✗ 4. ભારતના વડાપ્રધાન

Q.50 **અલાહાબાદના સ્તંભલેખમાં વર્ણવ્યા મુજબ, ઉત્તર અને દક્ષિણ ભારતમાં તેમની વ્યાપક લશ્કરી વિજયયાત્રાઓ માટે કયા ગુપ્ત શાસક વિશેષ રૂપે જાણીતા છે?**

Ans

✗ 1. કુમારગુપ્ત I (Kumaragupta I)

✓ 2.
સમુદ્રગુપ્ત

✗ 3.
સ્કંદગુપ્ત

✗ 4. ચંદ્રગુપ્ત I (Chandragupta I)

Q.51 **શ્રેણી જોડાણમાં કેટલાક સુશોભિત બલ્બ જોડવામાં આવ્યા છે. એક બલ્બ ઉપયોગ દરમિયાન ફ્યુઝ થઈ જાય છે. તો બાકીના બલ્બનું શું થાય છે?**

Ans

✗ 1. બાકીના બલ્બ સામાન્ય રીતે પ્રકાશિત થાય છે.

✓ 2. બધા બલ્બ બંધ થઈ જાય છે.

✗ 3. બધા બલ્બ વધુ તેજથી ચમકે છે.

✗ 4. ફક્ત નજીકના બલ્બ નિષ્ફળ જાય છે.

Q.52 **નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ પૃથ્વીના બે ગોળાર્ધ વચ્ચે મહાસાગરોના વહેંચણીનું સાચું વર્ણન કરે છે?**

Ans

✗ 1. મહાસાગરો દક્ષિણ ગોળાર્ધના કુલ વિસ્તારના 30% કરતાં ઓછો ભાગ રોકે છે.

✗ 2.
મહાસાગરો બંને ગોળાર્ધમાં સમાન વિસ્તાર ધરાવે છે.

✗ 3.
મહાસાગરો ઉત્તર ગોળાર્ધમાં વધુ વિસ્તાર ધરાવે છે.

✓ 4.
મહાસાગરો દક્ષિણ ગોળાર્ધમાં વધુ વિસ્તાર ધરાવે છે.

Q.53 **વનસ્પતિનો કયો ભાગ મુખ્યત્વે ખોરાક બનાવવાની કામગીરી કરે છે?**

Ans

✓ 1. પર્ણો

✗ 2. મૂળ

✗ 3. પ્રકાંડ

✗ 4. પુષ્પ

Q.54 **કોઈ માધ્યમનો વક્રીભવનાંક તેની કઈ ક્ષમતાને દર્શાવે છે?**

Ans

✓ 1. પારગમન પામેલા પ્રકાશનું અસરકારક રીતે વાંકું વાળવાની (વક્રીભવન કરવાની)

✗ 2.
આપાત પ્રકાશનું સંપૂર્ણ શોષણ કરવાની

✗ 3.
પરાવર્તિત પ્રકાશનું સમાન રીતે પ્રકીર્ણન કરવાની

✗ 4.
આપાત પ્રકાશનું સંપૂર્ણ પરાવર્તન કરવાની

Q.55 ગુજરાત યુનિફોર્મ સિવિલ કોડ (UCC) બિલ, 2026 નો ઉદ્દેશ્ય મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કયું એક સામાન્ય કાયદાકીય માળખું સ્થાપિત કરવાનો છે?

Ans
- ✗ 1. વેપાર અને વાણિજ્ય
- ✓ 2. લગ્ન અને છૂટાછેડા
- ✗ 3. શિક્ષણ અને આરોગ્ય
- ✗ 4. કૃષિ અને સિંચાઈ

Q.56 સેન્ટ્રલ આર્મ્ડ પોલીસ ફોર્સિસ (જનરલ એડમિનિસ્ટ્રેશન) ઍક્ટ, 2026 નિર્દિષ્ટ CAPFsના અધિકારીઓની ભરતી, ડેપ્યુટેશન, બઢતી અને સેવાની શરતો અંગેના નિયમો ઘડવાની સત્તા કોને આપે છે?

Ans
- ✗ 1. રાષ્ટ્રીય સુરક્ષા પરિષદ સચિવાલય
- ✗ 2. રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર આયોગ
- ✗ 3. રાજ્ય સરકારો
- ✓ 4. કેન્દ્ર સરકાર

Q.57 વર્ષ 2026 માં, ગલ્ફ કોઓપરેશન કાઉન્સિલ (Gulf Cooperation Council - GCC) ના સભ્ય દેશોએ કયા દેશ દ્વારા કરવામાં આવેલા હુમલાઓની નિંદા કરી હતી?

Ans
- ✓ 1. ઈરાન
- ✗ 2. ઈઝરાયેલ
- ✗ 3. ઈરાક
- ✗ 4. સીરિયા

Q.58 1857ના બળવાના સહભાગીઓ દ્વારા વિવિધ પ્રદેશોમાં સંદેશાવ્યવહાર કરવા અને સમાચાર ફેલાવવા માટે મુખ્યત્વે કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans
- ✗ 1. અખબારો દ્વારા સાંકેતિક (Coded) સંદેશાઓ
- ✓ 2. પત્રિકાઓ, કમળ અને અન્ય ફૂલો
- ✗ 3. કુરિયર્સ માટે ભૂગર્ભ ટનલો
- ✗ 4. ખાનગી ઘરોમાં ગુપ્ત સભાઓ

Q.59 19મી સદી દરમિયાન કઈ યુરોપિયન સત્તાએ ભારત અને શ્રીલંકામાં મોટા ચાના વાવેતર (large tea plantations)ની સ્થાપના કરી હતી?

Ans
- ✗ 1. નેધરલેન્ડ્સ
- ✓ 2. બ્રિટન
- ✗ 3. ફ્રાન્સ
- ✗ 4. સ્પેન

Q.60 કંટ્રોલર એન્ડ ઓડિટર જનરલ (CAG) ના અહેવાલોની તપાસ કરવા માટે મે 2026 માં નાણાકીય વર્ષ 2026-27 માટે ગુજરાત વિધાનસભા દ્વારા નીચેનામાંથી કઈ સમિતિની પુનઃરચના કરવામાં આવી હતી?

Ans
- ✓ 1. જાહેર હિસાબી સમિતિ (Public Accounts Committee)
- ✗ 2. અરજીઓ સંબંધિત સમિતિ (Committee on Petitions)
- ✗ 3. રાજ્ય હિસાબી સમિતિ (State Accounts Committee)
- ✗ 4. વિશેષાધિકાર સમિતિ (Committee on Privileges)

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 જો 60 પેનની કિંમત ₹1200 હોય, તો તેટલા જ દરે 90 પેનની કિંમત શોધો.

Ans
- ✓ 1. ₹1800
- ✗ 2. ₹1600
- ✗ 3. ₹1350
- ✗ 4. ₹2000

Q.62 પાઇપ M એક ટાંકીને 7 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાઇપ N તેને 14 કલાકમાં ભરી શકે છે. બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે છે. 2 કલાક પછી, પાઇપ M બંધ કરવામાં આવે છે અને પાઇપ N એકલો જ ચાલુ રાખવામાં આવે છે. તો ટાંકીને સંપૂર્ણપણે ભરવા માટે કુલ કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 8 કલાક
- ✗ 2. 12 કલાક
- ✓ 3. 10 કલાક
- ✗ 4. 9 કલાક

Q.63 એક મોટી પાઇપ એક ટાંકીને 5 કલાકમાં ભરે છે અને એક નાની પાઇપ તેને 10 કલાકમાં ભરે છે. જો બંને પાઇપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો તેમને ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 6 કલાક અને 40 મિનિટ
- ✓ 2. 3 કલાક અને 20 મિનિટ
- ✗ 3. 5 કલાક અને 15 મિનિટ
- ✗ 4. 2 કલાક અને 30 મિનિટ

Q.64 જો 8/3 અને 27/2 વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) x હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 9
- ✓ 4. 6

Q.65 એક ચૂંટણીમાં 500 લોકોએ મતદાન કર્યું. જેમાંથી ઉમેદવાર A ને 60% મત મળ્યા. તો, ઉમેદવાર A ને કેટલા મત મળ્યા?

Ans
- ✓ 1. 300
- ✗ 2. 200
- ✗ 3. 350
- ✗ 4. 250

Q.66 $\frac{1}{4}$ અને $\frac{1}{9}$ વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) શોધો.

Ans
- ✗ 1. $\frac{1}{18}$
- ✓ 2. $\frac{1}{6}$
- ✗ 3. $\frac{1}{8}$
- ✗ 4. $\frac{1}{12}$

Q.67 ₹4,000 ની રકમનું 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક 5% વ્યાજ દરે રોકાણ કરવામાં આવે છે, જે કે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ થાય છે. 2 વર્ષના અંતે રકમ કેટલી થશે?

Ans
- ✗ 1. ₹4,310
- ✓ 2. ₹4,410
- ✗ 3. ₹4,510
- ✗ 4. ₹4,610

Q.68 એક લંબચોરસની લંબાઈ 32.25 cm અને પહોળાઈ 28.25 cm છે. તો તે લંબચોરસની પરિમિતિ શોધો.

Ans
- ✓ 1. 121 cm
- ✗ 2. 126 cm
- ✗ 3. 123 cm
- ✗ 4. 128 cm

Q.69 એક હોડી સ્થિર પાણીમાં 18 km/h ની ઝડપે પ્રવાસ કરી શકે છે. જો પ્રવાહની ઝડપ 4 km/h હોય, તો હોડીની પ્રવાહની દિશામાં ઝડપ (km/h માં) કેટલી હશે?

Ans
- ✔ 1. 22
- ✘ 2. 14
- ✘ 3. 26
- ✘ 4. 18

Q.70 એક વ્યક્તિ ₹400 માં એક શર્ટ ખરીદે છે અને તેને 15 ટકાના નફા પર વેચે છે. તો તેની વેચાણ કિંમત કેટલી થશે?

Ans
- ✘ 1. ₹480
- ✘ 2. ₹440
- ✔ 3. ₹460
- ✘ 4. ₹420

Q.71 જો એક દ્વિઘાત સમીકરણના બીજનો સરવાળો -7 હોય અને તેમનો ગુણાકાર 10 હોય, તો તે સમીકરણ કયું હશે?

Ans
- ✔ 1. $x^2 + 7x + 10 = 0$
- ✘ 2. $x^2 - 7x - 10 = 0$
- ✘ 3. $x^2 + 7x - 10 = 0$
- ✘ 4. $x^2 - 7x + 10 = 0$

Q.72 એક રકમ વાર્ષિક 8% ના દરે 5 વર્ષમાં સાદા વ્યાજ રૂપે ₹9,600 કમાય છે. તો મુદ્દલ રકમ શોધો.

Ans
- ✘ 1. ₹20,000
- ✘ 2. ₹22,000
- ✘ 3. ₹26,000
- ✔ 4. ₹24,000

Q.73 એક શર્ટની પડતર કિંમત ₹500 છે અને દુકાનદારને તેના પર 20% નફો થાય છે. શર્ટની વેચાણ કિંમત (₹ માં) કેટલી છે?

Ans
- ✘ 1. 500
- ✘ 2. 650
- ✘ 3. 550
- ✔ 4. 600

Q.74 એક વ્યક્તિ મુસાફરીનો એક-તૃતીયાંશ (one-third) ભાગ 30 km/h ની ઝડપે, પછીનો એક-તૃતીયાંશ ભાગ 45 km/h ની ઝડપે અને બાકીનો એક-તૃતીયાંશ ભાગ 90 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરીની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

Ans
- ✔ 1. 45 km/h
- ✘ 2. 25 km/h
- ✘ 3. 60 km/h
- ✘ 4. 30 km/h

Q.75 પાંચ વર્ષ પહેલા, એક પિતાની ઉંમર તેના પુત્ર કરતાં ત્રણ ગણી હતી. જો તેમની હાલની ઉંમરનો સરવાળો 50 વર્ષ છે, તો પુત્રની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Ans
- ✘ 1. 20 વર્ષ
- ✘ 2. 10 વર્ષ
- ✔ 3. 15 વર્ષ
- ✘ 4. 25 વર્ષ

Q.76 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ બિંદુઓ (3,6) અને (11,−2) ને જોડતા રેખાખંડનું 1:3 ના ગુણોત્તરમાં બહિર્વિભાજન કરતા બિંદુનું સ્થાન સૌથી યોગ્ય રીતે દર્શાવે છે?

Ans

✔ 1. બિંદુ ચરણ II માં આવેલું છે.

✘ 2. બિંદુ ચરણ III માં આવેલું છે.

✘ 3. બિંદુ ચરણ IV માં આવેલું છે.

✘ 4. બિંદુ ચરણ I માં આવેલું છે.

Q.77 એક ચૂંટણીમાં બે ઉમેદવારો P અને Q વચ્ચે મુકાબલો થાય છે, જેમાં P માન્ય મતોના 4% મતોની સરસાઈથી જીતે છે. મતોની પુનઃગણતરી દરમિયાન જાણવા મળ્યું કે 3% માન્ય મતો ભૂલથી Q ને બદલે P ના ખાતામાં ગણાઈ ગયા હતા. આ મતો P ના ખાતામાંથી Q ના ખાતામાં ટ્રાન્સફર કરવામાં આવ્યા. પુનઃગણતરી પછી, P આ ચૂંટણી 180 મતોથી હારી જાય છે. તો આ ચૂંટણીમાં કુલ કેટલા માન્ય મતો પડ્યા હશે?

Ans

✔ 1. 9,000

✘ 2. 10,500

✘ 3. 8,000

✘ 4. 7,500

Q.78 એક નિસરણી એક સીધી દિવાલ સાથે ટેકવેલી છે. નિસરણીનો તળિયાનો છેડો જમીન સાથે 45° ના માપનો ખૂણો બનાવે છે. જો નિસરણીનો તળિયાનો છેડો દીવાલથી 60 m દૂર હોય, તો નિસરણીના ટોચના છેડાનું જમીનથી અંતર કેટલું હશે?

Ans

✔ 1. 60 m

✘ 2. 55 m

✘ 3. 45 m

✘ 4. 50 m

Q.79 એક દુકાનદાર બે પ્રકારની વસ્તુઓ ખરીદે છે: પ્રત્યેક ₹12 ના ભાવે 50 પેન અને પ્રત્યેક ₹18 ના ભાવે 30 માર્કર. જો તે તમામ પેનને 25% ના નફા પર અને તમામ માર્કરને 20% ની ખોટ પર વેચે છે, તો તેનો (અંદાજે) કુલ ટકાવારી નફો અથવા ખોટ શોધો.

Ans

✘ 1. 3.68% ખોટ

✘ 2. કોઈપણ ચોખ્ખો નફો કે ખોટ નથી

✔ 3. 3.68% નફો

✘ 4. 2.68% નફો

Q.80 પાઈપ A એક ટાંકીને 18 કલાકમાં ભરી શકે છે અને પાઈપ B તેને 9 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, પરંતુ 3 કલાક પછી પાઈપ B બંધ કરી દેવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરવામાં પાઈપ A ને હજુ કેટલો વધુ સમય લાગશે?

Ans

✘ 1. 6 કલાક

✘ 2. 8 કલાક

✘ 3. 12 કલાક

✔ 4. 9 કલાક

Q.81 એક લંબઘનનું પૃષ્ઠફળ 94 cm^2 છે. જો તેની લંબાઈ, પહોળાઈ (breadth) અને ઊંચાઈ અનુક્રમે 5 cm, 3 cm, અને h cm હોય, તો h નું મૂલ્ય શોધો.

Ans

✔ 1. 4

✘ 2. 3

✘ 3. 5

✘ 4. 2

Q.82 50 શ્રમિકો (workers) ના દૈનિક વેતનનું વિતરણ આ મુજબ છે: 12 શ્રમિકો ₹100-₹200 ની વચ્ચે, 14 શ્રમિકો ₹200-₹300 ની વચ્ચે, 8 શ્રમિકો ₹300-₹400 ની વચ્ચે, 6 શ્રમિકો ₹400-₹500 ની વચ્ચે, અને 10 શ્રમિકો ₹500-₹600 ની વચ્ચે વેતન મેળવે છે. તો શ્રમિકોના દૈનિક વેતનનો મધ્યક શોધો.

Ans
- ✔ 1. ₹326
- ✘ 2. ₹396
- ✘ 3. ₹356
- ✘ 4. ₹376

Q.83 સમાન ઊંચાઈના બે ટાવર સમતલ જમીન પર એકબીજાથી 60 મીટર દૂર ઉભેલા છે. જો એક ટાવરના આધારથી બીજા ટાવરની ટોચના ઉત્સેધ કોણનું માપ 30 ડિગ્રી હોય, તો દરેક ટાવરની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. $25\sqrt{3}$ મીટર
- ✔ 2. $20\sqrt{3}$ મીટર
- ✘ 3. $17\sqrt{3}$ મીટર
- ✘ 4. $21\sqrt{3}$ મીટર

Q.84 જો $x = (6.25)^{\frac{1}{2}} \times (0.49)^{\frac{1}{2}}$ હોય, તો x નું મૂલ્ય શું છે?

Ans
- ✔ 1. 1.75
- ✘ 2. 1.075
- ✘ 3. 1.0075
- ✘ 4. 17.5

Q.85 એક કંપની વાર્ષિક 10% ના વ્યાજ દરે 2 વર્ષ માટે ફિક્સ્ડ ડિપોઝિટ પર મહત્તમ વળતર (maximize returns) મેળવવા માંગે છે. કંપનીએ કઈ ચક્રવૃદ્ધિનો વિકલ્પ પસંદ કરવો જોઈએ, અને શા માટે?

Ans
- ✘ 1. વાર્ષિક અને અર્ધવાર્ષિક બંને પદ્ધતિઓમાં સમાન પાકતી મુદતની રકમ (maturity amount) મળે છે.
- ✔ 2. અર્ધવાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ, કારણ કે વ્યાજ વધુ વારંવાર ઉમેરવામાં આવે છે અને પહેલાના વ્યાજ પર પણ વ્યાજ મળે છે.
- ✘ 3. વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ, કારણ કે વ્યાજની ગણતરી વર્ષમાં માત્ર એક જ વાર થાય છે, જે વધઘટ (fluctuations) ને ઘટાડે છે.
- ✘ 4. વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ, કારણ કે વાર્ષિક વ્યાજનો દર અસરકારક રીતે બમણો થઈ જાય છે.

Q.86 જો દ્વિઘાત સમીકરણ $x^2 + 5x + 6 = 0$ ના બીજ α અને β હોય, તો $\alpha^2 + \beta^2$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✘ 1. 36
- ✘ 2. 11
- ✔ 3. 13
- ✘ 4. 25

Q.87 અચળ ઝડપે ગતિ કરતી એક ટ્રેન એકબીજાથી 300 m ના અંતરે આવેલા ત્રણ ક્રમિક થાંભલાઓ P, Q અને R પરથી પસાર થાય છે. ટ્રેનના આગળના ભાગને P થી Q સુધી પહોંચવામાં 15 સેકન્ડ લાગે છે. ટ્રેનનો આગળનો ભાગ જ્યારે R પર પહોંચે છે, તેના બરાબર 10 સેકન્ડ પછી ટ્રેનનો પાછળનો ભાગ Q પર પહોંચે છે. તો ટ્રેનની લંબાઈ કેટલી હશે?

Ans
- ✔ 1. 500 m
- ✘ 2. 200 m
- ✘ 3. 400 m
- ✘ 4. 250 m

Q.88 એક વિદ્યાર્થી મધ્યક શોધવા માટે પદ-વિચલનની રીત (step deviation method) નો ઉપયોગ કરે છે, પરંતુ આકસ્મિક રીતે વર્ગલંબાઈ h નું મૂલ્ય વાસ્તવિક વર્ગલંબાઈ કરતાં બમણું લઈ લે છે. જો બાકીના સૂત્રનો ઉપયોગ સતત કરવામાં આવે, તો ગણતરી કરેલો મધ્યક સાચા મધ્યકની સરખામણીમાં કેવો હશે?

Ans
- ✘ 1. ગણતરી કરેલો મધ્યક ખોટો હશે અને સાચા મધ્યક કરતાં વધુ હશે.
- ✘ 2. ગણતરી કરેલો મધ્યક હંમેશા સાચા મધ્યક કરતાં બમણો હશે.
- ✘ 3. ગણતરી કરેલો મધ્યક હંમેશાં સાચા મધ્યક કરતાં ઓછો હશે.
- ✔ 4. ગણતરી કરેલો મધ્યક સાચા મધ્યક જેટલો જ હશે.

Q.89 એક સમઘન અને લંબઘનનું કુલ પૃષ્ઠફળ સમાન છે. જો સમઘનની બાજુનું માપ 7 cm હોય અને લંબઘનના પરિમાણ 14 cm, 7 cm અને x cm હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો. (cmમાં, બે દશાંશ સ્થાનો સુધી આવરીને જવાબ આપો.)

Ans
- ✗ 1. 21.45 cm
- ✗ 2. 14.67 cm
- ✓ 3. 2.33 cm
- ✗ 4. 7.25 cm

Q.90 $2^3 \times 2^2$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✓ 1. 32
- ✗ 2. 16
- ✗ 3. 128
- ✗ 4. 64

Section : **Reasoning**

Q.91 K, I, L, T, E, R અને S પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. Sની પરીક્ષા ગુરુવારે છે. Rની પરીક્ષા I ની પરીક્ષાના પછી કોઈ એક દિવસે છે અને K ની પરીક્ષાના પહેલાં કોઈક દિવસે છે. Eની પરીક્ષા Tની પરીક્ષાના પછી કોઈ એક દિવસે છે પરંતુ Lની પરીક્ષાના પહેલા કોઈક દિવસે છે. Tની પરીક્ષા Sની પરીક્ષાના પછી કોઈક દિવસે છે. તો I અને Lની વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
- ✓ 1. પાંચ
- ✗ 2. બે
- ✗ 3. ત્રણ
- ✗ 4. ચાર

Q.92 A, B, C, Q, S અને T એ એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે. B એ સૌથી ઉપરના માળ પર રહે છે. B અને C ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો રહે છે. S એ C ની નીચેના એક માળ પર રહે છે. A એ એક બેકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે. T એ એક એકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે પરંતુ તે 5માં માળે રહેતો નથી.
Q અને C ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
- ✗ 1. એક
- ✗ 2. ચાર
- ✗ 3. ત્રણ
- ✓ 4. બે

Q.93 નીચેના અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) Y D % R B K W A @ # K @ # E % N I B $ P T $ Y N U (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
- ✓ 1. ચાર
- ✗ 2. ત્રણ
- ✗ 3. એક
- ✗ 4. બે

Q.94 નીચે આપેલી બે ત્રિપુટી જે પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી ત્રિપુટી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને ત્રિપુટીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

TS – UR – VQ
UJ – VI – WH

Ans
- ✓ 1. ME-ND-OC
- ✗ 2. ZV-XT-VR
- ✗ 3. MG-KE-IC
- ✗ 4. UA-SY-QW

Q.95 જો 25 ડિસેમ્બર 2008 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 15 જાન્યુઆરી 2022 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✔ 1. શનિવાર
✘ 2. શુક્રવાર
✘ 3. રવિવાર
✘ 4. સોમવાર

Q.96 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમના આધારે DWOH એ અમુક ચોક્કસ રીતે GZRK સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, IWHS એ LZKV સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, KHIP એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✔ 1. NKLS
✘ 2. NLMS
✘ 3. MJIP
✘ 4. NILR

Q.97 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) Y D X Z C U R R S T L H J A Z B R T O P C (જમણી બાજુ)
આપેલી શ્રેણીમાં ડાબી બાજુથી છઠ્ઠા અક્ષર અને જમણી બાજુથી સાતમા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણીમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✘ 1. ત્રણ
✔ 2. ચાર
✘ 3. બે
✘ 4. પાંચ

Q.98 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઉભેલા 78 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, સુરેશનું સ્થાન ડાબા છેડેથી 54મું છે અને કવિતાનું સ્થાન જમણા છેડેથી 33મું છે. તો સુરેશ અને કવિતા વચ્ચે કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

Ans
✔ 1. 7
✘ 2. 8
✘ 3. 6
✘ 4. 5

Q.99 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 802 5648 595 1945 1020 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો બધી સંખ્યાઓને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન બદલાશે નહીં?

Ans
✔ 1. એક
✘ 2. શૂન્ય
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. બે

Q.100 જો 'A' નો અર્થ '+' હોય, 'B' નો અર્થ '×' હોય, 'C' નો અર્થ '+' હોય અને 'D' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

15 D 5 B 33 C 5 A 1 = ?

Ans
✘ 1. -148
✘ 2. -147
✘ 3. -144
✔ 4. -145

Q.101 આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

ECO 6, CAM 9, AYK 12, YWI 15, ?

Ans
✘ 1. USC 21
✘ 2. WSG 19
✘ 3. UQI 17
✔ 4. WUG 18

Q.102 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશમાં (Dictionary) જે ક્રમમાં આવે છે, તે દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Tiger
2. House
3. Banana
4. Kite

Ans
✗ 1. 4, 3, 2, 1
✓ 2. 3, 2, 4, 1
✗ 3. 1, 4, 2, 3
✗ 4. 2, 3, 1, 4

Q.103 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

QPB UTF YXJ CBN ?

Ans
✗ 1. KPV
✗ 2. MST
✓ 3. GFR
✗ 4. LJS

Q.104 શ્રી બસી બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ દિશામાં 15 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તેઓ ડાબી બાજુ વળે છે અને 19 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે, ફરી ડાબી બાજુ વળીને 24 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબી બાજુ વળે છે અને 27 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. અંતે તે ડાબી બાજુ વળીને 9 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલે દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✗ 1. 12 km દક્ષિણ તરફ
✗ 2. 8 km પશ્ચિમ તરફ
✓ 3. 8 km પૂર્વ તરફ
✗ 4. 8 km ઉત્તર તરફ

Q.105 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✗ 1. NO - RS
✗ 2.
QR - UV
✗ 3.
PQ - TU
✓ 4.
FG - PK

Q.106 જો 16 જાન્યુઆરી 2004ના રોજ શુક્રવાર હોય, તો 28 ઑગસ્ટ 2017ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

Ans
✗ 1. મંગળવાર
✗ 2. ગુરુવાર
✓ 3. સોમવાર
✗ 4. બુધવાર

Q.107 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?
28 + 28 - 16 × 12 ÷ 42 = ?

Ans
✓ 1. 56
✗ 2. 58
✗ 3. 55
✗ 4. 52

Q.108 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહિ. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

Q. જો વર્ષ Xની 10મી એપ્રિલના રોજ સોમવાર હોય, તો તેની પછીના વર્ષની 25મી એપ્રિલના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાન I: વર્ષ X માં ફેબ્રુઆરી મહિનામાં 29 દિવસ છે.
વિધાન II: 10મી એપ્રિલ અને 25મી એપ્રિલ વચ્ચે 15 દિવસ છે.

Ans
✔ 1. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 2. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).
✘ 4. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.109 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો ઉત્તર હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	@	2	%	5	!	8	#	4	+	1
કોડ	H	M	Q	T	B	F	K	R	P	V

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

% 1 4 8 @ માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✘ 1. Q R R F H
✘ 2. R Q V F H
✘ 3. Q V R F H
✔ 4. Q V V F H

Q.110 C, L, S, T અને W પૈકી દરેક જુદી જુદી ઊંચાઈઓ ધરાવે છે. W એ C કરતાં ઊંચો છે પરંતુ S કરતાં નીચો છે. S એ T કરતાં ઊંચો છે પરંતુ L કરતાં નીચો છે. T એ C કરતાં ઊંચો છે પરંતુ W કરતાં નીચો છે.
તો બીજા ક્રમે સૌથી નીચો કોણ છે?

Ans
✔ 1. T
✘ 2. S
✘ 3. C
✘ 4. L

Q.111 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: પાંચ વ્યક્તિઓ V, W, X, Y અને Z પૈકી દરેક એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. માળ 2 પર કોણ રહે છે?
વિધાન I: V એ માળ 1 પર રહે છે. W એ V ની તરત જ ઉપર રહે છે.
વિધાન II: Z એ માળ 5 પર રહે છે.

Ans
✘ 1. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (પરંતુ માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).
✔ 2. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 3. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.112 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

FARM NOTE FISH SLOW

દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પહેલાં આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનતા કેટલા અક્ષર-સમૂહોમાં કોઈપણ સ્વર જોવા મળશે નહીં?

Ans
✔ 1. બે
✘ 2. એક
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. ચાર

Q.113 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક	@ 2 5 ? 9 ! * 4 + 3 # 7 $ 8
કૂટ (કોડ)	J L Z D C G K Q P H T A E F

શરતો–
(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોનાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
2 # * 8 $

Ans
✘ 1. DTKFE
✔ 2. LTKFE
✘ 3. LTDFE
✘ 4. LTKFJ

Q.114 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 8354 194 646 2706 2875 (જમણી બાજુ)

નોંધ: તમામ ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✘ 1. 11
✘ 2. 15
✔ 3. 14
✘ 4. 12

Q.115 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: પાંચ વ્યક્તિઓ A, B, C, D અને E પૈકી દરેક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળને 1 અને સૌથી ઉપરના માળને 5 ક્રમ આપવામાં આવ્યો છે. તો Cની તરત જ નીચેના માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: C એ માળ 4 પર રહે છે.
વિધાન II: B એ માળ 3 પર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.116 નીચે સંખ્યાઓના બે સેટ આપેલા છે, સંખ્યાઓના દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર એક ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરવાથી બીજી સંખ્યા મળે છે. તેવી જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયા કરવાથી ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આગળ પણ આ જ ક્રમ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્નમાં આપેલી ક્રિયાઓના સેટને સમાન રીતે અનુસરે છે?

(નોંધ - બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજીત કરી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો સંક્રિયા 3+7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજીત કરી શકાતી નથી)

28 - 39 - 47 - 188
26 - 37 - 45 - 180

Ans
✗ 1. 5 - 16 - 21 - 84

✗ 2. 4 - 16 - 19 - 76

✓ 3. 12 - 23 - 31 - 124

✗ 4. 7 - 17 - 22 - 110

Q.117 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
WPK TMH QJE NGB KDY ?

Ans
✗ 1. HZV

✗ 2. HBV

✓ 3. HAV

✗ 4. HAU

Q.118 E, F, G, H, K, L અને M દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
L અને K ની પરીક્ષાના વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકોની પરીક્ષા છે. E અને H ની પરીક્ષાના વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકોની પરીક્ષા છે.
M ની પરીક્ષા એ G ની પરીક્ષાના પહેલાના કોઈ એક દિવસે અને F ની પરીક્ષાના પછીના કોઈ એક દિવસે છે. K પછી ફક્ત H ની પરીક્ષા છે.
L ની પરીક્ષા પછી કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ

✗ 2. એક

✗ 3. ચાર

✓ 4. પાંચ

Q.119 એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવેલી હોય.
Ms. Shreya K. Gupta
Flat No. 221, Palm Grove Apartments,
9, Sector 17, Vashi,
Navi Mumbai, Maharashtra – 400703

Ans
✗ 1. Ms. Shreya K. Gupta, Flat No. 221, Palm Grove Apartment, 9, Sector 17, Vashi, Navi Mumbai, Maharashtra – 400703
✓ 2. Ms. Shreya K. Gupta, Flat No. 221, Palm Grove Apartments, 9, Sector 17, Vashi, Navi Mumbai, Maharashtra – 400703
✗ 3. Ms. Shreya K. Gupta, Flat No. 212, Palm Grove Apartments, 9, Sector 17, Vashi, Navi Mumbai, Maharashtra – 400703
✗ 4. Ms. Shreya R. Gupta, Flat No. 221, Palm Grove Apartments, 9, Sector 17, Vashi, Navi Mumbai, Maharashtra – 400703

Q.120 જો SILENT શબ્દમાં દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત રહેશે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ચાર
✗ 3. બે
✓ 4. ત્રણ

Q.121 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. પંચકોણ (Pentagon)
2. ષટ્કોણ (Hexagon)
3. સમબાજુ ચતુષ્કોણ (Rhombus)
4. દશકોણ (Decagon)
5. ત્રિકોણ (Triangle)

Ans
✗ 1. 2, 1, 3, 4, 5
✓ 2. 5, 3, 1, 2, 4
✗ 3. 5, 3, 4, 2, 1
✗ 4. 4, 3, 1, 5, 2

Q.122 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલ છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.
પ્રશ્ન: A એ B સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
વિધાન I: A એ C નો ભાઈ છે.
વિધાન II: C એ B ની પુત્રી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.123 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલું નામ અને સરનામું સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલું હોય.

Mrs. Aditi P. Banerjee
Flat No. 307, Silver Springs,
21, G.T. Road, Serampore,
Hooghly, West Bengal – 712201

Ans
✗ 1. Mrs. Aditi R. Banerjee, Flat No. 307, Silver Springs, 21, G.T. Road, Serampore, Hooghly, West Bengal – 712201
✗ 2. Mrs. Aditi P. Banerjee, Flat No. 370, Silver Springs, 21, G.T. Road, Serampore, Hooghly, West Bengal – 712201
✓ 3. Mrs. Aditi P. Banerjee, Flat No. 307, Silver Springs, 21, G.T. Road, Serampore, Hooghly, West Bengal – 712201
✗ 4. Mrs. Aditi P. Banerjee, Flat No. 307, Silver Spring, 21, G.T. Road, Serampore, Hooghly, West Bengal – 712201

Q.124 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) 7 $ 3 % 1 & 5 * 9 # 2 @ 4 £ 6 (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ પ્રતીકોને કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને આવશે?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 9
✓ 3. 2
✗ 4. 1

Q.125 C, F, G, M, N, Q અને X એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મોં કરીને બેસે છે. M ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે M અને G ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિ બેસે છે. G અને C ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિ બેસે છે. M અને Q ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિ બેસે છે. F અને C ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો બેસે છે. X અને Q ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિ બેસે છે. M ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે X અને M ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 3
✓ 3. 2
✗ 4. 1

Q.126 જો સંખ્યા **3684572** ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં કેટલા અંકો એક કરતાં વધુ વખત જોવા મળશે?

Ans
✗ 1. 0
✗ 2. 4
✓ 3. 2
✗ 4. 1

Q.127 સાત લોકો - E, G, I, K, M, O અને T એક હરોળમાં ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. T અને E ની વચ્ચે માત્ર પાંચ લોકો બેસે છે. I એ E ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. I અને M ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. K એ G ની ડાબી બાજુએ કોઈ સ્થાને બેસે છે પરંતુ O ની જમણી બાજુએ કોઈ સ્થાને પણ બેસે છે. તો હરોળના ડાબી બાજુના છેડાએથી ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans
✗ 1. T
✓ 2. K
✗ 3. G
✗ 4. M

Q.128 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન. P એ Q સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
વિધાન I: P એ R નો પુત્ર છે.
વિધાન II: R એ Q ની પુત્રી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.129 એક પરિવારમાં A, D, H, L, P, S, V અને Y કુલ 8 વ્યક્તિઓ છે. A એ D નો પતિ છે. H એ A નો પુત્ર છે. L એ H ની પત્ની છે. P એ H ની પુત્રી છે. S એ L નો પુત્ર છે. V એ H નો ભાઈ છે. Y એ P ની બહેન છે. અનુસરતી ખાલી જગ્યા ભરો. A એ S ના _____ છે.

Ans
✗ 1. પિતાના ભાઈ
✗ 2. માતાના ભાઈ
✗ 3. માતાના પિતા
✓ 4. પિતાના પિતા

Q.130 પાંચ મિત્રો ફરીદા, હેમંત, કાવ્યા, નિશા અને રોહન પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. ફરીદા એ કાવ્યા કરતાં ઊંચી છે. કાવ્યા એ નિશા કરતાં ઊંચી છે. હેમંત એ ફરીદા કરતાં ઊંચો છે. રોહન એ નિશા કરતાં નીચો છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો.

આ જૂથમાં સૌથી ઊંચી વ્યક્તિ _____ છે.

Ans
✓ 1. હેમંત
✗ 2. રોહન
✗ 3. કાવ્યા
✗ 4. ફરીદા

Q.131 એક પરિવારમાં 9 વ્યક્તિઓ છે — દીપક, ફાલ્ગુની, ગિરીશ, ઈલા, કેશવ, મીતા, પરેશ, સરલા અને વરુણ. કેશવ એ મીતાનો પતિ છે. સરલા એ કેશવની બહેન છે. દીપક એ કેશવનો પુત્ર છે. ફાલ્ગુની એ મીતાની પુત્રી છે. પરેશ એ સરલાનો પતિ છે. ગિરીશ એ પરેશનો પુત્ર છે. ઈલા એ સરલાની પુત્રી છે. વરુણ એ મીતાનો ભાઈ છે. તો સરલાનો મીતા સાથે શો સંબંધ છે?

Ans
✗ 1. માતાની બહેન
✗ 2. બહેન
✓ 3. પતિની બહેન
✗ 4. પત્નીની બહેન

Q.132 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mr. Nitin Deshmukh
Flat No. 812, Maple Residency,
17, FC Road, Deccan Gymkhana,
Pune, Maharashtra – 411004

Ans
✗ 1. Mr. Nitin R. Deshmukh, Flat No. 812, Maple Residency, 17, FC Road, Deccan Gymkhana, Pune, Maharashtra – 411004
✗ 2. Mr. Nitin Deshmukh, Flat No. 812, Maple Residency, 71, FC Road, Deccan Gymkhana, Pune, Maharashtra – 411004
✗ 3. Mr. Nitin Deshmukh, Flat No. 821, Maple Residency, 17, FC Road, Deccan Gymkhana, Pune, Maharashtra – 411004
✓ 4. Mr. Nitin Deshmukh, Flat No. 812, Maple Residency, 17, FC Road, Deccan Gymkhana, Pune, Maharashtra – 411004

Q.133 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'NOTE' ને '4891' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'TONS' ને '6489' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'S' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 8
✓ 3. 6
✗ 4. 9

Q.134 એક એક્યુરેટ ઘડિયાળ (accurate clock) 6:10 am વાગ્યા બતાવે છે. સમાન દિવસે જ્યારે આ ઘડિયાળ 11:54 am વાગ્યા બતાવશે, ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા અંશ (ડિગ્રી) ફરશે?

Ans
✗ 1. 166°
✗ 2. 154°
✓ 3. 172°
✗ 4. 160°

Q.135 અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, 8 એ 67 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 6 એ 39 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 24 એ કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✗ 1. 577
✓ 2. 579
✗ 3. 576
✗ 4. 580

Q.136 જો OUTLAW શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ અનુસાર ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોની સ્થિતિ યથાવત્ રહેશે?

Ans
✓ 1. એક
✗ 2. એકેય નહિ
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. બે

Q.137 OUTSWING શબ્દમાં દરેક સ્વરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પછી આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પહેલાં આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans
✓ 1. V
✗ 2. P
✗ 3. M
✗ 4. R

Q.138 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
એક પરિવારમાં 5 વ્યક્તિઓ P, Q, R, S અને T છે. P એ R સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
(I) P એ Q ની પુત્રી છે. Q એ R ના પિતા છે. R એ Q નો પુત્ર છે.
(II) S એ P ના માતા છે. T એ R નો ભાઈ છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.139 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
આપેલી માહિતીના આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✓ 1. પુત્રનો પુત્ર
✗ 2. ભાઈનો પુત્ર
✗ 3. પુત્રીનો પુત્ર
✗ 4. બહેનનો પુત્ર

Q.140 **એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલ માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**
પ્રશ્ન: X એ Y સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
વિધાન I: X એ Z ની પત્ની છે.
વિધાન II: Z એ Y નો પુત્ર છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.141 **છ ખેલાડીઓ અશોક, કાવ્યા, નીતિન, પ્રેરણા, સમીર અને ફાતિમા પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. કાવ્યા એ અશોક કરતાં નીચી છે. નીતિન એ કાવ્યા કરતાં નીચો છે. પ્રેરણા એ અશોક કરતાં ઊંચી છે. સમીર એ પ્રેરણા કરતાં ઊંચો છે. ફાતિમા એ નીતિન કરતાં નીચી છે. તો આ જૂથમાં સૌથી નીચી વ્યક્તિ કોણ છે?**

Ans
✗ 1. અશોક

✗ 2. નીતિન

✓ 3. ફાતિમા

✗ 4. કાવ્યા

Q.142 **NOBLES શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ અનુસાર ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં જે અક્ષર જમણેથી ત્રીજો છે અને જે અક્ષર ડાબેથી પાંચમો છે તેમની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?**

Ans
✓ 1. એકેય નહિ

✗ 2. એક

✗ 3. ત્રણ

✗ 4. બે

Q.143 **નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.**
(ડાબી બાજુ) G U H Z J Q G Z U I L W M O C T F Q X Z V (જમણી બાજુ)
આપેલી શ્રેણીમાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ચોથા અક્ષરની વચ્ચે, અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. નવ

✗ 2. સાત

✗ 3. છ

✓ 4. આઠ

Q.144 **નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?**

92 93 95 99 107 ?

Ans
✗ 1. 121

✗ 2. 126

✓ 3. 123

✗ 4. 125

Q.145 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પાંચ વ્યક્તિઓ ભરત, દિનેશ, ગૌરી, કિશોર અને મીરા પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તેમાં સૌથી ઊંચું કોણ છે?

(I) દિનેશ એ ભરત કરતાં ઊંચો છે. ગૌરી એ દિનેશ કરતાં ઊંચી છે.
(II) કિશોર એ ભરત કરતાં ઊંચો છે. મીરા એ દિનેશ કરતાં ઊંચી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.146 ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસેલા 75 વિદ્યાર્થીઓની હરોળમાં, મીરા ડાબા છેડેથી 28મા સ્થાને છે અને સુનીલ જમણા છેડેથી 19મા સ્થાને છે. નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.
મીરા અને સુનીલ વચ્ચે ફક્ત _____ વિદ્યાર્થીઓ બેસે છે.

Ans
✗ 1. 27

✓ 2. 28

✗ 3. 30

✗ 4. 29

Q.147 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય નીચેનામાંથી કયું હશે?

24.99 x 6.01 - 39.95 + 18.05 = ?

Ans
✗ 1. 145

✗ 2. 110

✗ 3. 160

✓ 4. 128

Q.148 શ્રી ઝાઈ પોઈન્ટ A થી ડ્રાઇવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને 16 km દક્ષિણ તરફ ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે અને 19 km ડ્રાઇવ કરે છે. તેના પછી, તે ડાબો વળાંક લે છે અને 21 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે અને 26 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે અને 5 km ડ્રાઇવ કરીને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી ઉલ્લેખિત ન હોય, ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના વળાંકો છે.)

Ans
✗ 1. 9 km દક્ષિણ તરફ

✗ 2. 8 km પશ્ચિમ તરફ

✗ 3. 10 km ઉત્તર તરફ

✓ 4. 7 km પૂર્વ તરફ

Q.149 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાન: કેટલાક લોખંડ, પદાર્થો છે. બધા તારા, પદાર્થો છે.

તારણ (I) : કેટલાક લોખંડ. તારા છે.
તારણ (II) : બધા પદાર્થો, તારા છે.

Ans
✗ 1. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

✓ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

✗ 3. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.

✗ 4. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.

Q.150 **નીચેની અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.**
(ડાબી બાજુ) & @ K M ^ S % C $ L # % P ^ F R Y A G D Q C A # W A £ (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા અક્ષરો છે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans

✗ 1. એક

✗ 2. બે

✓ 3. ત્રણ

✗ 4. એકપણ નહીં

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	20/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Read the given sentence carefully and identify the other meaning of the highlighted word.**

The duck will dive into the pond.

Ans
- ✗ 1. A style of fashionable clothing
- ✗ 2. A musical term for tempo
- ✗ 3. A method of cooking meat
- ✓ 4. To lower the head quickly to avoid something

Q.2 **Choose the correct one-word substitute for the underlined segment from the options.**
We must <u>disgust and hate</u> corruption so completely that the mere word 'bribe' provokes outrage.

Ans
- ✓ 1. Abhor
- ✗ 2. Perpetuate
- ✗ 3. Mitigate
- ✗ 4. Protest

Q.3 **"See, the bus is coming." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
- ✗ 1. બસ ગઈ છે, જુઓ.
- ✓ 2. જુઓ, બસ આવી રહી છે.
- ✗ 3. જુઓ, બસ ચાલક આવી રહ્યો છે.
- ✗ 4. બસ અહીં નથી. જુઓ.

Q.4 **Select the option which correctly converts the given complex sentence to compound sentence.**

As soon as the principal entered the classroom, the noisy students immediately became silent.

Ans
- ✗ 1. The principal entered the classroom, when the noisy students immediately became silent.
- ✗ 2. The principal entered the classroom, so the noisy students immediately became silent.
- ✓ 3. The principal entered the classroom, and the noisy students immediately became silent.
- ✗ 4. Scarcely had the principal enter the classroom, than the noisy students immediately became silent.

Q.5 **Choose the correct synonym of the underlined word in the given sentence.**

The instructions were <u>intricate</u>, requiring careful attention to detail.

Ans
- ✗ 1. enchanting
- ✓ 2. complex
- ✗ 3. imposing
- ✗ 4. explicit

Q.6 **Complete the sentence by choosing the correct direct speech for the following:**

He ordered the soldiers to march forward.
He said to the soldiers, "_____."

Ans
- ✗ 1. You are to march forward
- ✗ 2. Go forward marching
- ✓ 3. March forward
- ✗ 4. You should march forward

Q.7 **Complete the sentence with the correct option.**

The scientist explained that ___ Earth revolves around the Sun once every 365 days.

Ans
- ✗ 1. no article required
- ✗ 2. an
- ✗ 3. a
- ✓ 4. the

Q.8 **In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent statement.**
The city council announced new measures /
(P) to reduce traffic congestion
(Q) in busy intersections
(R) after consulting traffic experts
(S) that will improve commuting experience

Ans
- ✗ 1. PQRS
- ✓ 2. RPQS
- ✗ 3. QSRP
- ✗ 4. QPRS

Q.9 **Select the option with the correct Passive voice usage.**
Your speech on spirituality pleased everyone.

Ans
- ✓ 1. Everyone was pleased by your speech on spirituality.
- ✗ 2. Everyone was pleasing your speech on spirituality.
- ✗ 3. Your speech on spirituality is pleased by everyone.
- ✗ 4. Everyone has pleased by your speech on spirituality.

Q.10 **Convert the given sentence into the future perfect tense.**

I finish my ice cream before it melts.

Ans
- ✗ 1. I will have been finishing my ice cream before it melts.
- ✗ 2. I will be finishing my ice cream before it melts.
- ✓ 3. I will have finished my ice cream before it melts.
- ✗ 4. I will have finish my ice cream before it melts.

Q.11 **Rectify the given sentence by selecting the correct option.**

The athlete ran rapid and crossed the finish line first.

Ans
- ✗ 1. The athlete ran rapider and crossed the finish line first.
- ✓ 2. The athlete ran rapidly and crossed the finish line first.
- ✗ 3. The athlete ran rapidest and crossed the finish line first.
- ✗ 4. The athlete ran rapid and crossed the finish line first.

Q.12 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Barking up the wrong tree

Ans

✗ 1. Search for something in a strange forest

✗ 2. Defend an unpopular opinion which finally gets rejected

✓ 3. Pursue a mistaken line of thought or accusation

✗ 4. Make loud noise without reason

Q.13 **Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the highlighted segment in the given sentence.**

He remained calm despite insults, showing <u>an ability to accept misfortune without complaint</u>.

Ans

✗ 1. arrogance

✗ 2. abstinence

✗ 3. discipline

✓ 4. stoicism

Q.14 **Complete the following sentence using the most appropriate option:**

As the storm approached, a _____ of clouds gathered ominously in the sky.

Ans

✗ 1. stack

✓ 2. mass

✗ 3. fleet

✓ 4. cluster

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of these options are chosen - 2,4

Q.15 **Convert the following sentence into Simple Past Tense.**

She writes letters to her grandparents every weekend.

Ans

✗ 1. She had written letters to her grandparents every weekend.

✗ 2. She would write letters to her grandparents every weekend.

✗ 3. She was writing letters to her grandparents every weekend.

✓ 4. She wrote letters to her grandparents every weekend.

Section : **Gujarati**

Q.16 **નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.**

Ans

✓ 1. પરીક્ષામાં સારા ગુણ મેળવવા જરૂરી છે.

✗ 2. પરીક્ષામાં સારા ગૂણ મેળવવા જરૂરી છે.

✗ 3. પરીક્ષાથી સારા ગુણ મેળવવા જરૂરી છે.

✗ 4. પરીક્ષામાં સારી ગુણ મેળવવા જરૂરી છે.

Q.17 **ધ્વનિઓનું ચોક્કસ ક્રમમાં જોડાણ થઈને કોઈ અર્થ પ્રગટ થાય ત્યારે શું બને છે?**

Ans

✗ 1. પ્રત્યય

✗ 2. નિપાત

✓ 3. શબ્દ

✗ 4. વર્ણમાળા

Q.18 'ખુશી' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. શોક

✓ 2. પ્રસન્નતા

✗ 3. ચિંતા

✗ 4. દુઃખ

Q.19 નીચેનામાંથી સાચી જોડણી શોધો.

Ans

✓ 1. કિકિયારી

✗ 2. કિકીયારી

✗ 3. કીકિયારિ

✗ 4. કીકીયારી

Q.20 'મયુરાસન' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. બહુવ્રીહિ

✗ 2. તત્પુરુષ

✓ 3. મધ્યમપદલોપી

✗ 4. કર્મધારય

Q.21 કેડી આગળ જાય, પાય અવળા, કેમે કરી ઊપડે : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. મંદાક્રાન્તા

✗ 2. શિખરિણી

✓ 3. શાર્દૂલવિક્રીડિત

✗ 4. પૃથ્વી

Q.22 નીચેનામાંથી સાચો ક્રમ કયો છે ?

Ans

✗ 1. ફ, પ, બ, ભ

✗ 2. પ, બ, ફ, ભ

✗ 3. બ, પ, ફ, ભ

✓ 4. પ, ફ, બ, ભ

Q.23 'જ્ + ઐ'નું અક્ષરરૂપ કયું છે?

Ans

✗ 1. જે

✓ 2. જૈ

✗ 3. જો

✗ 4. જૌ

Q.24 'જો વરસાદ પડશે, તો અમે બહાર નહીં જઈએ.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?

Ans

✗ 1. If it rains, we would not go out.

✗ 2. If it will rain, we will not go out.

✓ 3. If it rains, we will not go out.

✗ 4. If it rained, we would not go out.

Q.25 'ભેદ પામી જવો' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans

✗ 1. રહસ્ય છુપાવી રાખવું.

✗ 2. વાત ભૂલી જવી.

✗ 3. ઝઘડો કરવો.

✓ 4. રહસ્ય જાણી જવું.

Q.26 આપેલ વિકલ્પમાંથી 'ચિદાનંદ' શબ્દનો સાચો સંધિ વિચ્છેદ શોધો.

Ans

✗ 1. ચિત્ + નંદ

✗ 2. ચિદ્ + નંદ

✓ 3. ચિત્ + આનંદ

✗ 4. ચિદ્ + આન

Q.27 અલંકાર ઓળખાવો: વિહાન એટલે તો વિહાન જ, એના જેવું કોઈ નહીં.

Ans

✓ 1. અનન્વય અલંકાર

✗ 2. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર

✗ 3. ઉપમા અલંકાર

✗ 4. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર

Q.28 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : સૂર્ય પૂર્વ દિશામાં ઊગે છે.

Ans

✗ 1. The sun rise in the east.

✓ 2. The sun rises in the east.

✗ 3. The sun is rise in the east.

✗ 4. The sun rising in the east.

Q.29 'જાડું' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans

✗ 1. પહોળું

✓ 2. પાતળું

✗ 3. મોટું

✗ 4. ઘન

Q.30 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans

✗ 1. ચોખ્ખું પાણી સારું છે.

✓ 2. હિમાલયમાંથી ગંગા નદી નીકળે છે.

✗ 3. કોણે આ સુંદર ભવન બનાવ્યું છે?

✗ 4. ચોર ઝાડી પાછળ છુપાઈને બેઠો હતો.

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ 40 હેઠળ રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંત તરીકે નીચેનામાંથી કઈ બાબતની જોગવાઈ કરવામાં આવી છે?

Ans

✗ 1. સમાન નાગરિક સંહિતાનો અમલ

✗ 2. કારોબારીથી ન્યાયતંત્રનું અલગીકરણ

✓ 3. ગ્રામ પંચાયતોની રચના (Organisation)

✗ 4. મફત કાનૂની સહાય પૂરી પાડવી

Q.32 નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશોમાં ઘઉં, સોયાબીન, જવ અને જુવાર સામાન્ય રીતે સઘન નિર્વાહ કૃષિ હેઠળ (intensive subsistence agriculture) ઉગાડવામાં આવે છે?

Ans

✓ 1. ઉત્તર ચીન

✗ 2. મધ્ય આફ્રિકા

✗ 3. પશ્ચિમ યુરોપ

✗ 4. દક્ષિણ અમેરિકા

Q.33 વર્ષ 1929 માં યોજાયેલા કોંગ્રેસના કયા સ્થળના અધિવેશનમાં 'પૂર્ણ સ્વરાજ'નો ઠરાવ પસાર કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✗ 1. કરાચી

✓ 2. લાહોર

✗ 3. કલકત્તા

✗ 4. લખનૌ

Q.34 27 વર્ષના લાંબા ગાળા (gap) પછી ફેબ્રુઆરી 2026 માં યોજાયેલી 'ભારતના ચૂંટણી પંચ અને રાજ્ય ચૂંટણી કમિશનરોની રાષ્ટ્રીય ગોળમેજી પરિષદ'નું આયોજન નીચેનામાંથી કયા સ્થળે કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. વિજ્ઞાન ભવન, નવી દિલ્હી

✗ 2. સરદાર પટેલ ભવન, નવી દિલ્હી

✗ 3. કોન્સ્ટિટ્યુશન ક્લબ, નવી દિલ્હી

✓ 4. ભારત મંડપમ, નવી દિલ્હી

Q.35 કયા એક્ટ હેઠળ એક મુખ્ય ન્યાયાધીશ અને મહત્તમ છ ન્યાયાધીશો ધરાવતી ફેડરલ કોર્ટની સ્થાપના કરવાની જોગવાઈ કરવામાં આવી હતી?

Ans

✓ 1. ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1935

✗ 2.
ઇન્ડિયન ઇન્ડિપેન્ડન્સ એક્ટ, 1947

✗ 3.
ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1909

✗ 4.
ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1919

Q.36 માર્ચ 2026 માં, કેન્દ્રીય માહિતી અને પ્રસારણ મંત્રીએ WAVES OTT પ્લેટફોર્મ પર કયું સિટિઝન ક્રિએટર પ્લેટફોર્મ લોન્ચ કર્યું?

Ans

✓ 1. MyWAVES

✗ 2. WAVES Connect

✗ 3. Creator India

✗ 4. WaveStream

Q.37 નીચેનામાંથી કયું વિધાન યોગ્ય રીતે સમજાવે છે કે ધ્વનિ શા માટે શૂન્યાવકાશમાંથી પસાર થઇ શકતો નથી?

Ans

✗ 1. ધ્વનિ તરંગો શૂન્યાવકાશમાં કંપનો ઉત્પન્ન કરી શકે છે.

✗ 2. હવા ન હોય ત્યારે ધ્વનિ એટલો નબળો પડી જાય છે કે તેને સાંભળી શકાતો નથી.

✗ 3.
ધ્વનિ માત્ર હવામાં થઈને જ પસાર થઇ શકે છે અને અન્ય પદાર્થોમાં થઇને નહીં.

✓ 4.
ધ્વનિને પ્રવાસ કરવા માટે વાયુ, પ્રવાહી કે ઘન જેવા માધ્યમની જરૂર પડે છે.

Q.38 સ્થાનિક ક્વોટાના નિયંત્રણો હટાવી લેવાયા પછી પણ ભારતીય કાપડની નિકાસોને વિકસિત દેશના બજારોમાં સંપૂર્ણ પ્રવેશ કેમ મળ્યો નથી?

Ans

✗ 1. નિકાસની તકોમાં ઘટેલો રસ

✓ 2. વિકસિત બજારોમાં ચાલુ રહેલા નોન-ટેરિફ નિયંત્રણો

✗ 3. કાપડ ઉદ્યોગોમાં મર્યાદિત ઉત્પાદન ક્ષમતા

✗ 4. કાપડ ઉત્પાદનોની વધતી સ્થાનિક માંગ

Q.39 જૂન 2026 માં, યુરોપમાં કયા શહેરમાં 'આબોહવા સપ્તાહ' નો કાર્યક્રમ અતિશય ગરમીને કારણે રદ કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✗ 1. પેરિસ

✗ 2. બર્લિન

✓ 3. લંડન

✗ 4. રોમ

Q.40 **WTO દ્વારા પ્રોત્સાહિત નિયમ-આધારિત વ્યાપાર પ્રણાલીનો પ્રત્યક્ષ (સીધો) ફાયદો શું છે?**

Ans

✗ 1. તે વ્યાપારી ભાગીદારો વચ્ચે ભેદભાવપૂર્ણ વ્યવહારની મંજૂરી આપે છે

✗ 2. તે દેશોને વ્યાપાર અવરોધો લાદવામાં વધુ સુગમતા આપે છે

✗ 3. તે વ્યાપારિક પ્રતિબદ્ધતાઓમાં એકપક્ષીય ફેરફારો કરવા માટે સક્ષમ બનાવે છે

✓ 4. તે રાષ્ટ્રોને વ્યાપાર પર મનસ્વી નિયંત્રણો મૂકતા અટકાવે છે

Q.41 **2026 બોન ક્લાઈમેટ કોન્ફરન્સ (Bonn Climate Conference) (SB64) ક્યાં યોજાઈ હતી?**

Ans

✗ 1. યુનાઇટેડ કિંગડમ

✓ 2. જર્મની

✗ 3. ઓસ્ટ્રિયા

✗ 4. ફ્રાન્સ

Q.42 **નીચેનામાંથી કઈ વસાહતો મુખ્યત્વે પર્વતીય પ્રદેશો, રણપ્રદેશો અને ઉચ્ચભૂમિ પ્રદેશો (highlands)માં જોવા મળે છે?**

Ans

✓ 1. છૂટી-છવાઈ વસાહતો (Scattered settlements)

✗ 2.
ઘટ્ટ વસાહતો (Compact settlements)

✗ 3.
રૈખિક વસાહતો

✗ 4. ચક્રીય વસાહતો

Q.43 **જૂન 2026 માં, ભારતના કેન્દ્રીય ગૃહ અને સહકાર મંત્રીએ ગુજરાતમાં કયા શહેરમાંથી 'ભારત ટેક્સી' સેવાઓનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું?**

Ans

✗ 1. સુરત

✓ 2. ગાંધીનગર

✗ 3. રાજકોટ

✗ 4. વડોદરા

Q.44 **સરકારી બજેટના માળખામાં સરકારી કર્મચારીઓના પગાર અને સબસિડી જેવા ખર્ચાઓ નીચેનામાંથી શેનું વર્ણન કરે છે?**

Ans

✗ 1. મૂડી આવક

✗ 2.
મૂડી ખર્ચ

✓ 3.
મહેસૂલી ખર્ચ

✗ 4.
મહેસૂલી આવક

Q.45 **ખંભાલીડા ગુફાઓ (Khambhalida Caves)માં ધાર્મિક સ્થાપત્ય અને શિલ્પકળાના સમન્વયને કઈ વિશેષતા દર્શાવે છે?**

Ans

✓ 1. બોધિસત્ત્વ અને ભક્તોની આકૃતિઓ સાથે ચૈત્ય ગૃહ અને સ્તૂપ

✗ 2. પ્રવેશદ્વાર પર ગોઠવાયેલા સ્તંભો ધરાવતી બે માળની ગુફાઓ

✗ 3. વિશાળ દરવાજા અને મંડપ ધરાવતી ત્રીસ પથ્થર-ઉત્કીર્ણિત ગુફાઓ (Thirty stone-carved caves)

✗ 4. દરેક ગુફાની અંદર મૂર્તિઓ સાથે પરસ્પર છેદતા ત્રણ સ્તરો (Three intersecting layers)

Q.46 **એક નાટ્ય પ્રસ્તુતિ વિસ્તૃત પડદાઓ અને સજાવટના બદલે રમૂજ અને મંચ પર સાદી પ્રસ્તુતિનો ઉપયોગ કરે છે. આ અભિગમ ભવાઈની કઈ વિશેષતાને દર્શાવે છે?**

Ans

✗ 1. માત્ર સાહિત્યિક કથન પર નિર્ભરતા

✗ 2.
પ્રસ્તુતિ દરમિયાન પ્રેક્ષકો સાથે સંવાદ સાધવાનું ટાળવું

✓ 3.
હળવી રમૂજ સાથે પડદાઓ વગરની પ્રસ્તુતિ

✗ 4.
પ્રભાવ પાડવા માટે ભવ્ય મંચ વ્યવસ્થા પર નિર્ભરતા

Q.47 ભારતના કોઈ પણ રાજ્યના રાજ્યપાલ તરીકે નિમણૂક પામવા માટે વ્યક્તિની ઓછામાં ઓછી કેટલી ઉંમર હોવી જરૂરી છે?

Ans
- ✔ 1. 35 વર્ષ
- ✘ 2. 25 વર્ષ
- ✘ 3. 40 વર્ષ
- ✘ 4. 30 વર્ષ

Q.48 સૌરાષ્ટ્ર ઘરખેડ, ગણોત પતાવટ અને ખેતીની જમીન (ગુજરાત સુધારો) અધિનિયમ, 2026 (Saurashtra Gharkhed, Tenancy Settlement and Agricultural Lands (Gujarat Amendment) Act, 2026) દ્વારા કયા વર્ષના મૂળ અધિનિયમમાં સુધારો કરવામાં આવ્યો છે?

Ans
- ✔ 1. 1949
- ✘ 2. 1950
- ✘ 3. 1948
- ✘ 4. 1947

Q.49 2026 ની તમિલનાડુ વિધાનસભાની ચૂંટણીઓ બાદ, સી. જોસેફ વિજયે નીચેનામાંથી કયા રાજકીય પક્ષનું પ્રતિનિધિત્વ કરતા મુખ્યમંત્રી તરીકે શપથ લીધા?

Ans
- ✘ 1. ભારતીય જનતા પાર્ટી (Bharatiya Janata Party)
- ✔ 2. તમિલગા વેત્રી કઝગમ (Tamilaga Vettri Kazhagam)
- ✘ 3. ઓલ ઈન્ડિયા અન્ના દ્રવિડ મુનેત્ર કઝગમ (All India Anna Dravida Munnetra Kazhagam)
- ✘ 4. દ્રવિડ મુનેત્ર કઝગમ (Dravida Munnetra Kazhagam)

Q.50 ચંદ્રગુપ્ત II દ્વારા કયા શક શાસકનો પરાજય થયો હતો?

Ans
- ✘ 1. નહપાન (Nahapana)
- ✘ 2. રુદ્રદામન I (Rudradaman I)
- ✔ 3. રુદ્રસિંહ III (Rudrasimha III)
- ✘ 4. ચશ્તન (Chastana)

Q.51 પ્રારંભિક વૈદિક આર્યોમાં વસ્તુઓનો વિનિમય મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ પર આધારિત હતો?

Ans
- ✘ 1. શાખ પ્રણાલી (Credit system)
- ✔ 2. વસ્તુ વિનિમય (Barter)
- ✘ 3. બેંકિંગ સંસ્થાઓ (Banking institutions)
- ✘ 4. સિક્કાઓ (Coinage)

Q.52 નીચેનામાંથી કયું સાધન સામાન્ય રીતે પ્રારંભિક જીવનનિર્વાહ ખેતી (આદિમ જીવિકા કૃષિ) માં વપરાય છે?

Ans
- ✔ 1. ખુરપી અને કોદાળી (Sticks and hoes)
- ✘ 2. ટ્રેક્ટર (Tractor)
- ✘ 3. સીડ ડ્રીલ (Seed drill)
- ✘ 4. કમ્બાઈન હાર્વેસ્ટર (Combine harvester)

Q.53 જ્યારે સૂર્યપ્રકાશ એક વિપુલદર્શક કાચ (બહિર્ગોળ લેન્સ)માંથી પસાર થાય છે અને એક કાગળના ટુકડા પર કેન્દ્રિત થાય છે, ત્યારે લેન્સનો કયો ગુણધર્મ સૂર્યપ્રકાશને સંકેન્દ્રિત કરવા અને કાગળને સળગાવવા માટે જવાબદાર છે?

Ans
- ✘ 1. પ્રકાશનો રંગ બદલવાની તેની અસર
- ✘ 2. પ્રકાશને રંગોમાં વિભાજિત કરવાનો તેનો ગુણધર્મ
- ✘ 3. કિરણોને બધી દિશામાં પ્રકીર્ણિત કરવાની તેની ક્ષમતા
- ✔ 4. સમાંતર કિરણોને એક બિંદુએ અભિસારિત કરવાની તેની ક્ષમતા

Q.54 **માર્ચ 2026 માં, નેશનલ ડેન્ટલ કમિશન (NDC) ના કાર્યરત થવાના સમાચાર ચર્ચામાં હતા. આ કમિશન હેઠળ સંસ્થાઓના મૂલ્યાંકન (institutional assessment) અને માન્યતા (accreditation) નું નિયમન કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા સ્વાયત્ત બોર્ડની રચના કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✗ 1. સેન્ટ્રલ બોર્ડ ફોર ક્લિનિકલ ડેન્ટલ સ્ટડીઝ

✓ 2. નેશનલ ડેન્ટલ એસેસમેન્ટ એન્ડ રેટિંગ બોર્ડ

✗ 3. એથિક્સ એન્ડ ડેન્ટલ રજિસ્ટ્રેશન બોર્ડ

✗ 4. ઓટોનોમસ કાઉન્સિલ ફોર ડેન્ટલ ઓક્સિલરી સપોર્ટ

Q.55 **નીચેનામાંથી કયું મોહેંજો-દડોમાં જોવા મળતું હડપ્પીય નગર આયોજનનું મુખ્ય લક્ષણ છે?**

Ans

✗ 1. બાંધકામમાં લોખંડના ઓજારોનો ઉપયોગ

✗ 2. પથ્થરથી બનેલા પગથિયાવાળા પિરામિડ

✓ 3. સુવ્યવસ્થિત ભૂગર્ભ ગટર વ્યવસ્થા

✗ 4. વિશાળ મંદિર પરિસરો

Q.56 **1856 માં બ્રિટિશરો દ્વારા અવધના જોડાણ (ખાલસાકરણ) ને નીચેનામાંથી કયા આધારે યોગ્ય ઠેરવવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✗ 1. કંપની સામે બળવો

✓ 2. નવાબ વાજિદ અલી શાહ દ્વારા ગેરવહીવટ

✗ 3. ખાલસા નીતિ (Doctrine of Lapse)

✗ 4. ખંડણી ચૂકવવામાં નિષ્ફળતા

Q.57 **એક પ્રયોગમાં, વનસ્પતિના પ્રકાંડને રંગીન પાણીમાં મૂકવામાં આવ્યું. થોડા કલાકો પછી, પ્રકાંડમાં તે રંગ જોવા મળ્યો. આ અવલોકન પ્રકાંડના કયા કાર્ય વિશે સૂચવે છે?**

Ans

✗ 1. પ્રજનન માટે બીજ ઉત્પન્ન કરે છે

✗ 2. વનસ્પતિ માટે ખોરાકનો સંગ્રહ કરે છે

✓ 3. પાણી અને ઓગળેલા ખનિજોનું વહન કરે છે

✗ 4. પ્રકાશસંશ્લેષણ માટે સૂર્યપ્રકાશનું શોષણ કરે છે

Q.58 **સ્થળાંતરીય ખેતી (shifting cultivation) પદ્ધતિ કયા પ્રદેશમાં "મિલ્પા (Milpa)" તરીકે ઓળખાય છે?**

Ans

✗ 1. ઈન્ડોનેશિયા અને મલેશિયા

✗ 2. ઓસ્ટ્રેલિયા અને ન્યુઝીલેન્ડ

✓ 3. મધ્ય અમેરિકા અને મેક્સિકો

✗ 4. ઉત્તરપૂર્વીય ભારત

Q.59 **ફેબ્રુઆરી 2026 માં 'ડિજિટલ ઈન્ડિયા' વિઝનના ભાગરૂપે કઈ કંપનીએ ગુજરાત સરકાર સાથે લેટર ઓફ ઈન્ટેન્ટ (LoI) પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા?**

Ans

✗ 1. ડિજિટલ ઈન્ડિયા સ્કિલ્સ ડેવલપમેન્ટ કંપની (Digital India Skills Development Company)

✗ 2. વનવેબ વર્લ્ડ સેટેલાઇટ ઈન્ટરનેટ કંપની (OneWeb World Satellite Internet Company)

✗ 3. ગુજરાત સ્માર્ટ કમ્યુનિકેશન્સ પ્રાઇવેટ લિમિટેડ (Gujarat Smart Communications Private Limited)

✓ 4. સ્ટારલિંક સેટેલાઇટ કમ્યુનિકેશન્સ પ્રાઇવેટ લિમિટેડ (Starlink Satellite Communications Private Limited)

Q.60 **હેનલી પાસપોર્ટ ઇન્ડેક્સ (Henley Passport Index) 2026 માં કયો દેશ નંબર 1 સ્થાન ધરાવે છે?**

Ans

✗ 1. જર્મની

✓ 2. સિંગાપોર

✗ 3. જાપાન

✗ 4. કેનેડા

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક ડિલિવરી ટ્રક ટાઉન M થી ટાઉન N સુધી મુસાફરી કરે છે, જે એકબીજાથી 480 km દૂર છે. તે પ્રથમ 200 km અંતર 100 km/h ની ઝડપે અને બાકીનું અંતર 80 km/h ની ઝડપે કાપે છે. ટાઉન M થી ટાઉન N સુધી મુસાફરી કરવા માટે ટ્રકને લાગેલો કુલ સમય (કલાકોમાં) શોધો.

Ans
- ✔ 1. 5.5
- ✘ 2. 4.5
- ✘ 3. 5.2
- ✘ 4. 6.5

Q.62 શંકુના પાયાની ત્રિજ્યા 7 cm અને ત્રાંસી ઊંચાઈ 25 cm હોય છે. તો શંકુની કુલ સપાટીનું ક્ષેત્રફળ શોધો. (આનો ઉપયોગ કરો: $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
- ✘ 1. 616 ચોરસ સેમી
- ✘ 2. 770 ચોરસ સેમી
- ✘ 3. 550 ચોરસ સેમી
- ✔ 4. 704 ચોરસ સેમી

Q.63 એક ટ્રેન 3 કલાકમાં 150 km નું અંતર કાપે છે. કઈ અભિવ્યક્તિ ટ્રેનની ઝડપ (km/h માં) યોગ્ય રીતે દર્શાવે છે?

Ans
- ✔ 1. 150÷3
- ✘ 2. 150−3
- ✘ 3. 150+3
- ✘ 4. 150×3

Q.64 એક સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણનો પાયો 16 cm અને ઊંચાઈ 12 cm છે. જો એક લંબચોરસનું ક્ષેત્રફળ આ સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણનાં ક્ષેત્રફળ જેટલું હોય અને લંબાઈ એ 24 cm હોય, તો લંબચોરસની પહોળાઈ કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. 6 cm
- ✘ 2. 7 cm
- ✘ 3. 9 cm
- ✔ 4. 8 cm

Q.65 એક ટ્રેન બે સમાન અંતર કાપે છે, જેમાં પ્રથમ અંતર 30 km/h ની ઝડપે અને ત્યારબાદ બીજું તેટલું જ અંતર 60 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન ટ્રેનની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. 42 km/h
- ✘ 2. 36 km/h
- ✘ 3. 46 km/h
- ✔ 4. 40 km/h

Q.66 જો વ્યાજ 3 વર્ષ સુધી અર્ધવાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ પામતું હોય, તો મુદ્દલમાં વ્યાજને કેટલી વખત ઉમેરવામાં આવશે?

Ans
- ✘ 1. પાંચ વખત
- ✘ 2. ત્રણ વખત
- ✔ 3. છ વખત
- ✘ 4. ચાર વખત

Q.67 જો $\tan\theta + \sec\theta = 5$ હોય, તો $\sec\theta - \tan\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✘ 1. $\frac{4}{5}$
- ✘ 2. $\frac{2}{5}$
- ✘ 3. $\frac{3}{5}$
- ✔ 4. $\frac{1}{5}$

Q.68 બે પાઇપ એકસાથે મળીને એક ટાંકીને 4 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો તેમાંથી માત્ર એક જ પાઇપ સ્વતંત્ર રીતે ટાંકીને 8 કલાકમાં ભરી શકે, તો બીજી પાઇપને એકલીને તે ટાંકી ભરવા માટે કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 12 કલાક
- ✗ 2. 10 કલાક
- ✓ 3. 8 કલાક
- ✗ 4. 6 કલાક

Q.69 એક દુકાનદાર એક પેન ₹40 માં ખરીદે છે અને તે 30% નફો મેળવવા ઇચ્છે છે. તેણે તે પેન કેટલી કિંમતે વેચવી જોઈએ?

Ans
- ✗ 1. ₹56
- ✗ 2. ₹50
- ✗ 3. ₹54
- ✓ 4. ₹52

Q.70 કાર્ટેઝિયન સમતલ પર બિંદુ (7,−4) કયા ચરણમાં આવેલું છે તે નક્કી કરો.

Ans
- ✓ 1. ચોથા ચરણમાં
- ✗ 2. ત્રીજા ચરણમાં
- ✗ 3. બીજા ચરણમાં
- ✗ 4. પહેલા ચરણમાં

Q.71 પાઇપ A એક ટાંકી 20 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાઇપ B તે જ ટાંકી 30 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો બંને પાઇપ એક જ સમયે ખોલવામાં આવે, તો 12 કલાક પછી ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરાશે?

Ans
- ✗ 1. 2/5
- ✗ 2. 3/5
- ✓ 3. 1/5
- ✗ 4. 4/5

Q.72 સમીકરણ $x^2 - 18x + 77 = 0$ માં, તેના બીજનો સરવાળો અને બીજનો ગુણાકાર અનુક્રમે કેટલો થશે.

Ans
- ✗ 1. સરવાળો = -18, ગુણાકાર = -77
- ✓ 2. સરવાળો = 18, ગુણાકાર = 77
- ✗ 3. સરવાળો = 18, ગુણાકાર = -77
- ✗ 4. સરવાળો = -18, ગુણાકાર = 77

Q.73 ₹20,000 ની રકમ વાર્ષિક 10% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે 2 વર્ષ માટે રોકાણ કરવામાં આવે છે. જો વ્યાજ વાર્ષિકને બદલે અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામે, તો કેટલું વધારાનું વ્યાજ મળે છે? (સૌથી નજીકના પૂર્ણાંક સુધી દર્શાવો).

Ans
- ✓ 1. ₹110
- ✗ 2. ₹130
- ✗ 3. ₹150
- ✗ 4. ₹100

Q.74 એક પાઇપ એક ટાંકીને 10 કલાકમાં ભરે છે, જ્યારે એક ખાલી કરતો પાઇપ (waste pipe) તેને 30 કલાકમાં ખાલી કરે છે. જો બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 18 કલાક
- ✗ 2. 21 કલાક
- ✗ 3. 12 કલાક
- ✓ 4. 15 કલાક

Q.75 એક દુકાનના 10 દિવસના વેચાણના આંકડા આ મુજબ છે: 30, 35, 35, 40, 40, 45, 45, 45, 50, 55. જો 50 ના વેચાણને બદલીને 45 કરવામાં આવે, તો નવા ડેટાસેટનો બહુલક શું થાય?

Ans
- ✗ 1. 47
- ✓ 2. 45
- ✗ 3. 46
- ✗ 4. 48

Q.76 એક ફળ વેચનાર ₹960 માં 120 નારંગી ખરીદે છે. પરિવહન દરમિયાન, 20 નારંગી બગડી જાય છે. તો 25% નફો મેળવવા માટે તેણે બાકી બચેલી નારંગીને નંગ દીઠ કેટલી કિંમતે વેચવી જોઈએ?

Ans
- ✗ 1. ₹16
- ✓ 2. ₹12
- ✗ 3. ₹15
- ✗ 4. ₹18

Q.77 $\frac{2^4 \times 5^2 \times 3 \times 2}{2^5 \times 5^5 \times 15^{-3}}$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✓ 1. 81
- ✗ 2. 18
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 27

Q.78 એક રકમ સાદા વ્યાજે 4 વર્ષમાં ₹18,400 અને સમાન દરે 6 વર્ષમાં ₹19,600 થાય છે. તો મુદ્દલ શું છે?

Ans
- ✗ 1. ₹16,500
- ✗ 2. ₹15,500
- ✓ 3. ₹16,000
- ✗ 4. ₹15,000

Q.79 જો 4 : x = 8 : 20 હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✓ 1. 10
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 16

Q.80 2500 મતદારો ધરાવતી એક ચૂંટણીમાં, ઉમેદવાર D ને કુલ મતોના 40% મત મળ્યા. ઉમેદવાર D ને કેટલા મત મળ્યા?

Ans
- ✗ 1. 1500
- ✓ 2. 1000
- ✗ 3. 1200
- ✗ 4. 800

Q.81 સંખ્યાઓ 0.8, 1.6, અને 2 નું ચોથું પ્રમાણપદ (fourth proportional) શું છે?

Ans
- ✓ 1. 4
- ✗ 2. 3.2
- ✗ 3. 2.4
- ✗ 4. 2

Q.82 એક લોજિસ્ટિક્સ સ્ટાર્ટઅપ 19 cm × 6 cm × 8 cm પરિમાણોવાળા સમઘન આકારનું કોમ્પેક્ટ સ્ટોરેજ યુનિટ ડિઝાઇન કરે છે. તો તેની સપાટીનું કુલ ક્ષેત્રફળ કેટલું છે?

Ans
- ✓ 1. 628 ચોરસ cm
- ✗ 2. 616 ચોરસ cm
- ✗ 3. 604 ચોરસ cm
- ✗ 4. 642 ચોરસ cm

Q.83 જો 3, x અને 12 એ પરંપરિત પ્રમાણમાં હોય, તો x નું મૂલ્ય શું થશે?

Ans

✔ 1. 6

✘ 2. 8

✘ 3. 4

✘ 4. 9

Q.84 જો 12 કેરીની કુલ કિંમત ₹432 હોય, તો 1 કેરીની કિંમત શોધો.

Ans

✘ 1. ₹24

✘ 2. ₹144

✔ 3. ₹36

✘ 4. ₹48

Q.85 સાદું રૂપ આપો.

$(5x-2)^2-(25x^2+4)$

Ans

✘ 1. 10x

✘ 2. 20x

✘ 3. −10x

✔ 4. −20x

Q.86 અધ્યયન કરવાની આદતો અંગેના એક અભ્યાસમાં અગિયાર વિદ્યાર્થીઓના સાપ્તાહિક સ્વ-અધ્યયનના કલાકો આ પ્રમાણે નોંધવામાં આવ્યા છે: 12, 15, 10, 18, 16, 14, 11, 17, 13, 19, 20. તો આ ગ્રૂપ માટે સાપ્તાહિક અધ્યયનના સમય (weekly study time) નો મધ્યસ્થ (કલાકમાં) નીચેનામાંથી _____ છે.

Ans

✘ 1. 16

✘ 2. 14

✘ 3. 17

✔ 4. 15

Q.87 m ના કયા મૂલ્ય માટે $mx^2 + 8x + 14 = 0$ ના બીજ વાસ્તવિક (real) અને સમાન (equal) હશે?

Ans

✘ 1. $\frac{7}{6}$

✘ 2. $\frac{9}{7}$

✘ 3. $\frac{9}{8}$

✔ 4. $\frac{8}{7}$

Q.88 એક ચૂંટણીમાં, 20% મતદારોએ મત આપ્યો ન હતો. ઉમેદવાર A એ માન્ય મતો (valid votes)માંથી 60% મેળવ્યા અને તેણે 4,800 મતો મેળવ્યા હતા. કુલ નોંધાયેલા મતદારો કેટલા હતા?

Ans

✘ 1. 12,000

✔ 2. 10,000

✘ 3. 9,000

✘ 4. 8,000

Q.89 એક રીટેલર ₹2000 ની કુલ કિંમતે 5 એકરૂપ (identical) કેલ્ક્યુલેટર ખરીદે છે. તે તેમાંથી ત્રણને 20% ના નફા પર અને બાકીના બેને 10% ની ખોટ પર વેચે છે. તો તેનો કુલ ટકાવારી નફો કે ખોટ કેટલી છે?

Ans

✘ 1. 4% નફો

✘ 2. 12% નફો

✘ 3. 2% ખોટ

✔ 4. 8% નફો

Q.90 જમીન પરના એક બિંદુ A પરથી એક ટાવરની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45° છે. ટાવરથી દૂર બિંદુ B તરફ 10 મીટર ચાલ્યા પછી, ઉત્સેધકોણ 30° બને છે. તો ટાવરની ઊંચાઈ (2 દશાંશ સ્થાનો સુધીમાં) કેટલા મીટર હશે?
($\sqrt{3} = 1.73$ તરીકે લેવું)

Ans
✔ 1. 13.70 m
✘ 2. 14.32 m
✘ 3. 16.65 m
✘ 4. 15.23 m

Section : **Reasoning**

Q.91 જો **PIRATE** શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans
✘ 1. બે
✘ 2. ત્રણ
✘ 3. ચાર
✔ 4. એક પણ નહીં

Q.92 એક પરિવારમાં અમિત, દિયા, ફરહાન, હેમા, કુણાલ, નીતા, રોહન અને શ્વેતા એમ 8 લોકો છે. કુણાલ એ નીતાનો ભાઈ છે. હેમા એ કુણાલની પત્ની છે. રોહન એ કુણાલનો પુત્ર છે. દિયા એ હેમાની પુત્રી છે. ફરહાન એ નીતાનો પતિ છે. અમિત એ ફરહાનનો પુત્ર છે. શ્વેતા એ નીતાની પુત્રી છે. તો દિયા એ નીતા સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✘ 1. પુત્રી
✔ 2. ભાઈની પુત્રી
✘ 3. પુત્રની પુત્રી
✘ 4. બહેનની પુત્રી

Q.93 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 864 232 7083 5843 789 (જમણી બાજુ)
(નોંધ: તમામ ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.).

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું મળશે?

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. 12
✔ 3. 10
✘ 4. 8

Q.94 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. અણુ (Molecule)
2. અંગ (Organ)
3. કોષ (Cell)
4. પરમાણુ (Atom)
5. શરીર (Body)

Ans
✘ 1. 5, 1, 3, 2, 4
✔ 2. 4, 1, 3, 2, 5
✘ 3. 3, 1, 2, 4, 5
✘ 4. 4, 3, 1, 5, 2

Q.95 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર- સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ સ્વર/વ્યંજનની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✘ 1. NK - MJ
✘ 2. FC - EB
✘ 3. QN - PM
✔ 4. PF - OG

Q.96 નીચે સંખ્યાઓના બે સેટ આપેલા છે, સંખ્યાઓના દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર એક ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરવાથી બીજી સંખ્યા મળે છે. તેવી જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયા કરવાથી ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આગળ પણ આ જ ક્રમ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્નમાં આપેલી ક્રિયાઓના સેટને સમાન રીતે અનુસરે છે?

(નોંધ - બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજીત કરી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો સંક્રિયા 3+7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજીત કરી શકાતી નથી)

4 - 20 - 40 - 47
37 - 185 - 370 - 377

Ans
✗ 1. 16 - 80 - 400 - 407
✗ 2. 18 - 108 - 324 - 331
✓ 3. 7 - 35 - 70 - 77
✗ 4. 23 - 97 - 291 - 299

Q.97 **EMBOLISM** શબ્દના દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના પછીના તરતના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના પહેલાના તરતના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans
✗ 1. F
✗ 2. A
✗ 3. P
✓ 4. L

Q.98 એક સચોટ ઘડિયાળ 10:35 am નો સમય દર્શાવે છે. જ્યારે એ ઘડિયાળ એ જ દિવસે 3:17 pm નો સમય દર્શાવશે ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા ડિગ્રી ફર્યો હશે?

Ans
✗ 1. 135°
✗ 2. 123°
✓ 3. 141°
✗ 4. 129°

Q.99 નીચેની અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) L 6 I J @ # $ 8 5 N O C * D 3 % P # @ W X Y (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા અક્ષરો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુએથી પાંચમા ક્રમે આવશે?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. #
✗ 3. %
✓ 4. *

Q.100 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

! # @ 6 7 % 4 * 2 $? 8 9 1

J U M Z X F N W T Q R B A O

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

$ 8 % 6 9 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✔ 1. ABFZQ
✘ 2. ABFZJ
✘ 3. UBFZQ
✘ 4. ABMZQ

Q.101 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?
3 - 30 + 34 x 48 ÷ 48 = ?

Ans
✘ 1. -2
✔ 2. -1
✘ 3. 0
✘ 4. 1

Q.102 અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 3 એ 25 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 35 એ 281 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 18 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✘ 1. 143
✘ 2. 148
✔ 3. 145
✘ 4. 146

Q.103 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન. "School" માટેનો કોડ શું છે?
વિધાન I: "School Teacher" ને "da fu" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Teacher Student" ને "fu me" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✘ 1. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✔ 2. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લઈને (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 3. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.104 મિસ્ટર બાસી બિંદુ A થી શરૂઆત કરે છે અને ઉત્તર દિશા તરફ 21 km વાહન ચલાવે છે. ત્યાંથી તેઓ ડાબી તરફ વળે છે અને 32 km વાહન ચલાવે છે, ત્યારબાદ ફરીથી ડાબી તરફ વળીને 29 km વાહન ચલાવે છે. પછી તેઓ ડાબી તરફ વળે છે અને 39 km વાહન ચલાવે છે. તેઓ છેલ્લી વાર ડાબી તરફ વળે છે, 8 km વાહન ચલાવે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલા અંતરે (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું પડશે? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કર્યું હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90-ડિગ્રીના જ છે)

Ans
✗ 1. 5 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 2. 5 km દક્ષિણ તરફ
✗ 3. 7 km પૂર્વ તરફ
✓ 4. 7 km પશ્ચિમ તરફ

Q.105 છ મિત્રો B, C, D, E, F અને R એ એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. C અને F ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. E ની જમણી બાજુએ ફક્ત D બેસે છે. F અને E ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. B એ R ની ડાબી બાજુએ કોઈ એક સ્થાને બેસે છે. તો R અને B ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✓ 1. એક
✗ 2. ચાર
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.106 એક પરિવારમાં 8 વ્યક્તિઓ છે — અશોક, બીના, ગોપાલ, હરિ, જ્યોતિ, મદન, રેણુ અને સૂરજ. મદન એ રેણુનો પતિ છે. ગોપાલ એ મદનનો પુત્ર છે. જ્યોતિ એ રેણુની પુત્રી છે. બીના એ ગોપાલની પત્ની છે. સૂરજ એ ગોપાલનો પુત્ર છે. અશોક એ બીનાનો ભાઈ છે. હરિ એ રેણુનો ભાઈ છે. તો સૂરજનો મદન સાથે શો સંબંધ છે?

Ans
✗ 1. પુત્રીનો પુત્ર
✓ 2. પુત્રનો પુત્ર
✗ 3. પુત્ર
✗ 4. ભાઈનો પુત્ર

Q.107 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

40 44 52 68 100 ?

Ans
✗ 1. 165
✗ 2. 161
✗ 3. 166
✓ 4. 164

Q.108 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

બિંદુ X એ શરૂઆતનું બિંદુ છે. બિંદુ X થી બિંદુ Z કઈ દિશામાં છે?

(I) X થી એક વ્યક્તિ Y સુધી પહોંચવા માટે 6 km ચાલે છે. Y થી, તે વ્યક્તિ જમણી તરફ વળે છે અને Z સુધી પહોંચવા માટે 4 km ચાલે છે.
(II) Y એ X ની ઉત્તરમાં છે. Y થી, તે વ્યક્તિ જમણી તરફ વળે છે અને Z સુધી પહોંચવા માટે 4 km ચાલે છે. Z એ Y ની પૂર્વમાં છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.109 નીચે આપેલા બે જોડીના સમૂહની જેમ જ સમાન પેટર્ન ધરાવતી જોડી પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.
RJO : QIN
DLF : CKE

Ans
✗ 1. LOB:OAS
✗ 2. MJF:ATH
✗ 3. TDE:VFG
✓ 4. ZCL:YBK

Q.110 A, B, C, D અને E પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. માત્ર એક જ વ્યક્તિ A કરતાં મોટી છે. B એ C કરતાં નાનો છે પરંતુ D કરતાં મોટો છે. E સૌથી નાનો છે.
તો સૌથી મોટું કોણ છે?

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. E

Q.111 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) M R O T K S B Y M C W W D Y A U U U X W J (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે ?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એક
✓ 4. એક પણ નહીં

Q.112 A, B, C, Q, S અને T એક જ ઈમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે.
C એ માળ ક્રમાંક 5 પર રહે છે. S એ C ની ઉપરના એક માળ પર રહે છે. Q ની નીચે ફક્ત T રહે છે. B એ બેકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે.
A ની નીચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. એક
✗ 3. ચાર
✓ 4. બે

Q.113 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'LAST' ને '3417' તરીકે અને 'TEAL' ને '6143' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'E' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 6
✗ 3. 4
✗ 4. 1

Q.114 જો 7 ફેબ્રુઆરી 2011 ના રોજ સોમવાર હોય, તો 30 એપ્રિલ 2025 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. શુક્રવાર
✗ 2. ગુરુવાર
✗ 3. મંગળવાર
✓ 4. બુધવાર

Q.115 C, F, G, M, N, Q અને X એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. F એ C ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. F ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, તો F અને M ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. C અને X ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. N એ G ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. C ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, તો Q અને C ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 2
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. 4

Q.116 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1.તારો
2.બ્રહ્માંડ
3.આકાશગંગા

Ans
- ✗ 1. 3,2,1
- ✓ 2. 2,3,1
- ✗ 3. 2,1,3
- ✗ 4. 1,2,3

Q.117 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે.
(ડાબી બાજુ) & 5 * # & 4 6 4 3 Ω * 6 1 9 # $ 5 6 (જમણી બાજુ)
જો શ્રેણીમાંથી તમામ પ્રતીકોને દૂર કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી 3જા ક્રમે હશે?

Ans
- ✓ 1. 9
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 1

Q.118 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.
વિધાનો: બધા જ ધૂમકેતુ એ ધૂળ છે. કોઈપણ ધૂમકેતુ એ સ્ટાર નથી.
તારણ (I): કેટલાક સ્ટાર એ ધૂળ છે.
તારણ (II): બધી જ ધૂળ એ સ્ટાર છે.

Ans
- ✓ 1. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
- ✗ 2. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
- ✗ 3. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.
- ✗ 4. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

Q.119 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે.
MOON NOTE WIND SUN
દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પહેલા આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનતા કેટલા અક્ષર-સમૂહોમાં એક પણ સ્વર નહીં દેખાય?

Ans
- ✓ 1. ચાર
- ✗ 2. એક
- ✗ 3. બે
- ✗ 4. ત્રણ

Q.120 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પાંચ વ્યક્તિઓ, કિરણ, લીલા, મોહન, નિશા અને પવન પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. હરોળની બરાબર મધ્યમાં કોણ બેઠું છે?
(I) કિરણ ડાબા છેડે બેઠી છે. પવન જમણા છેડે બેઠો છે. નિશા ડાબી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને બેઠી છે.
(II) લીલા એ નિશાની તરત જ બાજુમાં બેઠી છે. મોહન કોઈપણ છેડે બેઠો નથી.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✓ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.121 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલું નામ અને સરનામું સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલું હોય.

Mr. Vivek S. Choudhary
House No. 88C, Ashok Vihar,
Main Road, Rohini,
New Delhi – 110085

Ans
✗ 1. Mr. Vivek S. Choudhary, House No. 88B, Ashok Vihar, Main Road, Rohini, New Delhi – 110085

✗ 2. Mr. Vivek R. Choudhary, House No. 88C, Ashok Vihar, Main Road, Rohini, New Delhi – 110085

✗ 3. Mr. Vivek S. Choudhary, House No. 88C, Ashoka Vihar, Main Road, Rohini, New Delhi – 110085

✓ 4. Mr. Vivek S. Choudhary, House No. 88C, Ashok Vihar, Main Road, Rohini, New Delhi – 110085

Q.122 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

RCQ NYM JUI FQE ?

Ans
✓ 1. BMA

✗ 2. BMC

✗ 3. BNA

✗ 4. BQA

Q.123 જો સંખ્યા 7624851 ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં સૌથી મોટા અને સૌથી નાના અંક વચ્ચેનો તફાવત શું હશે?

Ans
✓ 1. 8

✗ 2. 7

✗ 3. 9

✗ 4. 6

Q.124 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન. "Chair" માટેનો કોડ શું છે?
વિધાન I: "Chair Table" ને "ki no" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Chair" ને "ki" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 3. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લઈને (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.125 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને બેઠેલા 55 લોકોની એક હરોળમાં, રાજન જમણા છેડાથી 17મા સ્થાને છે. જો કવિતા રાજનની ડાબી બાજુથી આઠમા સ્થાને બેઠી હોય, તો નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો. કવિતા હરોળના ડાબા છેડાથી _____ સ્થાને બેઠી છે.

Ans
✗ 1. 32મા
✗ 2. 30મા
✓ 3. 31મા
✗ 4. 33મા

Q.126 E, F, G, H, K, L અને M દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
M અને E ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકોની પરીક્ષા છે. E ની પરીક્ષા અઠવાડિયાના છેલ્લા દિવસે છે. F અને H ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. G ની તરત પહેલાંના દિવસે K ની પરીક્ષા છે. L ની પરીક્ષા શુક્રવારે હોતી નથી.
L ની પરીક્ષા પછી કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. છ
✗ 4. પાંચ

Q.127 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલ છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન. બિંદુ L ની સાપેક્ષમાં બિંદુ M કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: બિંદુ L થી, ઉત્તર દિશામાં 9 m ચાલવાથી બિંદુ P પર પહોંચાય છે.
વિધાન II: બિંદુ P થી જમણી તરફ વળીને 12 m ચાલવાથી બિંદુ M પર પહોંચાય છે.

Ans
✓ 1. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લઈને (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.128 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક ધરાવતી શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) * Q 5 4 @ $ 9 V K I # C P L A 8 6 $ @ V T N (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો ડાબી બાજુથી સાતમા ક્રમે નીચેનામાંથી કયું હશે?

Ans
✗ 1. C
✓ 2. I
✗ 3. 9
✗ 4. K

Q.129 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન. "Tiger" માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?
વિધાન I: "Tiger Lion" ને "ra pe" તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Lion Elephant" ને "pe xu" તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.130 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A+ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના માતા છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે ' A એ B ની પુત્રી છે'
આપેલી માહિતીના આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પિતાના માતા
✗ 2. પુત્રીની પુત્રી
✗ 3. માતાના માતા
✓ 4. ભાઈની પુત્રી

Q.131 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 2314 1358 8435 726 828 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિઃશેષ વિભાજ્ય હશે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. ચાર
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.132 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

એક પરિવારમાં 5 વ્યક્તિઓ D, F, H, K અને M છે. D નો K સાથે શો સંબંધ છે?
(I) D એ F નો પુત્ર છે. F એ K ના પિતા છે. K એ F ની પુત્રી છે.
(II) H એ F ની પત્ની છે. M એ D નો ભાઈ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.133 શ્રીમાન ઝાઈ બિંદુ A થી શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 4 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લે છે, 19 km ડ્રાઇવ કરે છે, જમણો વળાંક લઈને 8 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લે છે અને 28 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે અને 4 km ડ્રાઇવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેમણે કેટલું દૂર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી નિર્દિષ્ટ ન હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંકો છે)

Ans
✗ 1. 8 km ઉત્તર તરફ
✗ 2. 6 km પૂર્વ તરફ
✓ 3. 9 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 4. 7 km ઉત્તર તરફ

Q.134 નીચે આપેલા અક્ષર, સંખ્યા અને પ્રતીકોની શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી જ સંખ્યાઓ એક જ અંકની સંખ્યાઓ છે.
(ડાબી બાજુ) O 4 € V T 8 $ % X G L 6 Y 7 @ & 1 X S & E N (જમણી બાજુ)
જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો ડાબી બાજુથી છઠ્ઠા સ્થાને નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ આવશે?

Ans
✓ 1. X
✗ 2. 6
✗ 3. G
✗ 4. 8

Q.135 C, D, S, T, W અને Y પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. Y કરતાં ઓછા ગુણ મેળવનાર માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ છે. S ના ગુણ Dના ગુણ કરતાં વધુ છે અને S તથા Dની વચ્ચેના ગુણ મેળવનાર કોઈ વ્યક્તિ નથી. D અને Cની વચ્ચેના ગુણ મેળવનાર માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ છે. W એ T કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. C કરતાં ઓછા ગુણ કોઈએ મેળવ્યા નથી. W કરતાં વધુ ગુણ કેટલા લોકોએ મેળવ્યા છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એક
✓ 4. શૂન્ય

Q.136 EVOLUTION શબ્દના (ડાબેથી જમણે ગણતરી કરતા) પ્રથમ, બીજા, છઠ્ઠા અને નવમા એમ ચારેય અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને કેટલા અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય, જેમાં દરેક અક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરવાનો છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. એક
✗ 3. બે કરતાં વધુ
✗ 4. એક પણ નહીં

Q.137 એક વર્ગના તમામ 44 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર દિશા તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. પેની એ જમણી બાજુના છેડાથી 21મા સ્થાને છે, જ્યારે એન્ડી એ ડાબી બાજુના છેડાથી 7મા સ્થાને છે. તો પેની અને એન્ડીની વચ્ચે કેટલા વિદ્યાર્થીઓ ઊભા છે?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 17
✗ 3. 18
✓ 4. 16

Q.138 C, R, O, S, I, E અને D પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. S અને Iની વચ્ચે માત્ર પાંચ લોકોની પરીક્ષા છે. I અને E ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ લોકોની પરીક્ષા છે. E અને Sની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. Cની પરીક્ષા બુધવારે છે. Dની પરીક્ષા Rની પરીક્ષાના પછી કોઈક દિવસે છે પરંતુ Oની પરીક્ષાના પહેલાં કોઈ એક દિવસે છે. R અને Oની વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. બે
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.139 નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય કયો વિકલ્પ દર્શાવે છે?
120.05 ÷ 5.95 - 6.99 + 15.02 = ?

Ans
✗ 1. 40
✗ 2. 52
✗ 3. 18
✓ 4. 28

Q.140 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	% 5 4 9 * 3 + # 7 $ & 1 ! 8
કોડ	M Q T F G S D H L W A E J X

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

+ 1 * & 8 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
- ✗ 1. FEGAD
- ✗ 2. XEGAT
- ✓ 3. XEGAD
- ✗ 4. XEGAS

Q.141 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણી તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. ભારત
2. સિલીગુડી
3. પશ્ચિમ બંગાળ

Ans
- ✗ 1. 3, 2, 1
- ✓ 2. 1, 3, 2
- ✗ 3. 2, 1, 3
- ✗ 4. 1, 2, 3

Q.142 આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

RNJ 3, SMK 6, TLL 9, UKM 12, ?

Ans
- ✓ 1. VJN 15
- ✗ 2. VLN 14
- ✗ 3. VJM 18
- ✗ 4. VKN 13

Q.143 જો 4 મે 2005ના રોજ બુધવાર હતો, તો 17 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans
- ✓ 1. શુક્રવાર
- ✗ 2. મંગળવાર
- ✗ 3. ગુરુવાર
- ✗ 4. બુધવાર

Q.144 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1.ખોરાક
2.શાકભાજી
3.ગાજર

Ans
- ✗ 1. 2,3,1
- ✓ 2. 1,2,3
- ✗ 3. 2,1,3
- ✗ 4. 3,1, 2

Q.145 A, B, C, D, અને E જુદી જુદી ઊંચાઈ ધરાવે છે. C એ A કરતાં ઊંચો છે પરંતુ E કરતાં નીચો છે. A એ D કરતાં ઊંચો છે. B એ D કરતાં ઊંચો છે. બે કરતાં વધુ લોકો B કરતાં ઊંચા છે.
કેટલા લોકો D કરતાં ઊંચા છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. ચાર
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.146 જો 'A' નો અર્થ '÷' થાય, 'B' નો અર્થ '×' થાય, 'C' નો અર્થ '+' થાય અને 'D' નો અર્થ '−' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

3 B 39 C 28 A 1 D 29 = ?

Ans
✗ 1. 119
✓ 2. 116
✗ 3. 117
✗ 4. 114

Q.147 P, C, A અને E એ ચારેય અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને અને દરેક શબ્દમાં દરેક અક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને, ચાર અક્ષરોવાળા કેટલા અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 2
✗ 3. 0
✗ 4. 1

Q.148 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, UEHC એ VGKG સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, IHYM એ JJBQ સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, RQSC એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✓ 1. SSVG
✗ 2. STSG
✗ 3. SRVF
✗ 4. RTVH

Q.149 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ તે એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. MON
✓ 2. ILJ
✗ 3. TVU
✗ 4. WYX

Q.150 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલ છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન. રેલ્વે સ્ટેશનની સાપેક્ષમાં પોસ્ટ ઓફિસ કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: રેલ્વે સ્ટેશનથી, સિનેમા તરફ પશ્ચિમમાં 14 m ચાલો.
વિધાન II: પોસ્ટ ઓફિસ એ સિનેમાની બરાબર ઉત્તરમાં છે.

Ans
✗ 1. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લઈને (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	21/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the sentence that uses the past tense correctly.**

Ans
- ✔ 1. The students had been studying when the bell rang.
- ✘ 2. The students had study when the bell rang.
- ✘ 3. The students have been studying when the bell rang.
- ✘ 4. The students was studying when the bell rang.

Q.2 **Select the most appropriate idiom that correctly replaces the underlined part of the given sentence.**

The champion athlete remained confident before the final race and never grabbed a bite to eat about participating.

Ans
- ✘ 1. burned his bridges
- ✘ 2. hit the nail on the head
- ✔ 3. got cold feet
- ✘ 4. was caught red-handed

Q.3 **Arrange the following segments in the correct order to form a grammatically correct and complete sentence:**
A. the tiny errors hidden
B. since the microscope's image quality was so poor,
C. inside the complex crystal structure
D. the visually impaired researcher needed special computer filters to spot
E. which standard manual checks had completely missed

Ans
- ✘ 1. A C E D B
- ✘ 2. C E D B A
- ✔ 3. B D A C E
- ✘ 4. C A B D E

Q.4 **Identify the meaning of a homonym of the bold word in the sentence.**
He will file the documents after the meeting.

Ans
- ✔ 1. tool for smoothing
- ✘ 2. to keep something for future use
- ✘ 3. to record information officially
- ✘ 4. to arrange systematically

Q.5 **Choose the suitable article to complete the given sentence**
He is going to spend __ night at the guesthouse before moving on.

Ans
- ✔ 1. the
- ✘ 2. No article
- ✘ 3. a
- ✘ 4. an

Q.6 **Select the correct one-word substitution for “a highly unpleasant, annoying, or objectionable sound that causes discomfort or irritation.”**

Ans

✗ 1. Nasty

✓ 2. Cacophony

✗ 3. Rusty

✗ 4. Husky

Q.7 **Select the option which correctly converts the given simple sentence to complex sentence.**

To our great surprise, the dark horse candidate won the local mayoral election.

Ans

✗ 1. To our great surprise, when the dark horse candidate won the local mayoral election.

✗ 2. It was our great surprise so that the dark horse candidate won the local mayoral election.

✓ 3. We were greatly surprised when the dark horse candidate won the local mayoral election.

✗ 4. We were greatly surprised and the dark horse candidate won the local mayoral election.

Q.8 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**
Aman said to his sister, "I finished the science project yesterday and submitted it to the teacher this morning."

Ans

✓ 1. Aman told his sister that he had finished the science project the day before and had submitted it to the teacher that morning.

✗ 2. Aman told his sister that he would finish the science project the day before and would submit it to the teacher that morning.

✗ 3. Aman told his sister that he finished the science project yesterday and submitted it to the teacher this morning.

✗ 4. Aman told his sister that he has finished the science project the previous day and submitted it to the teacher this morning.

Q.9 **In the following sentence, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**

Jessica and I left <u>her backpacks in the classroom</u>.

Ans

✗ 1. my backpacks in the classroom

✗ 2. their backpacks in the classroom

✓ 3. our backpacks in the classroom

✗ 4. his backpacks in the classroom

Q.10 **Select the sentence that uses the past tense correctly.**

Ans

✗ 1. They was playing football in the park all afternoon.

✗ 2. They were play football in the park all afternoon.

✓ 3. They were playing football in the park all afternoon.

✗ 4. They are playing football in the park all afternoon.

Q.11 **Choose the synonym for the highlighted word in the sentence:**
The cautious driver checked the road twice before moving.

Ans

✗ 1. regardless

✓ 2. careful

✗ 3. brave

✗ 4. careless

Q.12 **In the following sentence, you are required to fill in the blanks by choosing the option that best completes the sentence.**
___ the weather forecast warned of heavy rainfall, the team decided to continue their trek, ___ they believed they had enough time to reach the base camp safely.

Ans
✗ 1. Though, or
✓ 2. Although, as
✗ 3. Since, and
✗ 4. Because, yet

Q.13 **Select the most appropriate option to substitute the underlined word segment in the given sentence.**
It is estimated that one to three million people were tragically killed in the long and determined attempts to achieve and enforce a cause they strongly believed in.

Ans
✗ 1. expedition
✗ 2. journey
✓ 3. crusade
✗ 4. adventure

Q.14 **Choose the sentence that is correctly written in the passive voice.**

Ans
✗ 1. The journalist interviewed the author yesterday.
✗ 2. The artist painted a beautiful mural on the wall.
✗ 3. The students revised the chapter thoroughly before the test.
✓ 4. The library was renovated by the university during the summer break.

Q.15 **"Do they live in this city?" નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. શું તેઓ આ શહેર છોડીને ગયા છે?
✓ 2. શું તેઓ આ શહેરમાં રહે છે?
✗ 3. તેઓ આ શહેરમાં રહે છે.
✗ 4. તેઓ આ શહેરમાં રહેતા હતા.

Section : **Gujarati**

Q.16 **આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : માતા રસોડામાં રસોઈ બનાવી રહી છે.**

Ans
✗ 1. Mother is cook in the kitchen.
✗ 2. Mother are cooking in the kitchen.
✓ 3. Mother is cooking in the kitchen.
✗ 4. Mother cooking in the kitchen.

Q.17 **'જીવતર ધૂળ હોવું' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?**

Ans
✗ 1. નવું જીવન શરૂ કરવું.
✗ 2. સુખી અને સમૃદ્ધ જીવન જીવવું.
✗ 3. ધૂળમાં રમવું.
✓ 4. જીવન જીવવાનો કોઈ અર્થ ન રહેવો.

Q.18 **નીચે આપેલ પંક્તિનો અલંકાર ઓળખાવો.**
ઝેર ને અમરત એમાં આગલાં ને પાછલાં,
ઊનાં રે પાણીનાં અદ્ભુત માછલાં.

Ans
✓ 1. અંત્યનુંપ્રાસ અલંકાર
✗ 2. ઉપમા અલંકાર
✗ 3. યમક અલંકાર
✗ 4. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર

Q.19 'ચંદ્ર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. તરુ

✗ 2. વિહંગ

✓ 3. સુધાંશુ

✗ 4. ભાસ્કર

Q.20 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✓ 1. પુસ્તકાલયમાં મુખ્યત્વે ત્રણ પ્રકારનાં પુસ્તકો છે: સાહિત્યિક, વૈજ્ઞાનિક અને ઐતિહાસિક.

✗ 2. પુસ્તકાલયમાં મુખ્યત્વે ત્રણ પ્રકારનાં પુસ્તકો છે સાહિત્યિક, વૈજ્ઞાનિક અને ઐતિહાસિક.

✗ 3. પુસ્તકાલયમાં મુખ્યત્વે ત્રણ પ્રકારનાં પુસ્તકો છે: સાહિત્યિક, વૈજ્ઞાનિક અને ઐતિહાસિક

✗ 4. પુસ્તકાલયમાં મુખ્યત્વે ત્રણ પ્રકારનાં પુસ્તકો છે; સાહિત્યિક, વૈજ્ઞાનિક અને ઐતિહાસિક.

Q.21 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans

✗ 1. ઊંચું મકાન દૂરથી પણ સ્પષ્ટ દેખાય છે.

✗ 2. સુંદર લાલ ફૂલો બગીચાની શોભા વધારે છે.

✓ 3. જેને સર્વોત્તમ ઇનામ મળ્યું તે ખૂબ રાજી થયો.

✗ 4. તે જૂની ગાડી લઈને બજાર તરફ ગયો.

Q.22 રંક શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans

✗ 1. ખેડૂત

✗ 2. ગરીબ

✓ 3. રાજા

✗ 4. ભિખારી

Q.23 'જો તમે નિયમોનું પાલન કરશો તો તમને મુશ્કેલી નહીં પડે.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?

Ans

✗ 1. If you follow the rules, you would not face any difficulty.

✗ 2. If you followed the rules, you will not face any difficulty.

✗ 3. If you will follow the rules, you will not face any difficulty.

✓ 4. If you follow the rules, you will not have any difficulty.

Q.24 'ક્ષ' એ કયા વર્ણોના જોડાણથી બનેલો સંયુક્ત વ્યંજન છે?

Ans

✓ 1. ક્ + ષ્ + અ

✗ 2. ક્ + શ્ + અ

✗ 3. ખ્ + ષ + અ

✗ 4. ચ્ + છ + અ

Q.25 'સુખદુઃખ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. અવ્યયીભાવ

✗ 2. કર્મધારય

✓ 3. દ્વંદ્વ

✗ 4. દ્વિગુ

Q.26 આપેલ વિકલ્પમાંથી 'તલ્લીન' શબ્દનો સાચો સંધિ વિચ્છેદ શોધો.

Ans

✗ 1. તલ્લી + ન

✓ 2. તત્ + લીન

✗ 3. તન્ + લીન

✗ 4. ત + લ્લીન

Q.27 **‘સો’ માંથી ‘સૌ’ બનાવવા માટે કયા સ્વરમાં ફેરફાર કરવો પડશે?**

Ans

✔ 1. 'ઓ' ના સ્થાને 'ઔ'

✘ 2. 'ઉ' ના સ્થાને 'ઊ'

✘ 3. 'ઔ' ના સ્થાને 'ઓ'

✘ 4. 'એ' ના સ્થાને 'ઐ'

Q.28 **આંખો જાય ભરાઈ વાટ તરુની કાંટાળી ડાળી નડે : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.**

Ans

✔ 1. શાર્દૂલવિક્રીડિત

✘ 2. પૃથ્વી

✘ 3. મંદાક્રાન્તા

✘ 4. શિખરિણી

Q.29 **નીચેનામાંથી કયા શબ્દની જોડણી શુદ્ધ છે?**

Ans

✘ 1. દીવાળી

✘ 2. દિવાલી

✔ 3. દિવાળી

✘ 4. દીવાલી

Q.30 **નીચેનામાંથી કક્કાવારી મુજબ સૌથી છેલ્લો શબ્દ કયો આવશે?**

Ans

✘ 1. કબૂતર

✘ 2. કાગડો

✔ 3. મોર

✘ 4. ચકલી

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 **નીચેનામાંથી કોણ 'પર્યાવરણીય સિદ્ધિ માટે 2026 ના ટાયલર પુરસ્કાર' (2026 Tyler Prize for Environmental Achievement) ના વિજેતા છે?**

Ans

✘ 1. માધવ ગાડગિલ (Madhav Gadgil)

✘ 2.
માઈકલ મેન (Michael Mann)

✔ 3.
ટોબી કિયર્સ (Toby Kiers)

✘ 4.
જેન ગુડઓલ (Jane Goodall)

Q.32 **જલાવરણના નીચેનામાંથી કયા ઘટકમાં પાણી મોટા પાયે અને સતત વૈશ્વિક પ્રવાહોમાં ગતિ કરે છે?**

Ans

✘ 1. હિમનદીઓ

✘ 2. સરોવરો

✔ 3. મહાસાગરો

✘ 4. નદીઓ

Q.33 **કયા ત્રણ દેશોએ સંયુક્ત રીતે 2026 FIFA વર્લ્ડ કપનું આયોજન કર્યું હતું?**

Ans

✘ 1. કેનેડા, આર્જેન્ટિના અને મેક્સિકો

✘ 2. USA, બ્રાઝિલ અને મેક્સિકો

✘ 3. USA, કેનેડા અને કોસ્ટા રિકા

✔ 4. USA, કેનેડા અને મેક્સિકો

Q.34 ભારતમાં લોકસભા ચૂંટણીઓમાં પ્રતિનિધિઓને ચૂંટવા માટે કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે?

Ans
✗ 1. પ્રમાણસર પ્રતિનિધિત્વ પદ્ધતિ
✓ 2. ફર્સ્ટ પાસ્ટ ધ પોસ્ટ સિસ્ટમ
✗ 3. મિક્સ્ડ મેમ્બર સિસ્ટમ
✗ 4. સિંગલ ટ્રાન્સફરેબલ વોટ સિસ્ટમ

Q.35 જાન્યુઆરી 2026 માં નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશમાં વાઇબ્રન્ટ ગુજરાત રિજનલ કોન્ફરન્સ (Vibrant Gujarat Regional Conference) યોજાઈ હતી?

Ans
✗ 1. ઉત્તર ગુજરાત
✓ 2. કચ્છ અને સૌરાષ્ટ્ર
✗ 3. મધ્ય ગુજરાત
✗ 4. દક્ષિણ ગુજરાત

Q.36 જૂન 2026 માં, ડિફેન્સ રિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓર્ગેનાઈઝેશન (DRDO) દ્વારા કયા દરિયાઈ હુમલા માટેના સ્વદેશી હથિયાર (indigenous maritime strike weapon)ની મેઇડન ફ્લાઇટ-ટેસ્ટ (maiden flight-test) સફળતાપૂર્વક કરવામાં આવી હતી?

Ans
✗ 1. સુપરસોનિક મિસાઈલ આસિસ્ટેડ ટોર્પીડો રિલીઝ (Supersonic Missile Assisted Torpedo Release)
✓ 2.
નેવલ એન્ટી-શિપ મિસાઈલ-મીડિયમ રેન્જ (Naval Anti-Ship Missile-Medium Range)
✗ 3.
એક્સટેન્ડેડ રેન્જ હેવી વેઇટ ટોર્પીડો (Extended Range Heavy Weight Torpedo)
✗ 4.
ઓટોનોમસ અંડરવોટર લોઇટરિંગ મ્યુનિશન (Autonomous Underwater Loitering Munition)

Q.37 માયોપિયા ધરાવતી આંખ (myopic eye)માં દૂરની વસ્તુનું પ્રતિબિંબ ક્યાં રચાય છે?

Ans
✗ 1. બરાબર રેટિના પર
✓ 2. રેટિનાની આગળની તરફ
✗ 3. રેટિનાની સપાટીની પાછળ
✗ 4.
આંખના લેન્સની પાછળ

Q.38 નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયા મુખ્યત્વે મહાસાગરો, વાતાવરણ અને જમીનની સપાટી વચ્ચે પાણીના સતત વહન (ચક્રણ) માટે જવાબદાર છે?

Ans
✓ 1. બાષ્પીભવન અને વૃષ્ટિ (વરસાદ) ચક્ર
✗ 2. ભૂગર્ભ જળ સંગ્રહ અને નદીનું ધોવાણ
✗ 3. મહાસાગરીય પ્રવાહ અને મોજાંની ક્રિયા
✗ 4. હિમનદીનું પીગળવું અને દરિયાકાંઠાનું નિક્ષેપણ

Q.39 મે 2026માં, DRDO અને ભારતીય વાયુસેનાએ કઈ સ્વદેશી પ્રિસિઝન-ગાઇડેડ વેપન સિસ્ટમનું પ્રથમ સફળ ઉડ્ડયન પરીક્ષણ કર્યું હતું?

Ans
✗ 1. મેન પોર્ટેબલ એન્ટિ-ટેન્ક ગાઈડેડ મિસાઇલ (MPATGM)
✗ 2. સ્ટેન્ડઑફ એન્ટિ-ટેન્ક મિસાઇલ (SANT)
✗ 3. સુપરસોનિક મિસાઇલ આસિસ્ટેડ રિલીઝ ઑફ ટોર્પિડો (SMART)
✓ 4. ટેક્ટિકલ એડવાન્સ્ડ રેન્જ ઑગ્મેન્ટેશન (TARA)

Q.40 મે 2026 માં, નોર્વે દ્વારા કોને ગ્રાન્ડ ક્રોસ ઓફ ધ રોયલ નોર્વેજિયન ઓર્ડર ઓફ મેરિટ (Grand Cross of the Royal Norwegian Order of Merit)થી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?

Ans
✗ 1. ભારતના વિદેશ મંત્રી
✗ 2. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
✗ 3. ભારતના ગૃહમંત્રી
✓ 4. ભારતના વડાપ્રધાન

Q.41 કઈ બે સંસ્થાઓએ સંયુક્ત રીતે '2026 સ્પ્રિંગ મીટિંગ્સ' (2026 Spring Meetings) નું આયોજન કર્યું હતું?

Ans

✗ 1. વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા અને આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાંકીય ભંડોળ

✓ 2. આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાંકીય ભંડોળ અને વર્લ્ડ બેંક ગ્રૂપ

✗ 3. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર અને વર્લ્ડ બેંક ગ્રૂપ

✗ 4. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર અને વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા

Q.42 શાસ્ત્રીય નૃત્ય શૈલી, ભરતનાટ્યમનો ઉદ્ગમ હાલના કયા ભારતીય રાજ્યમાંથી થયો છે?

Ans

✗ 1. મણિપુર

✗ 2. કેરળ

✓ 3. તમિલનાડુ

✗ 4. આંધ્ર પ્રદેશ

Q.43 ભારતીય સૈનિકોને યુરોપિયન લશ્કરી પદ્ધતિઓમાં તાલીમ આપવાની પ્રથા કોણે શરૂ કરી હતી, જેના કારણે 'સિપાહીઓ'નો ઉદય થયો?

Ans

✗ 1. રોબર્ટ ક્લાઇવ

✗ 2.
લોર્ડ વેલેસ્લી

✓ 3.
ડુપ્લેક્સ (Dupleix)

✗ 4. વોરન હેસ્ટિંગ્સ (Warren Hastings)

Q.44 એક પુરાતત્ત્વવિદ (archaeologist) એક એવા મંદિરનું નિરીક્ષણ કરે છે જેમાં બાર જોડી વિશાળ કોતરેલા પૈડાં અને સાત ઘોડા તેની ડિઝાઇનમાં સંકળાયેલા છે. આ સ્થાપત્ય તત્ત્વોના આધારે, કયું અર્થઘટન સૌથી યોગ્ય છે?

Ans

✗ 1. મંદિરનું આયોજન એક કિલ્લેબંધીવાળા ધાર્મિક સંકુલ તરીકે કરવામાં આવ્યું હતું.

✓ 2. મંદિરની ડિઝાઇન સૂર્ય ભગવાનના રથ જેવી રાખવામાં આવી હતી.

✗ 3. મંદિરમાં એક સરળ ચોરસ ગર્ભગૃહની ગોઠવણી અનુસરવામાં આવી હતી.

✗ 4. મંદિરમાં ગર્ભગૃહની ઉપર નળાકાર શિખર પર ભાર મૂકવામાં આવ્યો હતો.

Q.45 જે ઓક્સાઇડ એસિડિક અને બેઝિક બંને ગુણધર્મો ધરાવે છે તેને શું કહેવામાં આવે છે?

Ans

✓ 1. ઉભયગુણી ઓક્સાઇડ સંયોજનો (Amphoteric oxide compounds)

✗ 2. તટસ્થ ઓક્સાઇડ સંયોજનો (Neutral oxide compounds)

✗ 3. એસિડિક ઓક્સાઇડ સંયોજનો (Acidic oxide compounds)

✗ 4. બેઝિક ઓક્સાઇડ સંયોજનો (Basic oxide compounds)

Q.46 1950 ના દાયકા દરમિયાન ભારતમાં ગ્રામીણ વિકાસ અંગે કર્વે સમિતિ (Karve Committee) ની મુખ્ય ભલામણ શું હતી?

Ans

✗ 1. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાંથી કૃષિ નિકાસનો વિસ્તાર કરવો

✗ 2. શહેરી વિસ્તારોમાં ભારે ઔદ્યોગિક પ્લાન્ટની સ્થાપના કરવી

✓ 3. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં લઘુ ઉદ્યોગોને પ્રોત્સાહન આપવું

✗ 4. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં વિદેશી રોકાણને પ્રોત્સાહિત કરવું

Q.47 ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 164(4) મુજબ, રાજ્યની ધારાસભાના સભ્ય ન હોય તેવા મંત્રી, ધારાસભાના સભ્ય બન્યા વિના વધુમાં વધુ કેટલા સમયગાળા માટે પોતાના પદ પર ચાલુ રહી શકે છે?

Ans

✓ 1. મહત્તમ સતત છ મહિનાનો સમયગાળો

✗ 2. મહત્તમ સતત એક વર્ષનો સમયગાળો

✗ 3. મહત્તમ સતત છ અઠવાડિયાનો સમયગાળો

✗ 4. મહત્તમ સતત ત્રણ મહિનાનો સમયગાળો

Q.48 **મૌર્ય વહીવટીતંત્રની કઈ વિશેષતાએ સામ્રાજ્યના દૂરના પ્રદેશો પર નિયંત્રણ જાળવી રાખવામાં મદદ કરી હતી?**

Ans

✗ 1. શાસન માટે આદિવાસી નેતાઓ પર નિર્ભરતા

✓ 2.
રાજા પ્રત્યે વફાદાર શાસકો (governors) અને અધિકારીઓની નિમણૂક

✗ 3.
કોઈપણ કેન્દ્રીય સત્તાની ગેરહાજરી

✗ 4.
જીતી લેવાયેલા પ્રદેશોને સંપૂર્ણ સ્વાયત્તતા આપવામાં આવી.

Q.49 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન પરાવર્તનના નિયમનું સાચું વર્ણન કરે છે?**

Ans

✓ 1. આપાતકોણ એ પરાવર્તન કોણ જેટલો હોય છે

✗ 2. પરાવર્તન કોણ એ આપાતકોણ કરતાં વધુ હોય છે

✗ 3. વક્રીભવન કોણ એ પરાવર્તન કોણ જેટલો હોય છે

✗ 4. આપાતકોણ એ પરાવર્તન કોણ કરતાં વધુ હોય છે

Q.50 **જૂન 2026માં, કોણ ભારતનું 96મું ચેસ ગ્રાન્ડમાસ્ટર બન્યું?**

Ans

✗ 1. પ્રણવ વેંકટેશ (Pranav Venkatesh)

✗ 2. લિઓન લ્યુક મેન્ડોન્કા (Leon Luke Mendonca)

✓ 3. ઇથન વાઝ (Ethan Vaz)

✗ 4. રૌનક સધવાણી (Raunak Sadhwani)

Q.51 **રાજા રામમોહનરાય દ્વારા સ્થાપિત અને પ્રચારિત બ્રહ્મોસમાજનો મુખ્ય વૈચારિક સિદ્ધાંત શું હતો?**

Ans

✗ 1. વિસ્તૃત વિધિઓ દ્વારા પ્રાર્થના

✗ 2. મૂર્તિપૂજા અને ધાર્મિક વિધિઓ

✗ 3. દેવી-દેવતાઓને આહુતિ/નૈવેદ્ય અર્પણ કરવાં

✓ 4. એક જ ઈશ્વરમાં વિશ્વાસ

Q.52 **નીચેનામાંથી કયા ખંડમાં માનવ વસ્તીની સૌથી વધુ ગીચતા જોવા મળે છે?**

Ans

✗ 1. આફ્રિકા

✓ 2. એશિયા

✗ 3. યુરોપ

✗ 4. ઉત્તર અમેરિકા

Q.53 **જૈન દર્શનમાં, ભગવાન મહાવીરને સર્વોચ્ચ જ્ઞાન (Kevala Jnana) પ્રાપ્ત થયા પછી આપવામાં આવેલ 'જીન (Jina)' ઉપાધિનો શાબ્દિક અર્થ _____ થાય છે.**

Ans

✗ 1. પવિત્ર તીર્થયાત્રી

✗ 2. શિક્ષક અથવા ગુરુ

✓ 3. ઇન્દ્રિયો પર વિજય મેળવનાર

✗ 4. તપસ્વી સાધુ

Q.54 **વર્ષ 1992ના 74મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ દ્વારા ભારતીય બંધારણની 12મી અનુસૂચિમાં શહેરી સ્થાનિક સંસ્થાઓ (Urban Local Bodies)ના કાર્યાત્મક ક્ષેત્ર હેઠળ કેટલી બાબતોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે?**

Ans

✗ 1. 29 કાર્યાત્મક બાબતો

✗ 2. 24 કાર્યાત્મક બાબતો

✗ 3. 21 કાર્યાત્મક બાબતો

✓ 4. 18 કાર્યાત્મક બાબતો

Q.55 **ગુપ્તકાલીન સંસ્કૃત સાહિત્યની કઈ વિશેષતા (feature) એ શાસ્ત્રીય સાહિત્યિક પરંપરા તરીકેની તેની સ્થિતિને શ્રેષ્ઠ રીતે પ્રતિબિંબિત કરે છે?**

Ans

✔ 1. પ્રખ્યાત કવિતા, નાટક અને વિદ્વતાપૂર્ણ કૃતિઓ (scholarly works)નું નિર્માણ

✘ 2. સંસ્કૃત કૃતિઓનું મુખ્યત્વે ધાર્મિક શિલાલેખો (religious inscriptions) પૂરતું સીમિત હોવું

✘ 3. મુખ્યત્વે સત્તાવાર વહીવટી રેકોર્ડ માટે સંસ્કૃતનો ઉપયોગ

✘ 4. મુખ્યત્વે પ્રાદેશિક ભાષાઓમાં સાહિત્યિક કૃતિઓનો વિકાસ

Q.56 **માર્ચ 2026 માં, AI-આધારિત હેલ્થ ટેક્નોલોજીસને પ્રોત્સાહન આપવા માટે ઈન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સાયન્સ (IISc) દ્વારા શરૂ કરાયેલા મૂનશોટ પ્રોજેક્ટ (Moonshot project)ને નીચેનામાંથી કોના દ્વારા સહયોગ પ્રાપ્ત છે?**

Ans

✘ 1. વિપ્રો ફાઉન્ડેશન

✘ 2.
દેસાઈ સેઠી ટ્રસ્ટ

✔ 3.
પ્રતીક્ષા ટ્રસ્ટ

✘ 4.
અઝીમ પ્રેમજી ફાઉન્ડેશન

Q.57 **નીચેનામાંથી કયો વિષય સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (macroeconomics) હેઠળ અભ્યાસ કરાતા વિષય તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?**

Ans

✘ 1. સીમાંત ઉત્પાદકતા

✘ 2. ગ્રાહક દ્વારા લેવાતા નિર્ણયો

✔ 3. રાષ્ટ્રીય આવક

✘ 4. વસ્તુ બજારમાં કિંમત નિર્ધારણ

Q.58 **વર્ષ 2026 માં ગુજરાતમાંથી પદ્મશ્રી પુરસ્કાર વિજેતા બનેલા મીર હાજીભાઈ કાસમભાઈ કયા વાદ્યના વાદન માટે જાણીતા છે?**

Ans

✔ 1. ઢોલક

✘ 2. વાંસળી

✘ 3. સિતાર

✘ 4. તબલા

Q.59 **કેરૂ પઠાર' (The Karroo Plateau) કયા દેશમાં આવેલો છે?**

Ans

✘ 1. ઓસ્ટ્રેલિયા

✘ 2. ઇથોપિયા

✔ 3. દક્ષિણ આફ્રિકા

✘ 4. ગ્રીનલેન્ડ

Q.60 **વર્ષ 2020 માં દાખલ કરવામાં આવેલા કૃષિ માર્કેટિંગ સુધારાઓ અંગે કેટલાક ખેડૂતો દ્વારા વ્યક્ત કરવામાં આવેલી મુખ્ય ચિંતા કઈ હતી?**

Ans

✔ 1. પાકના વેચાણ માટે ખાનગી ખરીદદારો પર વધુ પડતી નિર્ભરતા

✘ 2. સબસિડીવાળા કૃષિ ઇનપુટ્સની ઉપલબ્ધતામાં વધારો

✘ 3. કૃષિ ઉત્પાદનો માટે નિકાસ પ્રોત્સાહનનો વિસ્તાર

✘ 4. કૃષિ સંશોધનમાં ઉચ્ચ સરકારી રોકાણ

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 જો $\sin\theta + \cos\theta = \frac{\sqrt{5}}{2}$ હોય, તો $\sin^6\theta + \cos^6\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✔ 1. $\frac{61}{64}$
- ✘ 2. $\frac{63}{64}$
- ✘ 3. $\frac{59}{64}$
- ✘ 4. $\frac{47}{64}$

Q.62 એક વાહન 50 km/h ની ઝડપે 150 km, 60 km/h ની ઝડપે બીજા 120 km અને 90 km/h ની ઝડપે અન્ય 90 km નું અંતર કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે વાહનની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. 70 km/h
- ✘ 2. 65 km/h
- ✔ 3. 60 km/h
- ✘ 4. 55 km/h

Q.63 ₹5,000 નું 4 વર્ષમાં સાદું વ્યાજ ₹1,000 થાય છે, તો વ્યાજનો વાર્ષિક દર શોધો.

Ans
- ✘ 1. 6%
- ✔ 2. 5%
- ✘ 3. 3%
- ✘ 4. 4%

Q.64 જો વ્યાજની ગણતરી 7 વર્ષ માટે અર્ધવાર્ષિક ધોરણે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા વ્યાજે કરવામાં આવે, તો મુદ્દલમાં કુલ કેટલી વખત વ્યાજ ઉમેરવામાં આવશે?

Ans
- ✘ 1. 7 વર્ષમાં 21 વખત વ્યાજ ઉમેરવામાં આવશે.
- ✘ 2. 7 વર્ષમાં 10 વખત વ્યાજ ઉમેરવામાં આવશે.
- ✘ 3. 7 વર્ષમાં 7 વખત વ્યાજ ઉમેરવામાં આવશે.
- ✔ 4. 7 વર્ષમાં 14 વખત વ્યાજ ઉમેરવામાં આવશે.

Q.65 એક કારખાનાએ પાંચ દિવસ દરમિયાન 120, 115, 130, 125, અને 110 એકમોનું ઉત્પાદન કર્યું. સરેરાશ દૈનિક ઉત્પાદન કેટલું છે?

Ans
- ✔ 1. 120
- ✘ 2. 119
- ✘ 3. 123
- ✘ 4. 116

Q.66 બે ગોળાની ત્રિજ્યાનો સરવાળો 28 cm છે. તેમના પૃષ્ઠફળનો ગુણોત્તર 9 : 16 છે. તો મોટા ગોળાનું પૃષ્ઠફળ શોધો.

Ans
- ✔ 1. 1024π cm^2
- ✘ 2. 784π cm^2
- ✘ 3. 576π cm^2
- ✘ 4. 256π cm^2

Q.67 જો ₹1,000 વાર્ષિક 10% ના દરે 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે જમા કરવામાં આવે, તો 2 વર્ષના અંતે કુલ રકમ કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. ₹1,200
- ✔ 2. ₹1,210
- ✘ 3. ₹1,100
- ✘ 4. ₹1,250

Q.68 20 લીંબુની પડતર કિંમત એ 16 લીંબુની વેચાણ કિંમત જેટલી છે. આ દરે, 12 લીંબુની પડતર કિંમત જેટલો નફો મેળવવા માટે વિક્રેતાને કેટલા લીંબુ વેચવાની જરૂર છે?

Ans
- ✗ 1. 46
- ✗ 2. 50
- ✗ 3. 44
- ✓ 4. 48

Q.69 પાઇપ A અને પાઇપ B અનુક્રમે 15 કલાક અને 30 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. જો એકલા પાઇપ A ને 2 કલાક ખોલવામાં આવે અને પછી બંને પાઇપને આગલા (next) 3 કલાક માટે એકસાથે ખુલ્લા રાખવામા આવે, તો ટાંકીનો કુલ કેટલો ભાગ ભરાશે?

Ans
- ✗ 1. $\frac{1}{3}$
- ✓ 2. $\frac{13}{30}$
- ✗ 3. $\frac{4}{15}$
- ✗ 4. $\frac{11}{15}$

Q.70 બિંદુ Q (x, 5) અને બિંદુ P (0, 9) વચ્ચેનું અંતર 12 એકમ છે. જો x એ ધન (positive) હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✗ 1. $7\sqrt{2}$
- ✗ 2. $10\sqrt{2}$
- ✓ 3. $8\sqrt{2}$
- ✗ 4. $9\sqrt{2}$

Q.71 એક ફળવિક્રેતા ₹1,200 માં 120 કેરી ખરીદે છે. તેમાંથી 20 કેરી બગડેલી નીકળે છે. જો તેણે 25% નફો મેળવવો હોય, તો બાકી રહેલી કેરીઓને પ્રતિ કેરી કેટલા રૂપિયાના ભાવે વેચવી જોઈએ?

Ans
- ✗ 1. ₹25
- ✗ 2. ₹10
- ✗ 3. ₹20
- ✓ 4. ₹15

Q.72 જો એક સમઘનની દરેક ધારની લંબાઈ 3 સેમી હોય, તો તેનું ઘનફળ કેટલું થાય?

Ans
- ✗ 1. 9 cm^3
- ✗ 2. 18 cm^3
- ✓ 3. 27 cm^3
- ✗ 4. 36 cm^3

Q.73 એક ટ્રેન ચોક્કસ ઝડપે 120 km નું અંતર કાપે છે. જો તેની ઝડપ 10 km/h વધુ હોત, તો તેને તે જ અંતર કાપવામાં 1 કલાક ઓછો સમય લાગ્યો હોત. તો ટ્રેનની મૂળ ઝડપ (km/h માં) કેટલી હતી?

Ans
- ✗ 1. 24
- ✗ 2. 40
- ✓ 3. 30
- ✗ 4. 20

Q.74 સાદું રૂપ આપો: $(x + 5)^2$

Ans
- ✗ 1. $x^2 + 5x + 25$
- ✗ 2. $x^2 + 25$
- ✗ 3. $x^2 + 10x + 5$
- ✓ 4. $x^2 + 10x + 25$

Q.75 એક ક્લબમાં છોકરાઓ અને છોકરીઓની સંખ્યાનો ગુણોત્તર 5 : 7 છે. જો ક્લબમાં 35 છોકરાઓ હોય, તો છોકરીઓની સંખ્યા કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. 42

✓ 2. 49

✗ 3. 45

✗ 4. 40

Q.76 4.5 cm ત્રિજ્યાવાળો એક અર્ધગોલક બાઉલ લિક્વિડ ચોકલેટથી સંપૂર્ણપણે ભરેલો છે. આ ચોકલેટને 3 cm ત્રિજ્યાવાળા એક ઊંધા શંકુ આકારના પાત્ર (inverted cone) માં રેડવામાં આવે છે. જો બધી જ ચોકલેટ તે શંકુને સંપૂર્ણપણે ભરી દે, તો શંકુની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. 12 cm

✓ 2. 20.25 cm

✗ 3. 7.5 cm

✗ 4. 6.30 cm

Q.77 કાટકોણ ત્રિકોણ ABC માં કોણ B એ કાટકોણ છે. જો AB = 3 cm અને BC = 4 cm હોય, તો cos C નું મૂલ્ય શોધો.

Ans

✗ 1. 0.6

✗ 2. 0.7

✓ 3. 0.8

✗ 4. 0.5

Q.78 અમર અને બાલા એક વ્યવસાયમાં રોકાણ કરે છે. અમર 8 મહિના માટે ₹30,000નું રોકાણ કરે છે, અને બાલા 12 મહિના માટે ₹20,000નું રોકાણ કરે છે. જો કુલ નફો ₹10,000 હોય, તો બાલાનો હિસ્સો (₹ માં) કેટલો છે?

Ans

✗ 1. 3200

✗ 2. 6000

✓ 3. 5000

✗ 4. 4800

Q.79 એક કારખાનાનો કામદાર તેમના કુલ માસિક પગારમાંથી 15% બચાવે છે અને બાકીના ₹17,000 ખર્ચ કરે છે. તો કામદાર દર મહિને કેટલાની બચત કરે છે?

Ans

✗ 1. ₹2,400

✗ 2. ₹3,200

✗ 3. ₹2,800

✓ 4. ₹3,000

Q.80 એક કંપનીએ તેના કામદારોના દૈનિક વેતનની નીચે મુજબ નોંધ કરી છે.

વેતન (₹)	કામદારોની સંખ્યા
100-120	5
120-140	9
140-160	14
160-180	7
180-200	5

તો મધ્યસ્થ વેતન (median wage) કેટલું હશે? (નજીકના પૂર્ણાંકમાં આવરીને તમારો જવાબ ₹ માં આપો.)

Ans

✗ 1. 159

✗ 2. 169

✓ 3. 149

✗ 4. 139

Q.81 એકબીજાથી 100 km દૂર આવેલા શહેરોમાંથી બે મિત્રો એકબીજા તરફ સાયકલ ચલાવવાનું શરૂ કરે છે. જો એક મિત્ર 20 km/h ની ઝડપે અને બીજો મિત્ર 30 km/h ની ઝડપે સાયકલ ચલાવે છે, તો તેમને મળવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 5 કલાક
✗ 2. 3 કલાક
✗ 3. 4 કલાક
✓ 4. 2 કલાક

Q.82 સાદું રૂપ આપો: $0.5 \times \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$

Ans
✗ 1. $\frac{1}{4}$
✗ 2. $\frac{1}{8}$
✗ 3. $\frac{3}{4}$
✓ 4. $\frac{5}{8}$

Q.83 ત્રણ સમાન પાઇપ એકસાથે એક ટાંકીને 3 કલાકમાં ભરી શકે છે. તો માત્ર એક જ પાઇપને આ ટાંકી ભરતા કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 5 કલાક
✓ 2. 9 કલાક
✗ 3. 12 કલાક
✗ 4. 6 કલાક

Q.84 એક સાયકલ સવાર 20 km/h ની ઝડપે એક ચોક્કસ અંતર કાપે છે અને તે જ અંતર પર 30 km/h ની ઝડપે પાછો ફરે છે. તો સમગ્ર સફર દરમિયાન તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 30 km/h
✗ 2. 20 km/h
✓ 3. 24 km/h
✗ 4. 25 km/h

Q.85 એક વેપારી એક સાયકલ ₹200 માં ખરીદે છે અને દુકાનદારને 15% ના નફા સાથે વેચે છે. ત્યારપછી, તે દુકાનદાર તે જ સાયકલ ગ્રાહકને, તેણે ચૂકવેલી કિંમત પર 10% ના વધુ નફા સાથે વેચે છે. તો વેપારીની મૂળ પડતર કિંમત પર કુલ નફાની ટકાવારી કેટલી થાય?

Ans
✗ 1. 27.5%
✗ 2. 24.5%
✗ 3. 25.5%
✓ 4. 26.5%

Q.86 નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાનું ઘનમૂળ 5 ની સૌથી નજીક છે?

Ans
✗ 1. 343
✗ 2. 64
✗ 3. 216
✓ 4. 120

Q.87 એક ભાઈ અને તેની બહેનની ઉંમરનો સરવાળો 30 વર્ષ છે. તેમની ઉંમરનો ગુણાકાર 176 છે. તો તેમાંથી જે નાનું છે તેની ઉંમર કેટલી છે?

Ans
✗ 1. 12 વર્ષ
✗ 2. 14 વર્ષ
✗ 3. 10 વર્ષ
✓ 4. 8 વર્ષ

Q.88 રામની આવક ₹20,000 છે. તે તેમાંથી 70% રકમ ખર્ચ કરે છે અને બાકીની રકમનું 10% વાર્ષિક વ્યાજના દરે રોકાણ કરે છે. જો આગામી વર્ષે તેની આવકમાં 10% નો વધારો થાય અને તેના ખર્ચમાં 5% નો વધારો થાય, તો તે પ્રથમ વર્ષની સરખામણીમાં બીજા વર્ષે કેટલી વધુ રકમ (₹ માં) રોકાણ કરી શકશે?

Ans
✗ 1. 1,500
✓ 2. 1,300
✗ 3. 1,400
✗ 4. 1,200

Q.89 જો એક રેસીપી માટે 10 કપ લોટ અને 5 કપ ખાંડ જરૂરી હોય, તો લોટ અને ખાંડનો ગુણોત્તર કેટલો થાય?

Ans
✗ 1. 3:1
✓ 2. 2:1
✗ 3. 1:3
✗ 4. 1:2

Q.90 પાઈપ A એક ટાંકીને 6 કલાકમાં ભરી શકે છે અને પાઈપ B તેને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે. તો બંને પાઈપને એકસાથે ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 3 કલાક
✗ 2. 5 કલાક
✗ 3. 2 કલાક
✓ 4. 4 કલાક

Section : **Reasoning**

Q.91 જો 'A' નો અર્થ '÷' થાય, 'B' નો અર્થ '×' થાય, 'C' નો અર્થ '+' થાય અને 'D' નો અર્થ '-' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

17 B 18 A 17 C 6 D 12 = ?

Ans
✗ 1. 13
✗ 2. 11
✓ 3. 12
✗ 4. 16

Q.92 C એ J નો ભાઈ છે. J એ Kની પુત્રી છે. K એ Nની પત્ની છે. C એ N નો/ના _____ છે.

Ans
✗ 1. ભાઈ
✗ 2. પતિ
✓ 3. પુત્ર
✗ 4. પિતા

Q.93 પાંચ વ્યક્તિઓ B, L, Q, R અને Y ની ઉંમર અલગ-અલગ છે. માત્ર L એ Q કરતાં મોટો છે. B એ Y કરતાં નાનો છે પરંતુ R કરતાં મોટો છે.
___ એ સૌથી નાની ઉંમરની બીજા ક્રમની વ્યક્તિ છે.

Ans
✗ 1. R
✗ 2. Q
✗ 3. L
✓ 4. B

Q.94 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણી (arrangement) ને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. બિલાડી
2. બિલાડીનું બચ્ચું (Kitten)
3. પ્રાણી

Ans
✗ 1. 2,3,1
✓ 2. 3,1,2
✗ 3. 3,2,1
✗ 4. 1,2,3

Q.95 **XENOGAMY** શબ્દના દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના તરત પહેલા આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans
✓ 1. F
✗ 2. W
✗ 3. L
✗ 4. B

Q.96 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	?	#	5	6	2	&	1	@	$	+	3	4	%	9
કોડ	U	L	S	N	I	Y	R	P	F	M	Q	J	V	K

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

? + 4 $ & માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. UMJNY
✗ 2. ULJFY
✗ 3. UMJFS
✓ 4. UMJFY

Q.97 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત, અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, REGY એ UHJB સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, YHTS એ BKWV સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, WFRJ એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. YGSA
✗ 2. VJTL
✓ 3. ZIUM
✗ 4. WHQK

Q.98 A, B, C, D, F, G અને I એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેસે છે.
F ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, તો F અને B ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. B અને C ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. F અને G ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. A એ D ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે.
તો I ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. G
✗ 4. C

Q.99 9 એ ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 79 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 11 એ 119 સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને 13 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં અલગ કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો. આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 સાથે સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✔ 1. 167
✘ 2. 165
✘ 3. 170
✘ 4. 169

Q.100 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 4 વૃક્ષ – A, C, S અને Z – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયું વૃક્ષ સૌથી નીચું છે?

વિધાનો:
(I) S માત્ર બે જ વૃક્ષો કરતાં નીચું (shorter) છે. A એ C કરતાં ઊંચું છે.
(II) Z એ S કરતાં ઊંચું છે.

Ans
✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.101 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે:
MOON HARD LAMP GOLD
અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ જમણી બાજુથી પહેલા શબ્દના પ્રથમ અક્ષર અને ડાબી બાજુથી પહેલા શબ્દના પ્રથમ અક્ષરની વચ્ચે કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✔ 1. પાંચ
✘ 2. બે
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. એક

Q.102 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલું નામ અને સરનામું સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલું હોય.

Ms. Tanushree B. Ghosh
Flat No. 603, Orchid Heights,
9, Sarat Bose Road,
Kolkata, West Bengal – 700029

Ans
✘ 1. Ms. Tanushree B. Ghosh, Flat No. 603, Orchid Height, 9, Sarat Bose Road, Kolkata, West Bengal – 700029
✘ 2. Ms. Tanushree P. Ghosh, Flat No. 603, Orchid Heights, 9, Sarat Bose Road, Kolkata, West Bengal – 700029
✘ 3. Ms. Tanushree B. Ghosh, Flat No. 630, Orchid Heights, 9, Sarat Bose Road, Kolkata, West Bengal – 700029
✔ 4. Ms. Tanushree B. Ghosh, Flat No. 603, Orchid Heights, 9, Sarat Bose Road, Kolkata, West Bengal – 700029

Q.103 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'BADS' ને '9756' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'DASK' ને '1695' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'K' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✘ 1. 5
✘ 2. 9
✔ 3. 1
✘ 4. 6

Q.104 K, I, L, O, R, A અને D પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. Rની પરીક્ષા ગુરુવારે છે અને Dની પરીક્ષા શનિવારે છે. Oની પરીક્ષા Kની તરત જ પહેલાં છે. Lની પરીક્ષા A પછીના કોઈક એક દિવસે છે. I ની પરીક્ષા Kની તરત જ પછી છે. તો L અને I ની વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એક
✗ 3. ચાર
✓ 4. ત્રણ

Q.105 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: પાંચ લાકડીઓ P, S, T, V અને X – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો આમાંથી કઈ લાકડી સૌથી ટૂંકી છે?

વિધાનો:
(I) X એ S કરતાં ટૂંકી છે. V એ P કરતાં ટૂંકી છે.
(II) V એ X કરતાં લાંબી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.106 જો KIDNAP શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ અનુસાર ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોની સ્થિતિ યથાવત્ રહેશે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. એક
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એકેય નહિ

Q.107 એક ક્વિઝ સ્પર્ધામાં છ સહભાગીઓ ગિરીશ, લતા, ઓમકાર, ભાવના, તુષાર અને રીમાએ અલગ અલગ ગુણ મેળવ્યા. લતાએ ગિરીશ કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા પણ ઓમકાર કરતાં ઓછા હતાં. ભાવનાએ ગિરીશ કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા. તુષારે ઓમકાર કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા. રીમાએ ભાવના કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા. સૌથી વધુ ગુણ કોણે મેળવ્યા?

Ans
✗ 1. લતા
✗ 2. ગિરીશ
✓ 3. તુષાર
✗ 4. ઓમકાર

Q.108 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

45 52 66 87 115 ?

Ans
✗ 1. 151
✓ 2. 150
✗ 3. 147
✗ 4. 149

Q.109 નીચે બે સંખ્યા સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ (Operations) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)
17 - 20 - 80 - 72
13 - 16 - 64 - 56

Ans
✗ 1. 40 - 42 - 126 - 118
✗ 2. 43 - 46 - 276 - 269
✗ 3. 9 - 13 - 52 - 45
✓ 4. 28 - 31 - 124 - 116

Q.110 આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

YUW 6, WSU 9, UQS 12, SOQ 15, ?

Ans
✓ 1. QMO 18
✗ 2. KMI 20
✗ 3. OMQ 21
✗ 4. SMQ 17

Q.111 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) G H W U G T F L Z J S I X R A R T N K R P (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. બે
✗ 3. ત્રણ
✓ 4. એક પણ નહીં

Q.112 NOBLES શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ અનુસાર ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબેથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણેથી ત્રીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એકેય નહિ
✓ 4. એક

Q.113 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1.ગાય
2.પ્રાણી
3.ભાંભરવું

Ans
✓ 1. 2,1,3
✗ 2. 1,2,3
✗ 3. 3,2,1
✗ 4. 2,3,1

Q.114 E, F, G, H, K, L અને M દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
M ની પરીક્ષા શુક્રવારે છે. K અને M વચ્ચે ફક્ત બે લોકોની પરીક્ષા છે. H અને K વચ્ચે ફક્ત ચાર લોકોની પરીક્ષા છે.
L ની પરીક્ષા એ G ની પરીક્ષાના તરત પછી છે. E ની પરીક્ષા સોમવારે હોતી નથી.
E અને F વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
✔ 1. ચાર
✘ 2. બે
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. એક

Q.115 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?

39 ÷ 14 × 13 - 35 + 23 = ?

Ans
✘ 1. 52
✘ 2. 56
✘ 3. 55
✔ 4. 54

Q.116 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 101 486 266 652 312 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 3 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિઃશેષ વિભાજ્ય હશે?

Ans
✘ 1. બે
✘ 2. ત્રણ
✘ 3. એકપણ નહિ
✔ 4. એક

Q.117 જો PLAYER શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✘ 1. ત્રણ
✘ 2. એક
✔ 3. એકપણ નહીં
✘ 4. બે

Q.118 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	% 1 6 ! + * 3 9 @ 7 & # 2 5
કોડ	P F K J Q O R T X H M N V I

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા બંને ઘટકના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
% # 3 * 7 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✘ 1. HNROI
✔ 2. HNROP
✘ 3. HNROJ
✘ 4. QNROP

Q.119 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) M $ 2 F 8 @ B % 4 H # 6 N * 1 C & 7 D (જમણી બાજુ)
જો શ્રેણીમાંથી તમામ પ્રતીકો દૂર કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી પાંચમા ક્રમે હશે?

Ans
✔ 1. N
✘ 2. 6
✘ 3. H
✘ 4. 1

Q.120 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 4 વૃક્ષો – E, I, J અને X – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયું વૃક્ષ સૌથી ઊંચું છે?

વિધાનો:
(I) I એ માત્ર બે જ વૃક્ષો કરતાં નીચું (shorter) છે. X એ I કરતાં ઊંચું છે.
(II) J એ X કરતાં ઊંચું છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.121 જો 23 જુલાઈ, 2003 ના રોજ બુધવાર હોય, તો 5 માર્ચ, 2015 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✘ 1. શનિવાર
✔ 2. ગુરુવાર
✘ 3. મંગળવાર
✘ 4. શુક્રવાર

Q.122 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન. પાંચ દોડવીરો A, B, C, D અને E એક રેસ (દોડ) અલગ-અલગ સમયે પૂરી કરે છે. સૌથી પહેલા કોણે રેસ પૂરી કરી?

વિધાન I: A એ B અને C પહેલાં રેસ પૂરી કરી.
વિધાન II: D એ A પહેલાં રેસ પૂરી કરી, જ્યારે કે E એ D પછી રેસ પૂરી કરી.

Ans
✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.123 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 1120 514 4046 1168 728 (જમણી બાજુ)

(નોંધ: બધી ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.)

જો બધી સંખ્યાઓને ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન બદલાશે નહીં?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. કોઈપણ નહીં
✗ 3. ત્રણ
✓ 4. એક

Q.124 નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય કયો વિકલ્પ દર્શાવે છે?
49.95 - 12.01 + 8.98 x 7.02 = ?

Ans
✗ 1. 88
✗ 2. 115
✓ 3. 101
✗ 4. 125

Q.125 શ્રી ઝાઈ પોઈન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 6 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 9 km ડ્રાઇવ કરે છે, ફરી જમણો વળાંક લે છે અને 16 km ડ્રાઇવ કરે છે. ત્યારબાદ ફરી જમણો વળાંક લે છે અને 18 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 10 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર રોકાય છે. પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 ડિગ્રી વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

Ans
✓ 1. 9 km દક્ષિણ તરફ
✗ 2. 5 km પૂર્વ તરફ
✗ 3. 7 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 4. 8 km ઉત્તર તરફ

Q.126 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ K, L, M, N અને O પૈકી દરેક એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળને 1 અને સૌથી ઉપરના માળને 5 ક્રમ આપવામાં આવ્યો છે. તો માળ 4 પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: K એ માળ 1 પર રહે છે. L એ K ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.
વિધાન II: O એ માળ 5 પર રહે છે. N એ O ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.127 જો 21 માર્ચ 2006ના રોજ મંગળવાર હતો, તો 8 ઑગસ્ટ 2018ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હતો?

Ans
✗ 1. ગુરુવાર
✗ 2. મંગળવાર
✓ 3. બુધવાર
✗ 4. સોમવાર

Q.128 એક વર્ગના તમામ 51 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં ઊભા છે. વ્યોમ એ જમણી બાજુના છેડાથી 24મા સ્થાને છે, જ્યારે રિઝુલ એ ડાબી બાજુના છેડાથી 4થા સ્થાને છે. તો વ્યોમ અને રિઝુલની વચ્ચે કેટલા વિદ્યાર્થીઓ (people) ઊભા છે?

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 22
✓ 3. 23
✗ 4. 21

Q.129 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) % Y E Ω # % B V C B J % G R R E U Ω Ω £ % M (જમણી બાજુ)

આપેલી શ્રેણીમાં એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત પહેલા એક સ્વર આવે છે પરંતુ તરત પછી સ્વર આવતો નથી?

Ans
✗ 1. એક પણ નહીં
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એક
✓ 4. બે

Q.130 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.
પ્રશ્ન: T એ U સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
વિધાન I: T એ V ના માતા છે.
વિધાન II: V એ U નો પુત્ર છે.

Ans
✓ 1. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લઈને (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.131 મિસ્ટર બાસી પોઈન્ટ A થી શરૂઆત કરે છે અને ઉત્તર તરફ 17 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 15 km વાહન ચલાવે છે, જમણે વળે છે અને 21 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 23 km વાહન ચલાવે છે. તે છેલ્લો જમણો વળાંક લે છે, 4 km વાહન ચલાવે છે અને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. પોઈન્ટ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર (સૌથી ઓછું અંતર) સુધી અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી ઉલ્લેખિત ન હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંક માત્ર 90 ડિગ્રી વળાંક છે.)

Ans
✗ 1. 8 km દક્ષિણ તરફ
✓ 2. 8 km પૂર્વ તરફ
✗ 3. 8 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 4. 8 km ઉત્તર તરફ

Q.132 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના ક્રમ પર આધારિત આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

OKH RNK VRO AWT ?

Ans
✗ 1. KWU
✗ 2. BJN
✓ 3. GCZ
✗ 4. CVF

Q.133 એક સચોટ ઘડિયાળ 7:15 am વાગ્યાનો સમય બતાવે છે. જ્યારે ઘડિયાળ 12:47 pm વાગ્યાનો સમય બતાવશે, ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા અંશ (degree) ફરશે?

Ans
✗ 1. 164°
✓ 2. 166°
✗ 3. 170°
✗ 4. 168°

Q.134 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) * * * Ω 3 % 3 $ 4 & 5 1 & 3 3 7 5 2 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક એકી સંખ્યા આવે છે પરંતુ તરત પછી એક બેકી સંખ્યા આવતી નથી?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. બે
✗ 3. ચાર
✗ 4. એક

Q.135 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) P 8 $ L # 2 V * 9 F G @ 4 S T % 5 Z (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ સંખ્યાઓને કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી છઠ્ઠું હશે?

Ans
✗ 1. F
✓ 2. G
✗ 3. *
✗ 4. @

Q.136 પાંચ વ્યક્તિઓ K, L, P, U અને V પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. માત્ર U એ V કરતાં નાનો છે. K એ P કરતાં નાનો છે પરંતુ L કરતાં મોટો છે.
___ એ સૌથી મોટી ઉંમરની વ્યક્તિ છે.

Ans
✓ 1. P
✗ 2. K
✗ 3. V
✗ 4. L

Q.137 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતા દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો:
1. કણક (Dough)
2. ઘઉં (Wheat)
3. લોટ (Flour)
4. બ્રેડ (Bread)
5. દળવું (Grinding)

Ans
✗ 1. 4, 2, 1, 3, 5
✗ 2. 1, 2, 3, 4, 5
✓ 3. 2, 5, 3, 1, 4
✗ 4. 1, 3, 2, 5, 4

Q.138 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.
વિધાનો: બધા જ બ્લેકહોલ એ પદાર્થ છે. કોઈપણ પદાર્થ એ તારા નથી.
તારણ (I): કોઈપણ બ્લેકહોલ એ તારા નથી.
તારણ (II): કેટલાક તારા એ પદાર્થ છે.

Ans
✗ 1. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.
✗ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
✓ 3. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.
✗ 4. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.

Q.139 5 વ્યક્તિઓ - E, J, O, T અને Y પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠી છે. E અને T ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. O એ E ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે. J એ T ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. Y ની તરત જ ડાબી બાજુએ કોણ બેઠું છે?

Ans
✗ 1. E
✓ 2. O
✗ 3. T
✗ 4. J

Q.140 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: છ મિત્રો P, Q, R, S, T અને U ના વજન અલગ-અલગ છે. તેમાંથી સૌથી ભારે કોણ છે?

વિધાન I: T એ P, Q અને R કરતાં ભારે છે.
વિધાન II: T એ S અને U કરતાં ભારે છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.141 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી અક્ષર-સમૂહની ચાર જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ પર આધારિત નથી.)

Ans
✓ 1. KM - PP
✗ 2. RT - WY
✗ 3. QS - VX
✗ 4. PR - UW

Q.142 D એ Eની માતા છે. E એ Mની બહેન છે. M એ Oની પુત્રી છે. D એ Oની/નો ___ છે.

Ans
✗ 1. બહેન
✗ 2. માતા
✓ 3. પત્ની
✗ 4. ભાઈ

Q.143 જો સંખ્યા 1542763 ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી બીજા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 8
✗ 3. 6
✓ 4. 10

Q.144 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. નામાંકન
2. મતગણતરી
3. ચૂંટણી પ્રચાર
4. પરિણામ
5. મતદાન

Ans
✗ 1. 3, 2, 1, 5, 4
✗ 2. 1, 5, 4, 2, 3
✗ 3. 3, 1, 5, 4, 2
✓ 4. 1, 3, 5, 2, 4

Q.145 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: પાંચ કાર W, X, Y, Z અને V અલગ-અલગ ઝડપ ધરાવે છે. કઈ કાર સૌથી ઝડપી છે?

વિધાન I: X એ W અને Y કરતાં ઝડપી છે.
વિધાન II: Z એ X કરતાં ઝડપી છે, જ્યારે કે V એ Z કરતાં ધીમી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.146 નીચે આપેલી બે જોડીઓ જે પેટર્નને અનુસરે છે તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી પસંદ કરો. બંને જોડીઓ એક જ પેટર્નને અનુસરે છે.

FYW : HWU
LVV : NTT

Ans
✗ 1. URJ : WPG
✗ 2. PKI : RIF
✗ 3. WXR : YUP
✓ 4. VXE : XVC

Q.147 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, સીમાનું સ્થાન ડાબા છેડાથી 18મું અને જમણા છેડાથી 33મું છે. નીચેની ખાલી જગ્યા ભરો. તે હરોળમાં કુલ _____ વિદ્યાર્થીઓ છે.

Ans
✗ 1. 51
✗ 2. 48
✓ 3. 50
✗ 4. 49

Q.148 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,
J + K નો અર્થ થાય છે કે 'J એ K ની બહેન છે'
J - K નો અર્થ થાય છે કે 'J એ K ના પિતા છે'
J × K નો અર્થ થાય છે કે 'J એ K નો પુત્ર છે'
J ÷ K નો અર્થ થાય છે કે 'J એ K ની માતા છે'
આપેલી માહિતીના આધારે, જો 'Q + R - H × K ÷ E' હોય, તો Q એ E સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. માતા
✗ 2. બહેન
✓ 3. પિતાની બહેન
✗ 4. માતાની બહેન

Q.149 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે એકસમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર વ્યંજનો વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✗ 1. BCE
✗ 2. KLN
✓ 3. HIL
✗ 4. FGI

Q.150 A, B, C, D, E અને F એક જ ઈમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે. D અને F ની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકો રહે છે. A એ F ની તરત નીચે રહે છે. F એ એકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે પરંતુ તે માળ ક્રમાંક 5 પર રહેતો નથી. C એ E ની તરત ઉપર રહે છે. B ની નીચે કોઈપણ રહેતું નથી. માળ ક્રમાંક 4 પર કોણ રહે છે?

Ans
✗ 1. F
✗ 2. A
✓ 3. E
✗ 4. C

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	21/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the correct present tense form to fill in the blank.**

Rita usually ____ to school by bus, but today she is walking.

Ans
- ✔ 1. goes
- ✘ 2. is going
- ✘ 3. go
- ✘ 4. has gone

Q.2 **Select the sentence that is the correct rearrangement of the jumbled parts.**

A) From her in my I learned grandmother's kitchen to bake.
B) Kitchen to bake I learned my grandmother's in from her.
C) I learned to bake in my grandmother's kitchen from her.
D) Bake to learned I my grandmother's in kitchen from her.

Ans
- ✘ 1. A
- ✔ 2. C
- ✘ 3. B
- ✘ 4. D

Q.3 **Select the correct one-word substitution for the given group of words.**
The act of killing one's own husband

Ans
- ✘ 1. Matricide
- ✘ 2. Parricide
- ✘ 3. Fratricide
- ✔ 4. Mariticide

Q.4 **Complete the sentence by inserting the correct option.**

I borrowed ___ book you recommended yesterday; it is really interesting.

Ans
- ✘ 1. no article required
- ✘ 2. an
- ✘ 3. a
- ✔ 4. the

Q.5 **"What are you doing now?" નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
- ✔ 1. તમે અત્યારે શું કરી રહ્યા છો?
- ✘ 2. તમે ક્યાં જઈ રહ્યા છો?
- ✘ 3. તમે ગઈકાલે શું કરતા હતા?
- ✘ 4. તમે કાલે શું કરશો?

Q.6 **Choose the correct option to complete the sentence.**

Despite the chaos around him, the surgeon worked _____ to complete the emergency operation.

Ans
- ✗ 1. eagerly
- ✗ 2. casually
- ✗ 3. nervously
- ✓ 4. calmly

Q.7 **Choose the suitable option and complete the sentence:**

The teacher said to Govind , "_____ you like to go on a trip to Kashmir?"

Ans
- ✗ 1. Do
- ✓ 2. Would
- ✗ 3. Could
- ✗ 4. Did

Q.8 **Select the synonym for the bold word in the sentence:**
The chef prepared a sumptuous meal for the guests.

Ans
- ✗ 1. humble
- ✗ 2. austere
- ✗ 3. scarce
- ✓ 4. lavish

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given idiom- 'burn the midnight oil'**

Ans
- ✗ 1. To waste resources
- ✗ 2. To travel after dark
- ✓ 3. To work or study late into the night
- ✗ 4. To start a fire deliberately

Q.10 **Select the option with the correct Passive voice usage.**
Please come back soon.

Ans
- ✗ 1. You must come back soon.
- ✗ 2. You have to come back soon.
- ✗ 3. You are ordered come back soon.
- ✓ 4. You are requested to come back soon

Q.11 **Select the correct one-word substitution for "a number which is used to divide another number in a mathematical operation, especially when determining exact ratios or performing numerical calculations."**

Ans
- ✗ 1. Dividend
- ✗ 2. Quotient
- ✓ 3. Divisor
- ✗ 4. Multiplier

Q.12 **Rectify the sentence by substituting the underlined word with the most appropriate option.**
The committee <u>have</u> already approved the revised budget proposal yesterday.

Ans
- ✓ 1. has
- ✗ 2. are
- ✗ 3. had been
- ✗ 4. were

Q.13 **Choose the correct form of future tense:**
I cannot meet you for lunch at noon tomorrow because I _____ an intensive board meeting at that exact time.

Ans
✗ 1. will attend
✗ 2. will have attended
✓ 3. will be attending
✗ 4. am attending

Q.14 **Select the option which correctly converts the given complex sentence to compound sentence.**

Although she possessed comprehensive knowledge of the ancient language, the linguist struggled to translate the faded inscription accurately.

Ans
✗ 1. Despite her comprehensive knowledge of the ancient language, therefore, the linguist struggled to translate the faded inscription accurately.
✗ 2. She possessed comprehensive knowledge of the ancient language, she struggled to translate the faded inscription accurately.
✓ 3. The linguist possessed comprehensive knowledge of the ancient language, yet she struggled to translate the faded inscription accurately.
✗ 4. She possessed comprehensive knowledge of the ancient language, therefore, the linguist struggled to translate the faded inscription accurately.

Q.15 **He lit the candle with a match.**

Which of the following represents another meaning of the homonym 'match' used in the above sentence?

Ans
✗ 1. A musical instrument
✗ 2. A kitchen cloth
✗ 3. A type of tree
✓ 4. A contest between opponents

Section : **Gujarati**

Q.16 **અલંકાર ઓળખાવો: મિહિરનું હૃદય તો માખણ કરતાંય વધુ નરમ છે.**

Ans
✗ 1. રૂપક અલંકાર
✗ 2. સજીવારોપણ અલંકાર
✓ 3. વ્યતિરેક અલંકાર
✗ 4. શ્લેષ અલંકાર

Q.17 **આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'જેની ત્રણ બાજુ પાણી હોય તેવી જમીન'**

Ans
✓ 1. દ્વીપકલ્પ
✗ 2. સફેદ રણ
✗ 3. તળાવ
✗ 4. દરિયો

Q.18 **સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.**

Ans
✗ 1. અનુંકુળ
✗ 2. અનૂકુળ
✓ 3. અનુકૂળ
✗ 4. અનુકુળ

Q.19 નીચેનામાંથી કયો અક્ષર સૌથી પહેલાં આવે ?

Ans

✗ 1. ચ

✗ 2. ગ

✗ 3. ઘ

✓ 4. ક

Q.20 'વર્ણ' અને 'ધ્વનિ' વચ્ચે શો સંબંધ છે?

Ans

✓ 1. ધ્વનિ એ મૌખિક છે અને વર્ણ એ તેનું લિપિબદ્ધ સ્વરૂપ છે

✗ 2. બંને તદ્દન વિરોધી છે

✗ 3. વર્ણ મોટો હોય છે અને ધ્વનિ નાનો હોય છે

✗ 4. બંને વચ્ચે કોઈ સંબંધ નથી

Q.21 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. નદીમાં અચાનક ભયાનક પુર આવ્યું.

✗ 2. નદીમાં અચાનક ભયાનક પૂર આવ્યા.

✗ 3. નદીથી અચાનક ભયાનક પૂર આવ્યું.

✓ 4. નદીમાં અચાનક ભયાનક પૂર આવ્યું.

Q.22 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : અમે દરરોજ શાળાએ જઈએ છીએ.

Ans

✗ 1. We are go to school every day.

✓ 2. We go to school every day.

✗ 3. Us go to school every day.

✗ 4. We goes to school every day.

Q.23 'પંચવટી' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. કર્મધારય

✗ 2. તત્પુરુષ

✗ 3. દ્વંદ્વ

✓ 4. દ્વિગુ

Q.24 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans

✗ 1. ભારતની સરહદ ચારેય તરફ સુરક્ષિત છે.

✗ 2. લાલ ટોપી પહેરેલો માણસ ચાલ્યો ગયો.

✓ 3. તેની આગળ મંદિર છે.

✗ 4. વાછરડું ગાય ની પાછળ-પાછળ દોડ્યું.

Q.25 'પાણી ફેરવવું' કહેવતનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

Ans

✗ 1. ખેતીને પાણી આપવું

✗ 2. પાણી છાંટવું

✗ 3. તળાવ ભરવું

✓ 4. કરેલું નષ્ટ કરી નાખવું

Q.26 'તમે ક્યારેય અમદાવાદ ગયા છો?' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?

Ans

✗ 1. Did you ever gone to Ahmedabad?

✗ 2. Are you ever going to Ahmedabad?

✗ 3. Had you ever gone to Ahmedabad?

✓ 4. Have you ever been to Ahmedabad?

Q.27 ન સંસ્મરણ વા ન કો સ્વજન એ કદી પૂરશે : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. શિખરિણી

✗ 2. મંદાક્રાન્તા

✓ 3. પૃથ્વી

✗ 4. હરિણી

Q.28 'રાજા' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. ઉપવન

✓ 2. મહીપ

✗ 3. અંબર

✗ 4. તરંગિણી

Q.29 'ઉત્સવ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✓ 1. પર્વ

✗ 2. દુઃખ

✗ 3. શોક

✗ 4. વિવાદ

Q.30 'પૃથા' શબ્દની યોગ્ય ધ્વનિઘટક રચના કઈ છે?

Ans

✗ 1. પ્ + ઉ + થ્ + આ

✓ 2. પ્ + ઋ + થ્ + આ

✗ 3. પ્ + ર્ + ઋ + થ્ + આ

✗ 4. પ્ + અ + ર્ + થ્ + આ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 કઈ પરિકલ્પના એવું સૂચવે છે કે સૂર્ય અને ગ્રહોનો ઉદ્ભવ પરિભ્રમણ કરતા આદિ-વાયુમય પદાર્થના વાદળમાંથી થયો હતો?

Ans

✗ 1. ગ્રહાણુ પરિકલ્પના (Planetesimal Hypothesis)

✗ 2. ભરતી પરિકલ્પના (Tidal Hypothesis)

✓ 3. નિહારિકા પરિકલ્પના (Nebular Hypothesis)

✗ 4. દ્વૈતવાદી પરિકલ્પના (Dualistic Hypothesis)

Q.32 સત્તાવાર રોજગારના આંકડાઓ (official employment statistics)માં મહિલાઓની બિન-ચૂકવણીપાત્ર આર્થિક પ્રવૃત્તિઓ (unpaid economic activities)ને માન્યતા આપવાની શું અસર થશે?

Ans

✗ 1. નોંધાયેલ પુરુષ કાર્યબળમાં વધારો થશે.

✗ 2. નોંધાયેલ શ્રમબળ (recorded labour force)માં ઘટાડો થશે.

✗ 3. નોંધાયેલ બેરોજગારીના સ્તર (recorded unemployment level)માં વધારો થશે.

✓ 4. નોંધાયેલ મહિલા કાર્યબળમાં વધારો થશે.

Q.33 નીચેનામાંથી કયું લાક્ષણિકતાઓનું સંયોજન સૈલા (Saila) નૃત્ય શૈલીનું સાચું વર્ણન કરે છે?

Ans

✗ 1. તે ઈદ દરમિયાન મહિલાઓ દ્વારા સમૂહમાં કરવામાં આવે છે અને તેમાં તુમ્બકનારી (tumbaknari) અને હાર્મોનિયમનો સાથ હોય છે.

✗ 2. તે ખેતીની સીઝનની શરૂઆતમાં મહિલાઓ દ્વારા સમૂહમાં કરવામાં આવે છે અને તેમાં તુમ્બકનારી અને રબાબનો સાથ હોય છે.

✓ 3. તે ચૈત્ર પર્વ (Chaitra Parva) દરમિયાન એક આદિવાસી સમુદાય દ્વારા કરવામાં આવે છે અને તેમાં ઢોલ અને નગારાનો સાથ હોય છે.

✗ 4. તે નવરાત્રિ દરમિયાન એક આદિવાસી સમુદાય દ્વારા કરવામાં આવે છે અને તેમાં ઢોલ અને હાર્મોનિયમનો સાથ હોય છે.

Q.34 એક મોબાઇલ ઍપ દર્શાવે છે કે સંગીતના બે સૂરો (notes) જુદી-જુદી આવૃત્તિઓ ધરાવે છે. તેમની જુદી-જુદી આવૃત્તિઓ દ્વારા મુખ્યત્વે ધ્વનિની કઈ લાક્ષણિકતા નક્કી થાય છે?

Ans

✗ 1. કંપવિસ્તાર

✗ 2.
તીવ્રતા

✗ 3.
સમયગાળો

✓ 4.
પિચ

Q.35 મે 2026 માં નેશનલ હેલ્થ ઓથોરિટી (NHA)ના 'ઓટો-એડજ્યુડિકેશન હેકાથોન શોકેસ' દરમિયાન કયા ટેક્નોલોજીકલ સોલ્યુશને છેતરપિંડીની પારખ (fraud detection) પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કર્યું હતું?

Ans

✓ 1. ડીપફેક અને ડોક્યુમેન્ટ ફોર્જરી AI વેરિફિકેશન મોડલ્સ

✗ 2. ગ્રામ્ય નેટવર્ક કનેક્ટિવિટી ચકાસવા માટે ડ્રોન-એસિસ્ટેડ વેરિફિકેશન

✗ 3.
હોસ્પિટલ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર લોગ્સ માટે થર્મલ-ઇમેજિંગ તપાસ

✗ 4. અપરિષ્કૃત દવાઓના ઘટકોને ટ્રેક કરવા માટે બ્લોકચેન ટ્રેકિંગ સિસ્ટમ

Q.36 નીચે આપેલી ઘટનાઓ ક્યારે ઘટિત થઈ અથવા ક્યારે શરૂ કરવામાં આવી તેના આધારે તેને કાળક્રમ મુજબ ગોઠવો.

1. ચૌરીચૌરાનો બનાવ
2. જલિયાંવાલા બાગ હત્યાકાંડ
3. અસહકાર આંદોલનની શરૂઆત
4. ખિલાફત ચળવળની શરૂઆત

Ans

✗ 1. 2–3–4–1

✓ 2. 2–4–3–1

✗ 3. 3–2–4–1

✗ 4. 4–2–3–1

Q.37 DRDO સ્થાપના દિવસ 2026 દરમિયાન, DRDO ના અધ્યક્ષ (ચેરમેન)એ આગામી પેઢીના સંરક્ષણ સંશોધન (next generation defence research) માટે નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રને અગ્રતા ધરાવતા ક્ષેત્ર (priority area) તરીકે ઓળખાવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. કૃષિ રોબોટિક્સ (Agricultural robotics)

✗ 2. માત્ર પરંપરાગત આર્ટિલરી મેટલર્જી (Conventional artillery metallurgy only)

✗ 3. રેલવે સિગ્નલિંગ સિસ્ટમ્સ (Railway signalling systems)

✓ 4. સાયબર સુરક્ષા, અવકાશ અને આર્ટિફિશિયલ ઈન્ટેલિજન્સ (Cyber security, space and artificial intelligence)

Q.38 આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસ 2026 ની થીમ શું છે?

Ans

✗ 1. શાંતિપૂર્ણ જીવન માટે યોગ (Yoga for Peaceful Living)

✓ 2. સ્વસ્થ વૃદ્ધત્વ માટે યોગ (Yoga for Healthy Ageing)

✗ 3. વૈશ્વિક એકતા માટે યોગ (Yoga for Global Unity)

✗ 4. તણાવ મુક્તિ માટે યોગ (Yoga for Stress Relief)

Q.39 જૂન 2026 માં, યુનાઇટેડ નેશન્સ સિક્યોરિટી કાઉન્સિલે (United Nations Security Council) સર્વાનુમતે રિઝોલ્યૂશન (Resolution) 2822 (2026) અડોપ્ટ કરીને યુનાઇટેડ નેશન્સ આસિસ્ટન્સ મિશન (United Nations Assistance Mission) ના મેન્ડેટ (mandate) ને લંબાવ્યું હતું. તો આ મિશન કયા દેશમાં કાર્યરત છે?

Ans

✓ 1. અફઘાનિસ્તાન

✗ 2. ઈરાન

✗ 3. નેપાળ

✗ 4. પાકિસ્તાન

Q.40 **1991 ના આર્થિક સુધારાઓ પછી ભારતમાં વૈશ્વિકીકરણ (globalisation) ની પ્રક્રિયાને નીચેનામાંથી કયો વિકાસ સૌથી સીધી રીતે દર્શાવે છે?**

Ans

✗ 1. ઔદ્યોગિક રોકાણને નાણાં પૂરા પાડવા માટે સ્થાનિક બચતો પર વધુ નિર્ભરતા

✗ 2.
સરકારી નિયંત્રણો દ્વારા ખાનગી સાહસોનું વધુ નિયમન

✓ 3.
આંતરરાષ્ટ્રીય બજારો સાથે ભારતીય ઉત્પાદનનું વધુ મોટું સંકલન

✗ 4.
સ્થાનિક બજારોમાં જાહેર ક્ષેત્રના સાહસોને મળેલી વધુ સ્વાયત્તતા

Q.41 **1970 ના દાયકા પછી ભારતે મોટા પ્રમાણમાં અનાજ આયાત કરવાનું કયા કારણે બંધ કર્યું?**

Ans

✓ 1. હરિયાળી ક્રાંતિની સફળતા

✗ 2. તેલ ભંડારની શોધ

✗ 3. નિકાસમાં વધારો

✗ 4. કાપડ ઉદ્યોગનો વિકાસ

Q.42 **અમેરિકન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એરોનોટિક્સ એન્ડ એસ્ટ્રોનોટિક્સ (AIAA) દ્વારા કયા ભારતીય સ્પેસ મિશનને પ્રતિષ્ઠિત 2026 ગોડાર્ડ એસ્ટ્રોનોટિક્સ એવોર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?**

Ans

✗ 1. એસ્ટ્રોસેટ એક્સપ્લોરેશન મિશન (AstroSat exploration mission)

✗ 2. ગગનયાન-1 ટેસ્ટ મિશન (Gaganyaan-1 test mission)

✓ 3. ચંદ્રયાન-3 મિશન (Chandrayaan-3 mission)

✗ 4. આદિત્ય-L1 સોલર મિશન (Aditya-L1 solar mission)

Q.43 **ઋગ્વેદમાં જે પાકનો ઉલ્લેખ 'યવ' (yava) તરીકે કરવામાં આવ્યો છે તે સામાન્ય રીતે કયો ધાન્ય પાક છે?**

Ans

✗ 1. ચોખા

✗ 2. મિલેટ (Millet)

✗ 3. ઘઉં

✓ 4. જવ (Barley)

Q.44 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન, ભારતીય છાયાપૂતળી (શેડો પપેટ) નાટ્ય પરંપરાઓની સામાન્ય લાક્ષણિકતાઓનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?**

Ans

✗ 1. તેઓ એક કોમન ભાષા, લિપિ અને સંવાદ શૈલીનો ઉપયોગ કરે છે.

✗ 2.
તેઓ મુખ્યત્વે સમકાલીન વિષયવસ્તુ (contemporary themes) અને સામાજિક મુદ્દાઓ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

✓ 3. તેઓ કોમન વૈશ્વિક દ્રષ્ટિકોણ, સૌંદર્ય શાસ્ત્ર (aesthetics) અને વિષયગત પરંપરાઓ (thematic traditions) શેર કરે છે.

✗ 4. તેઓ સમાન સંગીતવાદ્યો, કઠપૂતળીઓ અને પ્રદર્શન પદ્ધતિઓ શેર કરે છે.

Q.45 **નાણાંના કયા કાર્યએ આર્થિક વ્યવહારોમાં મૂલ્યના સંગ્રહની સમસ્યાનો સીધો ઉકેલ લાવી દીધો છે?**

Ans

✗ 1. નાણાં મૂલ્યનું સાર્વત્રિક માપ પ્રદાન કરે છે.

✓ 2. નાણાં મૂલ્યના સંગ્રહક (store of value) તરીકે કાર્ય કરે છે.

✗ 3. નાણાં પરસ્પર વિનિમયની તકો વધારે છે.

✗ 4. નાણાંથી વસ્તુવિનિમય (barter)ના વ્યવહારો શક્ય બને છે.

Q.46 **નીચેનામાંથી કયું પરિબળ પરિવહન માર્ગના વિકાસને અસર કરે તેવી સંભાવના સૌથી ઓછી છે?**

Ans

✗ 1. અવરોધોને પાર કરવા માટે ભંડોળની ઉપલબ્ધતા

✓ 2. વ્યક્તિગત મુસાફરોની વ્યક્તિગત પસંદગીઓ

✗ 3. શહેરો, નગરો અને ઔદ્યોગિક કેન્દ્રોનું વિતરણ

✗ 4. ભૂપ્રદેશનું સ્વરૂપ અને પ્રવર્તમાન આબોહવા

Q.47 કોંગ્રેસનું લાહોર અધિવેશન (1929) મહત્વનું છે કારણ કે તેમાં _____.

Ans

✗ 1. મોન્ટેગ્યુ-ચેમ્સફોર્ડ સુધારાઓને મંજૂરી આપવામાં આવી હતી.

✓ 2. પૂર્ણ સ્વરાજનો ઠરાવ પસાર કરવામાં આવ્યો હતો.

✗ 3. હિંદ છોડો આંદોલન શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું.

✗ 4. કોમી ચુકાદો (કોમ્યુનલ એવોર્ડ) સ્વીકારવામાં આવ્યો હતો.

Q.48 રામગુપ્ત અને ચંદ્રગુપ્ત II (દ્વિતીય) ની વાર્તાનું વર્ણન કરતું નાટક 'દેવીચંદ્રગુપ્તમ્' (Devichandraguptam) નીચેનામાંથી કયા લેખક દ્વારા લખવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. બાણભટ્ટ

✗ 2.
હરિષેણ

✓ 3.
વિશાખદત્ત

✗ 4.
કાલિદાસ

Q.49 જ્યારે એક એસિડ એક બેઇઝ સાથે પ્રક્રિયા કરે છે ત્યારે શું બને છે?

Ans

✗ 1. સલ્ફર અને ક્લોરિન નીપજો

✗ 2. કાર્બન અને ઑક્સિજન નીપજો

✓ 3. ક્ષાર અને પાણીની નીપજો

✗ 4. હાઇડ્રોજન અને નાઇટ્રોજન નીપજો

Q.50 મુખ્યમંત્રીના માર્ગદર્શન હેઠળ, મંત્રીપરિષદ (Council of Ministers) કોને મદદ કરે છે અને સલાહ આપે છે?

Ans

✓ 1. રાજ્યપાલ

✗ 2. રાષ્ટ્રપતિ

✗ 3. વિધાનસભાના સ્પીકર (The Speaker of the Legislative Assembly)

✗ 4. ઉચ્ચ ન્યાયાલયના મુખ્ય ન્યાયાધીશ (The Chief Justice of the High Court)

Q.51 નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાએ મે 2026 માં અમદાવાદ ખાતે 'ગુજરાત સસ્ટેનેબિલિટી સમિટ 2026' નું આયોજન કર્યું હતું?

Ans

✓ 1. ગુજરાત ચેમ્બર ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રી

✗ 2. ગુજરાત કાઉન્સીલ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેક્નોલોજી

✗ 3. ગુજરાત ઇન્ડસ્ટ્રીયલ ડેવલપમેન્ટ કોર્પોરેશન

✗ 4. ગુજરાત સ્ટેટ રૂરલ ડેવલપમેન્ટ ઇન્સ્ટીટ્યુટ

Q.52 'ગુજરાત ગરિમા એવોર્ડ 2026' માં, ડૉ. ધવલ નાયકને નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રમાં તેમના યોગદાન બદલ સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?

Ans

✗ 1. કૃષિ

✗ 2. સાહિત્ય

✓ 3. તબીબી સેવા

✗ 4. કલા

Q.53 ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1935 ની નીચેનામાંથી કઈ વિશેષતાએ ભારતના બંધારણના ઘડતર પર પ્રભાવ પાડ્યો હતો?

Ans

✗ 1. તેણે સાર્વત્રિક પુખ્ત મતાધિકાર પ્રદાન કર્યો અને ભારતમાં લોકશાહી ભાગીદારી માટેનો આધાર સ્થાપિત કર્યો.

✗ 2. તેણે રજવાડાઓને નાબૂદ કર્યા અને સમગ્ર ભારતમાં એકીકૃત વહીવટી માળખાની રચના કરી.

✗ 3. તેણે સંપૂર્ણ સંસદીય સાર્વભૌમત્વ રજૂ કર્યું અને ભારત પરથી વસાહતી વહીવટી નિયંત્રણ (colonial administrative control)ને નાબૂદ કર્યું.

✓ 4.
તેણે પ્રાંતીય સ્વાયત્તતા સાથે સંઘીય માળખું પૂરું પાડ્યું અને વધુ પ્રાંતીય સત્તાઓ (greater provincial powers) સાથે શાસનની વ્યવસ્થા સ્થાપિત કરી.

Q.54 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન શાસનમાં માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો (Directive Principles)ના ઉદ્દેશ્યને શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?**

Ans

✗ 1. તેમનો હેતુ લોકશાહીમાં ચૂંટણી પ્રક્રિયાઓ અને રાજકીય પ્રતિનિધિત્વનું નિયમન કરવાનો છે.

✗ 2. તેમનો હેતુ શાસનમાં કારોબારીના નિયંત્રણમાંથી ન્યાયતંત્રની સ્વતંત્રતા સુનિશ્ચિત કરવાનો છે.

✗ 3. તેમનો હેતુ રાજ્ય દ્વારા અધિકારોના ઉલ્લંઘન સામે નાગરિકોને કાનૂની ઉપાયો પૂરા પાડવાનો છે.

✓ 4. તેમનો હેતુ ભારતમાં કલ્યાણકારી નીતિઓ દ્વારા સામાજિક અને આર્થિક લોકશાહીની સ્થાપના કરવાનો છે.

Q.55 **આધુનિક અર્થતંત્રોમાં પરિવહનને આવશ્યક તૃતીય પ્રવૃત્તિ શા માટે માનવામાં આવે છે?**

Ans

✗ 1. તે પ્રાદેશિક આંતરક્રિયાઓને મર્યાદિત કરીને સુલભતા ઘટાડે છે.

✗ 2. તે કાચા માલને માલસામાનમાં રૂપાંતરિત કરીને ઉત્પાદન વધારે છે.

✗ 3. તે સીધા છૂટક વેચાણના વ્યવહારો દ્વારા માંગ ઊભી કરે છે.

✓ 4. તે લોકો અને માલસામાનની અવરજવરને સરળ બનાવીને મૂલ્ય વધારે છે.

Q.56 **ગુજરાત કેબિનેટે જૂન 2026 માં 'વાયર-ફ્રી સિટી મિશન'ને મંજૂરી આપી હતી, જેનો મુખ્ય હેતુ શહેરી ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરના કયા પાસામાં સુધારો કરવાનો છે?**

Ans

✓ 1. શહેરી વીજ વિતરણ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર

✗ 2. શહેરી વીજ સંગ્રહ (સ્ટોરેજ) ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર

✗ 3. શહેરી વીજ ઉત્પાદન ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર

✗ 4. શહેરી વીજ પ્રસારણ (ટ્રાન્સમિશન) ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર

Q.57 **કેન્દ્રીય બજેટ 2026-27 માં "બાયોફાર્મા શક્તિ" નામની એક મુખ્ય યોજના (ફ્લેગશિપ પહેલ) ની જાહેરાત કરવામાં આવી છે. આ યોજનાનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શું છે?**

Ans

✗ 1. કૃષિ ઓર્ગેનિક ખાતરો પર સબસિડી આપવી

✓ 2.
ભારતને વૈશ્વિક બાયોમેન્યુફેક્ચરિંગ હબમાં રૂપાંતરિત કરવું

✗ 3.
ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં ઓછી કિંમતની ડિજિટલ ડાયગ્નોસ્ટિક લેબ્સ સ્થાપવી

✗ 4.
આદિવાસી પરિવારોને મફત તબીબી વીમો પૂરો પાડવો

Q.58 **વિદ્યુત અને ચુંબકત્વ વચ્ચેની આંતરક્રિયા અંગેની એમ્પિયરની સમજૂતીના આધારે, જ્યારે વિદ્યુતપ્રવાહધારિત વાહકને ચુંબકીય ક્ષેત્રમાં મૂકવામાં આવે ત્યારે શું થાય છે?**

Ans

✗ 1. વાહક કોઈપણ ઊર્જા સ્રોત વિના વિદ્યુતપ્રવાહ ઉત્પન્ન કરે છે.

✗ 2.
વાહકની આસપાસનું ચુંબકીય ક્ષેત્ર સંપૂર્ણપણે ગેરહાજર રહે છે.

✓ 3.
વાહક ચુંબકીય ક્ષેત્રને કારણે બળ અનુભવે છે.

✗ 4.
વાહક વિદ્યુતપ્રવાહનું વહન કરવાની તેની ક્ષમતા ગુમાવે છે.

Q.59 **એપ્રિલ–મે 2026 દરમિયાન, કઈ ઇવેન્ટ “એન્શ્યોરિંગ ઇન્ડિજીનસ પીપલ્સ હેલ્થ, ઇન્ક્લુડિંગ ઇન ધ કોન્ટેક્સ્ટ ઓફ કોન્ફ્લિક્ટ (Ensuring Indigenous Peoples’ health, including in the context of conflict)" થીમ હેઠળ યોજાઈ હતી?**

Ans

✓ 1. યુ.એન. પરમેનન્ટ ફોરમ ઓન ઇન્ડિજિનસ ઇશ્યૂઝનું 25મું સત્ર (25th Session of the UN Permanent Forum on Indigenous Issues)

✗ 2. યુ.એન. ફોરમ ઓન માઇનોરિટી ઇશ્યૂઝનું 25મું સત્ર (25th Session of the UN Forum on Minority Issues)

✗ 3. યુ.એન. પરમેનન્ટ ફોરમ ઓન ઇન્ડિજિનસ ઇશ્યૂઝનું 24મું સત્ર (24th Session of the UN Permanent Forum on Indigenous Issues)

✗ 4. એક્સપર્ટ મિકેનિઝમ ઓન ધ રાઇટ્સ ઓફ ઇન્ડિજિનસ પીપલ્સનું 25મું સત્ર (25th Session of the Expert Mechanism on the Rights of Indigenous Peoples)

Q.60 મોઢેરાના સૂર્ય મંદિર ખાતે, કઈ સ્થાપત્ય સંરચના મંદિરની બરાબર સામે આવેલી છે?

Ans

✔ 1. સૂર્યકુંડ તરીકે ઓળખાતો લંબચોરસ પગથિયાંવાળો એક વિશાળ કુંડ

✗ 2.
કિલ્લેબંધીવાળી પથ્થરની એક દિવાલ

✗ 3.
દેવાલય (shrines) ધરાવતો એક મોટો ખુલ્લો બગીચો

✗ 4.
કોતરણીવાળા સ્તંભો ધરાવતું એક ગોળાકાર કુંડ (circular pond)

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 બે ટ્રેનો, ટ્રેન A અને ટ્રેન B, એકબીજાની વિરુદ્ધ દિશામાં ગતિ કરી રહી છે. ટ્રેન Aની લંબાઈ 240 m છે અને તેની ઝડપ 72 km/h છે. ટ્રેન Bની લંબાઈ 360 m છે. જો આ ટ્રેનો એકબીજાને 20 સેકન્ડમાં સંપૂર્ણપણે પસાર કરે, તો ટ્રેન Bની ઝડપ (km/h માં) કેટલી હશે?

Ans

✔ 1. 36

✗ 2. 72

✗ 3. 18

✗ 4. 54

Q.62 જો ત્રણ વિદ્યાર્થીઓ 9 મિનિટમાં ખુરશીઓ ગોઠવી શકે, તો તે જ દરે કામ કરતા છ વિદ્યાર્થીઓને આ કામ પૂરું કરવા માટે કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✔ 1. 4 મિનિટ 30 સેકન્ડ

✗ 2.
9 મિનિટ

✗ 3. 3 મિનિટ

✗ 4. 6 મિનિટ 20 સેકન્ડ

Q.63 જો $\frac{\sin\theta}{(1+\cos\theta)} = \frac{3}{4}$, જ્યાં $0^\circ < \theta < 90^\circ$ હોય, તો $\cos\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans

✔ 1. $\frac{7}{25}$

✗ 2. $\frac{9}{25}$

✗ 3. $\frac{6}{25}$

✗ 4. $\frac{8}{25}$

Q.64 એક નળાકાર સ્વિમિંગ પૂલનો આંતરિક વ્યાસ 14 m અને ઊંડાઈ 3 m છે. અંદરની વક્ર સપાટી અને પાયાને ₹25 પ્રતિ m^2 ના દરે રંગવામાં આવે છે. પછી પૂલને ₹4 પ્રતિ 1000 લિટરના ખર્ચે સંપૂર્ણપણે પાણીથી ભરવામાં આવે છે. લાગેલો કુલ ખર્ચ (₹ માં) શોધો. (π = 22/7 લો.)

Ans

✔ 1. ₹8,998

✗ 2. ₹6,998

✗ 3. ₹7,998

✗ 4. ₹9,998

Q.65 જો $\sin\theta = \frac{3}{5}$ હોય, તો $4\cos^2\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. $\frac{36}{25}$
✗ 2. $\frac{49}{25}$
✓ 3. $\frac{64}{25}$
✗ 4. $\frac{20}{25}$

Q.66 જો એક લંબવૃત્તીય શંકુના પાયાની ત્રિજ્યા 3 cm અને ઊંચાઈ 9 cm હોય, તો કઈ અભિવ્યક્તિ તેના ઘનફળ (volume)ને યોગ્ય રીતે દર્શાવે છે?

Ans
✗ 1. $\pi \times 3^2 \times 9 \text{ cm}^3$
✗ 2. $\frac{1}{2} \times \pi \times 3^2 \times 9 \text{ cm}^3$
✓ 3. $\frac{1}{3} \times \pi \times 3^2 \times 9 \text{ cm}^3$
✗ 4. $\frac{1}{3} \times \pi \times 9^2 \times 3 \text{ cm}^3$

Q.67 ₹5,000 પર 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક 10% ના દરે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સાદા વ્યાજ વચ્ચે કેટલો તફાવત છે?

Ans
✗ 1. ₹200
✓ 2. ₹50
✗ 3. ₹500
✗ 4. ₹100

Q.68 જો એક વર્ગમાં છોકરાઓ અને છોકરીઓની સંખ્યાનો ગુણોત્તર 2:3 હોય અને છોકરાઓની સંખ્યા 12 હોય, તો છોકરીઓની સંખ્યા કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 15
✓ 2. 18
✗ 3. 24
✗ 4. 20

Q.69 એક મૂવીની ટિકિટ અને નાસ્તો બંનેની કુલ કિંમત $15 છે. મૂવીની ટિકિટની કિંમત નાસ્તાની કિંમત કરતાં $3 વધારે છે. તો મૂવીની ટિકિટની કિંમત ડોલરમાં શોધો.

Ans
✗ 1. 6 ડોલર
✓ 2. 9 ડોલર
✗ 3. 8 ડોલર
✗ 4. 7 ડોલર

Q.70 12, 18, અને 45નું ચોથું પ્રમાણપદ શોધો.

Ans
✗ 1. 65.5
✗ 2. 69.5
✓ 3. 67.5
✗ 4. 63.5

Q.71 જો એક શંકુનું ઘનફળ 462 ઘન સેન્ટિમીટર અને ઊંચાઈ 14 cm હોય, તો તેના પાયાની ત્રિજ્યા કેટલી છે? (બે દશાંશ સ્થાન સુધીમાં જવાબ આપો.) ($\pi = \frac{22}{7}$ નો ઉપયોગ કરો)

Ans
- ✔ 1. 5.61 સેન્ટિમીટર
- ✘ 2. 3.51 સેન્ટિમીટર
- ✘ 3. 6.31 સેન્ટિમીટર
- ✘ 4. 4.31 સેન્ટિમીટર

Q.72 એક કાર ત્રણ સમાન અંતર અનુક્રમે 48 km/h, 60 km/h, અને 80 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન કારની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✔ 1. 60 km/h
- ✘ 2. 54 km/h
- ✘ 3. 62 km/h
- ✘ 4. 64 km/h

Q.73 જો એક પુસ્તકની પડતર કિંમત ₹400 હોય અને તેને 10% ખોટ સાથે વેચવામાં આવે, તો તે પુસ્તકની વેચાણ કિંમત કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. ₹340
- ✘ 2. ₹320
- ✔ 3. ₹360
- ✘ 4. ₹380

Q.74 જો (x, 6) અને (8,2)ને જોડતા રેખાખંડનું મધ્યબિંદુ (5,4) હોય, તો xનું મૂલ્ય કેટલું છે?

Ans
- ✘ 1. 4
- ✔ 2. 2
- ✘ 3. 6
- ✘ 4. 12

Q.75 દ્વિઘાત સમીકરણ $3x^2 + 2x + 5 = 0$ ના બીજનો પ્રકાર જણાવો.

Ans
- ✘ 1. બે ભિન્ન વાસ્તવિક બીજ
- ✘ 2. એક કાલ્પનિક અને એક વાસ્તવિક બીજ
- ✘ 3. બે સમાન વાસ્તવિક બીજ
- ✔ 4. વાસ્તવિક બીજ નથી

Q.76 જો કોઈ દુકાનદાર ₹50 માં એક પેન ખરીદે અને તેને ₹60 માં વેચે, તો તેના નફાની ટકાવારી કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. 12%
- ✘ 2. 10%
- ✔ 3. 20%
- ✘ 4. 15%

Q.77 પાંચ વિદ્યાર્થીઓએ ગણિતની એક કસોટીમાં 12, 18, 22, 26, અને 32 ગુણો મેળવ્યા છે. તો તેમના ગુણનો મધ્યક કેટલો થાય?

Ans
- ✔ 1. 22
- ✘ 2. 24
- ✘ 3. 26
- ✘ 4. 23

Q.78 9 સંખ્યાઓના એક સેટનો મધ્યક 45 છે, અને મધ્યસ્થ 48 છે. આસાદિત સૂત્ર (empirical formula) નો ઉપયોગ કરીને, આ ડેટા સેટનો બહુલક શોધો.

Ans

✗ 1. 51

✗ 2. 42

✓ 3. 54

✗ 4. 46

Q.79 પાઇપ X એક ટાંકીને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે અને પાઇપ Y તે જ ટાંકીને 24 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો 1.5 કલાક પછી ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરાશે?

Ans

✗ 1. 0.45

✗ 2. 0.1

✓ 3. 0.25

✗ 4. 0.75

Q.80 એક બસ 20 સેકન્ડમાં 180 મીટરનું અંતર કાપે છે. તેની ઝડપ કિલોમીટર પ્રતિ કલાક (km per hour)માં ગણો.

Ans

✗ 1. 27.5

✗ 2. 36

✗ 3. 30

✓ 4. 32.4

Q.81 એક દુકાનદાર ₹150 માં એક રમકડું ખરીદે છે અને તેના પેકેજિંગ પર ₹20 ખર્ચ કરે છે. જો તે રમકડું ₹153 માં વેચે છે, તો તેની ખોટની ટકાવારી કેટલી છે?

Ans

✓ 1. 10%

✗ 2. 7%

✗ 3. 8%

✗ 4. 9%

Q.82 પાઇપ A એક ટાંકીને 4 કલાકમાં ભરી શકે છે અને પાઇપ B એ ટાંકીને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપોને એકસાથે ખોલવામાં આવે તો ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✗ 1. 6 કલાક

✓ 2. 3 કલાક

✗ 3. 4 કલાક

✗ 4. 2 કલાક

Q.83 બે સંખ્યાઓ 3:4 ના ગુણોત્તરમાં છે, અને તેમનો લઘુત્તમ સામાન્ય અવયવી (લ.સા.અ. - LCM) 120 છે. તો આ બે સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થાય?

Ans

✗ 1. 90

✗ 2. 50

✓ 3. 70

✗ 4. 120

Q.84 એક શાળાની ચૂંટણીમાં, ઉમેદવાર A ને 2,400 મત મળ્યા અને ઉમેદવાર B ને 2,100 મત મળ્યા. તો ઉમેદવાર A કેટલા મતોની સરસાઈથી વિજેતા બન્યા?

Ans

✗ 1. 500

✓ 2. 300

✗ 3. 250

✗ 4. 350

Q.85 ₹4,000 ની રકમને 3 વર્ષ માટે વાર્ષિક 5% ના સાદા વ્યાજ દરે રોકાણ કરવામાં આવે છે. સાદું વ્યાજ કેટલું થાય છે?

Ans
- ✔ 1. ₹600
- ✘ 2. ₹500
- ✘ 3. ₹650
- ✘ 4. ₹550

Q.86 એક લેપટોપની છાપેલી કિંમત ₹75,000 છે. એક ગ્રાહકને તેના પર 20% વળતર મળ્યા પછી વળતરવાળી કિંમત પર બીજું વધારાનું 15% વળતર મળે છે. પછી પણ જો દુકાનદારને 2% નફો થતો હોય, તો લેપટોપની પડતર કિંમત કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. ₹51,000
- ✔ 2. ₹50,000
- ✘ 3. ₹52,000
- ✘ 4. ₹49,000

Q.87 ₹5,000 ની રકમ વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતાં વાર્ષિક 10% ના દરે રોકવામાં આવે છે. તો 2 વર્ષ પછી કુલ વ્યાજમુદ્દલ (total amount) કેટલી થશે?

Ans
- ✘ 1. ₹6,100
- ✔ 2. ₹6,050
- ✘ 3. ₹6,000
- ✘ 4. ₹6,150

Q.88 એક લંબચોરસ બગીચાનું ક્ષેત્રફળ 196 ચોરસ મીટર છે. જો બગીચાની લંબાઈ તેની પહોળાઈ સાથે તેના મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) કરતાં બમણી હોય, તો બગીચાની લંબાઈ મીટરમાં કેટલી થાય?

Ans
- ✘ 1. 10
- ✘ 2. 14
- ✔ 3. 28
- ✘ 4. 20

Q.89 બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. (HCF) અને લ.સા.અ. (LCM) અનુક્રમે 5 અને 175 છે. જો આ બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 60 હોય, તો તે બે સંખ્યાઓ વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થાય?

Ans
- ✘ 1. 35
- ✔ 2. 10
- ✘ 3. 20
- ✘ 4. 25

Q.90 p ના કયા મૂલ્ય માટે બંને સમીકરણો $x^2 - px + 6 = 0$ અને $x^2 - 6x + p = 0$ સમાન બીજ ધરાવે છે?

Ans
- ✘ 1. 2
- ✘ 2. 4
- ✔ 3. 6
- ✘ 4. 8

Section : **Reasoning**

Q.91 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો, જેમાં આપેલું નામ અને સરનામું સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલું હોય.

Mrs. Anjali M. Verma
House No. 56, Silver Springs,
31, Station Road, Civil Lines,
Jaipur, Rajasthan – 302006

Ans
- ✘ 1. Mrs. Anjali M. Verma, House No. 65, Silver Springs, 31, Station Road, Civil Lines, Jaipur, Rajasthan – 302006
- ✔ 2. Mrs. Anjali M. Verma, House No. 56, Silver Springs, 31, Station Road, Civil Lines, Jaipur, Rajasthan – 302006
- ✘ 3. Mrs. Anjali M. Verma, House No. 56, Silver Spring, 31, Station Road, Civil Lines, Jaipur, Rajasthan – 302006
- ✘ 4. Mrs. Anjali N. Verma, House No. 56, Silver Springs, 31, Station Road, Civil Lines, Jaipur, Rajasthan – 302006

Q.92 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.
પ્રશ્ન: "Stone" માટેનો કોડ શું છે?
વિધાન I: "Stone Mountain" ને "zo te" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Stone" ને "zo" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લઈને (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 4. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.93 E, F, G, H, K, L અને M દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
Mની પરીક્ષા ગુરુવારે છે અને Hની પરીક્ષા શનિવારે છે. Gની પરીક્ષા Fની તરત પહેલાં છે. Lની પરીક્ષા E પછીના કોઇ એક દિવસે છે. Kની પરીક્ષા F પછી તરત જ છે.
L અને Kની વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. એક
✗ 4. ચાર

Q.94 શ્રી ઝાઈ એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 4 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 3 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબી તરફ વળે છે અને 7 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 9 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 3 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✗ 1. 8 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 2. 5 km પશ્ચિમ તરફ
✓ 3. 6 km દક્ષિણ તરફ
✗ 4. 7 km ઉત્તર તરફ

Q.95 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) N S V X G A N P G S F U P D K O Z B Q C X (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. કોઈપણ નહીં
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.96 જો 31 જાન્યુઆરી 2007 ના રોજ બુધવાર હોય, તો 14 સપ્ટેમ્બર 2018 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✓ 1. શુક્રવાર
✗ 2. સોમવાર
✗ 3. રવિવાર
✗ 4. મંગળવાર

Q.97 એક શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષાના તમામ પરીક્ષાર્થીઓમાંથી, ઝાયને સૌથી ઉપરથી 51મું સ્થાન અને સૌથી નીચેથી 24મું સ્થાન મેળવ્યું છે. આ પરીક્ષામાં માત્ર ____ પરીક્ષાર્થીઓ હાજર રહ્યા હતા.

Ans
✓ 1. 74
✗ 2. 76
✗ 3. 73
✗ 4. 75

Q.98 નિક એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 15 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 18 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબી તરફ વળે છે અને 24 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 23 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 9 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans

✗ 1. 2 km પૂર્વ તરફ

✗ 2. 4 km ઉત્તર તરફ

✓ 3. 5 km ઉત્તર તરફ

✗ 4. 3 km પશ્ચિમ તરફ

Q.99 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલું નામ અને સરનામું બધી જ વિગતો સાથે સાચી રીતે દર્શાવેલું હોય.

Mrs. Meenakshi R. Rao
Flat No. 806, Lake View Residency,
11, Banjara Road,
Hyderabad, Telangana – 500034

Ans

✗ 1. Mrs. Meenakshi R. Rao, Flat No. 608, Lake View Residency, 11, Banjara Road, Hyderabad, Telangana – 500034

✗ 2. Mrs. Meenakshi P. Rao, Flat No. 806, Lake View Residency, 11, Banjara Road, Hyderabad, Telangana – 500034

✗ 3. Mrs. Meenakshi R. Rao, Flat No. 806, Lake View Residence, 11, Banjara Road, Hyderabad, Telangana – 500034

✓ 4. Mrs. Meenakshi R. Rao, Flat No. 806, Lake View Residency, 11, Banjara Road, Hyderabad, Telangana – 500034

Q.100 જો સંખ્યા 1256784 માં દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અંક અને જમણી બાજુથી બીજા અંકનો તફાવત કેટલો હશે?

Ans

✓ 1. 0

✗ 2. 1

✗ 3. -2

✗ 4. -1

Q.101 નીચે આપેલી બે જોડી જે તાર્કિક પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

EVW : GUY
JVV : LUX

Ans

✓ 1. RXE : TWG

✗ 2.
NKK : OJL

✗ 3.
BRL : DQM

✗ 4.
SZR : UXT

Q.102 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	*	1	3	7	$	5	&	4	@	!	2	#	6	?
કોડ	B	V	R	Z	Y	E	K	D	C	J	A	G	S	U

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

2 ? 7 5 & માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. RUZEV
✓ 2. AUZEK
✗ 3. AUZZK
✗ 4. RVZEV

Q.103 આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

FXJ 4, GWK 8, HVL 12, IUM 16, ?

Ans
✗ 1. KSO 20
✓ 2. JTN 20
✗ 3. JSP 18
✗ 4. LTP 22

Q.104 જો 23 જુલાઈ 2007 ના રોજ સોમવાર હતો, તો 29 ઓક્ટોબર 2024 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. બુધવાર
✗ 2. સોમવાર
✗ 3. શુક્રવાર
✓ 4. મંગળવાર

Q.105 B, E, M, N, R, S અને U એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેસે છે.
E એ Sની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. R એ Mની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. M એ Bની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. U એ Sની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે.
Nની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans
✓ 1. U
✗ 2. M
✗ 3. B
✗ 4. E

Q.106 R, E, A, L, I, S અને T પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. T ની પરીક્ષા શુક્રવારે છે. E અને T વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. L અને E વચ્ચે માત્ર ચાર વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. A ની પરીક્ષા I ની તરત જ પછી છે. S ની પરીક્ષા સોમવારે નથી. તો S અને L ની વચ્ચે કેટલા વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે?

Ans
✓ 1. શૂન્ય
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✗ 4. ચાર

Q.107 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય નીચેનામાંથી કયું હશે?

18.05 x 4.99 - 14.95 + 22.01 = ?

Ans
✗ 1. 85
✓ 2. 97
✗ 3. 120
✗ 4. 110

Q.108 FARMING શબ્દમાં ડાબેથી જમણે ગણતા, તેના પ્રથમ, બીજા, ચોથા અને છઠ્ઠા અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ કેટલા અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય, દરેક શબ્દમાં ચારેય અક્ષરોનો ઉપયોગ કરવાનો છે પરંતુ દરેક અક્ષર માત્ર એક જ વાર વાપરવાનો છે?

Ans
✓ 1. એક પણ નહીં
✗ 2. એક
✗ 3. બે
✗ 4. બે કરતાં વધુ

Q.109 છ લોકો A, B, C, D, E અને F એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે. A અને Dની વચ્ચે ફક્ત 2 લોકો રહે છે. A એ D રહે છે તે માળની ઉપરના માળ પર રહે છે. D બેકી અંકવાળા માળ પર રહે છે. E એ Fની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે. B એ Dની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે. E અને Dની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✓ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✗ 4. એક પણ નહિ

Q.110 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

TJQ PFM LBI HXE DTA ?

Ans
✗ 1. ZPX
✓ 2. ZPW
✗ 3. ZQW
✗ 4. ZPV

Q.111 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

50 55 63 74 88 ?

Ans
✓ 1. 105
✗ 2. 106
✗ 3. 108
✗ 4. 102

Q.112 એક પરિવારમાં ચિત્રા, ગણેશ, હરિ, જયા, લક્ષ્મી, નીરજ, પારુલ, સુધીર અને વિવેક એમ 9 વ્યક્તિઓ છે. સુધીર એ લક્ષ્મીનો પતિ છે. ગણેશ એ સુધીરનો પુત્ર છે. પારુલ એ લક્ષ્મીની પુત્રી છે. જયા એ ગણેશની પત્ની છે. નીરજ એ જયાનો પુત્ર છે. વિવેક એ પારુલનો પતિ છે. ચિત્રા એ વિવેકની પુત્રી છે. હરિ એ ચિત્રાનો ભાઈ છે. તો વિવેક એ સુધીર સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પુત્ર
✗ 2. ભાઈ
✗ 3. પુત્રનો પુત્ર
✓ 4. પુત્રીનો પતિ

Q.113 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે JHZT એ અમુક ચોક્કસ રીતે MKCW સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, DRCE એ GUFH સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, DZGJ એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. BFLI
✓ 2. GCJM
✗ 3. CKGI
✗ 4. DQHL

Q.114 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર પાંચ લોકો, સીમા, વિવેક, લલિત, ગીતા અને નીતિન રહે છે. સૌથી નીચેનાં માળ માટે નંબર 1 છે અને સૌથી ઉપરના માળ માટે નંબર 5 છે. તો 1 નંબરવાળા માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાનો:
(I): સીમા 4 નંબરવાળા માળ પર રહે છે. વિવેક એ લલિતની ઉપર રહે છે.
(II): લલિત 2 નંબરવાળા માળ પર રહે છે. ગીતા એ લલિતની નીચે રહે છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.115 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) F E P I E A R J K U T G A R A F J T N J T (જમણી બાજુ)
આપેલી શ્રેણીમાં ડાબા છેડાથી છઠ્ઠા અને જમણા છેડાથી પાંચમા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષર શ્રેણી મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✓ 1. આઠ
✗ 2. છ
✗ 3. દસ
✗ 4. પાંચ

Q.116 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ લોકો- E, J, N, R અને W- પાંચ માળની ઇમારતના જુદા જુદા માળ પર રહે છે. ગ્રાઉન્ડ ફ્લોરને 1 નંબર આપવામાં આવ્યો છે અને ટોપ ફ્લોરને 5 નંબર આપવામાં આવ્યો છે. N કયા માળે રહે છે?

વિધાનો:
(I): E પહેલા માળ 1 પર રહે છે. R માળ 5 પર રહે છે. N એ Eની તરત ઉપર રહે છે.
(II): W એકી નંબરના માળ પર રહે છે. J એ Wની ઉપરના માળે રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.117 એક એક્યુરેટ (accurate) એનાલોગ ઘડિયાળનું દર્પણ પ્રતિબિંબ 09:25 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે?

Ans
✗ 1. 03:35 hrs
✗ 2. 02:45 hrs
✗ 3. 03:45 hrs
✓ 4. 02:35 hrs

Q.118 **CROUPIER** શબ્દના દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના તરત પહેલા આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans
✗ 1. B
✓ 2. Q
✗ 3. P
✗ 4. F

Q.119 છ રમતવીરો, દિનેશ, મીરા, રોહન, સ્વાતિ, હરીશ અને પૂજા, દરેકનું વજન અલગ અલગ છે. મીરા દિનેશ કરતાં વજનમાં ભારે છે. રોહન મીરા કરતાં ભારે છે. સ્વાતિ દિનેશ કરતાં વજનમાં હલકી છે. હરીશ રોહન કરતાં ભારે છે. પૂજા સ્વાતિ કરતાં વજનમાં હલકી છે. તો કેટલા રમતવીરો દિનેશ કરતાં વજનમાં ભારે છે?

Ans
✓ 1. ત્રણ
✗ 2. બે
✗ 3. ચાર
✗ 4. એક

Q.120 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mr. Sandeep V. Joshi
Flat No. 109, Orchid Residency,
23, University Road, Shivaji Nagar,
Pune, Maharashtra – 411007

Ans
✗ 1. Mr. Sandeep R. Joshi, Flat No. 109, Orchid Residency, 23, University Road, Shivaji Nagar, Pune, Maharashtra – 411007
✗ 2. Mr. Sandeep V. Joshi, Flat No. 109, Orchid Residency, 32, University Road, Shivaji Nagar, Pune, Maharashtra – 411007
✓ 3. Mr. Sandeep V. Joshi, Flat No. 109, Orchid Residency, 23, University Road, Shivaji Nagar, Pune, Maharashtra – 411007
✗ 4. Mr. Sandeep V. Joshi, Flat No. 190, Orchid Residency, 23, University Road, Shivaji Nagar, Pune, Maharashtra – 411007

Q.121 નીચેની અક્ષર, સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) % Z I 8 6 @ $ T # 5 * 4 L A J $ % 1 3 # W X (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધી જ સંખ્યાઓ દૂર કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી છઠ્ઠું હશે?

Ans
✗ 1. A
✗ 2. $
✗ 3. %
✓ 4. J

Q.122 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

ILV KNX HKU JMW ?

Ans
✗ 1. HLU
✗ 2. IMV
✓ 3. GJT
✗ 4. FIS

Q.123 **SHIELD** શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના જૂથમાં જમણી બાજુથી પાંચમા અક્ષર અને ડાબી બાજુથી પાંચમા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણી મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✓ 1. છ
✗ 2. સાત
✗ 3. ચાર
✗ 4. પાંચ

Q.124 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'JIBE' ને '7582' તરીકે અને 'VIBE' ને '9257' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'V' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 5
✗ 3. 8
✓ 4. 9

Q.125 એક પરિવારમાં B, D, G, K, N, P, T અને X એમ 8 વ્યક્તિઓ છે. T એ P નો પતિ છે. B એ T નો પુત્ર છે. G એ P ની પુત્રી છે. K એ B ની પત્ની છે. D એ B નો પુત્ર છે. X એ K ની પુત્રી છે. N એ K નો ભાઈ છે. તો K એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પુત્રીની પુત્રી
✓ 2. પુત્રની પત્ની
✗ 3. બહેન
✗ 4. પુત્રી

Q.126 છ મિત્રો J, K, L, M, N અને Q એ ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક સીધી હરોળમાં બેસે છે. M ની જમણી બાજુએ માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. N ની જમણી બાજુએ માત્ર L બેસે છે. N અને J ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. Q એ K ની ડાબી બાજુએ કોઈ એક સ્થાને બેસે છે. તો Q અને K ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. ચાર
✗ 3. બે
✓ 4. એક

Q.127 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહિ. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

Q. જો વર્ષ Xની પહેલી જાન્યુઆરીએ સોમવાર હોય, તો તે જ વર્ષની પહેલી માર્ચે અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

વિધાન I: વર્ષ X એ લિપ વર્ષ છે.
વિધાન II: વર્ષ X ને 4 વડે ભાગી શકાય છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).
✗ 2. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.128 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: બધા હેન્ડલ તાળાં છે. કોઈ તાળું ચાવી નથી.
તારણો (I): કોઈ હેન્ડલ ચાવી નથી.
તારણો (II): કોઈ ચાવી તાળું નથી.

Ans
✓ 1. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.
✗ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
✗ 3. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.
✗ 4. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.

Q.129 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
કાંડું
નખ
આંગળી
ખભો
કોણી

Ans
✗ 1. 2, 1, 3, 4, 5
✗ 2. 5, 3, 4, 2, 1
✗ 3. 4, 3, 1, 5, 2
✓ 4. 4, 5, 1, 3, 2

Q.130 દરેક શબ્દમાં બધા જ અક્ષરોનો ઉપયોગ થાય અને દરેક અક્ષરનો એક શબ્દમાં માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ થાય તે શરતે, L, D, T અને O અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને અંગ્રેજીના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર અક્ષરવાળા શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 3
✗ 3. 4
✓ 4. 2

Q.131 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✗ 1. QS - TV
✗ 2. MO - PR
✓ 3. SU - PX
✗ 4. RT - UW

Q.132 L, D, H અને O પૈકી, દરેક મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 3
✓ 3. 1
✗ 4. 0

Q.133 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પાંચ કર્મચારીઓ અંકિત, ભાવના, ચેતન, દીપા અને ઈશાન પૈકી દરેક અલગ-અલગ પગાર મેળવે છે, તેમાં બીજા ક્રમે સૌથી વધુ પગાર કોણ મેળવે છે?

(I) અંકિત સૌથી વધુ પગાર મેળવે છે. દીપા એ ભાવના કરતાં વધુ પગાર મેળવે છે. ચેતન એ દીપા કરતાં વધુ પગાર મેળવે છે.
(II) દીપા એ ઈશાન કરતાં વધુ પગાર મેળવે છે. ચેતન એ અંકિત કરતાં ઓછો પગાર મેળવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.134 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) M H I I U A Y Y J H L X S N R O D W F X N (જમણી બાજુ)
અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણીમાં, જમણા છેડેથી આઠમા અક્ષર અને ડાબા છેડેથી પાંચમા અક્ષરની વચ્ચે કુલ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. સાત
✗ 2. આઠ
✗ 3. પાંચ
✓ 4. છ

Q.135 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?
21 × 21 ÷ 37 - 9 + 42 = ?

Ans
✓ 1. 4
✗ 2. 3
✗ 3. 5
✗ 4. 6

Q.136 આરવ, ભૂમિ, ચિરંતન, દીપા અને એકલવ્ય અલગ-અલગ વર્ષનો કામનો અનુભવ ધરાવે છે. (નોંધ કરશો કે અહીં કામના અનુભવનો અર્થ માત્ર અનુભવના વર્ષોની સંખ્યા છે)
આરવ માત્ર 2 જ વ્યક્તિઓ કરતાં વધુ અનુભવી છે. એકલવ્ય એ ચિરંતન કરતાં વધુ અનુભવી છે પરંતુ ભૂમિ એ ચિરંતન કરતાં ઓછી અનુભવી છે. એકલવ્ય સૌથી વધુ અનુભવી નથી. ચિરંતન કરતાં માત્ર _____ વ્યક્તિઓ વધુ અનુભવી છે.

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 1
✓ 3. 3
✗ 4. 2

Q.137 નીચે સંખ્યાઓના બે સેટ આપવામાં આવ્યા છે. દરેક સંખ્યાના સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા (ઓપરેશન્સ) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આ ક્રિયાને છેલ્લી સંખ્યા મળતા સુધી પુનરાવર્તિત કરવામાં આવે છે.
આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સેટની સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?
સેટ 1: 23 – 46 – 48 – 96
સેટ 2: 10 – 20 – 22 – 44
(નોંધ – બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ઓપરેશન્સ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાતી નથી. દા. ત. જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકોની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડવાની નથી.)

Ans
✗ 1. 12 – 24 – 26 – 54
✓ 2. 15 – 30 – 32 – 64
✗ 3. 18 – 36 – 38 – 78
✗ 4. 20 – 40 – 42 – 82

Q.138 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	# 8 71 ? 2 ! 9 & @ $ 3 + 4
કોડ	I OZNGQPXKA WSBH

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

@ 9 + 4 3 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✔ 1. SXBHA
✘ 2. OXBHA
✘ 3. SZBHA
✘ 4. SXBHI

Q.139 પાંચ લોકો D, G, L, P અને S પૈકી દરેકનું વજન અલગ-અલગ છે. S એ G કરતાં ભારે છે. L એ સૌથી ભારે છે. P એ G કરતાં હળવો છે પરંતુ D કરતાં ભારે છે. તેમાંથી બીજા ક્રમે સૌથી ભારે કોણ છે?

Ans
✘ 1. D
✘ 2. P
✘ 3. G
✔ 4. S

Q.140 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: "Grapes" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાન I: "Grapes Mango" ને કોડમાં "li pa" તરીકે લખવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Mango Orange" ને કોડમાં "pa ku" તરીકે લખવામાં આવે છે.

Ans
✘ 1. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 3. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 4. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.141 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 426 8843 684 4396 5145 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ચોથા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં કરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✘ 1. 3
✘ 2. 7
✘ 3. 8
✔ 4. 5

Q.142 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 324 137 4106 1758 479 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિઃશેષ વિભાજ્ય હશે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. બે
✗ 3. ચાર
✗ 4. એક

Q.143 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવામાં આવી હોય.

Ms. Priya N. Menon
Flat No. 402, Coral Heights,
8, Marine Drive, Vyttila,
Kochi, Kerala – 682019

Ans
✗ 1. Ms. Priya N. Menon, Flat No. 420, Coral Heights, 8, Marine Drive, Vyttila, Kochi, Kerala – 682019
✗ 2. Ms. Priya N. Menon, Flat No. 402, Coral Heights, 8, Marine Road, Vyttila, Kochi, Kerala – 682019
✓ 3. Ms. Priya N. Menon, Flat No. 402, Coral Heights, 8, Marine Drive, Vyttila, Kochi, Kerala – 682019
✗ 4. Ms. Priya M. Menon, Flat No. 402, Coral Heights, 8, Marine Drive, Vyttila, Kochi, Kerala – 682019

Q.144 એક વર્ગના તમામ 37 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર દિશા તરફ મોં રાખીને એક હરોળમાં ઊભા છે. માયરા જમણા છેડાથી 4થા સ્થાને છે, જ્યારે ઝોઈ ડાબા છેડાથી 12મા સ્થાને છે. તો માયરા અને ઝોઈની વચ્ચે કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ ઊભા છે?

Ans
✓ 1. 21
✗ 2. 22
✗ 3. 20
✗ 4. 23

Q.145 નીચે આપેલી સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) £ 1 7 $ 7 8 * % @ & 6 7 7 8 & 3 $ 1 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં પ્રતીકો છે, કે જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક એકી અંક આવે છે, પરંતુ તેની તરત જ પછી એક બેકી અંક આવતો નથી?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. બે
✗ 4. ચાર

Q.146 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પાંચ કર્મચારીઓ - ફરહાન, કાવ્યા, મોહન, પ્રીતિ અને સુરેશ પૈકી દરેકનો પગાર જુદો જુદો છે. બીજા ક્રમનો સૌથી વધુ પગાર કોનો છે?
વિધાન (I): કાવ્યાનો પગાર ફરહાન કરતાં વધારે છે. મોહનનો પગાર કાવ્યા કરતાં વધારે છે. સુરેશ સૌથી વધુ પગાર મેળવે છે.
વિધાન (II): પ્રીતિનો પગાર ફરહાન કરતાં ઓછો છે. મોહનનો પગાર સુરેશ કરતાં ઓછો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 2.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✗ 3.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

Q.147 જો 'A' નો અર્થ '÷' થાય, 'B' નો અર્થ '×' થાય, 'C' નો અર્થ '+' થાય અને 'D' નો અર્થ '-' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?
11 B 41 A 41 D 2 C 3 = ?

Ans
✗ 1. 10
✓ 2. 12
✗ 3. 14
✗ 4. 13

Q.148 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
P + Q નો અર્થ થાય છે કે 'P એ Q નો પુત્ર છે'
P - Q નો અર્થ થાય છે કે 'P એ Q નો પતિ છે'
P × Q નો અર્થ થાય છે કે 'P એ Q ની પુત્રી છે'
P ÷ Q નો અર્થ થાય છે કે 'P એ Q ના માતા છે'
આપેલી માહિતીને આધારે, જો 'T + K - M × L ÷ D' હોય, તો T એ D સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પુત્રીનો પુત્ર
✗ 2. ભાઈ
✓ 3. બહેનનો પુત્ર
✗ 4. પુત્ર

Q.149 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, 8 એ 72 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 10 એ 90 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 12 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✗ 1. 96
✗ 2. 120
✓ 3. 108
✗ 4. 112

Q.150 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.
PEN TREE SLOW FISH
જો દરેક શબ્દમાં, અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં દરેક અક્ષરને તેના તરત પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા કેટલા શબ્દોમાં કોઈ સ્વર નહીં હોય?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એકપણ નહીં
✗ 3. ત્રણ
✓ 4. એક

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	21/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Choose the correct direct speech form of the given sentence.**
The nurse told the patient that he should avoid strenuous activity for at least a week and take all his prescribed medications on time.

Ans
✗ 1. The nurse said to the patient, "You should have avoided strenuous activity for at least a week and taken all your prescribed medications on time."

✗ 2. The nurse said to the patient, "You avoided strenuous activity for at least a week and took all your prescribed medications on time."

✓ 3. The nurse said to the patient, "You should avoid strenuous activity for at least a week and take all your prescribed medications on time."

✗ 4. The nurse said to the patient, "He should avoid strenuous activity for at least a week and take all his prescribed medications on time."

Q.2 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

The ball is in your court

Ans
✓ 1. It is now your responsibility to act or decide

✗ 2. You are winning a competition through your luck

✗ 3. You must defend your position

✗ 4. You have made a mistake

Q.3 **What is the other meaning of the word "address"?**

The principal will address the students during the morning assembly.

Ans
✗ 1. The collection of classroom rules

✗ 2. The design of a public building

✓ 3. The location of a person's residence

✗ 4. The schedule of a school programme

Q.4 **Select the option which correctly converts the given complex sentence to compound sentence.**

Since the financial data was heavily corrupted during the cloud migration, the analysts could not complete the report.

Ans
✗ 1. The financial data was heavily corrupted during the cloud migration, for the analysts could not complete the report.

✗ 2. The financial data was heavily corrupted during the cloud migration, but the analysts could not complete the report.

✓ 3. The financial data was heavily corrupted during the cloud migration, so the analysts could not complete the report.

✗ 4. The financial data was heavily corrupted during the cloud migration, because the analysts could not complete the report.

Q.5 **The given sentence has been divided into different segments. The first segment is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.**

While every English school/ of Alfred the Great burning the cakes (P)/ consigned to dusty library shelves (Q)/ his grandson's exploits are typically (R)/ child can tell you the story (S)

Ans
- ✗ 1. RSQP
- ✗ 2. QPRS
- ✓ 3. SPRQ
- ✗ 4. PRSQ

Q.6 **"She writes with her left hand." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
- ✓ 1. તે ડાબા હાથથી લખે છે.
- ✗ 2. તે તેના જમણા હાથથી લખે છે.
- ✗ 3. તે બંને હાથથી લખે છે.
- ✗ 4. તે લખવાનું નથી જાણતી.

Q.7 **Choose the most appropriate option to fill in the given blank.**

You can take this seat _____ you arrive early.

Ans
- ✓ 1. if
- ✗ 2. unless
- ✗ 3. whereas
- ✗ 4. though

Q.8 **Select the most appropriate option to substitute the underlined word segment in the given sentence.**
While wandering the areas of land where fruit trees are grown and picking up desserts are seasonal staples, chilling with a cup of coffee — or four — is a similarly relaxing way to take in the rolling hills.

Ans
- ✗ 1. groves
- ✗ 2. orchids
- ✗ 3. plantations
- ✓ 4. orchards

Q.9 **Choose the correct option to fill in the blank.**
He picked up ____ longest story to read from the novel.

Ans
- ✗ 1. an
- ✓ 2. the
- ✗ 3. no article
- ✗ 4. a

Q.10 **Select the synonym for the bold word in the sentence.**
He delivered a concise report.

Ans
- ✓ 1. succinct
- ✗ 2. colorful
- ✗ 3. detailed
- ✗ 4. vague

Q.11 **Select the correct one-word substitution for "to wrap or cover someone or something closely, especially for warmth or protection, often reducing clarity of sound or appearance."**

Ans
- ✗ 1. Scattered
- ✓ 2. Muffled
- ✗ 3. Draped
- ✗ 4. Muttered

Q.12 **Choose the correct form of future tense to fill in the blank.**

Next month, our lead software developer _____ with this tech conglomerate for an entire decade.

Ans
- ✓ 1. will have been working
- ✗ 2. will work
- ✗ 3. works
- ✗ 4. will be working

Q.13 **Select the option with the correct Passive voice usage for:**
Put up the tent together.

Ans
- ✗ 1. Together was put up the tent.
- ✗ 2. The tent has been put up together.
- ✓ 3. Let the tent be put up together.
- ✗ 4. The tent has to be put up together.

Q.14 **Select the sentence that uses the past tense correctly.**

Ans
- ✗ 1. The students had leaving the classroom before the bell rang.
- ✗ 2. The students had leaves the classroom before the bell rang.
- ✓ 3. The students had left the classroom before the bell rang.
- ✗ 4. The students have left the classroom before the bell rang.

Q.15 **Choose the most appropriate option to complete the given sentence.**

_____ and _____ decided to organize the charity event before the semester ended.

Ans
- ✗ 1. Himself, me
- ✗ 2. His, myself
- ✗ 3. Him, me
- ✓ 4. He, I

Section : **Gujarati**

Q.16 **'ક્રોધ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans
- ✗ 1. પ્રેમ
- ✗ 2. દયા
- ✗ 3. કરુણા
- ✓ 4. રોષ

Q.17 **'તેણે આવું કેમ કર્યું તે મને સમજાતું નથી.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?**

Ans
- ✓ 1. I do not understand why he did so.
- ✗ 2. I do not understand why did he so.
- ✗ 3. I do not understand why did he do so.
- ✗ 4. I do not understand why he does so yesterday.

Q.18 ‘ગ્ + અ + ણ્ + અ’ ધ્વનિઓ ભેગા મળીને શું બને?

Ans
- ✔ 1. ગણ
- ✘ 2. ગૌણ
- ✘ 3. ગાણ
- ✘ 4. ગણા

Q.19 "ધ" પછી કયો અક્ષર આવે?

Ans
- ✔ 1. ન
- ✘ 2. થ
- ✘ 3. પ
- ✘ 4. દ

Q.20 નીચે આપેલ વાક્યનો અલંકાર ઓળખાવો.
રાક્ષસના ત્રાસથી પૃથ્વી કંપતી હતી.

Ans
- ✘ 1. ઉપમા અલંકાર
- ✘ 2. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર
- ✔ 3. સજીવારોપણ અલંકાર
- ✘ 4. વ્યતિરેક અલંકાર

Q.21 ‘સમુદ્ર’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✘ 1. વિહંગ
- ✔ 2. રત્નાકર
- ✘ 3. અંબર
- ✘ 4. અચલ

Q.22 સાચી જોડણીવાળો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Ans
- ✘ 1. નિયમીત
- ✘ 2. નિમિત
- ✘ 3. નીયમીત
- ✔ 4. નિયમિત

Q.23 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans
- ✘ 1. માણસના ગ્રંથો આંતરિક બનાવે છે સાહિત્યના સમૃદ્ધ જીવનને ઉત્તમ.
- ✘ 2. સમૃદ્ધ સાહિત્યના જીવનને માણસના ઉત્તમ બનાવે છે આંતરિક ગ્રંથો.
- ✘ 3. બનાવે છે સમૃદ્ધ જીવનને સાહિત્યના માણસના ઉત્તમ આંતરિક ગ્રંથો.
- ✔ 4. સાહિત્યના ઉત્તમ ગ્રંથો માણસના આંતરિક જીવનને સમૃદ્ધ બનાવે છે.

Q.24 ઉચ્ચારણ પ્રક્રિયામાં સૌથી વધુ 'સક્રિય' અને હલનચલન કરતું અવયવ કયું છે?

Ans
- ✘ 1. ઉપલું જડબું
- ✔ 2. જીભ
- ✘ 3. કઠોર તાળવું
- ✘ 4. દાંત

Q.25 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : ‘શેષ રાખ્યા વિના ભગાય નહિ તેવું’

Ans
- ✔ 1. અવિભાજ્ય
- ✘ 2. અશેષ
- ✘ 3. શેષ
- ✘ 4. ભાજ્ય

Q.26 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : ઉનાળામાં સખત ગરમી પડે છે.

Ans

✗ 1. Is it very hot in summer.

✗ 2. It is very hot on summer.

✗ 3. It are very hot in summer.

✓ 4. It is very hot in summer.

Q.27 'તારા ગણવા' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans

✗ 1. ખૂબ ઊંઘવું.

✗ 2. તારાઓ જોવું.

✓ 3. ઉજાગરો કરવો.

✗ 4. ગણતરી કરવી.

Q.28 વર્ષાકાલે જલધિજલનાં હોય જાણે તરંગ ! : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. શિખરિણી

✗ 2. પૃથ્વી

✓ 3. મંદાક્રાન્તા

✗ 4. હરિણી

Q.29 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્યો શોધો.

Ans

✗ 1. ગરીબ દર્દીને તાત્કાલિક હોસ્પિટલમાં દાખલ કર્યો.

✗ 2. શિક્ષકે બોર્ડ પર સુંદર ચિત્ર દોર્યું.

✗ 3. ખરાબ મિત્રના સંગથી હંમેશાં દૂર રહેવું.

✓ 4. આ કામ તમારાથી જ પૂર્ણ થઈ શકશે.

Q.30 'હતાશા' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. કર્મધારય

✗ 2. દ્વંદ્વ

✓ 3. બહુવ્રીહિ

✗ 4. તત્પુરુષ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 જૂન 2026 માં શિલોંગમાં યોજાયેલું 73મું પૂર્ણ અધિવેશન (Plenary Session) કઈ સંસ્થા સાથે સંકળાયેલું હતું?

Ans

✗ 1. નીતિ આયોગ

✗ 2.
રાષ્ટ્રીય માનવ અધિકાર પંચ

✓ 3.
ઉત્તર-પૂર્વીય પરિષદ

✗ 4. નાણાં પંચ

Q.32 રસોડામાં રાંધતી વખતે સામાન્ય રીતે કયા ક્ષાર (salt)નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. પોટેશિયમ નાઇટ્રેટ સ્ફટિકમય સંયોજન

✓ 2.
સોડિયમ ક્લોરાઇડ સ્ફટિકમય સંયોજન

✗ 3. કેલ્શિયમ સલ્ફેટ સ્ફટિકમય સંયોજન

✗ 4. મેગ્નેશિયમ કાર્બોનેટ સ્ફટિકમય સંયોજન

Q.33 ફેબ્રુઆરી 2026માં યુનિક આઇડેન્ટિફિકેશન ઓથોરિટી ઑફ ઇન્ડિયા (UIDAI) દ્વારા શરૂ કરાયેલું 'ઇન્વિઝિબલ શીલ્ડ' (Invisible Shield), બાયોમેટ્રિક ડુપ્લિકેશન નિવારણ અને દસ્તાવેજ ચકાસણીમાં સુધારો કરવા માટે કઈ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કરે છે?

Ans

✗ 1. બ્લોકચેન- આધારિત ચકાસણી પ્લેટફોર્મ

✗ 2. ક્વોન્ટમ એન્ક્રિપ્શન પ્લેટફોર્મ

✓ 3. આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ- આધારિત પ્લેટફોર્મ

✗ 4. ક્લાઉડ-આધારિત ડિજિટલ રજિસ્ટ્રી

Q.34 કયા ભારતીય કલાકારે વર્ષ 2026–27 માટેનો પ્રતિષ્ઠિત હેન્રી ક્લુઝ પુરસ્કાર (Henry Clews Prize) જીત્યો છે?

Ans

✓ 1. સાજિદ વાજિદ શેખ (Sajid Wajid Sheikh)

✗ 2.
સૂરજ ગુપ્તા (Suraj Gupta)

✗ 3.
પ્રિયા દેસાઈ (Priya Desai)

✗ 4.
ભારતી ખેર (Bharti Kher)

Q.35 2026 માં ફિલિપાઇન્સની અધ્યક્ષતામાં કયા પ્રાદેશિક સંગઠને તેનું શિખર સંમેલન યોજ્યું હતું?

Ans

✗ 1. ગલ્ફ કોઓપરેશન કાઉન્સિલ

✗ 2. SAARC

✗ 3. આફ્રિકન યુનિયન

✓ 4. ASEAN

Q.36 જૂન 1920માં અલ્હાબાદમાં કોંગ્રેસ અને ખિલાફત બંને નેતાઓએ લીધેલા સામૂહિક નિર્ણય પછી કયું આંદોલન શરૂ થયું હતું?

Ans

✗ 1. સવિનય કાનૂનભંગનું આંદોલન

✗ 2. ભારત છોડો આંદોલન

✓ 3. અસહકારનું આંદોલન

✗ 4. સ્વદેશી આંદોલન

Q.37 નીચેનામાંથી કઈ ખેતી પદ્ધતિમાં પાક ઉત્પાદન અને પશુપાલનનો સમન્વય જોવા મળે છે?

Ans

✓ 1. મિશ્ર ખેતી (Mixed farming)

✗ 2. સ્થાનાંતરણ અથવા ઝૂમ ખેતી (shifting cultivation)

✗ 3. બાગાયતી ખેતી (Plantation farming)

✗ 4. સઘન નિર્વાહ ખેતી (Intensive subsistence farming)

Q.38 જ્યારે કોઈ ફેક્ટરી ચાલુ વર્ષ દરમિયાન એક નવું મશીન ખરીદે છે, ત્યારે રાષ્ટ્રીય આવકના હિસાબ (national income accounting)માં તેને કેવી રીતે ગણવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. તેને ખરીદીના વર્ષ દરમિયાન અને ત્યારપછી પ્રવાહ (flow) તરીકે ગણવામાં આવે છે.

✗ 2.
તેને ખરીદીના વર્ષ દરમિયાન પ્રવાહ (flow) તરીકે ગણવામાં આવે છે અને ત્યારપછી ગણવામાં આવતું નથી.

✓ 3.
તેને ખરીદીના વર્ષ દરમિયાન પ્રવાહ (flow) તરીકે અને ત્યારપછી તેને જથ્થા (stock) તરીકે ગણવામાં આવે છે.

✗ 4.
તેને ખરીદીના વર્ષ દરમિયાન અને ત્યારપછી જથ્થા (stock) તરીકે ગણવામાં આવે છે.

Q.39 ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 51A હેઠળ નીચેનામાંથી કઈ નાગરિકની એક મૂળભૂત ફરજ છે?

Ans

✗ 1. સંસદના તમામ કાયદાઓ અને સરકારી નિર્દેશોનું પાલન કરવું

✓ 2.
બંધારણનું પાલન કરવું અને રાષ્ટ્રીય પ્રતીકોનો આદર કરવો

✗ 3. ચૂંટણીઓમાં ભાગ લેવો અને નિયમિતપણે મતદાન કરવું

✗ 4. સરકારી કરવેરા ચૂકવવા અને નિયમિતપણે રિટર્ન સબમિટ કરવું

Q.40 ભારતીય રાષ્ટ્રીય ચળવળમાં ઉગ્રવાદી (જહાલવાદી) તબક્કાની શરૂઆત કઈ ઘટનાથી થઈ હતી અને બંગાળની વસ્તીની સંરચના (ડેમોગ્રાફી) પર તેની અસર પડી હતી?

Ans

✗ 1. બંગાળમાં ધાર્મિક સુધારાઓ માટે આર્ય સમાજની સ્થાપના

✓ 2.
1905માં બંગાળના ભાગલાથી સાંપ્રદાયિક વસ્તીનું સંતુલન બદલાઈ ગયું

✗ 3.
બંગાળમાં સ્વદેશી વિચારધારાને પ્રોત્સાહન આપવા માટે વંદે માતરમની શરૂઆત

✗ 4.
બંગાળના સમુદાયોને એક કરવા માટે શિવાજી જયંતીની ઉજવણી

Q.41 કઈ આયાતી કોમોડિટી (વસ્તુ)નો ઉપયોગ બળતણ તરીકે અને ઔદ્યોગિક કાચા માલ તરીકે એમ બંને રીતે થાય છે?

Ans

✗ 1. કાગળ અને ન્યૂઝપ્રિન્ટ

✓ 2. પેટ્રોલિયમ પેદાશો

✗ 3. ખાદ્ય તેલો

✗ 4. ખાતરો

Q.42 ભૂકંપના તરંગોને નોંધવા માટે કયા સાધનનો ઉપયોગ થાય છે?

Ans

✗ 1. એનિમોમીટર

✓ 2.
સિસ્મોગ્રાફ

✗ 3.
હાઇગ્રોમીટર

✗ 4.
બૅરોમીટર

Q.43 કયું શાસ્ત્રીય નૃત્ય સ્વરૂપ કેરળ રાજ્ય અને તેની પરંપરાગત અભિવ્યક્તિ સંસ્કૃતિ સાથે સૌથી વધુ ગાઢ રીતે સંકળાયેલું છે?

Ans

✗ 1. મણિપુરી

✗ 2. કુચીપુડી

✓ 3. કથકલી

✗ 4. ભરતનાટ્યમ

Q.44 જુલાઈ 2026 માં ભારત સરકાર દ્વારા સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ નેશનલ પોલીસ એકેડમી (SVPNPA)નાં ડિરેક્ટર તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી?

Ans

✗ 1. શ્રી આલોક કુમાર મિત્તલ (Shri Alok Kumar Mittal)

✓ 2. શ્રી સુજીત પાંડે (Shri Sujeet Pandey)

✗ 3. શ્રી આલોક રંજન (Shri Alok Ranjan)

✗ 4. શ્રી અમિત ગર્ગ (Shri Amit Garg)

Q.45 ભારતમાં 1991 થી અપનાવવામાં આવેલા મધ્યમ આવકવેરા દરની બચત અને આવક જાહેર કરવા પર શું અસર થઈ હતી?

Ans

✗ 1. તેનાથી આવકની જાહેરાત ઘટી અને ઘરગથ્થુ બચતની આદત નબળી પડી

✗ 2. તેનાથી આવકની જાણ કરવા માટેના ઈન્સેંટિવ્સમાં અને બચતમાં ઘટાડો થયો

✗ 3. તેનાથી કરચોરીમાં વધારો થયો અને સ્વૈચ્છિક આવકની જાહેરાતમાં ઘટાડો થયો

✓ 4. તેનાથી વધુ લોકો બચત કરવા અને તેમની આવક પ્રામાણિકપણે જાહેર કરવા માટે પ્રોત્સાહિત થયા

Q.46 નાદસ્વરમ, મૃદંગમ, ઘટમ, કંજિરા અને મોરસિંગ જેવા વાદ્યોનો ઉપયોગ કઈ સંગીત પરંપરામાં થાય છે?

Ans

✗ 1. લોકસંગીત (Folk music)

✗ 2.
પશ્ચિમી શાસ્ત્રીય સંગીત

✓ 3. કર્ણાટકી (Carnatic) સંગીત

✗ 4. હિન્દુસ્તાની સંગીત

Q.47 એક વિદ્યાર્થી સ્વિમિંગ પૂલમાં નાની ઘંટડીને પાણીની અંદર રાખીને વગાડે છે. નીચેનામાંથી કયું અવલોકન દર્શાવે છે કે ધ્વનિ પાણીમાંથી પ્રસરણ પામી શકે છે?

Ans
- ✔ 1. ઘંટડી પાણીની અંદર હોય ત્યારે પણ તેનો અવાજ સાંભળી શકાય છે.
- ✘ 2. પાણી ઘંટડી દ્વારા ઉત્પન્ન થતા કંપનોને અટકાવે છે.
- ✘ 3. ઘંટડીને પાણીમાંથી બહાર કાઢ્યા પછી જ તે ધ્વનિ ઉત્પન્ન કરે છે.
- ✘ 4. ધ્વનિ માત્ર પાણીની ઉપર રહેલી હવામાંથી જ પ્રસરણ પામી શકે છે.

Q.48 પ્રયાગ પ્રશસ્તિની રચના કોણે કરી હતી?

Ans
- ✔ 1. હરિષેણ
- ✘ 2. કાલિદાસ
- ✘ 3. બાણભટ્ટ
- ✘ 4. વિશાખદત્ત

Q.49 2026માં ગુજરાતના પદ્મ શ્રી પુરસ્કાર વિજેતા નિલેશ વિનોદચંદ્ર માંડલેવાલા સાથે નીચેનામાંથી કયું બિરુદ સંકળાયેલું છે?

Ans
- ✘ 1. બુક મેન ઑફ ઈન્ડિયા
- ✔ 2. ઓર્ગન મેન ઑફ ઈન્ડિયા
- ✘ 3. ગ્રીન મેન ઑફ ઈન્ડિયા
- ✘ 4. વોટર મેન ઑફ ઈન્ડિયા

Q.50 જૂન 2026માં ડિફેન્સ રિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓર્ગેનાઈઝેશન (DRDO) અને ભારતીય વાયુસેના (IAF) દ્વારા એરબોર્ન પ્લેટફોર્મ પરથી કઈ સ્વદેશી મિસાઈલ સિસ્ટમનું સફળતાપૂર્વક ફ્લાઇટ-ટેસ્ટ કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans
- ✔ 1. રુદ્રM-II એર-ટુ-સરફેસ મિસાઈલ
- ✘ 2. અસ્ત્ર-Mk2 એર-ટુ-એર મિસાઈલ
- ✘ 3. પ્રલય ટેક્ટિકલ બેલિસ્ટિક મિસાઈલ
- ✘ 4. હેલિના એન્ટિ-ટેન્ક ગાઈડેડ મિસાઈલ

Q.51 ગુજરાતને નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રના વિકાસમાં તેના ઉત્કૃષ્ટ કાર્ય માટે 'MRO એક્સપો ઇન્ડિયા 2026' (MRO Xpo India 2026) ખાતે "MRO સ્ટેટ ઓફ ધ યર એવોર્ડ" એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans
- ✔ 1. વિમાન જાળવણી અને ઉડ્ડયન ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર
- ✘ 2. બંદર વિકાસ અને દરિયાઈ પરિવહન
- ✘ 3. સંરક્ષણ ઉત્પાદન અને મિસાઈલ ટેક્નોલોજી
- ✘ 4. રેલવે જાળવણી અને ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર

Q.52 આઝાદી પહેલાં ગ્રામીણ ભારતમાં સાહુકારો (નાણાં ધીરનાર) પાસેથી ધિરાણ લેવાનું એક મોટું નકારાત્મક પરિણામ શું હતું?

Ans
- ✘ 1. ધિરાણ લેવાથી ઊંચા કૃષિ ઉત્પાદનની ખાતરી મળતી
- ✘ 2. લોનનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે સામાજિક પ્રસંગો માટે કરવામાં આવતો
- ✘ 3. ધિરાણ લેવાથી કૃષિ ઉત્પાદન માટે બજારમાં સારા ભાવ મળતા
- ✔ 4. ખેડૂતો અવારનવાર લાંબા ગાળાના દેવાની જાળમાં ફસાયેલા રહેતા

Q.53 2026 ગોલ્ડન ગ્લોબ્સમાં કઈ ફિલ્મે બેસ્ટ મોશન પિક્ચર – ડ્રામા એવોર્ડ જીત્યો હતો?

Ans
- ✘ 1. સિનર્સ (Sinners)
- ✘ 2. ફ્રેન્કેન્સ્ટાઇન (Frankenstein)
- ✔ 3. હેમ્નેટ (Hamnet)
- ✘ 4. ધ સિક્રેટ એજન્ટ (The Secret Agent)

Q.54 ભારતીય બંધારણના નીચેનામાંથી કયા અનુચ્છેદ દ્વારા સંસદને નાગરિકતા પ્રાપ્ત કરવા અને તેને સમાપ્ત કરવા અંગે કાયદો બનાવવાની સત્તા આપવામાં આવી છે?

Ans
✔ 1. અનુચ્છેદ 11
✘ 2. અનુચ્છેદ 21
✘ 3. અનુચ્છેદ 14
✘ 4. અનુચ્છેદ 19

Q.55 હિમાલય ક્ષેત્રમાં ભૂકંપનું મુખ્ય કારણ નીચેનામાંથી કયું સ્પષ્ટ કરે છે?

Ans
✔ 1. સંગ્રહિત ટેક્ટોનિક ઉર્જાનું અચાનક મુક્ત થવું
✘ 2.
મહાસાગરીય પ્રવાહોની સતત ગતિ
✘ 3.
વાતાવરણીય દબાણમાં મોસમી ફેરફાર
✘ 4.
પર્વતોમાં વનસ્પતિ આવરણનું વિસ્તરણ

Q.56 ઇલોરા ગુફા સંકુલ (Ellora cave complex) એ ભારતીય સ્થાપત્યકળાના ઇતિહાસમાં ખૂબ મહત્વ ધરાવે છે. તે નીચેનામાંથી કયા સ્થાપત્યકીય વિકાસ (ઉત્ક્રાંતિ)નું શ્રેષ્ઠ ઉદાહરણ પૂરું પાડે છે?

Ans
✘ 1. ધાર્મિક સ્થાપત્યના સ્થાને વ્યાપારી બાંધકામો (commercial structures)નું નિર્માણ
✔ 2. શૈલકૃત સ્વરૂપમાં વિવિધ ધાર્મિક સ્થાપત્ય પરંપરાઓનો સમન્વય
✘ 3. શૈલકૃત (rock-cut - ખડકો કોતરીને બનાવેલા) સ્થાપત્યમાંથી ધાતુ સ્થાપત્ય તરફનું સંક્રમણ
✘ 4. માત્ર રક્ષણાત્મક સ્થાપત્ય પ્રણાલીઓનો વિકાસ

Q.57 ચંદ્રગુપ્ત દ્વિતીય (બીજા) એ નીચેનામાંથી કઈ રાણી સાથે લગ્ન કરીને નાગ વંશ સાથેના સંબંધો મજબૂત કર્યા હતા?

Ans
✔ 1. કુબેરનાગ (Kubernaga)
✘ 2. કુમારદેવી (Kumaradevi)
✘ 3. પ્રભાવતી (Prabhavati)
✘ 4. ધ્રુવદેવી (Dhruvadevi)

Q.58 ભારતના બંધારણ હેઠળ ભારતમાં અપીલની સર્વોચ્ચ અદાલત કઈ છે?

Ans
✘ 1. જિલ્લા અદાલત
✔ 2. સુપ્રીમ કોર્ટ
✘ 3. ફેમિલી કોર્ટ
✘ 4. હાઇકોર્ટ

Q.59 જૂન 2026 માં, ઉપરાષ્ટ્રપતિ સી. પી. રાધાકૃષ્ણન દ્વારા પ્રકાશિત "સંસ્કૃતિર રત્ન ભંડાર: ભાઓવૈયાર ઇતિબ્રિત્તો" પુસ્તક કોણે લખ્યું હતું?

Ans
✘ 1. ઉદય શંકર ભટ્ટાચાર્ય અને સંગીતા રોય
✘ 2. જયંત મહાપાત્રા અને સંગીતા રોય
✘ 3. ડો. જયંત કુમાર રોય અને આનંદ રોય
✔ 4. ડો. જયંત કુમાર રોય અને સંગીતા રોય

Q.60 એક ઉત્પાદક લાંબા તાંબાના તારને બદલે તેટલી જ જાડાઈનો ટૂંકો તાર વાપરે છે. તો તેના અવરોધમાં શું ફેરફાર થાય છે?

Ans
✔ 1. અવરોધ ઘટે છે
✘ 2. અવરોધ યથાવત રહે છે
✘ 3. અવરોધ શૂન્ય થાય છે
✘ 4. અવરોધ વધે છે

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક દૂધવાળો દૂધ અને પાણીને 11 : 2 ના ગુણોત્તરમાં મિશ્ર કરે છે. જો તેની પાસે 66 લીટર દૂધ હોય, તો મિશ્રણમાં તે જ ગુણોત્તર જાળવી રાખવા માટે તેણે કેટલું પાણી ઉમેરવું જોઈએ?

Ans
✗ 1. 6 લીટર
✗ 2. 22 લીટર
✗ 3. 15 લીટર
✓ 4. 12 લીટર

Q.62 એક વાન પ્રથમ 45 મિનિટ માટે 80 km/hr ની ઝડપે અને બાકીની 15 મિનિટ માટે 60 km/hr ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન વાનની સરેરાશ ઝડપ શોધો.

Ans
✗ 1. 70 km/hr
✗ 2. 78 km/hr
✓ 3. 75 km/hr
✗ 4. 72 km/hr

Q.63 એક શિલ્પી 7 cm પાયાની ત્રિજ્યા અને 21 cm ઊંચાઈવાળા એક નક્કર શંકુને, 7 cm પાયાની ત્રિજ્યા અને 14 cm ઊંચાઈવાળા એક નાના નક્કર શંકુ સાથે ઓગાળે છે. બંને શંકુ એક જ પદાર્થમાંથી બનેલા છે. આ મિશ્રણને ફરીથી ઓગાળીને તેમાંથી 7 cm પાયાની ત્રિજ્યાવાળો એક જ નક્કર શંકુ બનાવવામાં આવે છે. તો આ નવા શંકુની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
✓ 1. 35 cm
✗ 2. 25 cm
✗ 3. 20 cm
✗ 4. 30 cm

Q.64 a અને b ના કયા મૂલ્યો માટે સમીકરણ $x^2 - bx + 8 = 0$ અને $x^2 - 6x + a = 0$ ના બંને બીજ સમાન હશે?

Ans
✗ 1. a = 4, b = 8
✓ 2. a = 8, b = 6
✗ 3. a = 6, b = 8
✗ 4. a = 8, b = 4

Q.65 ચોરસ આકારે ગોઠવેલા એક દોરડાનું ક્ષેત્રફળ 484 cm^2 છે. જો તેને વાળીને એક વર્તુળ બનાવવામાં આવે, તો તે વર્તુળની ત્રિજ્યા કેટલી થાય?
($\pi = \frac{22}{7}$ લો)

Ans
✗ 1. 12 cm
✗ 2. 18 cm
✗ 3. 16 cm
✓ 4. 14 cm

Q.66 ₹6,000 ની રકમને વાર્ષિક 10% સાદા વ્યાજના દરે 4 વર્ષ માટે રોકવામાં આવે છે. તો તેનું સાદું વ્યાજ કેટલું થશે?

Ans
✗ 1. ₹2,800
✗ 2. ₹2,600
✓ 3. ₹2,400
✗ 4. ₹2,200

Q.67 જો sin A + cos A = 1 હોય, તો sin A × cos A નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Ans
✗ 1. 0.25
✗ 2. 0.5
✗ 3. 1
✓ 4. 0

Q.68 બે ઉમેદવારો વચ્ચે યોજાયેલી એક ગામની ચૂંટણીમાં, નોંધાયેલા મતદારો પૈકી 10% એ મતદાન કર્યું ન હતું અને મતદાન થયેલા મતોના 10% મત અમાન્ય જાહેર થયા હતા. વિજેતા ઉમેદવારને કુલ માન્ય મતોના 60% મત મળ્યા અને તેણે બીજા ઉમેદવારને 3,240 મતોની સરસાઈથી હરાવ્યો. તો નોંધાયેલા મતદારોની કુલ સંખ્યા કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 25,000
✗ 2. 15,000
✗ 3. 18,000
✓ 4. 20,000

Q.69 $x^2 - 7x + 12 = 0$ અને $x^2 - 5x + 6 = 0$ દ્વિઘાત સમીકરણોનું સામાન્ય બીજ (common root) શોધો.

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 6
✓ 3. 3
✗ 4. 4

Q.70 જો 7, 13, અને x નો મધ્યક 10 હોય, તો x નું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 5
✓ 3. 10
✗ 4. 7

Q.71 એક વ્યવસાયી ₹12,000 ની લોન વાર્ષિક 15% ના દરે 2 વર્ષ માટે લે છે. તો આ સમયગાળા માટે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. ₹290
✗ 2. ₹280
✓ 3. ₹270
✗ 4. ₹300

Q.72 જો એક ઇનલેટ પાઇપ 1 મિનિટમાં $\frac{1}{4}$ ટાંકી ભરે છે, તો તે 2 મિનિટમાં ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરશે?

Ans
✗ 1. ટાંકીનો 2/5 ભાગ
✓ 2. ટાંકીનો 1/2 ભાગ
✗ 3. ટાંકીનો 1/4 ભાગ
✗ 4. ટાંકીનો 2/3 ભાગ

Q.73 એક વેપારી 12 નોટબુકની મૂળ કિંમતે 10 નોટબુક વેચે છે. તો તેના નફાની ટકાવારી કેટલી છે?

Ans
✗ 1. 10%
✓ 2. 20%
✗ 3. 15%
✗ 4. 5%

Q.74 એક ઉમેદવારને કુલ મતોમાંથી 45% મતો મળ્યા છે, જે 18,000 મતો બરાબર છે. તો કુલ મતદાનની સંખ્યા કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 36,000
✗ 2. 45,000
✓ 3. 40,000
✗ 4. 50,000

Q.75 બિંદુઓ (1, 2) અને (4, 6) વચ્ચેનું અંતર (એકમમાં) કેટલું છે?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 5
✗ 3. 6
✗ 4. 4

Q.76 4 : 5 અને a : 3 ના અનુરૂપ પદો (corresponding terms) નો ગુણાકાર કરવાથી મળતો ગુણોત્તર 8 : 5 છે. તો a નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 6
✗ 3. 4
✗ 4. 2

Q.77 જો 7 cm x 2 cm x 3 cm પરિમાણો ધરાવતા એક લંબઘનને 5 cm x 2 cm x 3 cm પરિમાણો ધરાવતા બીજા લંબઘન સાથે જોડવામાં આવે, તો નવા બનેલા ઘનનું ઘનફળ (volume) કેટલું થશે?

Ans
✗ 1. 84 cm^3
✓ 2. 72 cm^3
✗ 3. 60 cm^3
✗ 4. 64 cm^3

Q.78 A અને B એકસાથે મળીને એક કામ 12 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. B અને C એકસાથે મળીને તે જ કામ 16 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. A અને C એકસાથે મળીને તે કામ 24 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. તો A, B અને C સાથે મળીને તે કામ કરે, તો તે કામ કેટલા દિવસમાં પૂરું થશે?

Ans
✓ 1. $10\frac{2}{3}$ દિવસ
✗ 2. 8 દિવસ
✗ 3. $11\frac{1}{3}$ દિવસ
✗ 4. 12 દિવસ

Q.79 જો s + t = 7 હોય અને st = 10 હોય, તો $s^2 + t^2$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 39
✗ 2. 49
✗ 3. 19
✓ 4. 29

Q.80 એક દુકાનદાર એક પેન ₹20 માં ખરીદે છે અને તેને ₹25 માં વેચે છે. તો તેના નફાની ટકાવારી શોધો.

Ans
✗ 1. 30%
✗ 2. 20%
✗ 3. 15%
✓ 4. 25%

Q.81 એક કાર તેની મુસાફરીનો પહેલો 40% ભાગ 25 km/h ની ઝડપે, પછીનો 30% ભાગ 50 km/h ની ઝડપે અને છેલ્લો 30% ભાગ 75 km/h ની ઝડપે કાપે છે. સમગ્ર મુસાફરી માટે કારની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે? (તમારા જવાબને નજીકના પૂર્ણાંકમાં આવરી લો.)

Ans
✗ 1. 40 km/h
✗ 2. 36 km/h
✗ 3. 33 km/h
✓ 4. 38 km/h

Q.82 જો કોઈ ડેટા સેટનો મધ્યસ્થ 12 હોય અને તેમાંથી એક મૂલ્ય 15 થી બદલીને 20 કરવામાં આવે, તો મધ્યસ્થ માટે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સૌથી વધુ સાચું છે?

Ans
✗ 1. વધશે
✗ 2. નવા મૂલ્યોની સરેરાશ બનશે
✗ 3. ઘટશે
✓ 4. સમાન રહેશે

Q.83 બે ધન પૂર્ણાંકોનો ગુ.સા.અ. (HCF) અને લ.સા.અ. (LCM) અનુક્રમે 16 અને 480 છે. જો આ પૂર્ણાંકોમાંથી એક સંખ્યા 64 હોય, તો બંને પૂર્ણાંકો વચ્ચેનો ધન તફાવત શોધો.

Ans
✗ 1. 86
✗ 2. 76
✗ 3. 36
✓ 4. 56

Q.84 જો $\tan\theta + \cot\theta = \frac{17}{4}$ હોય, તો $\sin\theta\cos\theta$ બરાબર કેટલા થશે?

Ans
✗ 1. $\frac{8}{17}$
✓ 2. $\frac{4}{17}$
✗ 3. $\frac{17}{4}$
✗ 4. $\frac{1}{17}$

Q.85 એક વાનગીમાં 3:5 ના ગુણોત્તરમાં અનુક્રમે ખાંડ અને લોટનો ઉપયોગ થાય છે. જો 18 કપ ખાંડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે, તો કેટલા કપ લોટની જરૂર પડશે?

Ans
✓ 1. 30 કપ
✗ 2. 27 કપ
✗ 3. 36 કપ
✗ 4. 24 કપ

Q.86 જો ₹8,000ને વાર્ષિક 10% ના દરે 2 વર્ષ માટે રોકવામાં આવે અને વ્યાજ વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ દરે ગણાતું હોય, તો 2 વર્ષના અંતે મળતું કુલ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું હશે?

Ans
✗ 1. ₹1,800
✗ 2. ₹1,600
✓ 3. ₹1,680
✗ 4. ₹1,720

Q.87 જો એક સાયકલ સવાર 25 km/h ની ઝડપે એક ચોક્કસ અંતર 4 કલાકમાં કાપે છે, તો તે જ સમાન અંતર 20 km/h ની ઝડપે કાપવા માટે તેને કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✓ 1. 5 કલાક
✗ 2. 4 કલાક
✗ 3. 7 કલાક
✗ 4. 6 કલાક

Q.88 એક ટાંકી પાઇપ M દ્વારા 12 કલાકમાં અને પાઇપ N દ્વારા 18 કલાકમાં ભરાય છે. જો બંને પાઇપને એકસાથે 6 કલાક માટે ચાલુ રાખવામાં આવે, તો ટાંકીનો કેટલો ભાગ ખાલી રહેશે?

Ans
✗ 1. $\frac{1}{2}$
✗ 2. $\frac{1}{4}$
✗ 3. $\frac{1}{3}$
✓ 4. $\frac{1}{6}$

Q.89 A એક પુસ્તક B ને ₹300 માં વેચે છે. B તે પુસ્તક C ને ₹360 માં વેચે છે. B ને કેટલો નફો (₹ માં) થાય છે?

Ans
✗ 1. 70
✗ 2. 90
✓ 3. 60
✗ 4. 80

Q.90 5 ના ઘનમાંથી 216 નું ઘનમૂળ (cube root) બાદ કરતાં મળતી અભિવ્યક્તિ (expression) નું મૂલ્યાંકન કરો.

Ans
✗ 1. 115
✗ 2. 112
✓ 3. 119
✗ 4. 107

Section : **Reasoning**

Q.91 જો '+' અને '−' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

23 - 31 + 42 × 28 ÷ 24 = ?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 19
✗ 3. 17
✓ 4. 18

Q.92 નીચે આપેલા શબ્દોને અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશ (Dictionary) ના ક્રમ મુજબ ગોઠવતાં કયો વિકલ્પ સાચો ક્રમ દર્શાવે છે?
1. Chair
2. Egg
3. Mountain
4. Grapes

Ans
✓ 1. 1, 2, 4, 3
✗ 2. 2, 3, 4, 1
✗ 3. 3, 2, 1, 4
✗ 4. 1, 4, 2, 3

Q.93 છ પાડોશીઓ તરુણ, ઈશા, માનવ, રેખા, યોગેશ અને દિશા પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. ઈશા એ ઉંમરમાં તરુણ કરતાં મોટી છે. માનવ એ ઉંમરમાં ઈશા કરતાં મોટો છે. રેખા એ ઉંમરમાં તરુણ કરતાં નાની છે. યોગેશ એ ઉંમરમાં માનવ કરતાં મોટો છે. દિશા એ ઉંમરમાં રેખા કરતાં નાની છે. નીચેનામાંથી કોણ ઉંમરમાં ત્રીજી સૌથી મોટી વ્યક્તિ (third oldest person) છે?

Ans
✓ 1. ઈશા
✗ 2. યોગેશ
✗ 3. તરુણ
✗ 4. માનવ

Q.94 ZINCATES શબ્દના દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પહેલા આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans
✗ 1. R
✗ 2. M
✓ 3. B
✗ 4. Y

Q.95 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 5 લાકડીઓ O, Q, R, U અને W, અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો કઈ લાકડી સૌથી લાંબી છે?

વિધાનો:
(I) R એ માત્ર બે જ લાકડીઓ કરતાં ટૂંકી છે. W એ R કરતાં લાંબી છે.
(II) U એ W કરતાં લાંબી છે.

Ans
✓ 1. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.96 નીચે બે સંખ્યા સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
સેટ 1: 8 – 16 – 20 – 24
સેટ 2: 5 – 10 – 14 – 18
(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને અલગ અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)

Ans
✗ 1. 6 – 11 – 15 – 20
✓ 2. 6 – 12 – 16 – 20
✗ 3. 7 – 14 – 19 – 24
✗ 4. 8 – 16 – 22 – 26

Q.97 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) K A C K O A F E Y S O P D C W T P V K P E (જમણી બાજુ)
આપેલી શ્રેણીમાં ડાબા છેડાથી બીજા અને જમણા છેડાથી આઠમા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષર શ્રેણી મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. ચાર
✓ 3. એક
✗ 4. બે

Q.98 જો 10 ઓક્ટોબર 2001 ના રોજ બુધવાર હોય, તો 23 મે 2014 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. બુધવાર
✗ 2. ગુરુવાર
✓ 3. શુક્રવાર
✗ 4. મંગળવાર

Q.99 સોનુ એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 51 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 91 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણી તરફ વળે છે અને 62 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 92 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 11 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
- ✗ 1. 4 km દક્ષિણ તરફ
- ✓ 2. 1 km દક્ષિણ તરફ
- ✗ 3. 2 km ઉત્તર તરફ
- ✗ 4. 3 km પૂર્વ તરફ

Q.100 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 9771 4557 941 976 603 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિઃશેષ વિભાજ્ય હશે?

Ans
- ✗ 1. એકપણ નહીં
- ✓ 2. એક
- ✗ 3. ત્રણ
- ✗ 4. બે

Q.101 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) Ω R N U L Ω £ @ H B Ω A M T % X F T * % T Ω (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ અક્ષરોને કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી પાંચમા સ્થાને આવશે?

Ans
- ✗ 1. £
- ✗ 2. %
- ✗ 3. @
- ✓ 4. Ω

Q.102 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય નીચેનામાંથી કયું હશે?

75.05 ÷ 4.95 + 13.99 x 2.99 = ?

Ans
- ✓ 1. 57
- ✗ 2. 70
- ✗ 3. 45
- ✗ 4. 82

Q.103 જો 14 નવેમ્બર 2007ના રોજ બુધવાર હતો, તો 6 મે 2021ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans
- ✗ 1. બુધવાર
- ✓ 2. ગુરુવાર
- ✗ 3. મંગળવાર
- ✗ 4. શુક્રવાર

Q.104 એક રમતગમત પસંદગી શિબિર (sports selection camp)માં બધા જ વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર દિશા તરફ મોં રાખીને એક હરોળમાં ઊભા છે. આ હરોળમાં મિહિર એ ડાબા છેડેથી 37મા સ્થાને અને જમણા છેડેથી 28મા સ્થાને છે. આ હરોળમાં ફક્ત _____ વિદ્યાર્થીઓ ઊભા હતા.

Ans
- ✗ 1. 63
- ✗ 2. 62
- ✗ 3. 65
- ✓ 4. 64

Q.105 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહિ. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

Q. જો વર્ષ X ની 15મી ઑગસ્ટ બુધવારે આવતી હોય, તો પછીના વર્ષની 2જી ઑક્ટોબરના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાન I: વર્ષ X એ લિપ વર્ષ નથી.
વિધાન II: સપ્ટેમ્બર મહિનામાં 30 દિવસ છે.

Ans
✔ 1. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).
✘ 3. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 4. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.106 I, P, A અને R એમ ચારેય અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને અને દરેક શબ્દમાં દરેક અક્ષર માત્ર એક જ વાર આવે એ રીતે ચાર અક્ષરોવાળા કેટલા અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✘ 1. 2
✘ 2. 3
✔ 3. 1
✘ 4. 0

Q.107 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલું નામ અને સરનામું સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલું હોય.

Mr. Nitin D. Agarwal
Plot No. 14A, Shanti Enclave,
Airport Road, Vaishali Nagar,
Lucknow, Uttar Pradesh – 226010

Ans
✘ 1. Mr. Nitin D. Agarwal, Plot No. 41A, Shanti Enclave, Airport Road, Vaishali Nagar, Lucknow, Uttar Pradesh – 226010
✔ 2. Mr. Nitin D. Agarwal, Plot No. 14A, Shanti Enclave, Airport Road, Vaishali Nagar, Lucknow, Uttar Pradesh – 226010
✘ 3. Mr. Nitin D. Agarwal, Plot No. 14A, Shanti Enclave, Airport Road, Vaishali Nagar, Lucknow, Uttar Pradesh – 226100
✘ 4. Mr. Nitin R. Agarwal, Plot No. 14A, Shanti Enclave, Airport Road, Vaishali Nagar, Lucknow, Uttar Pradesh – 226010

Q.108 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન: R એ S સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
વિધાન I: R એ P ના પિતા છે. P એ S ની બહેન છે.
વિધાન II: P એ R ની એકમાત્ર પુત્રી છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.109 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) * 9 @ 6 $ 7 9 3 5 3 9 £ # 8 9 1 £ % (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક એકી સંખ્યા આવે છે પરંતુ તરત જ પછી એક બેકી સંખ્યા આવતી નથી?

Ans
✘ 1. એક
✘ 2. ચાર
✔ 3. બે
✘ 4. ત્રણ

Q.110 એક વર્ગના તમામ 40 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં ઉભા છે. ગાર્ગી જમણા છેડેથી 13મા ક્રમે છે જ્યારે જેક ડાબા છેડેથી 26મા ક્રમે છે. ગાર્ગી અને જેક વચ્ચે કેટલા વિદ્યાર્થીઓ ઉભા છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. સાત
✓ 3. એક
✗ 4. પાંચ

Q.111 5 વ્યક્તિઓ - B, G, L, Q અને V પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠી છે. G ની જમણી બાજુએ માત્ર 3 વ્યક્તિઓ બેઠી છે. B એ V ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે. G અને Q ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. હરોળના ડાબા છેડા પર કોણ બેઠું છે?

Ans
✗ 1. V
✗ 2. B
✗ 3. Q
✓ 4. L

Q.112 જો **HUNTER** શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. એક
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક પણ નહીં

Q.113 આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

NUV 6, LST 9, JQR 12, HOP 15, ?

Ans
✗ 1. GLQ 17
✗ 2. DKL 21
✗ 3. IPR 16
✓ 4. FMN 18

Q.114 એક સચોટ ઘડિયાળ 9:20 am વાગ્યાનો સમય દર્શાવે છે. જ્યારે ઘડિયાળ તે જ દિવસે 2:46 pm વાગ્યાનો સમય દર્શાવશે, ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા ડિગ્રી (અંશ) ફરશે?

Ans
✗ 1. 165°
✗ 2. 170°
✗ 3. 168°
✓ 4. 163°

Q.115 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'DEAL' ને '1346' તરીકે અને 'LAPE' ને '4693' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'P' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans
✗ 1. 1
✓ 2. 9
✗ 3. 4
✗ 4. 3

Q.116 F, A, I, T, O, U અને L પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. T ની પહેલાં માત્ર બે જ વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. T અને L ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. I ની પરીક્ષા L ની તરત જ પછી છે. F અને O ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. A ની પરીક્ષા F ની તરત જ પહેલાં છે. તો L અને F ની વચ્ચે કેટલા વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે?

Ans
✓ 1. ત્રણ
✗ 2. ચાર
✗ 3. બે
✗ 4. એક

Q.117 B, E, M, N, R, S અને U એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેસે છે.
U અને Sની વચ્ચે માત્ર M બેસે છે. S એ Rની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. N એ Rની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. B એ Sની તરત બાજુમાં બેસતો નથી.
Eની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans
✗ 1. M
✗ 2. B
✗ 3. U
✓ 4. R

Q.118 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.
વિધાનો: કેટલાક નેબ્યુલા એ વાયુઓ છે. કોઇપણ વાયુઓ એ વાદળ નથી.
તારણ (I): કેટલાક નેબ્યુલા એ વાદળ છે.
તારણ (II): કેટલાક વાયુઓ એ નેબ્યુલા છે.

Ans
✓ 1. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
✗ 2. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.
✗ 3. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
✗ 4. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

Q.119 પાંચ વિદ્યાર્થીઓ, અશ્વિન, દિવ્યા, હીના, કરણ અને મીરા પૈકી દરેકે એક પરીક્ષામાં જુદાં-જુદાં ગુણ મેળવ્યા છે. કરણે દિવ્યા કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે પરંતુ હીના કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. અશ્વિને દિવ્યા કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે પરંતુ મીરા કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. કોણે અશ્વિન કરતાં તરત જ વધુ ગુણ મેળવ્યા હશે?

Ans
✗ 1. કરણ
✓ 2. દિવ્યા
✗ 3. મીરા
✗ 4. હીના

Q.120 જો 'A' નો અર્થ '÷' હોય, 'B' નો અર્થ '×' હોય, 'C' નો અર્થ '+' હોય અને 'D' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?
4 B 45 A 2 D 37 C 45 = ?

Ans
✗ 1. 99
✗ 2. 96
✓ 3. 98
✗ 4. 100

Q.121 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને **OB 13** એ **MZ 11** સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, **ER 18** એ **CP 16** સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, **JY 18** એ નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત હશે?

Ans
✗ 1. GV 12
✗ 2. KU 18
✓ 3. HW 16
✗ 4. HT 14

Q.122 નીચે આપેલી બે જોડી જે તાર્કિક પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

BXY : DYW
TUX : VVV

Ans
✗ 1. NJL : PKI
✗ 2.
SQM : URJ
✗ 3.
UXT : WXR
✓ 4.
SWG : UXE

Q.123 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: બસ સ્ટેન્ડની સાપેક્ષમાં મંદિર કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: બસ સ્ટેન્ડથી દક્ષિણ દિશામાં 7 m ચાલતા બજાર આવે છે.
વિધાન II: બજારથી પશ્ચિમ દિશામાં 9 m ચાલતા મંદિર પહોંચાય છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.124 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	# * 5 $ 1 @ 6 8 & 7 % 9 ? 2
કોડ	H Z P J E N R I A K O W D B

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

& 1 @ 7 5 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✓ 1. PENKA
✗ 2. PENKP
✗ 3. PENKH
✗ 4. ZENKA

Q.125 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
CMH HRM MWR RBW WGB ?

Ans
✗ 1. ALG
✓ 2. BLG
✗ 3. BLF
✗ 4. BKG

Q.126 A, B, C, D, અને E પૈકી દરેકની ઊંચાઈ જુદી-જુદી છે. E અને A ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકોની ઊંચાઈ છે. C એ B કરતાં ઊંચો છે પરંતુ D કરતાં નીચો છે. E એ A કરતાં ઊંચો છે.
તો કેટલા લોકો C કરતાં નીચા છે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. એક
✗ 3. ચાર
✗ 4. ત્રણ

Q.127 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: પુસ્તકાલયની સાપેક્ષમાં દવાખાનું કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: પુસ્તકાલયથી પૂર્વ દિશામાં 5 m ચાલતાં બેંક આવે છે.
વિધાન II: બેંકથી દક્ષિણ દિશામાં 8 m ચાલતાં દવાખાનું આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.128 એક પરિવારમાં C, F, H, L, M, Q, S અને W એમ 8 લોકો છે. S એ H નો પતિ છે. L એ H નો ભાઈ છે. C એ S નો પુત્ર છે. Q એ H ની પુત્રી છે. M એ L ની પત્ની છે. F એ L નો પુત્ર છે. W એ M ની પુત્રી છે. તો L એ S સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✓ 1. પત્નીના ભાઈ
✗ 2. પિતાના ભાઈ
✗ 3. ભાઈ
✗ 4. પતિના ભાઈ

Q.129 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 3915 212 920 5406 1503 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો બધી સંખ્યાઓને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન બદલાશે નહીં?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. એકપણ નહિ
✗ 3. એક
✗ 4. બે

Q.130 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

IQD LTG PXK UCP ?

Ans
✓ 1. AIV
✗ 2. RFW
✗ 3. DMS
✗ 4. KPN

Q.131 VOYAGE શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ અનુસાર ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં જે અક્ષર ડાબેથી બીજો છે અને જે જમણેથી ચોથો છે તેમની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. એક
✗ 3. એકેય નહિ
✗ 4. ત્રણ

Q.132 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: બિંદુ Sની સાપેક્ષમાં બિંદુ T કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: બિંદુ T એ Sથી 15 m દૂર છે.
વિધાન II: બિંદુ T એ Sની ઉત્તર-પૂર્વમાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.133 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

8 + %2 3 ? 6 * 5 9 @ ! # 1

X N O H T E P U Z B Y M D A

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

2 % ? 8 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✓ 1. XHOED
✗ 2. HHOED
✗ 3. XHOTD
✗ 4. XHOEN

Q.134 A, B, C, D, E અને F એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે. ફક્ત A એ Dની ઉપર રહે છે. E એ Bની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે. B એકી અંકવાળા માળ પર રહે છે. C સૌથી નીચેના માળ પર રહેતો નથી. C કયા માળ પર રહે છે?

Ans
✗ 1. માળ 3
✗ 2. માળ 1
✗ 3. માળ 2
✓ 4. માળ 4

Q.135 E, F, G, H, K, L અને M દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
G પહેલાં ફક્ત બે લોકોની પરીક્ષા છે. H પછી ફક્ત એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. G અને M વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકોની પરીક્ષા છે. K અને L વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. Fની પરીક્ષા Kની તરત પહેલાં છે.
E અને K વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. ચાર
✓ 4. બે

Q.136 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશ (Dictionary)માં જે ક્રમમાં આવે છે, તે પ્રમાણે ગોઠવણી દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Yellow
2. Bread
3. Kite
4. Flower

Ans
✗ 1. 4, 2, 3, 1
✓ 2. 2, 4, 3, 1
✗ 3. 1, 3, 4, 2
✗ 4. 3, 2, 4, 1

Q.137 જો સંખ્યા 3851476 ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યાના સૌથી મોટા અને સૌથી નાના અંકનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 9
✓ 2. 10
✗ 3. 12
✗ 4. 8

Q.138 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

37 44 53 60 69 ?

Ans
✓ 1. 76
✗ 2. 78
✗ 3. 74
✗ 4. 75

Q.139 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. સોનું
2. આભૂષણ
3. ખાણકામ
4. ગાળણ

Ans
✗ 1. 1, 2, 3, 4
✗ 2. 2, 4, 3, 1
✓ 3. 3, 4, 1, 2
✗ 4. 2, 1, 3, 4

Q.140 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.
BIRD KING SUN BLUE
દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પહેલાના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહમાં કોઈ સ્વર દેખાશે નહીં?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. બે
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એકપણ નહીં

Q.141 એક પરિવારમાં 8 વ્યક્તિઓ B, G, K, N, R, T, W અને Z છે. B એ Gની પત્ની છે. K એ Bનો પુત્ર છે. N એ Kની પત્ની છે. R એ Kની પુત્રી છે. T એ Nનો પુત્ર છે. W એ Kનો ભાઈ છે. Z એ Rની બહેન છે. આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો. W એ T ની/ના _____ છે.

Ans
✗ 1. પિતાના પિતા (દાદા)
✓ 2. પિતાનો ભાઈ
✗ 3. પિતા
✗ 4. માતાનો ભાઈ (મામા)

Q.142 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A o B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે.'
A √ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે.'
A ! B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે.'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે.'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'U x V o W ! K √ L' હોય, તો U એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✔ 1. પત્નીની માતા
✘ 2. માતાની બહેન
✘ 3. પત્નીની બહેન
✘ 4. પિતાની બહેન

Q.143 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન: M એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
વિધાન I: M એ O નું સંતાન છે.
વિધાન II: O એ N નો ભાઈ છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.144 શ્રીમાન ઝાઈ બિંદુ A થી શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 6 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે, 6 km ડ્રાઇવ કરે છે, ડાબો વળાંક લઈને 9 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે અને 12 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે અને 3 km ડ્રાઇવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેમણે કેટલું દૂર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી નિર્દિષ્ટ ન હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંકો છે)

Ans
✔ 1. 6 km ઉત્તર તરફ
✘ 2. 9 km પશ્ચિમ તરફ
✘ 3. 7 km ઉત્તર તરફ
✘ 4. 10 km પશ્ચિમ તરફ

Q.145 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✘ 1. SQ - RP
✘ 2.
NL - MK
✘ 3.
MK - LJ
✔ 4.
EC - DE

Q.146 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Dog
2. Star
3. Book
4. Stone

Ans
✔ 1. 3, 1, 2, 4
✘ 2. 2, 4, 3, 1
✘ 3. 1, 3, 2, 4
✘ 4. 4, 3, 1, 2

Q.147 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, 3 એ 28 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 37 એ 368 સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને 29 એ કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, સંપૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લો - 13માં 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર જેવી સંક્રિયાઓ પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કર્યા બાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી)

Ans
✗ 1. 286
✗ 2. 287
✓ 3. 288
✗ 4. 290

Q.148 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) & W % T # # & X Q % % £ @ £ F @ # Ω * * W M (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક અક્ષર આવે છે અને તરત પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. એક
✗ 4. બે

Q.149 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) F I N X J E K M V K Z F A A Y C U I G T K (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. કોઈપણ નહીં
✗ 4. બે

Q.150 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહિ. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

Q. જો વર્ષ X ની 1લી જાન્યુઆરીએ શુક્રવાર હોય, તો તે જ વર્ષની 31મી ડિસેમ્બરે અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાન I: વર્ષ X માં 365 દિવસો છે.
વિધાન II: વર્ષ X એ 5 વડે વિભાજ્ય છે.

Ans
✗ 1. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).
✗ 3. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	22/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **The following statement is divided into segments. The first segment is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.**
A stray kitten crept into the kitchen while
A: dinner was cooking;
B: and placed it on a small plate
C: so the cook set aside a small piece of fish
D: it mewed softly, hoping for scraps,
E: with a warm smile

Ans
✗ 1. AECDB
✗ 2. BCDAE
✓ 3. ADCBE
✗ 4. ADECB

Q.2 **Choose the correct word for the underlined segment from the options.**
The professor <u>delivered a lecture at length in an aggressive manner</u> on punctuality, urging students to improve.

Ans
✗ 1. Debated
✗ 2. Praised
✗ 3. Eulogised
✓ 4. Harangued

Q.3 **Identify the homophone for the highlighted word in the sentence.**
The committee decided to waive the registration fee for deserving candidates.

Ans
✗ 1. Veil
✓ 2. Wave
✗ 3. Waver
✗ 4. Weave

Q.4 **Select the most appropriate idiom to substitute the underlined part of the given sentence.**

The experienced and sincere officer quickly <u>cried over spilt milk</u> when he noticed inconsistencies in the witness' account.

Ans
✓ 1. smelled a rat
✗ 2. drew a blank
✗ 3. kept something under his hat
✗ 4. shot the gun

Q.5 **Choose the correct form of the Past Perfect tense for the given sentence.**

She finished her homework before dinner.

Ans
✗ 1. She was finishing her homework before dinner.
✓ 2. She had finished her homework before dinner.
✗ 3. She finish her homework before dinner.
✗ 4. She has finished her homework before dinner.

Q.6 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**
The captain said to his team, "We will face a very strong opponent in tomorrow's match."

Ans
✗ 1. The captain told his team that they face a very strong opponent in tomorrow's match.
✗ 2. The captain told his team that they would have faced a very strong opponent in the following day's match.
✓ 3. The captain told his team that they would face a very strong opponent in the following day's match.
✗ 4. The captain told his team that they will face a very strong opponent in the next day's match.

Q.7 **Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the highlighted segment in the given sentence.**

In the forest he saw a/an <u>person who eats human flesh.</u>

Ans
✗ 1. hermit
✓ 2. cannibal
✗ 3. nomad
✗ 4. omnivore

Q.8 **In the following question, the underlined part contains an error in the use of a conjunction. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**
The manager approved the proposal <u>but the team had addressed all the concerns.</u>

Ans
✗ 1. unless the team had addressed all the concerns.
✓ 2. after the team had addressed all the concerns.
✗ 3. though the team had addressed all the concerns.
✗ 4. whereas the team had addressed all the concerns.

Q.9 **Select the option which correctly converts the complex sentence to compound sentence:**
If you do not submit your application before the deadline, you will not be considered for the position.

Ans
✗ 1. Failing to submit your application before the deadline will result in you not being considered for the position.
✗ 2. You must submit your application before the deadline, so you will not be considered for the position.
✓ 3. Submit your application before the deadline, or you will not be considered for the position.
✗ 4. Unless you submit your application before the deadline, you will not be considered for the position.

Q.10 **Choose the synonym for the bold word in the sentence.**
Please handle the package carefully; it is fragile.

Ans
✗ 1. Expensive
✗ 2. Sturdy
✓ 3. Delicate
✗ 4. Rigid

Q.11 **"He is coming next week." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. તે ગયા અઠવાડિયે આવ્યો હતો.
✗ 2. તે ક્યારેય આવતો નથી.
✓ 3. તે આવતા અઠવાડિયે આવી રહ્યો છે.
✗ 4. તે કાલે આવે છે.

Q.12 **Select the sentence that uses the present tense correctly.**

Ans
✗ 1. The students will study in the library after school.
✓ 2. The students study in the library after school.
✗ 3. The students studied in the library after school.
✗ 4. The students had studied in the library after school.

Q.13 **Choose the correct passive form of the given sentence.**
Active Voice: The mountaineers reached the summit before sunrise.

Ans
✗ 1. The summit has been reached before sunrise by the mountaineers.
✗ 2. The summit is reached before sunrise by the mountaineers.
✗ 3. The summit reached before sunrise by the mountaineers.
✓ 4. The summit was reached before sunrise by the mountaineers.

Q.14 **Which article best completes the sentence?**
My brother bought ___ unique gift for his friend.

Ans
✗ 1. the
✓ 2. a
✗ 3. no article required
✗ 4. an

Q.15 **Complete the sentence by choosing the most appropriate option.**
The concert was postponed _____ the musicians could not reach Mysuru due to heavy traffic on the highway.

Ans
✗ 1. while
✓ 2. because
✗ 3. yet
✗ 4. though

Section : **Gujarati**

Q.16 **"પ" પહેલાં કયો અક્ષર આવે?**

Ans
✗ 1. મ
✓ 2. ન
✗ 3. બ
✗ 4. ફ

Q.17 **નીચે આપેલા વાક્યમાંથી રેખાંકિત પદની વિભક્તિ ઓળખાવો. વાક્ય: "સોનું કબાટમાં લોક કરીને રાખેલું છે."**

Ans
✗ 1. પંચમી (અપાદાન) વિભક્તિ
✓ 2. સપ્તમી (અધિકરણ) વિભક્તિ
✗ 3. તૃતીય (કરણ) વિભક્તિ
✗ 4. પ્રથમ (કર્તા) વિભક્તિ

Q.18 **ભાષામાં અવાજની 'તીવ્રતા' અને 'લય'ના ચઢાવ-ઉતારને વ્યાકરણમાં શું કહે છે?**

Ans
✗ 1. સમાસ
✗ 2. સંધિ
✓ 3. કાકુ
✗ 4. આખ્યાત

Q.19 **અલંકાર ઓળખાવો: અંજલિની કાયામાંથી કામિની કાંતિ કરી રહી હતી.**

Ans
✗ 1. શ્લેષ અલંકાર
✗ 2. ઉપમા અલંકાર
✗ 3. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર
✓ 4. વર્ણાનુપ્રાસ અલંકાર

Q.20 આપેલ વિકલ્પમાંથી કયું કર્મણિ વાક્ય નથી?

Ans
- ✔ 1. મેં પેન ભાંગી
- ✘ 2. સ્ક્રૂ મારાથી ફર્યો
- ✘ 3. મારાથી કામ થશે
- ✘ 4. મારાથી ડાળ તૂટશે

Q.21 'દ્ + ઓ' નું અક્ષરરૂપ કયું છે?

Ans
- ✘ 1. દૌ
- ✘ 2. દે
- ✘ 3. દૈ
- ✔ 4. દો

Q.22 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : નિખિલ કાર ચલાવે છે.

Ans
- ✘ 1. Nikhil is drive a car.
- ✘ 2. Nikhils drive a car.
- ✘ 3. Nikhil drive a car.
- ✔ 4. Nikhil drives a car.

Q.23 વારે વારે સ્વર સમજવા દૂર કૈં કાન દેતી : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans
- ✘ 1. શિખરિણી
- ✘ 2. પૃથ્વી
- ✔ 3. મંદાક્રાન્તા
- ✘ 4. હરિણી

Q.24 'પરસેવો રેડવો' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans
- ✘ 1. ડરી જવું.
- ✘ 2. નુકસાન કરવું.
- ✘ 3. આરામ કરવો.
- ✔ 4. સખત મજૂરી કરવી.

Q.25 'યુવાન' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans
- ✘ 1. તંદુરસ્ત
- ✘ 2. કિશોર
- ✘ 3. ચપળ
- ✔ 4. વૃદ્ધ

Q.26 'કાળાબજાર' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
- ✔ 1. કર્મધારય
- ✘ 2. બહુવ્રીહિ
- ✘ 3. દ્વંદ્વ
- ✘ 4. તત્પુરુષ

Q.27 'તેણીએ મને સત્ય કહ્યું.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગેજી વિધાન કયું છે?

Ans
- ✘ 1. She telling me the truth.
- ✘ 2. She has tell me the truth.
- ✘ 3. She tell me the truth
- ✔ 4. She told me the truth.

Q.28 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. મેં આજે બજારમાંથી કેરી, દ્રાક્ષ, સફરજણ અને ચીકુની ખરીદી કરી છે.

✗ 2. મેં આજે બજારમાંથી કેરી, દ્રાક્ષ, સફરજન અને ચીકુની ખરિદી કરી છે.

✓ 3. મેં આજે બજારમાંથી કેરી, દ્રાક્ષ, સફરજન અને ચીકુની ખરીદી કરી છે.

✗ 4. મેં આજે બજારમાંથી કેરી, દ્રાક્ષ, સફરજન અને ચિકુની ખરીદી કરી છે.

Q.29 સાચી જોડણીવાળો શબ્દ શોધો.

Ans

✓ 1. ઐતિહાસિક

✗ 2. ઐતિહાસીક

✗ 3. એતિહાસીક

✗ 4. એતિહાસિક

Q.30 'દ્વિપ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✓ 1. હાથી

✗ 2. સિંહ

✗ 3. હરણ

✗ 4. ઘોડો

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 ઐતિહાસિક પુરાવાઓના આધારે કઇ લક્ષણિકતા મૌર્યકાલીન સમાજનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?

Ans

✗ 1. સમાજમાં શહેરી કેન્દ્રો અને વ્યવસ્થિત વસાહતોનો અભાવ હતો.

✗ 2. સમાજમાં વ્યાવસાયિક ભેદભાવો વિનાની સંપૂર્ણ સમાનતા હતી.

✓ 3. સમાજમાં વિવિધ વ્યાવસાયિક સમૂહો અને સામાજિક વિભાગોનો સમાવેશ થતો હતો.

✗ 4. સમાજમાં મુખ્યત્વે વિચરતા પશુપાલક સમુદાયોનો સમાવેશ થતો હતો.

Q.32 ભારતમાં હરિયાળી ક્રાંતિના પ્રથમ તબક્કા (first phase) દરમિયાન મુખ્યત્વે કયા રાજ્યોને લાભ થયો હતો?

Ans

✗ 1. ભારતના મોટાભાગના રાજ્યોને સમાન રીતે

✗ 2. મહારાષ્ટ્ર, પશ્ચિમ બંગાળ અને ઓડિશા

✗ 3. ગુજરાત, કેરળ અને રાજસ્થાન

✓ 4. પંજાબ, આંધ્ર પ્રદેશ અને તમિલનાડુ

Q.33 વિશ્વના નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશને વસ્તીની ખૂબ ગીચતા ધરાવતા પ્રદેશ તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવ્યો છે?

Ans

✓ 1. મધ્ય અને દક્ષિણ જાપાન

✗ 2. ઈરાનનો પશ્ચિમી ભાગ

✗ 3. દક્ષિણ આફ્રિકાનો ઉચ્ચપ્રદેશ

✗ 4. ચીનના પશ્ચિમી ભાગો

Q.34 બૌદ્ધ ધર્મના પ્રચાર માટે કઈ પ્રથા ખાસ કરીને મહાયાન પંથ (શાખા) સાથે સંકળાયેલી હતી?

Ans

✗ 1. ધાર્મિક અર્પણનો અસ્વીકાર

✗ 2. ભક્તિમય પ્રવૃત્તિઓથી દૂર રહેવું

✓ 3. બુદ્ધના મંદિરો અને પ્રતિમાઓનો ઉપયોગ

✗ 4. મૂળ ત્રિપિટક સુધી મર્યાદિત રહેવું

Q.35 **એક કારાટે ખેલાડી ટાઇલ્સની થપ્પી પર નીચે તરફ ત્વરિત પ્રહાર કરે છે. ટાઇલ્સ તૂટી જાય છે કારણ કે આઘાત _____.**

Ans

✔ 1. ટૂંકા અંતરાલમાં મોટું બળ ઉત્પન્ન કરે છે

✘ 2.
ટાઇલ્સના જડત્વમાં તરત વધારો કરે છે

✘ 3.
ગુરુત્વાકર્ષણ બળને અસ્થાયી રૂપે નાબૂદ કરે છે

✘ 4.
હાથના વેગમાનને સંપૂર્ણપણે ઘટાડે છે

Q.36 **ફેબ્રુઆરી 2026 માં, નવી દિલ્હી ખાતે ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિ દ્વારા કોફી ટેબલ બુક "અટલ બિહારી વાજપેયી: ધ એટર્નલ સ્ટેટ્સમેન" (Atal Bihari Vajpayee: The Eternal Statesman) નું વિમોચન કરવામાં આવ્યું હતું. આ પુસ્તક કયા ભારતીય રાજનેતા દ્વારા લખવામાં આવ્યું છે?**

Ans

✘ 1. શ્રી રવિશંકર પ્રસાદ

✘ 2. શ્રી એમ. વેંકૈયા નાયડુ

✘ 3. શ્રી પ્રકાશ જાવડેકર

✔ 4. શ્રી વિજય ગોયલ

Q.37 **વિશાળ સ્નાનાગાર (The Great Bath) ની કઈ વિશેષતા હડપ્પીય સ્થાપત્યની અદ્યતન બાંધકામ તકનીકો દર્શાવે છે?**

Ans

✘ 1. ટાંકીમાં માત્ર નજીકના કૂવાઓમાંથી જ પાણી એકત્રિત કરવામાં આવતું હતું.

✔ 2. ઈંટોને કિનારી પર ગોઠવીને અને જીપ્સમના ગારા (gypsum mortar) નો ઉપયોગ કરીને ટાંકીને વોટરટાઈટ બનાવવામાં આવી હતી.

✘ 3. ટાંકી સંપૂર્ણપણે ઘડેલા પથ્થરના બ્લોક્સ (dressed stone) થી બનેલી હતી.

✘ 4. ટાંકી લાકડાના છાપરાથી ઢંકાયેલી હતી જેને સ્તંભોનો ટેકો હતો.

Q.38 **એપ્રિલ 2026 માં, SEBI એ "PaRRVA" નામની એક નવી વિશિષ્ટ ચકાસણી સંસ્થાને કાર્યરત કરવાની મંજૂરી આપી છે. આ એજન્સીની મુખ્ય ભૂમિકા શું છે?**

Ans

✘ 1. વિદેશી પોર્ટફોલિયો રોકાણકારોના બેકગ્રાઉન્ડ ક્રિડેન્શિયલ્સની ચકાસણી કરવી

✘ 2. વૈકલ્પિક રોકાણ ભંડોળના ભૌતિક સંપત્તિના સ્થાનોની ચકાસણી

✘ 3. ડિજિટલ બ્રોકરેજના સાયબર સુરક્ષા સ્થિતિસ્થાપકતા ફ્રેમવર્કની ચકાસણી કરવી

✔ 4. બજારના મધ્યસ્થીઓ દ્વારા રજૂ કરાયેલા ભૂતકાળના જોખમ અને વળતરના ડેટાની ચકાસણી કરવી

Q.39 **2026 મોન્ટે કાર્લો માસ્ટર્સ (Monte Carlo Masters) નું ટાઇટલ જીતવા માટે જાનિક સિનરે (Jannik Sinner) કોને હરાવ્યો હતો?**

Ans

✘ 1. રાફેલ નડાલ (Rafael Nadal)

✘ 2.
ડેનિલ મેદવેદેવ (Daniil Medvedev)

✔ 3.
કાર્લોસ અલ્કારાઝ (Carlos Alcaraz)

✘ 4.
નોવાક જોકોવિચ (Novak Djokovic)

Q.40 **એપ્રિલ 2026માં, કયા દેશે 59 વર્ષના સભ્યપદ પછી ઓર્ગેનાઇઝેશન ઓફ ધ પેટ્રોલિયમ એક્સપોર્ટિંગ કન્ટ્રીઝ (Organization of the Petroleum Exporting Countries - OPEC) માંથી બહાર નીકળવાના પોતાના નિર્ણયની જાહેરાત કરી હતી?**

Ans

✘ 1. કતાર (Qatar)

✔ 2. યુનાઈટેડ આરબ અમીરાત (United Arab Emirates)

✘ 3. જોર્ડન (Jordan)

✘ 4. કુવૈત (Kuwait)

Q.41 જાન્યુઆરી 2026 માં, ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (IIT) બોમ્બે ખાતે એક નવું 3 PetaFLOPS હાઇ પરફોર્મન્સ કમ્પ્યુટિંગ (HPC) સિસ્ટમ કાર્યરત કરવામાં આવ્યું હતું. આ સિસ્ટમને કઈ મુખ્ય ટેકનોલોજી પાવર પૂરો પાડે છે?

Ans
- ✗ 1. G42 માંથી આયાત કરાયેલા એક્ઝાસકેલ ક્વોન્ટમ પ્રોસેસર્સ
- ✗ 2. લિક્વિડ-નાઇટ્રોજન આધારિત એબ્સોલ્યુટ ઝીરો કમ્પ્યુટિંગ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર
- ✓ 3. C-DAC દ્વારા સ્વદેશી ડિઝાઇન કરાયેલા રુદ્ર સર્વર્સ
- ✗ 4. Intel ની પ્રમાણભૂત વ્યાવસાયિક x86 આર્કિટેક્ચર ચિપ્સ

Q.42 વાઇબ્રન્ટ ગુજરાત રિજનલ કોન્ફરન્સિસ (VGRC) હેઠળ, જૂન 2026 માં 'સેન્ટ્રલ ગુજરાત રિજનલ કોન્ફરન્સ' કયા શહેરમાં યોજાઈ હતી?

Ans
- ✗ 1. અમદાવાદ
- ✗ 2. ભાવનગર
- ✗ 3. ગાંધીનગર
- ✓ 4. વડોદરા

Q.43 જ્યારે ઘરો એકબીજાની નજીક આવેલા હોય, ત્યારે મુખ્યત્વે કયા પ્રકારની ગ્રામીણ વસાહત (rural settlement)નો વિકાસ થાય છે?

Ans
- ✗ 1. અર્ધ-સંકેન્દ્રિત વસાહત (Semi-clustered settlement)
- ✓ 2. સઘન વસાહત (Compact settlement)
- ✗ 3. વિખરાયેલી વસાહત (Dispersed settlement)
- ✗ 4. હેમલેટેડ વસાહત (Hamleted settlement)

Q.44 એક પ્રયોગશાળાના પ્રયોગ દરમિયાન, એક વિદ્યાર્થી તાંબાની સ્વચ્છ પટ્ટીને હવામાં ગરમ કરે છે અને અવલોકન કરે છે કે તેની લાલાશ પડતી કથ્થઈ સપાટી કાળા રંગમાં ફેરવાઈ જાય છે. આ ફેરફાર નીચેનામાંથી શું બનવાને લીધે થાય છે?

Ans
- ✓ 1. કોપર ઓક્સાઇડ
- ✗ 2. કોપર સલ્ફેટ
- ✗ 3. કોપર નાઇટ્રેટ
- ✗ 4. કોપર કાર્બોનેટ

Q.45 ભારતમાં કયા પ્રકારની રાજકીય પક્ષ પ્રણાલી (political party system) અનુસરવામાં આવે છે?

Ans
- ✓ 1. બહુપક્ષીય પ્રણાલી (Multi-party system)
- ✗ 2. પક્ષવિહીન પ્રણાલી (No-party system)
- ✗ 3. એકપક્ષીય પ્રણાલી (Single-party system)
- ✗ 4. દ્વિપક્ષીય પ્રણાલી (Two-party system)

Q.46 હોકી ઈન્ડિયા 8મા એન્યુઅલ એવોર્ડ્સ (Hockey India 8th Annual Awards)માં કોને મેન્સ પ્લેયર ઓફ ધ યર 2025 (Men's Player of the Year 2025) તરીકે જાહેર કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans
- ✓ 1. હાર્દિક સિંહ
- ✗ 2. વિવેક સાગર પ્રસાદ
- ✗ 3. હરમનપ્રીત સિંહ
- ✗ 4. મનદીપ સિંહ

Q.47 જન વિશ્વાસ (જોગવાઈઓમાં સુધારો) વિધેયક, 2026 મુજબ, ડ્રાઇવિંગ લાઇસન્સ સમાપ્ત થયા પછી ગ્રેસ પીરિયડ બાબતે નીચેનામાંથી કયું સાચું છે?

Ans
- ✗ 1. તે તાત્કાલિક દંડ વિના સમાપ્તિ પછી 45 દિવસ સુધી માન્ય રહે છે.
- ✗ 2. તે તાત્કાલિક દંડ વિના સમાપ્તિ પછી 60 દિવસ સુધી માન્ય રહે છે.
- ✗ 3. તે તાત્કાલિક દંડ વિના સમાપ્તિ પછી 90 દિવસ સુધી માન્ય રહે છે.
- ✓ 4. તે તાત્કાલિક દંડ વિના સમાપ્તિ પછી 30 દિવસ સુધી માન્ય રહે છે.

Q.48 મધ્યકાલીન સમયગાળા દરમિયાન ભક્તિ સંતો (Bhakti saints)એ પ્રાદેશિક ભાષાના સાહિત્યના વિકાસમાં કેવી રીતે ફાળો આપ્યો?

Ans

✗ 1. તેઓએ તેમની સાહિત્યિક પ્રવૃત્તિઓ મુખ્યત્વે રાજદરબારની પરંપરાઓ પર કેન્દ્રિત કરી.

✗ 2.
તેઓએ ધાર્મિક અને સાહિત્યિક લેખન માટે મુખ્યત્વે શાસ્ત્રીય ભાષાઓનો ઉપયોગ કર્યો.

✓ 3.
તેઓએ ઉપદેશ માટે લોકોની ભાષાઓનો ઉપયોગ કર્યો અને તે ભાષાઓમાં કૃતિઓની રચના કરી.

✗ 4.
તેઓએ ભક્તિ રચનાઓ માટે મુખ્ય ભાષા તરીકે ફારસી ભાષાને પ્રોત્સાહન આપ્યું.

Q.49 એક સાયકલ સવાર ટ્રાફિક સિગ્નલ નજીક આવતી વખતે બ્રેક લગાવે છે. આ દરમિયાન સાયકલ સવાર કેવો અનુભવ કરે છે?

Ans

✗ 1. સમાન વેગ (Uniform velocity)

✓ 2. ઋણ પ્રવેગ (Negative acceleration)

✗ 3. અચળ સ્થાનાંતર (Constant displacement)

✗ 4. ધન પ્રવેગ (Positive acceleration)

Q.50 નીચેનામાંથી કયું વિધાન 'આપત્તિ (disaster)' નું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?

Ans

✗ 1. સામાન્ય આપત્તિ વ્યવસ્થાપન ઉપયોગ (general disaster management use) માટે સરકાર દ્વારા આયોજિત એક આયોજનબદ્ધ ઘટના (planned event)

✗ 2. સેવાકીય ઉપયોગ (service use)માં ઇમરજન્સી રિસ્પોન્સ સર્વિસીસ દ્વારા હાથ ધરવામાં આવતી એક નિયમિત પ્રક્રિયા (routine activity)

✗ 3. કુદરતી સંદર્ભમાં હવામાનની સ્થિતિ અને તેની પેટર્નમાં થતો નિયમિત ઋતુગત ફેરફાર

✓ 4. માનવજીવન અને સંપત્તિને ગંભીર ક્ષતિ તેમજ ભારે નુકસાની પહોંચાડતી એક આકસ્મિક ઘટતી ઘટના

Q.51 બ્રિટિશ સરકાર સમક્ષ પોતાની માંગણીઓ રજૂ કરવા માટે મધ્યમ માર્ગીઓ (મવાળવાદીઓ) દ્વારા સામાન્ય રીતે કઈ પદ્ધતિ અપનાવવામાં આવતી હતી?

Ans

✓ 1. અરજીઓ અને ઠરાવો

✗ 2. સવિનય કાનૂનભંગ

✗ 3. બહિષ્કાર આંદોલન

✗ 4. સશસ્ત્ર સંઘર્ષ

Q.52 અલીગઢ આંદોલન કોના દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. હકીમ અજમલ ખાન

✓ 2. સર સૈયદ અહમદ ખાન

✗ 3. મુહમ્મદ ઈકબાલ

✗ 4. મૌલાના આઝાદ

Q.53 મે 2026 માં, ઇન્ડિયા એરક્રાફ્ટ લીઝિંગ એન્ડ ફાઇનાન્સિંગ સમિટ 2.0 (IALFS 2.0)ની બીજી આવૃત્તિ ગુજરાતના કયા શહેરમાં યોજાઈ હતી?

Ans

✗ 1. ભુજ

✗ 2. રાજકોટ

✓ 3. ગાંધીનગર

✗ 4. સુરત

Q.54 ભારતીય બંધારણનો અનુચ્છેદ 7 _____ સાથે સંબંધિત છે.

Ans

✓ 1. 1 માર્ચ 1947 પછી ભારતમાંથી પાકિસ્તાનમાં સ્થળાંતર કરનાર વ્યક્તિઓ

✗ 2.
1 માર્ચ 1947 પછી પાકિસ્તાનમાંથી સ્થળાંતર કરીને ભારતમાં આવેલી વ્યક્તિઓ

✗ 3.
સ્વેચ્છાએ વિદેશી નાગરિકત્વ પ્રાપ્ત કરનાર વ્યક્તિઓ

✗ 4.
વિદેશમાં વસતી ભારતીય મૂળની વ્યક્તિઓ

Q.55 **નીચેનામાંથી કયો સિદ્ધાંત એવું માને છે કે બ્રહ્માંડ કોઈપણ સમયે લગભગ સમાન જ રહે છે?**

Ans

✔ 1. સ્થાયી સ્થિતિનો સિદ્ધાંત (Steady state theory)

✘ 2. નિહારિકા ઉત્કલ્પના (Nebular Hypothesis)

✘ 3. ગ્રહાણુ સિદ્ધાંત (Planetesimal Theory)

✘ 4. મહાવિસ્ફોટનો સિદ્ધાંત (Big Bang Theory)

Q.56 **1991 પછીના આર્થિક સુધારાઓ દરમિયાન કેન્દ્રીય જાહેર ક્ષેત્રના સાહસો (CPSE)ને મહારત્ન, નવરત્ન અને મિનિરત્નનો દરજ્જો આપવાનો મુખ્ય હેતુ શું હતો?**

Ans

✘ 1. તેમની કામગીરીને માત્ર સ્થાનિક બજારો સુધી મર્યાદિત રાખવી.

✘ 2. તેમની પ્રવૃત્તિઓને સ્થાનિક પુરવઠા શૃંખલાઓ પર કેન્દ્રિત કરવી.

✘ 3.
સરકારી ભંડોળ પર તેમની નિર્ભરતા વધારવી.

✔ 4.
વૈશ્વિક બજારોમાં તેમની સ્થિતિ મજબૂત કરવી.

Q.57 **સંપૂર્ણ સ્પર્ધાત્મક શ્રમ બજારમાં, જ્યારે પેઢીઓ પ્રવર્તમાન વેતન દરે શ્રમિકોની ભરતી કરે છે ત્યારે કુટુંબો (પરિવારો) કઈ ભૂમિકા ભજવે છે?**

Ans

✘ 1. તેઓ સમગ્ર બજારમાં વેતનની ચૂકવણીનું નિયમન કરે છે.

✘ 2. તેઓ બજારમાં પેઢીઓ પાસેથી શ્રમ સેવાઓની માંગ કરે છે.

✘ 3. તેઓ બજારમાં શ્રમની ઉત્પાદકતા નક્કી કરે છે.

✔ 4. તેઓ બજારમાં પેઢીઓને શ્રમની સેવાઓનો પુરવઠો પૂરો પાડે છે.

Q.58 **મુઘલ કાળનું કયું સ્થાપત્ય સ્મારક (architectural monument) મુમતાઝ મહલની યાદમાં બનાવવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✘ 1. બુલંદ દરવાજા

✘ 2.
બીબી કા મકબરા

✔ 3.
તાજમહેલ

✘ 4. મોતી મસ્જિદ

Q.59 **જુલાઈ 2026માં, યમનના હૂથી સાથીઓએ કયા દેશ પર મુખ્યત્વે દબાણ વધારવા માટે બાબ અલ-મંદેબ સામુદ્રધુની (Bab el-Mandeb Strait) બંધ કરવાની ધમકી આપી હતી?**

Ans

✔ 1. યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ

✘ 2.
કેનેડા

✘ 3.
નૉર્વે

✘ 4.
સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ

Q.60 **નીચેમાંથી કયા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમે રાષ્ટ્રપતિને મંત્રીમંડળની સલાહને પુનર્વિચારણા માટે પરત મોકલવાની સત્તા આપી છે?**

Ans

✘ 1. 86મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ

✔ 2. 44મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ

✘ 3. 42મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ

✘ 4. 91મો બંધારણીય સુધારો અધિનિયમ

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક દુકાનદાર એક રમકડું ₹200 માં ખરીદે છે અને તેને બીજા દુકાનદારને 10% ના નફા સાથે વેચે છે. બીજો દુકાનદાર તે રમકડું ગ્રાહકને 20% ના નફા સાથે વેચે છે. તો તે રમકડાની અંતિમ વેચાણ કિંમત શોધો.

Ans
- ✔ 1. ₹264
- ✘ 2. ₹250
- ✘ 3. ₹220
- ✘ 4. ₹240

Q.62 જો ગુણોત્તર 24 : 48 એ y: 36 ને સમાન હોય, તો y નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✘ 1. 12
- ✘ 2. 24
- ✘ 3. 30
- ✔ 4. 18

Q.63 રવિ એક રમકડું ₹100 માં ખરીદે છે અને તે રમકડું અમિતને ₹120 માં વેચે છે. તો રવિને કુલ કેટલો નફો થાય છે?

Ans
- ✘ 1. ₹25
- ✘ 2. ₹10
- ✔ 3. ₹20
- ✘ 4. ₹15

Q.64 એક ગામની વસ્તી 10,000 છે. જો તે દર વર્ષે 5% ના દરે વધે, તો 2 વર્ષ પછી ગામની વસ્તી કેટલી થશે?

Ans
- ✘ 1. 10,925
- ✘ 2. 11,625
- ✘ 3. 11,325
- ✔ 4. 11,025

Q.65 જો કોઈ વર્તુળનું કેન્દ્ર (0,1) પર હોય અને વર્તુળ પરનું એક બિંદુ (-3,5) હોય, તો તે વર્તુળની ત્રિજ્યા કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. 4 એકમ
- ✔ 2. 5 એકમ
- ✘ 3. 8 એકમ
- ✘ 4. 10 એકમ

Q.66 નીચેનું કોષ્ટક એક પરીક્ષામાં વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલા ગુણ દર્શાવે છે.

ગુણ	વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા
0-10	3
10-20	7
20-30	9
30-40	6
40-50	5

આ માહિતી માટે મધ્યસ્થ વર્ગ કયો છે?

Ans
- ✔ 1. 20-30
- ✘ 2. 30-40
- ✘ 3. 40-50
- ✘ 4. 10-20

Q.67 A અને B સાથે મળીને એક કામ 12 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો A એકલો તે કામ 18 દિવસમાં પૂરું કરી શકે, તો B ને એકલા તે કામ પૂરું કરતાં કેટલા દિવસ લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 30 દિવસ
- ✗ 2. 54 દિવસ
- ✓ 3. 36 દિવસ
- ✗ 4. 24 દિવસ

Q.68 એક ઉત્પાદક રમતગમતના સાધનો માટે પ્લાસ્ટિકના પોલા ગોળાઓ (hollow plastic spheres) બનાવે છે. દરેક ગોળાનું પૃષ્ઠફળ 314 cm^2 છે. તો દરેક ગોળાની ત્રિજ્યા કેટલી હશે? ($\pi = 3.14$ લો.)

Ans
- ✓ 1. 5 cm
- ✗ 2. 6 cm
- ✗ 3. 10 cm
- ✗ 4. 8 cm

Q.69 એક પાઇપ એક ટાંકીને 8 કલાકમાં પૂરેપૂરી ભરી શકે છે. તો તે પાઇપ દ્વારા 1 કલાકમાં ટાંકીનો કેટલામો ભાગ ભરાશે?

Ans
- ✓ 1. $\frac{1}{8}$
- ✗ 2. $\frac{1}{6}$
- ✗ 3. $\frac{1}{10}$
- ✗ 4. $\frac{1}{4}$

Q.70 સાદું રૂપ આપો: $\dfrac{\sec^2\theta - \dfrac{1}{\cot^2\theta}}{\operatorname{cosec}^2\theta - \dfrac{\cos^2\theta}{\sin^2\theta}}$

Ans
- ✗ 1. –2
- ✓ 2. 1
- ✗ 3. 2
- ✗ 4. –1

Q.71 એક લંબચોરસ મેદાન 30 m લાંબું અને 20 m પહોળું છે. તેની દરેક નાની બાજુ પર અંદરની તરફ મુખ હોય (facing inward) એ રીતે સમાન કદના બે અર્ધવર્તુળો દોરવામાં આવે છે. લંબચોરસની અંદર હોય પરંતુ અર્ધવર્તુળોની બહાર હોય, એવા ભાગનું ક્ષેત્રફળ કેટલું છે? (π = 3.14 નો ઉપયોગ કરો.)

Ans
- ✓ 1. 286 m^2
- ✗ 2. 288 m^2
- ✗ 3. 284 m^2
- ✗ 4. 290 m^2

Q.72 14 cm ત્રિજ્યા ધરાવતા એક ગોળાર્ધનું કુલ પૃષ્ઠફળ શોધો. (π = 22/7 નો ઉપયોગ કરો.)

Ans
- ✗ 1. 1232 cm^2
- ✗ 2. 1540 cm^2
- ✗ 3. 924 cm^2
- ✓ 4. 1848 cm^2

Q.73 જો A અને B એક વ્યવસાયમાં અનુક્રમે 3:2 ના ગુણોત્તરમાં રોકાણ કરે છે અને વર્ષના અંતે કુલ નફો ₹50,000 મેળવે છે, તો B ને કેટલો નફો મળશે?

Ans
- ✔ 1. ₹20,000
- ✘ 2. ₹30,000
- ✘ 3. ₹10,000
- ✘ 4. ₹15,000

Q.74 ₹8,000 ની રકમ પર 5 વર્ષમાં ₹2,000 સાદું વ્યાજ મળે છે. તો સાદા વ્યાજનો વાર્ષિક દર કેટલો હશે?

Ans
- ✘ 1. 4%
- ✘ 2. 8%
- ✘ 3. 10%
- ✔ 4. 5%

Q.75 અભિવ્યક્તિ $\frac{2^x \times 8^y}{4^x \times 2^{2y}}$ નું સાદું રૂપ શોધો, જ્યાં x અને y વાસ્તવિક સંખ્યાઓ છે.

Ans
- ✔ 1. 2^{y-x}
- ✘ 2. 2^{x+2y}
- ✘ 3. 2^{x-y}
- ✘ 4. 2^{x+y}

Q.76 માયાએ એક ચિત્ર ₹400 માં ખરીદ્યું. તેણીએ તે ચિત્ર રાહુલને 30% નફાથી વેચ્યું. ત્યારબાદ રાહુલે તે ચિત્ર સિયાને પોતાની ખરીદ કિંમત કરતાં 10% વધુ કિંમતે વેચ્યું. તો સિયાએ તે ચિત્ર માટે કેટલા રૂપિયા ચૂકવ્યા હશે?

Ans
- ✘ 1. ₹624
- ✘ 2. ₹484
- ✔ 3. ₹572
- ✘ 4. ₹568

Q.77

વર્ગ અંતરાલ	0-10	10-20	20-30	30-40
આવૃત્તિ	6	8	10	6

ઉપર આપેલા વિતરણનો સમાંતર મધ્યક (arithmetic mean) કેટલો થશે? (તમારા જવાબને બે દશાંશ સ્થાન સુધી આવરી લો.)

Ans
- ✘ 1. 21.33
- ✔ 2. 20.33
- ✘ 3. 18.33
- ✘ 4. 19.33

Q.78 સમાન લંબાઈ ધરાવતી બે ટ્રેન વિરુદ્ધ દિશા (opposite directions) માં 72 km/h અને 108 km/h ની ઝડપે આગળ વધે છે. તેઓ એકબીજાને 8 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે. જો ઝડપી ટ્રેન પોતાની ઝડપમાં 20% નો વધારો કરે, તો એકબીજાને પસાર કરવાનો નવો સમય (new crossing time) (સેકન્ડમાં) કેટલો હશે? (તમારા જવાબને નજીકના પૂર્ણાંક સુધીમાં આવરી લો.)

Ans
- ✔ 1. 7
- ✘ 2. 6
- ✘ 3. 8
- ✘ 4. 5

Q.79 એક નગરની વસ્તી 40,000 છે. જો તેમાં વાર્ષિક 5% ના દરે વસ્તીધારો થાય, તો 3 વર્ષ પછી તે નગરની વસ્તી કેટલી થશે?

Ans
- ✔ 1. 46,305
- ✘ 2. 46,205
- ✘ 3. 46,505
- ✘ 4. 46,405

Q.80 એક વિદ્યાર્થીની પહેલી પરીક્ષામાં 60 ગુણ મેળવે છે. જો આગામી પરીક્ષામાં તેના ગુણ 20% વધે, તો તેના નવા ગુણ કેટલા હશે?

Ans
✗ 1. 68
✗ 2. 70
✓ 3. 72
✗ 4. 74

Q.81 જો secθ + tanθ = 3 હોય, તો sinθ નું મૂલ્ય શું થશે?

Ans
✓ 1. $\frac{4}{5}$
✗ 2. $\frac{2}{3}$
✗ 3. $\frac{3}{4}$
✗ 4. $\frac{3}{5}$

Q.82 એક શહેરમાં મેયરની ચૂંટણીમાં 16000 લોકોએ મતદાન કરવા માટે નોંધણી કરાવી હતી. તેમાંથી 75% લોકોએ મતદાન કર્યું હતું. પડેલા કુલ મતમાંથી 8% મત અમાન્ય (અથવા રદ) જાહેર થયા હતા. બાકી રહેલા માન્ય મતો માટે ત્રણ ઉમેદવારો X, Y અને Z વચ્ચે સ્પર્ધા થઈ હતી. જો ઉમેદવાર Y ને માન્ય મતોના 40% મત મળ્યા હોય અને તે ઉમેદવાર Z કરતાં 800 મતોની સરસાઈથી (વધુ મતોથી) જીત્યો હોય, તો ઉમેદવાર X ને કેટલા માન્ય મત મળ્યા હશે?

Ans
✓ 1. 3008
✗ 2. 2560
✗ 3. 2208
✗ 4. 2000

Q.83 સમીકરણો 3x + ky + 9 = 0 અને 6x + 8y + 18 = 0 આપેલા છે, k નું કયું મૂલ્ય રાખવાથી આ સંહતિના અનંત ઉકેલો મળશે?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 8
✓ 3. 4
✗ 4. 3

Q.84 બે સંખ્યાઓનું લઘુત્તમ સામાન્ય અવયવી (LCM) 165 છે અને તેમનું ગુરુત્તમ સામાન્ય અવયવ (HCF) 5 છે. તેમાંથી એક સંખ્યા 15 છે. તો બીજી સંખ્યા શોધો.

Ans
✗ 1. 45
✗ 2. 75
✓ 3. 55
✗ 4. 65

Q.85 દેવ અને ચરણ બંને ભેગા મળીને એક વેરહાઉસની ઇન્વેન્ટરીનું ઓડિટ 56 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. દેવ એકલો આ કામ 84 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તો ચરણને એકલા આ જ ઓડિટ પૂર્ણ કરવા માટે કેટલા દિવસ લાગશે?

Ans
✗ 1. 192 દિવસ
✓ 2. 168 દિવસ
✗ 3. 112 દિવસ
✗ 4. 128 દિવસ

Q.86 સમીકરણ $x^2 - 3x + 2 = 0$ માટે, તેના બીજના ગુણાકાર (product) નું મૂલ્ય શું થાય?

Ans
✗ 1. 1
✓ 2. 2
✗ 3. 3
✗ 4. -2

Q.87 એક વાગનીમાં 5:2 ના ગુણોત્તરમાં લોટ અને ખાંડની જરૂર પડે છે. જો શેફ 20 કપ લોટનો ઉપયોગ કરે છે, તો કેટલા કપ ખાંડનો ઉપયોગ થવો જોઈએ?

Ans
✔ 1. 8 કપ
✘ 2. 10 કપ
✘ 3. 6 કપ
✘ 4. 12 કપ

Q.88 નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ સાદું રૂપ આપ્યા પછી, વાસ્તવમાં x ના ચલવાળું દ્વિઘાત સમીકરણ નથી?

Ans
✘ 1. $x(x - 2) = 3x + 5$
✘ 2. $(x + 3)(x - 2) = 6$
✔ 3. $5(x + 1) = 5x + 5$
✘ 4. $2x(x - 1) = x^2 + 1$

Q.89 એક બોટ પ્રવાહની દિશામાં 14 km/h ની ઝડપે એક નિશ્ચિત અંતર કાપવા માટે 2 કલાકનો સમય લે છે. જો પ્રવાહની ઝડપ 4 km/h હોય, તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✘ 1. 18 km/h
✘ 2. 8 km/h
✘ 3. 6 km/h
✔ 4. 10 km/h

Q.90 એક સાઈકલ સવાર 20 km/h ની ઝડપે 3 કલાક સુધી સાઈકલ ચલાવે છે. તે સાઈકલ સવાર કેટલું અંતર કાપશે?

Ans
✘ 1. 70 km
✘ 2. 56 km
✔ 3. 60 km
✘ 4. 50 km

Section : **Reasoning**

Q.91 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન: ચાર ખેલાડીઓ O, P, Q અને R ની ઉંમર અલગ-અલગ છે. તો ઉંમરમાં સૌથી નાનો કોણ છે?
વિધાન I: P એ R અને O કરતાં નાનો છે.
વિધાન II: P એ R કરતાં નાનો છે, જ્યારે O અને Q એ R કરતાં મોટા છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.92 **N, O, V, W અને Z એમ પાંચ વ્યક્તિઓની ઉંમર અલગ-અલગ છે. માત્ર બે વ્યક્તિઓ N કરતાં નાની છે. O એ V કરતાં નાનો છે પણ W કરતાં મોટો છે. N એ Z કરતાં તરત જ મોટો છે.**
___ એ સૌથી મોટો છે.

Ans
✘ 1. N
✔ 2. V
✘ 3. W
✘ 4. O

Q.93 જો 12 જૂન 2002 ના રોજ બુધવાર હોય, તો 25 જાન્યુઆરી 2013 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✔ 1. શુક્રવાર
✘ 2. રવિવાર
✘ 3. ગુરુવાર
✘ 4. સોમવાર

Q.94 જો 'E' નો અર્થ '×' હોય, 'F' નો અર્થ '+' હોય, 'G' નો અર્થ '−' હોય અને 'H' નો અર્થ '÷' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?
18 E 2 F 12 H 3 G 4 F 6 = ?

Ans
✘ 1. 22
✔ 2. 42
✘ 3. 12
✘ 4. 26

Q.95 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) E U W % V * W % B K J Q V S % % K U & Q L & (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ અક્ષરોને કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી બીજા સ્થાને આવશે?

Ans
✘ 1. *
✔ 2. &
✘ 3. %
✘ 4. #

Q.96 અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 18 એ 90 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 22 એ 110 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 35 એ કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✔ 1. 175
✘ 2. 140
✘ 3. 210
✘ 4. 245

Q.97 5 વ્યક્તિઓ - W, R, M, H અને C પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠી છે. H ની ડાબી બાજુએ માત્ર બે વ્યક્તિઓ બેઠી છે. W એ M ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. C એ R ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે. C અને W ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેઠી છે. હરોળના એકદમ જમણા છેડા પર કોણ બેઠું છે?

Ans
✔ 1. M
✘ 2. C
✘ 3. R
✘ 4. W

Q.98 લૌકાશ એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 19 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 20 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણી તરફ વળે છે અને 28 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 28 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 9 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✘ 1. 10 km દક્ષિણ તરફ
✔ 2. 8 km ઉત્તર તરફ
✘ 3. 9 km ઉત્તર તરફ
✘ 4. 11 km પૂર્વ તરફ

Q.99 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) BLUE SUN SOFT ROAD (જમણી બાજુ)

અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ, ડાબી બાજુથી પ્રથમ શબ્દના બીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી પ્રથમ શબ્દના પહેલા અક્ષરની વચ્ચે કેટલા અક્ષરો છે?

Ans
✔ 1. પાંચ
✘ 2. છ
✘ 3. ચાર
✘ 4. સાત

Q.100 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને બેઠેલા 46 વ્યક્તિઓની એક હરોળમાં, અમન જમણા છેડાથી 17મા સ્થાને બેસે છે. જો હીના આ હરોળમાં ડાબા છેડાથી 13મા સ્થાને બેસતી હોય, તો અમન અને હીનાની વચ્ચે કુલ કેટલા વ્યક્તિઓ બેઠા હશે?

Ans
✘ 1. 15
✘ 2. 13
✔ 3. 16
✘ 4. 14

Q.101 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશ (Dictionary) ક્રમમાં જે રીતે આવે છે, તે મુજબ તેનો સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Garden
2. Lion
3. Cake
4. Orange

Ans
✘ 1. 1, 3, 4, 2
✔ 2. 3, 1, 2, 4
✘ 3. 3, 1, 4, 2
✘ 4. 2, 4, 1, 3

Q.102 જો NOTICE શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોની સ્થિતિ યથાવત્ રહેશે?

Ans
✘ 1. ત્રણ
✘ 2. એક
✘ 3. બે
✔ 4. એકપણ નહીં

Q.103 UPWARD શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના સમૂહમાં, ડાબી બાજુથી ત્રીજા અને જમણી બાજુથી બીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે કુલ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✘ 1. ત્રણ
✔ 2. ચાર
✘ 3. એક
✘ 4. બે

Q.104 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. પોસ્ટબોક્સ (Postbox)
2. પત્ર (Letter)
3. ડિલિવરી (Delivery)
4. પરબિડીયું (Envelope)

Ans
✘ 1. 3, 2, 1, 4
✔ 2. 2, 4, 1, 3
✘ 3. 3, 4, 1, 2
✘ 4. 1, 2, 3, 4

Q.105 વિકલ્પોમાંથી તે જોડીને પસંદ કરો જે એ જ પેટર્નને અનુસરે છે જે નીચે આપેલી બે જોડીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવે છે. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

EWY : FYW
YTX : ZVV

Ans
✗ 1. TYT : UZR
✗ 2. MIN : NKK
✗ 3. RPO : SRL
✓ 4. QVG : RXE

Q.106 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 352 564 507 525 630 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 3 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિઃશેષ વિભાજ્ય હશે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એક
✗ 4. એકપણ નહીં

Q.107 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 8838 492 310 8350 351 (જમણી બાજુ)
નોંધ - તમામ ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે, તો એવી કેટલી સંખ્યાઓ હશે જેમાં પ્રથમ અંક બીજા અંક વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. ચાર
✗ 3. એક
✗ 4. ત્રણ

Q.108 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) D J B X I H Y T J E K X X H A K C F U T H (જમણી બાજુ)

શ્રેણીમાં જમણી બાજુથી આઠમા અક્ષર અને ડાબી બાજુથી ચોથા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✓ 1. પંદર
✗ 2. તેર
✗ 3. બાર
✗ 4. ચૌદ

Q.109 સાત બોક્સ D, E, I, J, M, N અને S પૈકી દરેકને એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. E ની નીચે કોઈ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું નથી. D અને I ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. E ને D ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. I અને S ની વચ્ચે ફક્ત N ને મૂકવામાં આવ્યું છે. J ને I ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. તો J અને M ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. બે
✗ 3. એક
✓ 4. ત્રણ

Q.110 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'COPE' ને '1956' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'PEON' ને '2695' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'N' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 1
✗ 3. 6
✓ 4. 2

Q.111 આપેલા વિધાનો અને તારણોને ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યો કરતાં અલગ હોય તો પણ તેને સાચી માનીને, આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ વિધાનોમાંથી તાર્કિક રીતે અનુસરે છે તે નક્કી કરો.
વિધાનો: બધા ટેબલ બકરીઓ છે. કોઈ ટેબલ મરઘીઓ નથી.
તારણ (I) : કેટલીક મરઘીઓ બકરીઓ છે.
તારણ (II) : બધી બકરીઓ મરઘીઓ છે.

Ans
✗ 1. તારણ (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.
✗ 2. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.
✓ 3. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.
✗ 4. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

Q.112 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. EK-ON
✗ 2. PV-ZY
✓ 3. RX-AB
✗ 4. CI-ML

Q.113 C, D, S, T, W અને Y પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. Y અને Dની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકોએ ગુણ મેળવ્યા છે. ફક્ત એક જ વ્યક્તિએ T કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. T અને Yની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ જ લોકોએ ગુણ મેળવ્યા છે. C એ S કરતાં વધુ પણ W કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. કેટલા લોકોએ C કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ચાર
✓ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.114 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	4 @ 7 % 2 # 9 & 5 $ 8 + 1 6
કોડ	M T P A D R K F U L W H B Q

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

8 5 1 + 6 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. WUWHB
✗ 2. WUWBQ
✓ 3. WUBHQ
✗ 4. WUWHQ

Q.115 એક એક્યુરેટ (accurate) એનાલોગ ઘડિયાળનું દર્પણ પ્રતિબિંબ 04:31 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે?

Ans

✗ 1. 06:39 hrs

✗ 2. 08:29 hrs

✗ 3. 07:39 hrs

✓ 4. 07:29 hrs

Q.116 જો 15 મે 2002 ના રોજ બુધવાર હોય, તો 7 નવેમ્બર 2006 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans

✗ 1. શનિવાર

✗ 2. ગુરુવાર

✓ 3. મંગળવાર

✗ 4. શુક્રવાર

Q.117 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો

પ્રશ્ન: વર્ષ 'W' ના ફેબ્રુઆરી મહિનામાં કુલ કેટલા રવિવાર હશે?
વિધાન I: વર્ષ 'W' ની 1લી ફેબ્રુઆરીના રોજ રવિવાર છે.
વિધાન II: વર્ષ 'W' એ એક લિપ વર્ષ છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.118 શ્રીમાન ઝાઈ બિંદુ A થી શરૂઆત કરીને દક્ષિણ દિશા તરફ 9 km ગાડી ચલાવે છે. ત્યારપછી તેઓ જમણી તરફ વળે છે, 8 km ગાડી ચલાવે છે, ફરીથી જમણી તરફ વળીને 22 km ગાડી ચલાવે છે. ત્યારબાદ તેઓ જમણી તરફ વળે છે અને 5 km ગાડી ચલાવે છે, જમણી તરફ વળીને 8 km ગાડી ચલાવે છે. પછી તેઓ ડાબી તરફ વળીને 18 km ગાડી ચલાવે છે. અંતે તેઓ છેલ્લી વખત જમણી તરફ વળે છે અને 5 km ગાડી ચલાવીને બિંદુ P પર અટકે છે. તો ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કઈ દિશામાં અને કેટલું (ન્યૂનતમ અંતર) ગાડી ચલાવવી પડશે? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કરવામાં આવ્યું હોય ત્યાં સુધીના તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના વળાંક છે)

Ans

✓ 1. 15 km પશ્ચિમ તરફ

✗ 2. 16 km પૂર્વ તરફ

✗ 3. 18 km પૂર્વ તરફ

✗ 4. 19 km પશ્ચિમ તરફ

Q.119 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલ છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન: પાંચ પુસ્તકો A, B, C, D અને E પૈકી દરેકની કિંમત અલગ-અલગ છે. કયું પુસ્તક સૌથી મોંઘું છે?
વિધાન I: D ની કિંમત A, B, અને C કરતાં વધુ છે.
વિધાન II: D ની કિંમત E કરતાં વધુ છે.

Ans

✓ 1. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 2. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી

✗ 3. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી

✗ 4. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી

Q.120 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે KBOS એ અમુક ચોક્કસ રીતે IZMQ સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, MAEF એ KYCD સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, INWP એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✔ 1. GLUN
✘ 2. JQTE
✘ 3. MNRT
✘ 4. IPQS

Q.121 I એ Q નો ભાઈ છે. Q એ U નો પુત્ર છે. U એ X નો પતિ છે. X એ I ની/ના ___ છે.

Ans
✘ 1. બહેન
✘ 2. પુત્રી
✔ 3. માતા
✘ 4. પત્ની

Q.122 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન: ગામ X ની સાપેક્ષમાં ગામ Y કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: ગામ Y એ ગામ X થી 20 km દૂર છે.
વિધાન II: ગામ Y એ ગામ X ની બરાબર દક્ષિણમાં આવેલું છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✔ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.123 C, F, G, M, N, Q અને X એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મોં કરીને બેસે છે. G એ C ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. M એ Q ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. F અને M ની વચ્ચે ફક્ત C બેસે છે. X એ G ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. M ની જમણી બાજુએથી ગણતરી કરવામાં આવે, તો M અને N ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✘ 1. 4
✔ 2. 3
✘ 3. 2
✘ 4. 1

Q.124 જો '+' અને '−' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?
18 + 6 × 3 − 4 ÷ 2 = ?

Ans
✘ 1. 70
✘ 2. 34
✘ 3. 42
✔ 4. 24

Q.125 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલ છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન: છ કર્મચારીઓ K, L, M, N, O અને P પૈકી દરેકના પગાર અલગ-અલગ છે. સૌથી ઓછો પગાર કોનો છે?
વિધાન (I): K નો પગાર L અને M કરતા ઓછો છે.
વિધાન (II): N નો પગાર O, P અને K કરતા ઓછો છે.

Ans
✘ 1. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી
✘ 2. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી
✔ 3. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (પરંતુ માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી)
✘ 4. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી

Q.126 LONGER શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર જમણી બાજુથી પાંચમો હશે?

Ans
✗ 1. O
✓ 2. H
✗ 3. M
✗ 4. P

Q.127 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો
પ્રશ્ન: શાળાના સંદર્ભમાં ઓફિસ કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: રાહુલ શાળાથી ઉત્તર દિશામાં 10 m ચાલીને પાર્ક સુધી જાય છે.
વિધાન II: રાહુલ પાર્કથી ઓફિસ પહોંચવા માટે પૂર્વ દિશામાં 15 m ચાલે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.128 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવતા 5 વાંસ M, R, T, U અને Z માંથી કયો વાંસ સૌથી નીચો છે?

વિધાનો:
(I) M એ R કરતાં નીચો છે પરંતુ T કરતાં ઊંચો છે.
(II) M એ Z કરતાં નીચો છે. U એ T કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.129 E, F, G, H, K, L અને M દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
F પહેલાં કોઈની પરીક્ષા નથી. F અને M વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકોની પરીક્ષા છે. M અને L વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. Gની પરીક્ષા બુધવારે છે. Hની પરીક્ષા Kની પરીક્ષા પછીના કોઇ એક દિવસે પરંતુ Eની પરીક્ષા પહેલાંના કોઇ એક દિવસે છે.
Hની પરીક્ષા અઠવાડિયાના કયા દિવસે છે?

Ans
✓ 1. ગુરુવાર
✗ 2. મંગળવાર
✗ 3. સોમવાર
✗ 4. શુક્રવાર

Q.130 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલું નામ અને સરનામું સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલું હોય.

Mr. Arjun V. Menon
House No. 29, Palm Grove,
Market Road, Aluva,
Ernakulam, Kerala – 683101

Ans
✗ 1. Mr. Arjun K. Menon, House No. 29, Palm Grove, Market Road, Aluva, Ernakulam, Kerala – 683101
✓ 2. Mr. Arjun V. Menon, House No. 29, Palm Grove, Market Road, Aluva, Ernakulam, Kerala – 683101
✗ 3. Mr. Arjun V. Menon, House No. 92, Palm Grove, Market Road, Aluva, Ernakulam, Kerala – 683101
✗ 4. Mr. Arjun V. Menon, House No. 29, Palm Grove, Market Road, Aluva, Ernakulam, Kerala – 683110

Q.131 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

FBJ ICL LDN ? RFR

Ans
✗ 1. OJU
✓ 2. OEP
✗ 3. OPR
✗ 4. HYT

Q.132 BASKING શબ્દમાં દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનતા નવા અક્ષર સમૂહમાં, ડાબી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી બીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 9
✓ 3. 6
✗ 4. 8

Q.133 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) T M @ Z J % @ @ # M L £ Ω H Q A * P X @ Ω V (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક અક્ષર આવે છે અને તરત પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✓ 1. ત્રણ
✗ 2. બે
✗ 3. એક
✗ 4. શૂન્ય

Q.134 નીચે આપેલી અક્ષર અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) Ω & * B X F J L @ & B L Q % A & £ £ U £ Ω B (જમણી બાજુ)

તો એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સ્વર આવે છે પરંતુ તરત જ પછી એક સ્વર આવતો નથી?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એક
✓ 4. બે

Q.135 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	1 9 ? & 4 + 5 $ 6 2 8 # @ *
કોડ	F S L K X J Q O M V P Y B D

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

* @ & 5 4 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
- ✗ 1. LBKQD
- ✗ 2. XBKQS
- ✗ 3. XBQQD
- ✓ 4. XBKQD

Q.136 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર વિકલ્પોમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ તે એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
- ✗ 1. WTU
- ✗ 2. GDE
- ✗ 3. IFG
- ✓ 4. ECC

Q.137 છ લોકો A, B, C, D, E અને F એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતના સૌથી નીચેનો માળ નંબર 1, તેની ઉપરનો માળ નંબર 2 છે અને તેવી જ રીતે સૌથી ઉપરનો માળ નંબર 6 છે. D અને Cની વચ્ચે ફક્ત B રહે છે. B એકી નંબરના માળ પર રહે છે પણ 3 નંબરના માળ પર નહિ. F એ Cની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે. E એ Aની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે. 3 નંબરના માળ પર કોણ રહે છે?

Ans
- ✓ 1. F
- ✗ 2. C
- ✗ 3. E
- ✗ 4. A

Q.138 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Moon
2. Elephant
3. Road
4. Grapes

Ans
- ✗ 1. 3, 1, 2, 4
- ✗ 2. 1, 2, 4, 3
- ✓ 3. 2, 4, 1, 3
- ✗ 4. 2, 4, 3, 1

Q.139 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય નીચેનામાંથી કયું હશે?

99.99 - 45.02 + 7.99 x 4.05 = ?

Ans
- ✗ 1. 98
- ✓ 2. 87
- ✗ 3. 105
- ✗ 4. 72

Q.140 A એ B નો પુત્ર છે. B એ D ની પત્ની છે. D એ M ના પિતા છે. A એ M નો/ના ___ છે.

Ans
✔ 1. ભાઈ
✘ 2. પુત્ર
✘ 3. પતિ
✘ 4. પિતા

Q.141 જો સંખ્યા 7312685 માં દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં કેટલા અંકો એક કરતાં વધુ વખત જોવા મળશે?

Ans
✘ 1. 3
✘ 2. 1
✘ 3. 0
✔ 4. 2

Q.142 પાંચ વ્યક્તિઓ A, D, H, P અને U એ અલગ-અલગ ઉંમર ધરાવે છે. માત્ર D એ H કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે. A એ U કરતાં ઉંમરમાં નાનો છે પરંતુ P કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે.
તો ___ ત્રીજા ક્રમે સૌથી મોટો છે.

Ans
✘ 1. A
✘ 2. P
✔ 3. U
✘ 4. D

Q.143 નીચે આપેલી સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) 7 Ω 7 2 9 9 9 1 # 6 @ 3 & * Ω @ 9 @ (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક અંક આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક અંક આવે છે?

Ans
✔ 1. ત્રણ
✘ 2. બે
✘ 3. ચાર
✘ 4. એક

Q.144 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. School
2. Ant
3. Queen
4. Table

Ans
✘ 1. 3, 2, 4, 1
✘ 2. 4, 1, 3, 2
✔ 3. 2, 3, 1, 4
✘ 4. 2, 1, 3, 4

Q.145 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

68 77 93 118 154 ?

Ans
✔ 1. 203
✘ 2. 201
✘ 3. 202
✘ 4. 205

Q.146 વિકલ્પોમાંથી કયું અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

BVO 2, CWP 4, DXQ 6, EYR 8, ?

Ans
✗ 1. EZT 10
✗ 2. FZT 8
✗ 3. GAT 12
✓ 4. FZS 10

Q.147 નીચે બે સંખ્યાના સેટ આપેલા છે. દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે, બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને એજ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલા સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
Set 1: 10 – 20 – 25 – 50
Set 2: 12 – 24 – 29 – 58
(નોંધ – બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયા માટે અલગ-અલગ અંકોમાં છૂટી પાડી શકાતી નથી. દા. ત. જો 37 પછી 10 આવે, તો ક્રિયા 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકોની સંખ્યાને અલગ-અલગ અંકોમાં છૂટી પાડવાની નથી.)

Ans
✓ 1. 9 – 18 – 23 – 46
✗ 2. 8 – 16 – 21 – 41
✗ 3. 11 – 22 – 27 – 52
✗ 4. 7 – 14 – 19 – 39

Q.148 એક શાળામાં, બધા વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં ઊભા છે. આ હરોળમાં આરોહી હારોળની શરૂઆતથી 12મા સ્થાને અને હરોળના અંતથી 43મા સ્થાને છે. તો હરોળમાં માત્ર ___ વિદ્યાર્થીઓ છે.

Ans
✗ 1. 52
✗ 2. 53
✗ 3. 55
✓ 4. 54

Q.149 આ પ્રશ્નમાં એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: જો "Q" વર્ષની 2જી ઓક્ટોબર ના રોજ રવિવાર આવતો હોય, તો તેના પછીના વર્ષ (Q+1) ની 15મી માર્ચ ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર આવશે?
વિધાન I: વર્ષ "Q+1" એ 4 વડે વિભાજ્ય છે પરંતુ તે સદીનું વર્ષ નથી.
વિધાન II: વર્ષ "Q" માં 365 દિવસ છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.150 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના માતા છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'
A % B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A # B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'

આપેલી માહિતીને આધારે, જો 'P # E x Q % G x C' હોય, તો P એ C સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans

✗ 1. પુત્રની પત્ની

✓ 2. પત્નીની બહેન

✗ 3. બહેનનો પતિ

✗ 4. પુત્રીનો પતિ

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	22/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**
The librarian said to the students, "You must return all borrowed books before the end of this month."

Ans
✗ 1. The librarian told the students that they have to return all borrowed books before the end of this month.
✓ 2. The librarian told the students that they had to return all borrowed books before the end of that month.
✗ 3. The librarian told the students that they would return all borrowed books before the end of that month.
✗ 4. The librarian told the students that they must return all borrowed books before the end of this month.

Q.2 **Choose the correct word for the underlined segment from the options.**

The painting was <u>made more attractive</u> by adding the intricate details.

Ans
✓ 1. embellished
✗ 2. obscured
✗ 3. revered
✗ 4. varnished

Q.3 **"A carpenter makes furniture." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. ડૉક્ટર ફર્નિચર બનાવે છે.
✓ 2. સુથાર ફર્નિચર બનાવે છે.
✗ 3. સુથાર ફર્નિચર વેચે છે.
✗ 4. સુથાર ખોરાક બનાવે છે.

Q.4 **Choose the synonym for the bold word in the given sentence.**

The movie was so captivating that I watched it twice.

Ans
✓ 1. Fascinating
✗ 2. Repulsive
✗ 3. Confusing
✗ 4. Repellent

Q.5 **Select the option with the correct passive voice usage.**

Spring has forgotten flowers.

Ans
✗ 1. Spring has been forgotten by flowers.
✗ 2. Flowers are forgotten by spring.
✗ 3. Flowers has been forgotten by spring.
✓ 4. Flowers have been forgotten by spring.

Q.6 **Choose the correct form of future tense to fill in the blank.**

If you _____ your assignments tonight, you will be free to join us at the cinema tomorrow.

Ans
✗ 1. will have completed
✓ 2. complete
✗ 3. will complete
✗ 4. completed

Q.7 **Fill in the blank with a suitable article.**
Dhruva lives in ___ United States.

Ans
- ✔ 1. the
- ✘ 2. a
- ✘ 3. no article needed
- ✘ 4. an

Q.8 **Choose the correct preposition to complete the sentence.**

He went _____ Argentina.

Ans
- ✘ 1. towards
- ✘ 2. in
- ✔ 3. to
- ✘ 4. on to

Q.9 **Select the option which correctly converts the given simple sentence to complex sentence.**

I saw a wounded deer struggling to cross the rushing river.

Ans
- ✘ 1. I saw a deer that was wounded struggling to cross the rushing river.
- ✔ 2. I saw a wounded deer that was struggling to cross the rushing river.
- ✘ 3. I saw a deer which was wounded and it was struggling to cross the rushing river.
- ✘ 4. I saw a deer that was wounded, it was struggling to cross the rushing river.

Q.10 **Select the most appropriate option to complete the given sentence. The police fired into the _____ to clear the demonstrators from the streets last night.**

Ans
- ✘ 1. ere
- ✘ 2. hair
- ✘ 3. heir
- ✔ 4. air

Q.11 **A statement is divided into the following different segments. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent statement.**

Rhetoric is especially important in law,
P. where the goal is often
Q. and media,
R. to convince or influence others
S. politics, advertising,

Ans
- ✘ 1. QPRS
- ✔ 2. SQPR
- ✘ 3. PQRS
- ✘ 4. SRQP

Q.12 **Choose the option where the given sentence has been correctly converted to the Past Perfect Tense.**
Kriti finished her work by 5 p.m.

Ans
- ✘ 1. Kriti will finish her work by 5 p.m.
- ✘ 2. Kriti was finishing her work by 5 p.m.
- ✘ 3. Kriti finishes her work by 5 p.m.
- ✔ 4. Kriti had finished her work by 5 p.m.

Q.13 **Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the highlighted segment in the given sentence.**

She introduced him as a/an <u>person who loves books</u>.

Ans
✗ 1. author
✗ 2. philanthropist
✗ 3. astronomer
✓ 4. bibliophile

Q.14 **Select the most appropriate idiom to substitute the underlined part of the given sentence.**

During the debate, the student <u>expressed the exact truth about the issue and identified the main reason behind the problem</u>, which impressed both the judges and the audience.

Ans
✓ 1. hit the nail on the head
✗ 2. added fuel to the fire
✗ 3. beat around the bush
✗ 4. kept something under wraps

Q.15 **In the following sentence, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**

Neither Alex nor his friends enjoyed <u>her time at the concert</u>.

Ans
✓ 1. their time at the concert
✗ 2. his time at the concert
✗ 3. them time at the concert
✗ 4. its time at the concert

Section : **Gujarati**

Q.16 **‘માથે ચઢાવવું’ કહેવતનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.**

Ans
✗ 1. માથા પર બેસાડવું
✗ 2. ભાર ઉપાડવો
✓ 3. વધુ પડતું લાડ કરવું
✗ 4. પાઘડી પહેરાવવી

Q.17 **'આમરણ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

Ans
✗ 1. કર્મધારય
✗ 2. દ્વંદ્વ
✓ 3. અવ્યયીભાવ
✗ 4. તત્પુરુષ

Q.18 **નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.**

Ans
✗ 1. ખરાબ ટેવો પતન તરફ દોરી જાય.
✗ 2. આમાંથી કોઈપણ એક વિષય પસંદ કરો.
✓ 3. ખેડૂતે હળથી આખું ખેતર ખેડી નાખ્યું.
✗ 4. અમે પ્રવાસ દરમિયાન ઘણું નવું શીખ્યા.

Q.19 **‘સ્ + એ + ન્ + આ’થી કયો શબ્દ બને છે?**

Ans
✗ 1. સૈના
✗ 2. સેન
✓ 3. સેના
✗ 4. સના

Q.20 સાચી જોડણી હોય તેવું વાક્ય શોધો:

Ans
- ✗ 1. જીવનમાં શિષ્ત હોવી જોઈએ.
- ✗ 2. જીવનમાં શીસ્ત હોવી જોઈએ
- ✗ 3. જિવનમાં શીસ્ત હોવી જોઈએ
- ✓ 4. જીવનમાં શિસ્ત હોવી જોઈએ.

Q.21 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'રણમાં આવેલો લીલોતરીવાળો પ્રદેશ'

Ans
- ✓ 1. રણદ્વીપ
- ✗ 2. દ્વીપકલ્પ
- ✗ 3. સફેદ રણ
- ✗ 4. લાલ રણ

Q.22 'તે દરરોજ વહેલો ઊઠે છે.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?

Ans
- ✗ 1. He is getting up early every day.
- ✗ 2. He will get up early every day.
- ✓ 3. He gets up early every day.
- ✗ 4. He got up early every day.

Q.23 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans
- ✓ 1. સુવિચારોનું નિયમિત શ્રવણ કરવાથી માણસનું મન પવિત્ર બને છે.
- ✗ 2. સુવિચારોનું નિયમિત શ્રવણ કરવાથી માણસની મન પવિત્ર બને છે.
- ✗ 3. સુવિચારોથી નિયમિત શ્રવણ કરવાથી માણસનું મન પવિત્ર બને છે.
- ✗ 4. સુવિચારોનું નિયમિત શ્રવણ કરવાથી માણસનું મન પવીત્ર બને છે.

Q.24 'આશ્ચર્ય' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✗ 1. ભય
- ✓ 2. વિસ્મય
- ✗ 3. ક્રોધ
- ✗ 4. શોક

Q.25 'ક્ષિતિ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✓ 1. પૃથ્વી
- ✗ 2. ચંદ્ર
- ✗ 3. આકાશ
- ✗ 4. સૂર્ય

Q.26 અલોપ થાશે હમણાં નિશામાં : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. તોટક
- ✓ 2. ઉપેન્દ્રવજ્રા
- ✗ 3. ઇન્દ્રવજ્રા
- ✗ 4. વંશસ્થ

Q.27 નીચેનામાંથી સાચો ક્રમ કયો છે ?

Ans
- ✓ 1. ક, ખ, ગ, ઘ
- ✗ 2. ગ, ક, ખ, ઘ
- ✗ 3. ક, ગ, ખ, ઘ
- ✗ 4. ખ, ક, ગ, ઘ

Q.28 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : જય તેના મિત્રને મદદ કરે છે.

Ans
✔ 1. Jay helps his friend.
✘ 2. Jay are help his friend.
✘ 3. Jay helps him friend.
✘ 4. Jay help his friend.

Q.29 અલંકાર ઓળખાવો: જયદીપની આંખમાંથી શ્રાવણ-ભાદરવો વહેવા લાગ્યા.

Ans
✔ 1. અતિશયોક્તિ અલંકાર
✘ 2. દ્રષ્ટિહીન અલંકાર
✘ 3. વર્ણાનુપ્રાસ અલંકાર
✘ 4. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર

Q.30 ધ્વનિનું શ્રાવ્ય સ્વરૂપ શેના પર આધારિત છે?

Ans
✘ 1. માત્ર જોવાની શક્તિ પર
✘ 2. શાહીના રંગ પર
✘ 3. માત્ર કાગળની ગુણવત્તા પર
✔ 4. હવામાં પેદા થતા ધ્વનિ મોજાં પર

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 ભારતીય મહાકાવ્યોની વાર્તાઓને પ્રસ્તુત કરવા માટે કથકલી નર્તકો (dancers) દ્વારા કયા કલાત્મક તત્ત્વો (artistic elements) નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Ans
✘ 1. સુશોભિત આભૂષણો, પરંપરાગત પોશાક અને ફેસ્ટિવ મૂવમેંટ્સ (festive movements)
✘ 2. ભવ્ય પોશાક (elaborate costumes), રંગેલા ચહેરાઓ અને અલંકૃત મુગટ (ornate crowns)
✔ 3. ચહેરાના સ્ટાઇલાઇઝ્ડ હાવભાવ (stylised facial expressions), હસ્ત મુદ્રાઓ અને શારીરિક મૂવમેંટ્સ (body movements)
✘ 4. પગની લયબદ્ધ (rhythmic) મૂવમેંટ્સ, સંતુલિત પોશ્ચર્સ (balanced postures) અને આકર્ષક શારીરિક હાવભાવ (gestures)

Q.32 જ્યારે સાધનોના વૈકલ્પિક ઉપયોગો હોય, ત્યારે 'વૈકલ્પિક ખર્ચ' (Opportunity cost) નો ખ્યાલ શું દર્શાવે છે?

Ans
✔ 1. જતો કરવો પડેલો બીજો સર્વશ્રેષ્ઠ વૈકલ્પિક વિકલ્પ (મૂલ્ય)
✘ 2.
ઉત્પાદિત વસ્તુઓ માટે ગુણવત્તાના ધોરણો
✘ 3.
ઉત્પાદન દરમિયાન થયેલો કુલ ખર્ચ
✘ 4.
ઉત્પાદનમાંથી મેળવી શકાય તેવો મહત્તમ નફો

Q.33 ભારતમાં બાયોલોજિક્સ (biologics) અને બાયોસિમિલર્સ (biosimilars) માટેની સંપૂર્ણ ઇકોસિસ્ટમને મજબૂત બનાવવાના હેતુથી, પાંચ વર્ષના ગાળામાં ₹10,000 કરોડની ફાળવણી સાથે કેન્દ્રીય બજેટ 2026–27માં નીચેનામાંથી કઈ પહેલની જાહેરાત કરવામાં આવી હતી?

Ans
✘ 1. બાયોફાર્મા MITRA
✔ 2.
બાયોફાર્મા SHAKTI
✘ 3. બાયોફાર્મા YOUNG
✘ 4.
બાયોફાર્મા PRIDE

Q.34 નીચેનામાંથી કઈ ગ્રામીણ વસાહતોની સરખામણીમાં શહેરી વસાહતોની લાક્ષણિકતા છે?

Ans
✘ 1. મુખ્યત્વે પ્રાથમિક પ્રવૃત્તિઓ પર નિર્ભરતા
✘ 2.
ગતિશીલ વસ્તી ધરાવતી અસ્થાયી વસાહત
✘ 3.
છૂટી-છવાઈ વસ્તી ધરાવતું નાનું કદ
✔ 4.
વધુ વસ્તી ધરાવતી ગીચ વસાહત

Q.35 **સંસદના કયા ગૃહને 'હાઉસ ઓફ ધ પીપલ' (House of the People) તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?**

Ans

✗ 1. રાજ્યસભા

✗ 2. વિધાન પરિષદ

✗ 3. વિધાનસભા

✓ 4. લોકસભા

Q.36 **જ્યારે કોઈ વ્યક્તિ એક બોક્સને ધક્કો મારે છે અને બોક્સે હજુ ગતિ શરૂ કરી છે અને તે પ્રવેગિત થાય છે, ત્યારે તેના પર કાર્યરત લાગુ પાડેલા સમક્ષિતિજ બળો વિષે નીચેનામાંથી શું સાચું હોવું જોઈએ?**

Ans

✓ 1. લાગુ પાડેલું બળ ઘર્ષણ બળ કરતાં વધી થયું છે.

✗ 2. બંને બળો ઘર્ષણની દિશા છે તે દિશામાં જ કાર્ય કરે છે.

✗ 3. લાગુ પાડેલું બળ ઘર્ષણ બળ જેટલું જ રહે છે.

✗ 4. ઘર્ષણ બળ લાગુ પાડેલા બળ કરતાં વધારે રહે છે.

Q.37 **કયા સમુદ્રી પ્રવાહને ગરમ પ્રવાહ તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?**

Ans

✗ 1. લેબ્રાડોર પ્રવાહ

✓ 2. ગલ્ફ પ્રવાહ

✗ 3. પેરુ પ્રવાહ

✗ 4. બેંગુએલા પ્રવાહ

Q.38 **ફેબ્રુઆરી 2026 માં, 13મો એશિયા-પેસિફિક ફોરમ ઓન સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટ (APFSD) ક્યાં યોજાયો હતો?**

Ans

✗ 1. જાકાર્તા

✗ 2.
કુઆલાલમ્પુર

✗ 3. મનીલા

✓ 4. બેંગકોક

Q.39 **નીચેનામાંથી કયું, 1857 ના બળવાનું મુખ્ય રાજકીય કારણ (political cause) હતું?**

Ans

✗ 1. અંગ્રેજી શિક્ષણની રજૂઆત

✗ 2.
ટપાલ વ્યવસ્થાની રજૂઆત

✗ 3.
રેલવેનો વિસ્તાર

✓ 4.
ખાલસા નીતિ અને જોડાણ/ વિલય (વિસ્તારવાદ)ની નીતિઓ

Q.40 **નીચેનામાંથી કયું પગલું WTOની સમજૂતીઓ હેઠળ વેપાર ઉદારીકરણ પ્રત્યે ભારતની પ્રતિબદ્ધતા દર્શાવે છે?**

Ans

✗ 1. સ્થાનિક ઉદ્યોગો માટે નિકાસ સબસિડીનો વિસ્તાર કરવો

✓ 2. આયાત પ્રતિબંધો અને ટેરિફ અવરોધો ઘટાડવા

✗ 3. સ્થાનિક બજારોમાં વિદેશી રોકાણ પર પ્રતિબંધ મૂકવો

✗ 4. વધારાના બિન-ટેરિફ વેપાર અવરોધો દાખલ કરવા

Q.41 **2026 ની વિધાનસભા ચૂંટણી પછી પશ્ચિમ બંગાળના મુખ્યમંત્રી કોણ બન્યા?**

Ans

✗ 1. સમીક ભટ્ટાચાર્ય (Samik Bhattacharya)

✗ 2.
દિલીપ ઘોષ (Dilip Ghosh)

✗ 3.
મમતા બેનર્જી (Mamata Banerjee)

✓ 4.
સુવેન્દુ અધિકારી (Suvendu Adhikari)

Q.42 **એપ્રિલ 2026 માં, નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા/ મંત્રાલય દ્વારા ઓડિશાના ભુવનેશ્વર ખાતે રાજ્યો/ કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો અને અન્ય સ્ટેકહોલ્ડર્સ સાથે મળીને "હાર્મનાઇઝિંગ એડમિનિસ્ટ્રેટિવ ડેટા ફોર ગવર્નન્સ (Harmonizing Administrative Data for Governance)" પર એક રાષ્ટ્રીય વિચાર-વિમર્શ શિખર સંમેલન (National Deliberative Summit)નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✔ 1. સાંખ્યિકી અને કાર્યક્રમ અમલીકરણ મંત્રાલય (Ministry of Statistics and Programme Implementation)

✘ 2. નીતિ આયોગ (નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યુશન ફોર ટ્રાન્સફોર્મિંગ ઇન્ડિયા)

✘ 3. આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રાલય (Ministry of Health and Family Welfare)

✘ 4. મહિલા અને બાળ વિકાસ મંત્રાલય

Q.43 **નીચેનામાંથી કઈ ભારતમાં નાગરિકોની એક મૂળભૂત ફરજ છે?**

Ans

✔ 1. રાષ્ટ્રધ્વજ અને રાષ્ટ્રીય ગાનનું સન્માન કરવું.

✘ 2.
લઘુમતીઓના સાંસ્કૃતિક અને શૈક્ષણિક અધિકારો

✘ 3.
વાણી અને અભિવ્યક્તિની સ્વતંત્રતાનો અધિકાર

✘ 4.
ધર્મ અને પૂજાની સ્વતંત્રતાનો અધિકાર

Q.44 **શાસ્ત્રીય ભાષાઓ સહિત તમામ ભારતીય ભાષાઓના પ્રચાર અને વિકાસ માટે રાષ્ટ્રીય કેન્દ્ર (national centre) તરીકે કઈ સંસ્થા કાર્ય કરે છે?**

Ans

✘ 1. કેન્દ્રીય શાસ્ત્રીય તમિલ સંસ્થાન (Central Institute of Classical Tamil)

✔ 2. કેન્દ્રીય ભારતીય ભાષા સંસ્થાન (Central Institute of Indian Languages)

✘ 3. રાષ્ટ્રીય અનુવાદ સંસ્થાન (National Translation Institute)

✘ 4. રાષ્ટ્રીય સંસ્કૃત વિશ્વવિદ્યાલય (National Sanskrit University)

Q.45 **હડપ્પીય સંસ્કૃતિના મકાનોમાં, સ્નાનગૃહ સામાન્ય રીતે નીચેનામાંથી કઈ ગટર વ્યવસ્થા (ડ્રેનેજ સિસ્ટમ) સાથે જોડાયેલા હતા?**

Ans

✘ 1. અન્નભંડારોનું નેટવર્ક

✘ 2. ખુલ્લા તળાવોનું નેટવર્ક

✘ 3. સિંચાઈ માટેની નહેરોનું નેટવર્ક

✔ 4. ઢાંકેલી ગટરો અને મેનહોલનું નેટવર્ક

Q.46 **નીચેનામાંથી કોણે લોરિયસ વર્લ્ડ સ્પોર્ટ્સમેન ઓફ ધ યર એવોર્ડ (Laureus World Sportsman of the Year Award) 2026 જીત્યો?**

Ans

✘ 1. જાનિક સિનર (Jannik Sinner)

✘ 2.
તાડેજ પોગાકર (Tadej Pogačar)

✔ 3.
કાર્લોસ અલ્કારાઝ (Carlos Alcaraz)

✘ 4.
મોન્ડો ડુપ્લાન્ટિસ (Mondo Duplantis)

Q.47 **નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ 'રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો' ના સ્વરૂપને સૌથી સારી રીતે સમજાવે છે?**

Ans

✘ 1. તે બંધારણીય ઉપચારો દ્વારા નાગરિકોને મળેલા અમલીકરણ યોગ્ય હકો છે.

✔ 2.
તે બિન-ન્યાયિક સિદ્ધાંતો છે જે શાસન માટે નીતિ ઘડતરમાં રાજ્યને માર્ગદર્શન આપે છે.

✘ 3.
તે કામચલાઉ જોગવાઈઓ છે જે ભારતમાં માત્ર કટોકટીની પરિસ્થિતિઓ દરમિયાન જ લાગુ થાય છે.

✘ 4.
તે યોગ્ય વહીવટી કામગીરી સુનિશ્ચિત કરવા માટે અદાલતો દ્વારા જારી કરવામાં આવેલા ન્યાયિક આદેશો છે.

Q.48 કાશ્મીરી મંદિરોમાં સામાન્ય રીતે શા માટે ઢાળવાળા છાપરાં રાખવામાં આવતાં હતાં?

Ans

✗ 1. ગુપ્ત યુગના મંદિરની પરંપરાઓનું પાલન કરવા માટે

✓ 2. ભારે હિમવર્ષાને સરળતાથી સરકાવી દેવા માટે

✗ 3.
નકશીકામ કરવા માટે વધુ જગ્યા પૂરી પાડવા માટે

✗ 4.
અંદર વધુ કુદરતી પ્રકાશ આવી શકે તે માટે

Q.49 ગુજરાત બજેટ 2026–27 મુજબ, કયા વર્ષને 'ગુજરાત પ્રવાસન વર્ષ' (Gujarat Tourism Year) તરીકે જાહેર કરવામાં આવ્યું છે?

Ans

✓ 1. 2026

✗ 2. 2028

✗ 3. 2027

✗ 4. 2025

Q.50 કયા પ્રકારની વસાહત મુખ્યત્વે પ્રાથમિક આર્થિક પ્રવૃત્તિઓ સાથે સંકળાયેલી છે?

Ans

✓ 1. ગ્રામીણ વસાહત

✗ 2.
વિશાળ મહાનગર (Megalopolis)

✗ 3.
મેટ્રોપોલિટન વસાહત

✗ 4.
શહેરી વસાહત

Q.51 આદિત્ય વિજય બ્રાહ્મણે (Aaditya Vijay Bramhane) ને જૂન 2026 માં મરણોત્તર પ્રધાનમંત્રી રાષ્ટ્રીય બાળ પુરસ્કાર એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો, તેમણે કઈ ઘટનામાં અસાધારણ સાહસ પ્રદર્શિત કર્યું હતું?

Ans

✗ 1. બાળકોને આગમાંથી બહાર કાઢવા

✓ 2. પોતાના પિતરાઈ ભાઈઓને નદીમાં ડૂબતા બચાવવા

✗ 3. ટ્રેન અકસ્માત અટકાવવો

✗ 4. પૂર દરમિયાન લોકોને બચાવવા

Q.52 ઋગ્વેદિક શબ્દ 'ગોમત' (**gomat**) નો અર્થ શું થાય છે?

Ans

✗ 1. એક ગોવાળ

✗ 2. એક યજ્ઞ પુરોહિત

✓ 3. એક સમૃદ્ધ વ્યક્તિ જે પશુઓ ધરાવે છે

✗ 4. એક પશુ બજાર

Q.53 મે 2026 માં, IISS શાંગરી-લા સંવાદ (IISS Shangri-La Dialogue) 2026 કયા દેશમાં યોજાયો હતો?

Ans

✗ 1. મલેશિયા

✗ 2. જાપાન

✓ 3. સિંગાપોર

✗ 4. ઈન્ડોનેશિયા

Q.54 બ્રિટિશરો અને ફ્રેન્ચો વચ્ચેના કર્ણાટક વિગ્રહો (Carnatic Wars) કયા સમયગાળા દરમિયાન થયા હતા?

Ans

✓ 1. 1746–1763

✗ 2. 1757–1770

✗ 3. 1765–1783

✗ 4. 1735–1750

Q.55 **નીચેનામાંથી શું સેન્ટ્રલ બિઝનેસ ડિસ્ટ્રિક્ટ (CBD)ની અંદર અથવા તેની નજીક સ્થિત હોવાની સૌથી વધુ શક્યતા છે?**

Ans

✗ 1. રાઇસ મિલો અને ખાંડના કારખાનાઓ

✓ 2. મલ્ટિપ્લેક્સીસ અને રેસ્ટોરન્ટ્સ

✗ 3. કોલસાની ખાણો અને ખનન ક્ષેત્રો

✗ 4. ડેરી ફાર્મ્સ અને મરઘાં ઉછેર કેન્દ્રો

Q.56 **તટસ્થીકરણની પ્રક્રિયામાં જ્યારે ઍસિડ અને બેઇઝ વચ્ચે પ્રક્રિયા થાય છે, ત્યારે કયા પદાર્થો ઉત્પન્ન થાય છે?**

Ans

✗ 1. કાર્બન ડાયૉક્સાઇડ અને પાણી

✗ 2. પાણી અને ઑક્સિજન

✗ 3. ક્ષાર અને હાઇડ્રોજન

✓ 4. ક્ષાર અને પાણી

Q.57 **1960 ના દાયકા દરમિયાન ભારતમાં હરિયાળી ક્રાંતિના ટેક્નોલોજીકલ ફોકસ/ તકનીકી ધ્યેય (technological focus)નું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કૃષિ તત્વોનું કયું સંયોજન કરે છે?**

Ans

✗ 1. માત્ર નવા બિયારણનો ઉપયોગ

✗ 2. ફક્ત અદ્યતન મશીનરી (advanced machinery)નો જ ઉપયોગ

✗ 3. સેન્દ્રિય ખેતી પદ્ધતિઓ અપનાવવી

✓ 4. બિયારણ, ખાતર (fertiliser) અને જળ ટેક્નોલોજી (water technology)નો ઉપયોગ

Q.58 **ધ્વનિ તરંગો માટેની સ્લિંકીની સામ્યતા (slinky analogy)માં, સ્લિંકીના દરેક આંટા (turn)નું દોલન એ હવામાં ધ્વનિ પ્રસરણ દરમિયાન હવાના કણોની ગતિ વિશે શું દર્શાવે છે?**

Ans

✗ 1. દોલન દર્શાવે છે કે હવાના કણો સ્થિર છે અને તરંગ ગતિ (wave motion)માં ભાગ લેતા નથી.

✗ 2. દોલન દર્શાવે છે કે હવાના કણો પોતાના અક્ષ પર પરિભ્રમણ કરે છે.

✗ 3. હવાના કણો ધ્વનિ તરંગની સાથે માત્ર આગળની બાજુએ ગતિ કરે છે.

✓ 4. દોલન દર્શાવે છે કે હવાના કણો પોતાની મધ્યમાન સ્થિતિ (mean positions)ની આસપાસ કંપન કરે છે.

Q.59 **ધ પ્રમોશન એન્ડ રેગ્યુલેશન ઓફ ઓનલાઈન ગેમિંગ (PROG) અધિનિયમ, 2025 મુખ્યત્વે શાના કારણે થતાં નુકસાનને રોકવા સાથે સંબંધિત છે?**

Ans

✗ 1. વિડિયો સ્ટ્રીમિંગ પ્લેટફોર્મ

✗ 2. ઓનલાઇન શોપિંગ વેબસાઇટ્સ

✗ 3. સોશિયલ મીડિયા એપ્લિકેશન્સ

✓ 4. ઓનલાઇન મની ગેમિંગ

Q.60 **'ગુજરાત સાયન્સ, ટેકનોલોજી અને ઇનોવેશન (STI) પોલિસી 2026-2031' હેઠળ નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રને પ્રાથમિકતા ધરાવતા ક્ષેત્ર તરીકે ઓળખવામાં આવ્યું નથી?**

Ans

✗ 1. આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ ટેકનોલોજી (Artificial Intelligence technologies)

✗ 2. ક્વોન્ટમ ટેકનોલોજી (Quantum technologies)

✗ 3. સેમિકન્ડક્ટર ટેકનોલોજી (Semiconductor technologies)

✓ 4. કન્વેન્શનલ ટેક્સટાઇલ મેન્યૂફેક્ચરિંગ (Conventional textile manufacturing)

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 **બિંદુઓ (3, 7) અને (9, 1) ને જોડતા રેખાખંડ (line segment) નું 2:1 ના ગુણોત્તરમાં અંતઃવિભાજન (internally) કરતા બિંદુના યામ શોધો.**

Ans

✗ 1. (5, 5)

✓ 2. (7, 3)

✗ 3. (8, 2)

✗ 4. (6, 4)

Q.62 એક સાયકલ સવાર 12 km/h ની ઝડપે 24 km ની મુસાફરી કરે છે અને પછી 24 km/h ની ઝડપે બીજા 24 km ની મુસાફરી કરે છે. આ આખી મુસાફરીની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✔ 1. 16 km/h
- ✘ 2. 14 km/h
- ✘ 3. 18 km/h
- ✘ 4. 20 km/h

Q.63 નીચેનામાંથી કયા ગુણોત્તરનું મૂલ્ય સૌથી વધુ છે?

1 : 2, 2 : 3, 7 : 5, અથવા 3 : 4

Ans
- ✔ 1. 7 : 5
- ✘ 2. 2 : 3
- ✘ 3. 3 : 4
- ✘ 4. 1 : 2

Q.64 જો તમે ₹2,00,000 વાર્ષિક 6% ના સાદા વ્યાજના દરે 5 વર્ષ માટે ઉછીના લો, તો ચૂકવવાપાત્ર કુલ સાદું વ્યાજ કેટલું થશે?

Ans
- ✘ 1. ₹6,000
- ✔ 2. ₹60,000
- ✘ 3. ₹20,000
- ✘ 4. ₹12,000

Q.65 એક નળાકાર પાઇપની માત્ર વક્રસપાટીને એક વોટરપ્રૂફ શીટ વડે ઢાંકવાની છે અને આ શીટ લગાડવાનો ખર્ચ પ્રતિ ચોરસ cm ના ₹15 છે. જો પાઇપની લંબાઈ 50 cm અને વ્યાસ 14 cm હોય, તો પાઇપને ઢાંકવા માટે થતો કુલ ખર્ચ શોધો.

Ans
- ✘ 1. ₹31,500
- ✘ 2. ₹28,000
- ✔ 3. ₹33,000
- ✘ 4. ₹36,000

Q.66 જો કોઈ વેપારી ₹4,600 માં એક વસ્તુ વેચે છે અને ₹600 નો નફો મેળવે છે, તો તેને કેટલા ટકા નફો થશે?

Ans
- ✘ 1. 18%
- ✘ 2. 10%
- ✘ 3. 12%
- ✔ 4. 15%

Q.67 એક વેપારી ₹640માં એક વસ્તુ ખરીદે છે અને તેને 25%ના નફામાં વેચે છે. તો વેચાણ કિંમત શું હશે?

Ans
- ✔ 1. ₹800
- ✘ 2. ₹720
- ✘ 3. ₹900
- ✘ 4. ₹860

Q.68 વાર્ષિક 10% ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ દરે રોકાણ કરેલી એક રકમ, વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિએ 2 વર્ષમાં ₹12,100 થાય, તો મુદ્દલ શોધો.

Ans
- ✘ 1. ₹11,100
- ✘ 2. ₹10,500
- ✘ 3. ₹11,000
- ✔ 4. ₹10,000

Q.69 જો કોઈ રકમ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે 8 વર્ષમાં તેના મૂળ મૂલ્ય કરતાં 16 ગણી થઈ જતી હોય, તો તે જ વ્યાજ દરે તેના મૂળ મૂલ્ય કરતાં 256 ગણી થતાં તેને કેટલાં વર્ષો લાગશે?

Ans
✗ 1. 12 વર્ષ
✗ 2. 32 વર્ષ
✗ 3. 24 વર્ષ
✓ 4. 16 વર્ષ

Q.70 જો સમીકરણ $x^2 + 3x + m = 0$ અને $x^2 + 6x + 5 = 0$ ને એક અને માત્ર એક જ સામાન્ય બીજ હોય, તો m ના તમામ શક્ય મૂલ્યો શોધો.

Ans
✗ 1. m = -2 અથવા m = 8
✗ 2. m = -2 અથવા m = 10
✓ 3. m = 2 અથવા m = -10
✗ 4. m = 2 અથવા m = -8

Q.71 એક કાર એ મુસાફરીનો પ્રથમ એક-તૃતીયાંશ અંતર 40 km/h ની ઝડપે કાપે છે, આગામી (next) એક-તૃતીયાંશ અંતર 60 km/h ની ઝડપે કાપે છે અને અંતિમ એક-તૃતીયાંશ અંતર 120 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે કારની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

Ans
✗ 1. 80 km/h
✓ 2. 60 km/h
✗ 3. 72 km/h
✗ 4. 56 km/h

Q.72 $\sec\theta - \tan\theta = \frac{1}{2}$ આપેલું છે. $\sec\theta + \tan\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✓ 1. 2
✗ 2. 4
✗ 3. 1
✗ 4. 3

Q.73 ડેટા 8, 12, 15, 20, x નો મધ્યક (mean) 15 છે. x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✓ 1. 20
✗ 2. 22
✗ 3. 16
✗ 4. 18

Q.74 50 કોર્પોરેટ તાલીમાર્થીઓનું એક ગ્રૂપ નીચે આપ્યા મુજબ દૈનિક ભથ્થું મેળવે છે.

8 તાલીમાર્થીઓને ₹200-₹400 ની વચ્ચે, 12 તાલીમાર્થીઓને ₹400-₹600 ની વચ્ચે, 15 તાલીમાર્થીઓને ₹600-₹800 ની વચ્ચે, 10 તાલીમાર્થીઓને ₹800-₹1000 ની વચ્ચે અને 5 તાલીમાર્થીઓને ₹1000-₹1200 ની વચ્ચે દૈનિક ભથ્થું મળે છે. ગ્રૂપ માટે સાચું મધ્યક (સરેરાશ) દૈનિક ભથ્થું કેટલું છે?

Ans
✗ 1. ₹648
✓ 2. ₹668
✗ 3. ₹634
✗ 4. ₹616

Q.75 એક પાઈપ એક ટાંકીને 10 કલાકમાં ભરી શકે છે, પરંતુ લીકેજ સાથે તે તેને 15 કલાકમાં ભરે છે. તો પૂરેપૂરી ભરાયેલી ટાંકીને ખાલી કરવામાં લીકેજ એકલાને કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✓ 1. 30 કલાક
✗ 2. 20 કલાક
✗ 3. 25 કલાક
✗ 4. 35 કલાક

Q.76 એક પગારદાર કર્મચારી (salaried employee) નિશ્ચિત (fixed) માસિક આવક કમાય છે અને તેમાંથી બરાબર 80% ઘરખર્ચ પાછળ ખર્ચે છે. જો કર્મચારી દર મહિને ₹6,000 ની બચત કરતો હોય, તો તેની માસિક આવક કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. ₹27,000
- ✗ 2. ₹24,000
- ✓ 3. ₹30,000
- ✗ 4. ₹25,000

Q.77 જો, પાઇપ A એક ટાંકીને 10 કલાકમાં ભરે છે, તો 1 કલાકમાં તે ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરે છે?

Ans
- ✗ 1. એક-ચતુર્થાંશ ભાગ
- ✗ 2. એક-વીસમાંશ ભાગ
- ✗ 3. એક-પંચમાંશ ભાગ
- ✓ 4. એક-દસમાંશ ભાગ

Q.78 જો p અને q બે ભિન્ન અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ હોય, તો તેમના ગુણનફળમાં 3 ઉમેરવાથી અને ગુણનફળમાં 4 ઉમેરવાથી મળતી સંખ્યાઓનો ગુરુત્તમ સામાન્ય અવયવ (ગુ.સા.અ.) કેટલો થાય?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✓ 2. 1
- ✗ 3. 2
- ✗ 4. 3

Q.79 (2x - 5) (2x + 5) નું સાદું રૂપ આપતાં નીચેનામાંથી કયું પરિણામ મળશે?

Ans
- ✗ 1. $4x - 25$
- ✓ 2. $4x^2 - 25$
- ✗ 3. $2x^2 - 25$
- ✗ 4. $4x^2 + 25$

Q.80 જો એક સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણનો પાયો 8 cm અને તેને અનુરૂપ ઊંચાઈ 5 cm હોય, તો તેનું ક્ષેત્રફળ કેટલું હશે?

Ans
- ✗ 1. 13 cm^2
- ✗ 2. 80 cm^2
- ✓ 3. 40 cm^2
- ✗ 4. 16 cm^2

Q.81 સાદું રૂપ આપો: $7 + 3 \times 2$

Ans
- ✗ 1. 14
- ✗ 2. 15
- ✗ 3. 12
- ✓ 4. 13

Q.82 એક પાઇપ ટાંકીને 12 કલાકમાં ભરે છે, જ્યારે તળિયે રહેલું લીકેજ (leak) 24 કલાકમાં સંપૂર્ણપણે ભરેલી ટાંકીને ખાલી કરી શકે છે. જો બંને એકસાથે ખુલ્લા હોય, તો ખાલી ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✓ 1. 24 કલાક
- ✗ 2. 16 કલાક
- ✗ 3. 8 કલાક
- ✗ 4. 18 કલાક

Q.83 એક નિસરણી દીવાલ સાથે એવી રીતે ગોઠવેલી છે કે જેથી તે જમીન સાથે 60° નો ખૂણો બનાવે છે. જો નિસરણીનો નીચેનો છેડો દીવાલથી 4 મીટર દૂર હોય, તો નિસરણીની લંબાઈ કેટલી હશે?

Ans
- ✓ 1. 8 મીટર
- ✗ 2. 6 મીટર
- ✗ 3. 5 મીટર
- ✗ 4. 10 મીટર

Q.84 જો દ્વિઘાત સમીકરણ $x^2 - 12x + k = 0$ ના બીજનો તફાવત 8 હોય, તો k નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 24
✗ 2. 28
✓ 3. 20
✗ 4. 16

Q.85 જો 12 પ્રિન્ટર એક કલાકમાં 3,600 પાનાં છાપી શકે છે, તો 18 પ્રિન્ટર એક કલાકમાં કેટલા પાનાં છાપી શકે છે?

Ans
✗ 1. 2,400
✓ 2. 5,400
✗ 3. 4,800
✗ 4. 6,000

Q.86 $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}$ અને $\frac{5}{6}$ નું ચોથું પ્રમાણપદ કેટલું છે?

Ans
✓ 1. $\frac{5}{4}$
✗ 2. $\frac{1}{4}$
✗ 3. $\frac{3}{8}$
✗ 4. $\frac{9}{8}$

Q.87 મનીષાએ ખુરશીઓનો એક સેટ ખરીદ્યો અને તેને ₹4,400 માં વેચી દીધો, જેનાથી તેને 12% ની ખોટ ગઈ, તો ખુરશીઓના એ સેટની મૂળ પડતર કિંમત કેટલી હતી?

Ans
✓ 1. ₹5,000
✗ 2. ₹5,100
✗ 3. ₹5,200
✗ 4. ₹4,900

Q.88 એક માણસ 14 કલાકમાં 70 km દોડે છે અને ત્યારબાદ 12 કલાકમાં 48 km ચાલે છે. સમગ્ર મુસાફરી માટે માણસની સરેરાશ ઝડપ શોધો. (તમારા જવાબને બે દશાંશ સુધી આવરી લો.)

Ans
✗ 1. 4.34 km/h
✗ 2. 4.14 km/h
✗ 3. 4.74 km/h
✓ 4. 4.54 km/h

Q.89 એક શંકુ આકારના તંબૂનું ઘનફળ (volume) 1232 m^3 છે. જો આધાર (base) ની ત્રિજ્યા 7 m હોય, તો તંબૂની ઊંચાઈ શોધો.
$\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans
✗ 1. 21 m
✓ 2. 24 m
✗ 3. 18 m
✗ 4. 20 m

Q.90 એક ઓટોમોબાઈલ ઉત્પાદન પ્લાન્ટનું માસિક ઉત્પાદન આઉટપુટ કાચા માલની અછતને કારણે 20% ઘટે છે. તેના મૂળ કાર્યકારી સ્તર પર પાછા આવવા માટે હવે ઘટેલા ઉત્પાદનમાં કેટલા ટકાનો વધારો કરવો જ જોઈએ?

Ans
✓ 1. 25%
✗ 2. 18%
✗ 3. 20%
✗ 4. 15%

Section : **Reasoning**

Q.91 **S એ D ની બહેન છે. D એ A ની માતા છે. A એ G નો ભાઈ છે. G એ H ની પત્ની છે. H એ J ના પિતા છે. તો D એ J સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?**

Ans

✗ 1. બહેન

✓ 2. માતાની માતા

✗ 3. માતા

✗ 4. પિતાની માતા

Q.92 **નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.**

વિધાનો: બધા ભૂત એ રાક્ષસો છે. કેટલાક રાક્ષસો એ દુષ્ટ છે.

તારણ (I): બધા દુષ્ટ એ ભૂત છે.
તારણ (II): કોઈપણ રાક્ષસ એ ભૂત નથી.

Ans

✗ 1. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.

✓ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

✗ 3. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

✗ 4. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.

Q.93 **આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.**
(ડાબી બાજુ) 251 684 472 359 190 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંક સાથે ઉમેરવામાં આવે, તો મળતું પરિણામ શું હશે?

Ans

✗ 1. 6

✓ 2. 4

✗ 3. 9

✗ 4. 0

Q.94 **એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'PAIN' ને '5692' તરીકે અને 'NAPE' ને '1592' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તે કોડ ભાષામાં, 'E' માટેનો કોડ શું હશે?**

Ans

✗ 1. 6

✗ 2. 5

✗ 3. 9

✓ 4. 1

Q.95 **એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાં પ્રતિબિંબ 01:37 કલાકનો સમય દર્શાવે છે. તો ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય શું હશે?**

Ans

✗ 1. 10:32 કલાક

✗ 2. 11.23 કલાક

✗ 3. 09:33 કલાક

✓ 4. 10:23 કલાક

Q.96 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણી તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. બચ્ચા
2. ઇંડા
3. મરઘી
4. હેચિંગ (Hatching)
5. વૃદ્ધિ

Ans
✔ 1. 2, 4, 1, 5, 3
✘ 2. 4, 3, 1, 2, 5
✘ 3. 1, 4, 3, 2, 5
✘ 4. 3, 4, 1, 2, 5

Q.97 આપેલી શ્રેણીમાં '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
100, 95, 90, 85, 80, ?

Ans
✘ 1. 80
✘ 2. 85
✘ 3. 70
✔ 4. 75

Q.98 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.
NET RUG HOT CAP
અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ જમણી બાજુના પહેલા શબ્દના બીજા અક્ષર અને ડાબી બાજુના પહેલા શબ્દના બીજા અક્ષર વચ્ચે કેટલા અક્ષરો હશે?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 2
✔ 3. 3
✘ 4. 5

Q.99 M, A, D અને N પૈકી, દરેક મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✘ 1. 2
✔ 2. 1
✘ 3. 3
✘ 4. 4

Q.100 અલી તેના વર્ગમાં સૌથી ઉપર (top) થી 12મા ક્રમે અને સૌથી નીચે (bottom) થી 17મા ક્રમે છે. વર્ગમાં વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા _____ છે.

Ans
✘ 1. 29
✔ 2. 28
✘ 3. 26
✘ 4. 27

Q.101 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન: 5 વાંસ – K, M, O, Q અને T – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયું વાંસ સૌથી ઊંચું છે?

વિધાનો:
(I) M એ K કરતાં નીચો (shorter) છે પરંતુ O કરતાં ઊંચો છે.
(II) Q એ T કરતાં ઊંચો છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.102 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન:
W એ V સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I) W એ V ના સહોદર સાથે પરિણીત છે.
(II) W અને V એ એક જ પરિવારની સમાન પેઢીના છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.103 **છ લોકો A, B, C, D, E અને F એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતના સૌથી નીચેનો માળ નંબર 1, તેની ઉપરનો માળ નંબર 2 છે અને તેવી જ રીતના આગળ વધતાં સૌથી ઉપરનો માળ નંબર 6 છે. B અને Aની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. E એ Cની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે. C એકી નંબરના માળ પર રહે છે પણ 5 નંબરના માળ પર નહિ. D અને Aની વચ્ચે માત્ર F રહે છે. F અને Eની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?**

Ans

✗ 1. એક પણ નહિ

✓ 2. બે

✗ 3. એક

✗ 4. ત્રણ

Q.104 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Calm" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I): "Calm Bold" ને "de fg" તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યું છે.
(II): "Bold Calm Keen" ને "fg de hi" તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યું છે.

Ans
✔ 1. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.105 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✔ 1. VU-PO

✘ 2. AX-XU

✘ 3. IF-FC

✘ 4. VS-SP

Q.106 છ વિદ્યાર્થીઓ M, N, O, R, S અને T એ અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. T અને M વચ્ચે માત્ર ત્રણ વિદ્યાર્થીએ જ ગુણ મેળવ્યા છે. ફક્ત M એ O કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. S એ R કરતા ઓછા પરંતુ N કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. R અને N વચ્ચે કેટલા વિદ્યાર્થીઓએ ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✘ 1. ત્રણ

✔ 2. બે

✘ 3. એક

✘ 4. એકપણ નહીં

Q.107 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણી (arrangement) ને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1.શુક્ર (Venus)
2.ગ્રહ (Planet)
3.ખગોળીય પદાર્થ (Celestial body)

Ans
✘ 1. 2,3,1

✘ 2. 1,3,2

✔ 3. 3,2,1

✘ 4. 2,1,3

Q.108 P, Q, R, S, T, U અને V પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડીયાના અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થઈને તે જ અઠવાડીયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
V ની પરીક્ષા બુધવારે છે. Q અને P ની વચ્ચે બરાબર 4 વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે, જેમાંથી કોઈની પણ પરીક્ષા સોમવારે નથી. T ની પરીક્ષા R ની તરત જ પહેલાં છે અને S ની પરીક્ષા R ની તરત જ પછી છે. U ની પરીક્ષા Q ની તરત જ પહેલાં છે.
તો T પછી કેટલા વ્યક્તિ/વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે?

Ans
✘ 1. 1

✔ 2. 3

✘ 3. 4

✘ 4. 2

Q.109 નીચેની અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) 5 R I @ $ 8 2 6 # V W % * I A 9 Z H Q L 4 1 P (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ પ્રતીકોને કાઢી નાંખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું ડાબી બાજુએથી પાંચમા ક્રમે આવશે?

Ans
✗ 1. V
✗ 2. W
✗ 3. 6
✓ 4. 2

Q.110 જો 15 એપ્રિલ 1999 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 28 ઓક્ટોબર 2011 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. બુધવાર
✗ 2. ગુરુવાર
✗ 3. મંગળવાર
✓ 4. શુક્રવાર

Q.111 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Dusk" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
I: "Dusk Dawn" ને "ri so" તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યું છે.
II: "Dawn Noon" ને "so tu" તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યું છે.

Ans
✓ 1. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.112 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Plum" માટેનો કોડ શું હશે?

વિધાનો:
(I): "Plum Fig" ને "ve wa" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને "Fig Lime" ને "wa xo" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(I): "Lime Plum" ને "xo ve" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.113 નીચે સંખ્યાના બે સેટ આપેલા છે. સંખ્યાઓના દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એ જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને એજ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલા સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?

સેટ 1: 6 – 12 – 10 – 25
સેટ 2: 8 – 16 – 14 – 29

(નોંધ: બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાતી નથી, દા.ત., જો 37 પછી 10 આવે છે, તો ક્રિયા 3 + 7 કરી શકાતી નથી, કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાતી નથી.)

Ans
✗ 1. 7 – 15 – 13 – 28
✗ 2. 7 – 13 – 11 – 26
✓ 3. 7 – 14 – 12 – 27
✗ 4. 7 – 14 – 13 – 28

Q.114 LUSTRE શબ્દમાં દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને પછી આ રીતે રચાયેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર જમણી બાજુથી ચોથો હશે?

Ans
✗ 1. U
✓ 2. S
✗ 3. M
✗ 4. T

Q.115 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 4 વૃક્ષો – Q, R, T અને V – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયું વૃક્ષ સૌથી ઊંચું છે?

વિધાનો:
(I) T એ માત્ર એક જ વૃક્ષ કરતાં ઊંચું છે. V એ R કરતાં નીચું (shorter) છે પરંતુ Q કરતાં ઊંચું છે.
(II) V એ T કરતાં ઊંચું છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.116 છ લોકો H, I, J, K, U અને V એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. H એ V ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. H ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, તો H અને K ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. V અને J ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. U એ I ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. I ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, તો H અને I ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. બે
✗ 4. ચાર

Q.117 6 વ્યક્તિઓ - A, B, C, X, Y અને Z પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠી છે. માત્ર Z એ Y અને B ની વચ્ચે બેઠો છે. A એ B ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે. A હરોળના કોઈ એક છેડા પર બેઠો છે. X એ C ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. C અને Z ની વચ્ચે કેટલા વ્યક્તિઓ બેઠી છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એક પણ નહીં
✓ 3. એક
✗ 4. ચાર

Q.118 નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય કયો વિકલ્પ દર્શાવે છે?
15.01 x 3.98 + 24.95 - 9.99 = ?

Ans
✗ 1. 85
✓ 2. 75
✗ 3. 60
✗ 4. 95

Q.119 A, B, C, D અને E પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. B એ E કરતાં ઊંચો છે. માત્ર C એ A કરતાં નીચો છે. D એ B કરતાં ઊંચો છે. તો કેટલા વ્યક્તિઓ E કરતાં ઊંચા હશે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ચાર
✓ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.120 નીચે આપેલી સંખ્યા અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) Q I $ @ 2 V # % * N E 5 4 3 A B C % * 1 L M (જમણી બાજુ)

જો આપેલી શ્રેણીમાંથી તમામ પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું ડાબી બાજુથી પાંચમું હશે?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. V
✗ 3. E
✓ 4. N

Q.121 જો MATRIX શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. એકપણ નહીં
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.122 બધા જ 88 લોકો ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. મિસ્ટર ક્વામ જમણા છેડેથી 39મા સ્થાને છે, જ્યારે કે મિસ્ટર એબુકા એ ડાબા છેડેથી 24મા સ્થાને છે. મિસ્ટર ક્વામ અને મિસ્ટર એબુકા વચ્ચે કેટલા લોકો છે?

Ans
✗ 1. 21
✗ 2. 24
✓ 3. 25
✗ 4. 20

Q.123 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 739 325 6607 5042 472 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ચોથા અંકને, સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે તો મળતું પરિણામ શું હશે?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 7
✗ 3. 10
✓ 4. 9

Q.124 નીચે આપેલી સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો

(ડાબી બાજુ) Q H V 1 5 @ $ 6 5 N E % # @ 2 R J K S 8 1 % @ (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ અક્ષરો કાઢી નાખવામાં આવે, તો જમણી બાજુથી સાતમા ક્રમે નીચેનામાંથી કયું આવશે?

Ans
- ✔ 1. #
- ✘ 2. %
- ✘ 3. 2
- ✘ 4. @

Q.125 સાત બોક્સ E, F, I, J, U, V અને Z પૈકી દરેકને એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આપેલા ક્રમમાં જ હોય. ફક્ત J ને V ની ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. ફક્ત Z ને V અને U ની વચ્ચે મૂકવામાં આવ્યું છે. ફક્ત I ને E ની નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. તો F અને J ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
- ✔ 1. ત્રણ
- ✘ 2. એક
- ✘ 3. ચાર
- ✘ 4. બે

Q.126 નીચેના અક્ષરોની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) D N I K B P U L W X D R Y V C T Z M P T T (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર પણ આવે છે?

Ans
- ✘ 1. બે
- ✘ 2. ત્રણ
- ✘ 3. એક
- ✔ 4. એક પણ નહીં

Q.127 એક ચોક્કસ તર્ક મુજબ 8 એ 64 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 10 એ 100 સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્ક મુજબ, 13 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ: તમામ ગાણિતિક ક્રિયાઓ આખી સંખ્યા પર જ કરવાની રહેશે, સંખ્યાઓને તેના અલગ-અલગ અંકોમાં અલગ કરીને નહીં. દા.ત. 13 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ જેવી કે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. પરંતુ 13 ને 1 અને 3 માં અલગ કરીને તેના પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી)

Ans
- ✘ 1. 156
- ✔ 2. 169
- ✘ 3. 132
- ✘ 4. 144

Q.128 શ્રી ઝાઈ પોઈન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 9 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 4 km ડ્રાઇવ કરે છે, જમણો વળાંક લે છે અને 7 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 7 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 16 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (બધા વળાંક ફક્ત 90 ડિગ્રી વળાંક છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય)

Ans
- ✔ 1. 3 km દક્ષિણ તરફ
- ✘ 2. 2 km પશ્ચિમ તરફ
- ✘ 3. 4 km પૂર્વ તરફ
- ✘ 4. 5 km ઉત્તર તરફ

Q.129 અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને RF 6 એ TE 13 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, UL 9 એ WK 16 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને SJ 14 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

Ans
- ✘ 1. VY 19
- ✘ 2. VC 24
- ✔ 3. UI 21
- ✘ 4. VA 20

Q.130 **K, A, N અને B અક્ષરોનો ઉપયોગ કરી ચાર-અક્ષરના કેટલા અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય, જેમાં દરેક શબ્દમાં બધા જ અક્ષરોનો ઉપયોગ કરવાનો છે અને દરેક અક્ષરનો ઉપયોગ ફક્ત એક જ વાર કરવાનો છે?**

Ans

✔ 1. 1

✘ 2. 2

✘ 3. 3

✘ 4. 0

Q.131 **એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતાં બે વિધાનો આપેલાં છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન: અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવતાં 4 વૃક્ષો A, G, K અને O પૈકી કયું વૃક્ષ સૌથી ઊંચું છે?

વિધાનો:
(I) A એ G કરતાં નીચું છે પરંતુ K કરતાં ઊંચું છે.
(II) K એ O કરતાં ઊંચું છે.

Ans

✘ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✔ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.132 **નીચેના શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.**
1.ગાયક (Singer)
2.સંગીત રચનાર (Composer)
3.સંગીતકાર (Musician)

Ans

✘ 1. 3,1,2

✔ 2.
2,3,1

✘ 3.
3,2,1

✘ 4. 1,2,3

Q.133 **અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે નીચેની શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?**
JOU MPV PQW SRX ?

Ans

✔ 1. VSY

✘ 2. BGT

✘ 3. YTR

✘ 4. KUY

Q.134 **જો 7 જૂન 1988 ના રોજ મંગળવાર હોય, તો 16 ઓગસ્ટ 1991 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?**

Ans

✔ 1. રવિવાર

✘ 2. ગુરુવાર

✘ 3. સોમવાર

✘ 4. બુધવાર

Q.135 **W એ G ની પુત્રી છે. G એ H ની પત્ની છે. H એ J નો ભાઈ છે. J એ B ના પિતા છે. તો W એ B સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?**

Ans

✘ 1. પિતાના ભાઈની પત્ની

✔ 2.
પિતાના ભાઈની પુત્રી

✘ 3.
માતાના ભાઈની પત્ની

✘ 4.
માતાના ભાઈની પુત્રી

Q.136 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં '?' ના સ્થાને શું આવશે?

14 × 2 + 18 – 6 ÷ 3 = ?

Ans
✔ 1. 7
✘ 2. 9
✘ 3. 8
✘ 4. 6

Q.137 નીચેની સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી જ સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) 3 ± Ω 1 √ 1 2 ≥ Ω ∞ ± 1 ÷ 1 =/* ≥ 8 1 8 3 (જમણી બાજુ)
એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✘ 1. ચાર
✘ 2. એક
✘ 3. ત્રણ
✔ 4. બે

Q.138 નીચે આપેલી અક્ષરોની ત્રિપુટીઓમાં, દરેક અક્ષરોનો સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને તેના અનુગામી સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરતો હોય.
BEAN - EBAN - BANE
HOME - OHME - HMEO

Ans
✘ 1. KIND - IKND - DINK
✘ 2. FAME - FMAE - EMAF
✘ 3. RACE - ARCE - ACER
✔ 4. CLAP - LCAP - CAPL

Q.139 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mr. Debashish K. Sen
House No. 71B, Green Park,
College Road,
Durgapur, West Bengal – 713205

Ans
✘ 1. Mr. Debashish K. Das, House No. 71B, Green Park, College Road, Durgapur, West Bengal – 713205
✘ 2. Mr. Debashish K. Sen, House No. 71B, Green Park, College Road, Durgapur, West Bengal – 713250
✘ 3. Mr. Debashish K. Sen, House No. 17B, Green Park, College Road, Durgapur, West Bengal – 713205
✔ 4. Mr. Debashish K. Sen, House No. 71B, Green Park, College Road, Durgapur, West Bengal – 713205

Q.140 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. સૂર્ય (Sun)
2. આકાશીય પિંડ (Celestial body)
3. તારો (Star)

Ans
✘ 1. 1,2,3
✘ 2. 3,2,1
✘ 3. 2,1,3
✔ 4. 2,3,1

Q.141 જો 'P' નો અર્થ '+' થાય, 'Q' નો અર્થ '−' થાય, 'R' નો અર્થ '×' થાય અને 'S' નો અર્થ '÷' થાય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?
14 Q 7 P 2 S 2 R 3 Q 5 = ?

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 2
✗ 3. 8
✓ 4. 5

Q.142 A, B, C, D અને E ની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. D એ B કરતાં ઊંચો છે પણ C કરતાં નીચો છે. C એ E કરતાં ઊંચો છે પણ A કરતાં નીચો છે. E એ B કરતાં ઊંચો છે પણ D કરતાં નીચો છે.
તો કેટલા લોકો D કરતાં નીચા છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. એક
✗ 3. ચાર
✓ 4. બે

Q.143 જો સંખ્યા 3651428 ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી ત્રીજા ક્રમે આવતા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 6
✗ 3. 2
✗ 4. 4

Q.144 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. EIK
✓ 2. TYZ
✗ 3. CGI
✗ 4. NRT

Q.145 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક 2 @ 9 $ 4 % 7 & 1 # 8 + 5 6

કોડ C L W F A P K D R T M H U B

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

@ 1 9 + 4 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✓ 1. LRRHA
✗ 2. LRWHA
✗ 3. LRRHM
✗ 4. LWWHA

Q.146 નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કોડનો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કોડ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કોડનું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક	? 5 3 2 * 4 # 8 % @ + ! 6 9
કોડ	Q C D Z J P F X V W O N G M

શરતો:
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લું ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકના કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લું ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા પડશે.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કોડબદ્ધ કરવું પડશે.
8 @ + ! 9

Ans
✗ 1. XDONM
✗ 2. XWOZM
✗ 3. XWONC
✓ 4. XWONM

Q.147 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

JKV 2 LNW -4 NQX 8 PTY -16 ?

Ans
✗ 1. RWY 28
✗ 2. QWY 28
✓ 3. RWZ 32
✗ 4. QWZ 32

Q.148 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'
A % B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A # B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'

ઉપરના આધારે, જો 'Q – N # T % G % K' હોય, તો Q એ K સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પુત્રની પુત્રી
✗ 2.
પિતાની બહેન
✗ 3.
ભાઈનો પુત્ર
✓ 4.
પિતાના ભાઈ

Q.149 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન:
S એ R સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): S અને L એ સહોદરો (siblings) છે.
(II): R એ S ના પતિનો એકમાત્ર પુત્ર છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.150 **જ્યોતિ પોઈન્ટ A થી ડ્રાઇવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 60 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 58 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે ફરી જમણો વળાંક લે છે અને 61 km ડ્રાઇવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 60 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે અને 1 km ડ્રાઇવ કરીને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંક ફક્ત 90 ડિગ્રી વળાંક છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય).**

Ans

✓ 1. પૂર્વ તરફ 2 km

✗ 2. ઉત્તર તરફ 4 km

✗ 3. પૂર્વ તરફ 1 km

✗ 4. પશ્ચિમ તરફ 3 km

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	22/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **"Wait till the chief guest arrives." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
- ✗ 1. મુખ્ય અતિથિ આવ્યા પછી રાહ જુઓ.
- ✗ 2. મુખ્ય અતિથિ હવે જ આવશે.
- ✓ 3. મુખ્ય અતિથિ આવે ત્યાં સુધી રાહ જુઓ.
- ✗ 4. મુખ્ય અતિથિ સાથે જાઓ.

Q.2 **Read the sentence carefully and identify the other meaning of the bold word.**

The author signed his latest novel at the book launch.

Ans
- ✓ 1. Something new or unusual
- ✗ 2. A short newspaper article
- ✗ 3. A collection of poems
- ✗ 4. A person who writes books

Q.3 **Choose the correct word for the underlined segment from the options.**
The company attempted to find another way to avoid the rules by relocating operations to a jurisdiction with looser laws.

Ans
- ✗ 1. Juxtapose
- ✗ 2. Perpetuate
- ✓ 3. Circumvent
- ✗ 4. Speculate

Q.4 **Select the most appropriate idiom to substitute the underlined part of the given sentence.**

Knowing the examination rules very well, Manoj still jumped the gun when answering every query correctly.

Ans
- ✓ 1. knew the ropes
- ✗ 2. kept his chin up
- ✗ 3. sat on the fence
- ✗ 4. got cold feet

Q.5 **A statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent statement.**

The research article discusses
P. the Plain English Movement,
Q. understandable language for ordinary people
R. should be written in clear and
S. which argues that legal documents

Ans
- ✗ 1. SRQP
- ✗ 2. PQRS
- ✓ 3. PSRQ
- ✗ 4. RQPS

Q.6 **Choose the correct past tense form of the sentence below:**
He always forgets to bring his notebook.

Ans
✗ 1. He always forget to bring his notebook.
✗ 2. He was forgot to bring his notebook.
✗ 3. He had forget to bring his notebook.
✓ 4. He always forgot to bring his notebook.

Q.7 **Choose the correct active voice form of the given passive sentence.**
The final decision was announced by the principal after all the candidates had been interviewed.

Ans
✗ 1. The principal announces the final decision after all the candidates had been interviewed.
✗ 2. The principal had announced the final decision after all the candidates were interviewed.
✗ 3. The principal was announcing the final decision after all the candidates had been interviewed.
✓ 4. The principal announced the final decision after all the candidates had been interviewed.

Q.8 **Select the sentence that uses the past tense correctly.**

Ans
✗ 1. He was working at the company for five years before he got promoted.
✗ 2. He has been working at the company for five years before he got promoted.
✓ 3. He had been working at the company for five years before he got promoted.
✓ 4. He had worked at the company for five years before he got promoted.

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of these options are chosen - 3,4

Q.9 **Fill in the blank with the most appropriate article. If no article is required, choose 'no article required'.**
____ Himalayas attract thousands of trekkers every year who seek adventure amid snow-capped peaks.

Ans
✓ 1. The
✗ 2. An
✗ 3. No article required
✗ 4. A

Q.10 **The underlined part of the given sentence contains an error in the use of a conjunction. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**

The students remained in the auditorium <u>or the speech was over</u>.

Ans
✓ 1. until the speech was over.
✗ 2. unless the speech was over.
✗ 3. if the speech was over.
✗ 4. because the speech was over.

Q.11 **Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the highlighted segment in the given sentence.**

The leader was considered a <u>person who believes that events are determined by fate and cannot be changed</u>.

Ans
✗ 1. cynic
✗ 2. realist
✗ 3. pragmatist
✓ 4. fatalist

Q.12 **Choose the correct verb to complete the given sentence.**

The people _____ about the latest movie.

Ans
✗ 1. was talking
✗ 2. had talking
✓ 3. were talking
✗ 4. have talking

Q.13 **Select the option which correctly converts the complex sentence to compound sentence:**
Although the rain was heavy and persistent, the football match continued without any interruptions.

Ans
✗ 1. The rain was heavy and persistent, although the football match continued without any interruptions.
✗ 2. The rain was heavy and persistent, therefore the football match continued without any interruptions.
✓ 3. The rain was heavy and persistent, but the football match continued without any interruptions.
✗ 4. Despite the heavy and persistent rain, but the football match continued without any interruptions.

Q.14 **Choose the synonym for the bold word in the given sentence.**

She had a brilliant idea during the meeting.

Ans
✗ 1. ordinary
✓ 2. ingenious
✗ 3. timid
✗ 4. fragile

Q.15 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**
The teacher said to Meera, "You have done very well in today's oral examination."

Ans
✗ 1. The teacher told Meera that she has done very well in today's oral examination.
✓ 2. The teacher told Meera that she had done very well in that day's oral examination.
✗ 3. The teacher told Meera that she would have done very well in that day's oral examination.
✗ 4. The teacher told Meera that she did very well in that day's oral examination.

Section : **Gujarati**

Q.16 **અલંકાર ઓળખાવો: પવન સાંભળીને હેતવી હસી પડી અને ઝાડ ઝૂમી ઊઠ્યા.**

Ans
✗ 1. શ્લેષ અલંકાર
✓ 2. સજીવારોપણ અલંકાર
✗ 3. અનન્વય અલંકાર
✗ 4. રૂપક અલંકાર

Q.17 આપેલ વિકલ્પમાંથી 'ચિન્મય' શબ્દનો સાચો સંધિ વિચ્છેદ શોધો.

Ans

✗ 1. ચિન્ + ય

✗ 2. ચિન + મય

✗ 3. ચિ + ન્મય

✓ 4. ચિત્ + મય

Q.18 'ઇચ્છા' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✓ 1. કામના

✗ 2. ઉપેક્ષા

✗ 3. અણગમો

✗ 4. તિરસ્કાર

Q.19 'પેટના ખાડા પૂરવા' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans

✗ 1. બીજાની મદદ કરવી.

✗ 2. પૈસા બચાવવા.

✗ 3. વધારે ભોજન કરવું.

✓ 4. ભૂખ સંતોષવી.

Q.20 સાચી જોડણી હોય તેવું વાક્ય શોધો:

Ans

✗ 1. તેની પ્રતિતી સાચી છે.

✗ 2. તેની પ્રતિતિ સાચી છે.

✗ 3. તેની પ્રતિતિ સાચિ છે.

✓ 4. તેની પ્રતીતિ સાચી છે.

Q.21 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. વહેલી સવારે ખીલેલું સુંદર ફૂલો બગીચાની શોભા વધારે છે.

✗ 2. વહેલી સવારે ખીલેલાં સુંદર ફૂલો બગીચાનું શોભા વધારે છે.

✗ 3. વહેલી સવારે ખીલેલાં સુંદર ફુલો બગીચાની શોભા વધારે છે.

✓ 4. વહેલી સવારે ખીલેલાં સુંદર ફૂલો બગીચાની શોભા વધારે છે.

Q.22 પ્રણયની અભિલાષ જતી નથી : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✓ 1. દ્રુતવિલંબિત

✗ 2. તોટક

✗ 3. વંશસ્થ

✗ 4. ભુજંગી

Q.23 'મારે આ કામ આજે પૂરું કરવું છે.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?

Ans

✗ 1. I will have finished this work today.

✗ 2. I had to finish this work today.

✓ 3. I have to finish this work today.

✗ 4. I had finished this work today.

Q.24 ધ્વનિનું લેખિત સ્વરૂપ કયા નામે ઓળખાય છે?

Ans

✗ 1. સંકેત

✗ 2. માત્રા

✓ 3. લિપિચિહ્ન

✗ 4. સૂર

Q.25 ‘રાજીવ’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✗ 1. ગુલાબ
- ✗ 2. મોગરો
- ✓ 3. કમળ
- ✗ 4. ચંપો

Q.26 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : હારવી ચિત્ર દોરે છે.

Ans
- ✓ 1. Harvi draws a picture.
- ✗ 2. Harvi draw a picture.
- ✗ 3. Harvi drawing a picture.
- ✗ 4. Harvis draws a picture.

Q.27 "ટ" પછી કયો અક્ષર આવે?

Ans
- ✗ 1. ત
- ✗ 2. ડ
- ✗ 3. ઢ
- ✓ 4. ઠ

Q.28 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans
- ✗ 1. તેનાથી આ ભારે નુકસાન થઈ ગયું.
- ✗ 2. સૂર્ય પૂર્વ દિશા તરફ ઊગે છે.
- ✓ 3. મોહને પરીક્ષામાં પ્રથમ નંબર મેળવ્યો.
- ✗ 4. કડવી દવા બાળક માંડ-માંડ પી ગયું.

Q.29 ‘કૈ’ માંથી ‘કે’ બનાવવા માટે કયા સ્વરમાં ફેરફાર કરવો પડશે?

Ans
- ✗ 1. 'ઉ' ના સ્થાને 'ઊ'
- ✗ 2. 'ઈ' ના સ્થાને 'ઇ'
- ✓ 3. 'ઐ' ના સ્થાને 'એ'
- ✗ 4. 'એ' ના સ્થાને 'ઐ'

Q.30 'દિવસરાત' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. કર્મધારય
- ✓ 2. દ્વંદ્વ
- ✗ 3. દ્વિગુ
- ✗ 4. અવ્યયીભાવ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 જૂન 2026 માં, ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિએ નવી દિલ્હીમાં 'વ્હેન ઓડિટ મેટર્સ: CAG ઇન્ટરવેન્શન્સ ધેટ મેડ અ ડિફરન્સ (When Audit Matters: CAG Interventions That Made a Difference)' પુસ્તકનું વિમોચન કર્યું હતું. ભારતના કયા ભૂતપૂર્વ નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક (CAG)એ આ પુસ્તકનું સંપાદન કર્યું હતું?

Ans
- ✗ 1. શ્રી વિજયેન્દ્ર એન. કૌલ
- ✗ 2. શ્રી શશીકાંત શર્મા
- ✓ 3. શ્રી વિનોદ રાય
- ✗ 4. શ્રી રાજીવ મહર્ષિ

Q.32 એક બોક્સ સાથે ભરાવીને ખેંચાયેલા રબર બેન્ડને જ્યારે વગાડવામાં (pluck) આવે, ત્યારે કઈ પરિસ્થિતિઓનું સંયોજન પ્રબળ ધ્વનિ ઉત્પન્ન કરે એવી સૌથી વધુ શક્યતા છે?

Ans
- ✓ 1. રબર બેન્ડને તાણવાથી અને તેને બોક્સ સાથે જોડાયેલું રાખવાથી ધ્વનિની પ્રબળતા વધે છે.
- ✗ 2. બોક્સ સાથે જોડાયેલા રબર બેન્ડને ઢીલું કરવાથી ધ્વનિની પ્રબળતા વધે છે.
- ✗ 3. રબર બેન્ડને તાણવાથી અને તેને બોક્સ પરથી હટાવી લેવાથી ધ્વનિની પ્રબળતા વધે છે.
- ✗ 4. રબર બેન્ડને ઢીલું રાખવાથી અને તેને બોક્સ પરથી હટાવી લેવાથી ધ્વનિની પ્રબળતા વધે છે.

Q.33 **દાદાભાઈ નવરોજી કયો સિદ્ધાંત રજૂ કરવા માટે સૌથી વધુ જાણીતા છે?**

Ans

✗ 1. ખાલસા નીતિ (Doctrine of Lapse)

✗ 2. સહાયક સંધિ (Subsidiary Alliance)

✓ 3. ધનનું પલાયનનો સિદ્ધાંત (Drain of Wealth Theory)

✗ 4. દ્વિ-રાષ્ટ્ર સિદ્ધાંત (Two-Nation Theory)

Q.34 **ભારતમાં અર્થતંત્રના ઉદારીકરણ (અર્થતંત્રને ખુલ્લું મૂકવાની) ની વિદેશી મૂડીરોકાણ પર શું અસર થઈ?**

Ans

✓ 1. તેનાથી વિદેશી મૂડીરોકાણ અને વિદેશી હૂંડિયામણના ભંડોળમાં ઝડપી વધારો થયો

✗ 2.
તેણે પ્રત્યક્ષ વિદેશી મૂડીરોકાણને બદલે ઘરેલુ મૂડીરોકાણ પ્રસ્થાપિત કર્યું

✗ 3.
તેનાથી માત્ર વિદેશી સંસ્થાકીય મૂડીરોકાણમાં વધારો થયો પણ પ્રત્યક્ષ વિદેશી મૂડીરોકાણમાં નહીં

✗ 4.
તેનાથી વિદેશી મૂડીરોકાણ વધ્યું પરંતુ વિદેશી હૂંડિયામણના ભંડોળમાં ઘટાડો થયો

Q.35 **2026 ના વર્લ્ડ પ્રેસ ફ્રીડમ ઇન્ડેક્સ (વિશ્વ અખબારી સ્વાતંત્ર્ય સૂચકાંક)માં કયા દેશે ટોચનું સ્થાન મેળવ્યું છે?**

Ans

✗ 1. સ્વીડન

✓ 2. નોર્વે

✗ 3. ડેનમાર્ક

✗ 4. ફિનલેન્ડ

Q.36 **જૈન ફિલસૂફી મુજબ, પ્રત્યેક વ્યક્તિગત આત્માઓ (જીવ) _____ હોય છે.**

Ans

✗ 1. સર્વોચ્ચ દેવ દ્વારા સર્જાયેલા

✓ 2. અનાદિ અને કુદરતી રીતે શાશ્વત

✗ 3. શારીરિક જન્મની ક્ષણે અસ્તિત્વમાં આવેલા

✗ 4. મુક્તિ મેળવ્યા પછી એક સાર્વત્રિક પરમાત્મામાં વિલીન થઈ જતા

Q.37 **કયો ગુપ્ત શાસક વ્યાપક સૈન્ય વિજયો અને ગુપ્ત સામ્રાજ્યના વિસ્તરણ માટે સૌથી વધુ જાણીતો છે?**

Ans

✗ 1. કુમારગુપ્ત

✓ 2.
સમુદ્રગુપ્ત

✗ 3.
સ્કંદગુપ્ત

✗ 4.
ચંદ્રગુપ્ત I

Q.38 **ધોળાવીરાની આસપાસ કિલ્લાબંધીવાળી (કોટ ધરાવતી) દીવાલોની હાજરી તેની સ્થાપત્યકલા વિશે શું સૂચવે છે?**

Ans

✗ 1. કાયમી બાંધકામો (Permanent structures) બિનજરૂરી હતાં.

✓ 2. સુરક્ષા એ એક મહત્વની બાબત હતી.

✗ 3. ધાર્મિક પ્રવૃત્તિઓ મુખ્ય ચિંતાનો વિષય હતી.

✗ 4. વસાહતમાં સુઆયોજિત આયોજન (organised planning)નો અભાવ હતો.

Q.39 **કેઇકો ફુજીમોરી (Keiko Fujimori)એ જુલાઈ 2026 માં નીચેનામાંથી કયા દેશની રાષ્ટ્રપતિ તરીકે સત્તાવાર રીતે શપથ લીધી હતી?**

Ans

✗ 1. ચિલી

✓ 2. પેરુ

✗ 3. બોલિવિયા

✗ 4. એક્વાડોર

Q.40 જુલાઈ 2026 માં ડેમોક્રેટિક પીપલ્સ રિપબ્લિક ઓફ કોરિયામાં ભારતના રાજદૂત (Ambassador) તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી?

Ans
- ✗ 1. શ્રી સુનીલ જૈન (Shri Sunil Jain)
- ✗ 2. શ્રીમતી મનિકા જૈન (Smt. Manika Jain)
- ✗ 3. શ્રી અલિયાવતી લોંગકુમેર (Shri Aliawati Longkumer)
- ✓ 4. શ્રી સંજીવ જૈન (Shri Sanjeev Jain)

Q.41 હિન્દુસ્તાની શાસ્ત્રીય સંગીત પરંપરામાં 'રાગ' ની ભૂમિકાનું સૌથી યોગ્ય વર્ણન કયું વિધાન કરે છે?

Ans
- ✗ 1. વિવિધ પરંપરાઓમાં કોઈપણ પ્રકારના ફેરફાર વિના રાગ નિશ્ચિત સ્વરૂપોમાં જ રજૂ કરવામાં આવે છે
- ✓ 2. રાગ ચોક્કસ ભાવો અને લાગણીઓ પ્રગટ કરવા માટે દિવસ અથવા ઋતુના ચોક્કસ સમયે ગાવામાં કે વગાડવામાં આવે છે
- ✗ 3. રાગ સમય અથવા ભાવનાત્મક અભિવ્યક્તિના કોઈ સંદર્ભ વિના રજૂ કરવામાં આવે છે
- ✗ 4. રાગ માત્ર વાદ્ય સંગીતમાં જ પ્રસ્તુત કરવામાં આવે છે અને ગાયન સ્વરૂપોમાં નહીં

Q.42 સમુદ્રતળની કઈ રચના સમુદ્રી તટપ્રદેશ (બેસિન)નો સૌથી મોટો વિસ્તાર રોકે છે?

Ans
- ✗ 1. મધ્ય-સમુદ્રીય પર્વતમાળાઓ (mid-oceanic ridges)
- ✓ 2. સમુદ્રગહન મેદાન
- ✗ 3. દરિયાઈ ખાઈ (oceanic trench)
- ✗ 4. ખંડીય છાજલી

Q.43 જઠરમાં વધારાનો એસિડ ઘટાડવા માટે એન્ટાસિડ (પ્રતિએસીડ) લેવામાં આવે છે. આવા એન્ટાસિડમાં સામાન્ય રીતે કયો પદાર્થ હાજર હોય છે?

Ans
- ✗ 1. એસિટિક એસિડ
- ✓ 2. મેગ્નેશિયમ હાઇડ્રોક્સાઇડ
- ✗ 3. સલ્ફ્યુરિક એસિડ
- ✗ 4. હાઇડ્રોક્લોરિક એસિડ

Q.44 ભારતમાં સંસદીય સમિતિઓની પ્રાથમિક ભૂમિકાનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન નીચેનામાંથી કયું વિધાન કરે છે?

Ans
- ✗ 1. સમિતિઓ ચૂંટણીઓ યોજે છે અને મતદાર યાદીઓનું સંચાલન કરે છે.
- ✗ 2. સમિતિઓ નીતિઓનો અમલ કરે છે અને નિર્ણયોનું વહીવટી સંચાલન કરે છે.
- ✗ 3. સમિતિઓ કાયદાઓનું અર્થઘટન કરે છે અને કાનૂની વિવાદોનો નિકાલ કરે છે.
- ✓ 4. સમિતિઓ ખરડાઓની તપાસ કરે છે અને સરકારી કામગીરીની સમીક્ષા કરે છે.

Q.45 મે 2026 માં, સેન્ટ્રલ બોર્ડ ઓફ ફિલ્મ સર્ટિફિકેશન (CBFC) ના અધ્યક્ષ તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી?

Ans
- ✗ 1. અનુપમ ખેર
- ✗ 2. પ્રસૂન જોશી (Prasoon Joshi)
- ✗ 3. આશા પારેખ
- ✓ 4. શશિ શેખર વેમ્પતી (Shashi Shekhar Vempati)

Q.46 વિકસિત ગુજરાત ડેટા સેન્ટર પોલિસી 2026 – 29 હેઠળ, નીતિના સમયગાળા દરમિયાન ગુજરાતમાં કુલ કેટલી ડેટા સેન્ટર ક્ષમતા સ્થાપિત કરવાનો લક્ષ્યાંક રાખવામા આવ્યો છે?

Ans
- ✓ 1. 7.5 GW
- ✗ 2. 6.5 GW
- ✗ 3. 8.5 GW
- ✗ 4. 5.5 GW

Q.47 શ્વસન પ્રક્રિયા દરમિયાન વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓ વાતાવરણમાંથી કયો વાયુ શ્વાસમાં લે છે?

Ans
- ✗ 1. ઓઝોન
- ✗ 2. હાઇડ્રોજન
- ✓ 3. ઑક્સિજન
- ✗ 4. નાઇટ્રોજન

Q.48 **નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ગ્રીનહાઉસ અસરને શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?**

Ans

✗ 1. મહાસાગરો પર હવાની આવનજાવન

✗ 2.
નદીઓ મારફત પાણીનું પરિભ્રમણ

✗ 3. અવકાશમાં ગરમીનું પાછું પરાવર્તન

✓ 4. વાતાવરણ દ્વારા ગરમીનું રોકાઇ રહેવું.

Q.49 **લોકશાહી પ્રણાલીમાં નીચેનામાંથી કઈ રાજકીય પક્ષો (political parties)ની એક ભૂમિકા છે?**

Ans

✗ 1. બંધારણની રૂપરેખા બનાવવી અને કાનૂની જોગવાઈઓમાં સુધારો કરવો

✗ 2. ચૂંટણીઓ યોજવી અને મતદાર યાદીઓનું સંચાલન કરવું

✓ 3. ઉમેદવારોને નામાંકિત કરવું અને સત્તા માટે ચૂંટણી લડવી

✗ 4. કાયદાઓનું અર્થઘટન કરવું અને અદાલતોમાં વિવાદોનું સમાધાન કરવું

Q.50 **ટૂંકા ગાળામાં (Short run), જ્યારે અન્ય ઇનપુટ સ્થિર રાખીને કોઈ એક જ ઇનપુટમાં ફેરફાર કરવામાં આવે, ત્યારે 'કુલ ઉત્પાદન (Total Product - TP)' શું નિર્દેશ કરે છે?**

Ans

✗ 1. નિશ્ચિત પ્રમાણમાં બધા ઇનપુટને સંયોજિત કરીને મેળવેલ કુલ ઉત્પાદન

✗ 2. ચલ ઇનપુટના એકમ દીઠ મેળવેલ સરેરાશ ઉત્પાદન

✗ 3. બધા જ ઇનપુટમાં એકસાથે ફેરફાર કરીને મેળવેલ કુલ ઉત્પાદન

✓ 4. ચલ ઇનપુટના વિવિધ સ્તરો પર મેળવેલ કુલ ઉત્પાદન

Q.51 **ભારતમાં ગ્રામીણ રોજગાર ગેરંટીના માળખાને બદલવા અને ફરજિયાત લઘુત્તમ કામના અધિકાર (work entitlement)ને વધારીને પ્રતિ પરિવાર 125 દિવસ સુધી કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ બાબત 2026 માં અમલમાં આવી?**

Ans

✗ 1. પ્રધાનમંત્રી શ્રમ યોગી યોજના (Pradhan Mantri Shram Yogi Yojana)

✓ 2. વિકસિત ભારત-G RAM G એક્ટ (Viksit Bharat-G RAM G Act)

✗ 3. PM-AJAY એમ્પ્લોયમેન્ટ મિશન (PM-AJAY Employment Mission)

✗ 4. દીનદયાળ અંત્યોદય એમ્પ્લોયમેન્ટ મિશન (Deendayal Antyodaya Employment Mission)

Q.52 **ગુજરાત ગરિમા એવૉર્ડ્સ 2026માં રમતગમતના ક્ષેત્રમાં કોને સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?**

Ans

✗ 1. ધવલ નાયક

✗ 2. હસમુખ દવે

✓ 3. બકુલાબેન પટેલ

✗ 4. ભરત કાંતિલાલ સાલ્વી

Q.53 **1885-1905 ના સમયગાળા દરમિયાન કોંગ્રેસના નેતાઓ સામાન્ય રીતે કયા નામે ઓળખાતા હતા?**

Ans

✗ 1. જહાલવાદીઓ (Extremists)

✗ 2. ક્રાંતિકારીઓ (Revolutionaries)

✗ 3. સમાજવાદીઓ (Socialists)

✓ 4. મવાળવાદીઓ (Moderates)

Q.54 **નીચેનામાંથી કઈ પહેલ ગ્રામીણ વૈવિધ્યીકરણ (rural diversification) ને સીધું પ્રોત્સાહન આપે છે?**

Ans

✗ 1. નિકાસ-લક્ષી કૃષિને પ્રોત્સાહન આપવું

✗ 2. કૃષિ સબસિડીનો વિસ્તાર કરવો

✗ 3. પરંપરાગત ખેતી પદ્ધતિઓને મજબૂત કરવી

✓ 4. બિન-ખેતી ઉત્પાદક પ્રવૃત્તિઓનો વિસ્તાર કરવો

Q.55 **ક્લાઇમેટ ચેન્જ પર્ફોર્મન્સ ઇન્ડેક્સ 2026 (Climate Change Performance Index 2026)માં ભારતનો ક્રમ કયો હતો?**

Ans

✗ 1. 33મો

✗ 2. 15મો

✗ 3. 35મો

✓ 4. 23મો

Q.56 વસ્તીના ટકાવારી વિતરણની ગણતરી કરવાથી ડેમોગ્રાફર્સ વિવિધ વિસ્તારો વચ્ચે નીચેનામાંથી કોની તુલના કરી શકે છે?

Ans
✗ 1. દરેક વિસ્તારમાં વાર્ષિક વસ્તી વિષયક વૃદ્ધિનો દર

✗ 2.
દરેક વિસ્તારમાં દર ચોરસ કિલોમીટર દીઠ રહેવાસીઓની વાસ્તવિક સંખ્યા

✗ 3.
દરેક વિસ્તારમાં વય અને જાતિ જૂથોનું પ્રમાણસર વિતરણ

✓ 4.
દરેક વિસ્તારમાં વસતી કુલ વસ્તીનો સાપેક્ષ હિસ્સો

Q.57 ભારતીય બંધારણનો નીચેનામાંથી કયો અનુચ્છેદ 'રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો' હેઠળ, રાજ્યને ભારતના સમગ્ર પ્રદેશમાં સમાન નાગરિક સંહિતા (Uniform Civil Code) લાગુ કરવાનો પ્રયાસ કરવાનો આદેશ આપે છે?

Ans
✓ 1. અનુચ્છેદ 44

✗ 2. અનુચ્છેદ 45

✗ 3. અનુચ્છેદ 43

✗ 4. અનુચ્છેદ 46

Q.58 10 જુલાઈ 2026 ના રોજ યોજાયેલી તેની ચોથી ઉચ્ચ સ્તરીય બેઠક દરમિયાન નીચેનામાંથી કયા જૂથે સમર્પિત કમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી ટાસ્ક ફોર્સની સ્થાપનાનો પ્રસ્તાવ મૂક્યો હતો?

Ans
✗ 1. ડિજિટલ કમ્યુનિકેશન્સ કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા

✓ 2. એમ્પાવર્ડ ટેકનોલોજી ગ્રુપ (ETG) નું ટેકનોલોજી એડવાઈઝરી ગ્રુપ (TAG)

✗ 3. ટેલિકોમ રેગ્યુલેટરી ઓથોરિટી ઓફ ઈન્ડિયા અને ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ટેલિકોમ્યુનિકેશન

✗ 4. નેશનલ ડિજિટલ કમ્યુનિકેશન્સ કમિશન

Q.59 બે શોપિંગ કાર્ટને સમાન બળથી ધક્કો મારવામાં આવે છે. સામાન ભરેલી કાર્ટ ઓછી પ્રવેગિત થાય છે, કારણ કે તે _____ ધરાવે છે.

Ans
✓ 1. વધુ દળ અને જડત્વ

✗ 2. ઓછો ઘર્ષણ અવરોધ

✗ 3. ઓછું વજન અને કદ

✗ 4.
ઉચ્ચ ગુરુત્વાકર્ષણ ખેંચાણ

Q.60 મોહેંજોદરો (મોહેંજો દડો)નાં નીચલા નગર (Lower Town)ના ઘણા રહેણાંક મકાનોનો કેન્દ્રિય ભાગ (central part) કઈ સ્થાપત્ય (આર્કિટેક્ચરલ) વિશેષતાથી બનેલો હતો?

Ans
✗ 1. વોચટાવર (Watchtower)

✗ 2. અનાજભંડાર (Granary)

✓ 3. આંગણું (Courtyard)

✗ 4. મંદિર હોલ (Temple hall)

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક ખેડૂત 36 kg પશુ આહાર બનાવવા માટે મકાઈ અને જવને 5 : 7 ના ગુણોત્તરમાં મિશ્ર કરે છે. તો તે કેટલા કિલોગ્રામ મકાઈનો ઉપયોગ કરે છે?

Ans
✓ 1. 15 kg

✗ 2. 18 kg

✗ 3. 12 kg

✗ 4. 21 kg

Q.62 જો સમીકરણ $4x^2 + px + 1 = 0$ ના બીજ વાસ્તવિક અને સમાન હોય, તો p નું મૂલ્ય શું હોવું જોઈએ, જ્યાં $p > 0$ છે?

Ans
✗ 1. p = 16
✓ 2. p = 4
✗ 3. p = 6
✗ 4. p = 8

Q.63 એક સ્પોર્ટ્સ સાઇકલની પ્રારંભિક કિંમત ₹5,000 છે. ઉત્પાદન ખર્ચમાં વધારો થવાને કારણે, કંપની તેની કિંમતમાં 25%નો વધારો કરે છે. તો કિંમતમાં થયેલો આ નિરપેક્ષ વધારો તેની અંતિમ વેચાણ કિંમતના કેટલા ટકા છે?

Ans
✗ 1. 15%
✓ 2. 20%
✗ 3. 12%
✗ 4. 18%

Q.64 એક ડિલિવરી વાન 45 km/h ની ઝડપે 90 km ની મુસાફરી કરે છે અને ત્યારપછી 30 km/h ની ઝડપે 60 km ની મુસાફરી કરે છે. તો આ સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 40 km/h
✗ 2. 33 km/h
✓ 3. 37.5 km/h
✗ 4. 36.7 km/h

Q.65 એક કારખાનાના માલિકને એક મુખ્ય કાચા માલની કિંમતમાં 40% ના વધારાનો સામનો કરવો પડે છે. આ માલ પરનો કુલ ખર્ચ માત્ર 12% થી વધે તે સુનિશ્ચિત કરવા માટે, માલિકે આ માલના વપરાશમાં આશરે કેટલા ટકાનો ઘટાડો કરવો જોઈએ?

Ans
✗ 1. 30%
✗ 2. 18%
✓ 3. 20%
✗ 4. 12%

Q.66 યામ સમતલ (coordinate plane) પર બે નગરોનાં સ્થાન બિંદુઓ (2, −8) અને (7, 4) દ્વારા દર્શાવવામાં આવ્યા છે. આ બંને બિંદુઓ વચ્ચેનું અંતર શોધો.

Ans
✗ 1. 12 એકમ
✗ 2. 14 એકમ
✗ 3. 15 એકમ
✓ 4. 13 એકમ

Q.67 જો એક રમકડું 20% ના નફા સાથે ₹180 માં વેચવામાં આવે, તો તેની પડતર કિંમત કેટલી હશે?

Ans
✓ 1. ₹150
✗ 2. ₹140
✗ 3. ₹130
✗ 4. ₹160

Q.68 માહિતી સમૂહ 7, 12, 15, 10, અને 6 ની સરેરાશ કેટલી છે?

Ans
✗ 1. 13
✓ 2. 10
✗ 3. 12
✗ 4. 11

Q.69 એક વેપારી ₹1,200 માં 40 પેન ખરીદે છે અને તે બધી પેન ₹1,470 માં વેચે છે. તેના નફાની ટકાવારી કેટલી છે?

Ans
- ✗ 1. 24.5%
- ✗ 2. 19.5%
- ✗ 3. 25.5%
- ✓ 4. 22.5%

Q.70 એક રકમ પર 8 વર્ષમાં મળતું સાદું વ્યાજ તેના મુદ્દલ બરાબર થાય છે. તો સાદા વ્યાજનો વાર્ષિક દર કેટલો હશે?

Ans
- ✓ 1. 12.5%
- ✗ 2. 15%
- ✗ 3. 10%
- ✗ 4. 7.5%

Q.71 એક લોજિસ્ટિક્સ કંપની જાળવણી શેડ્યૂલને અનુકૂળ બનાવવા માટે તેના ડિલિવરી ફ્લીટના 100 દિવસના દૈનિક મુસાફરીના અંતરનું વિશ્લેષણ કરે છે. અંતરોને 50 km ના એકસમાન વર્ગ લંબાઈ (h) વડે વર્ગ અંતરાલોમાં જૂથબદ્ધ કરવામાં આવે છે. ફ્લીટ મેનેજર ધારેલો મધ્યક A = 250 km પસંદ કરે છે. પદ-વિચલનની પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરીને, જ્યાં Ui = (xi − A)/h, મેનેજર શોધે છે કે કુલ આવૃત્તિ ∑fi = 100 છે અને આવૃત્તિ અને પદ-વિચલનના ગુણાંકનો સરવાળો ∑fiui = −32 છે. ફ્લીટનો વાસ્તવિક દૈનિક મુસાફરી અંતરનો મધ્યક કેટલો છે?

Ans
- ✓ 1. 234 km
- ✗ 2. 324 km
- ✗ 3. 266 km
- ✗ 4. 284 km

Q.72 એક શંકુની ત્રિજ્યા 8 cm છે અને તેની ઊંચાઈ 15 cm છે. તો તેની ત્રાંસી ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
- ✓ 1. 17 cm
- ✗ 2. 12 cm
- ✗ 3. 20 cm
- ✗ 4. 23 cm

Q.73 એક બસ 18 km નું અંતર 36 km/h ની ઝડપે અને ત્યારબાદ બીજું 18 km નું અંતર 54 km/h ની ઝડપે કાપે છે. સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન બસની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 48 km/h
- ✗ 2. 45 km/h
- ✓ 3. 43.2 km/h
- ✗ 4. 40.5 km/h

Q.74 A એક કામ 15 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે, B તે જ કામ 30 દિવસમાં અને C તે 10 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. જો ત્રણેય ભેગા મળીને 2 દિવસ કામ કરે, તો કામનો કેટલો ભાગ બાકી રહેશે?

Ans
- ✗ 1. $\frac{1}{5}$
- ✓ 2. $\frac{3}{5}$
- ✗ 3. $\frac{2}{5}$
- ✗ 4. $\frac{4}{5}$

Q.75 એક ટ્રેડર ₹80 માં એક નોટબુક ખરીદે છે અને તેને એક છૂટક વેપારીને ₹100 માં વેચે છે. ત્યારબાદ, તે છૂટક વેપારી તે નોટબુક એક વિદ્યાર્થીને ₹130 માં વેચે છે. તો ટ્રેડર અને છૂટક વેપારી દ્વારા સંયુક્ત (combined) રીતે મેળવેલો કુલ નફો કેટલો થાય?

Ans
- ✗ 1. ₹20
- ✗ 2. ₹30
- ✓ 3. ₹50
- ✗ 4. ₹60

Q.76 પાઇપ A એક ટાંકીને 7 કલાકમાં ભરી શકે છે. 4.5 કલાકમાં ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરાશે?

Ans
- ✗ 1. ટાંકીનો $\frac{7}{12}$ ભાગ
- ✗ 2. ટાંકીનો $\frac{6}{11}$ ભાગ
- ✓ 3. ટાંકીનો $\frac{9}{14}$ ભાગ
- ✗ 4. ટાંકીનો $\frac{11}{14}$ ભાગ

Q.77 એક દુકાનદાર 90 kg ચોખાને 150 kg ઘઉં સાથે ભેળવે છે. આ જ ગુણોત્તર જાળવવા માટે, 180 kg ચોખા સાથે કેટલા ઘઉં ભેળવવા જોઈએ?

Ans
- ✗ 1. 225 kg
- ✗ 2. 270 kg
- ✗ 3. 360 kg
- ✓ 4. 300 kg

Q.78 જો y = 5 હોય, તો $(2y + 1)^2$ નું મૂલ્ય શું થશે?

Ans
- ✗ 1. 100
- ✗ 2. 36
- ✗ 3. 25
- ✓ 4. 121

Q.79 જો લંબઘન લંબાઈ અને પહોળાઈ અનુક્રમે 6 cm અને 5 cm છે અને તેની ઊંચાઈ h cm છે, તો કયું સમીકરણ લંબઘનનું ઘનફળ યોગ્ય રીતે રજૂ કરે છે?

Ans
- ✗ 1. લંબઘનનું ઘનફળ = $(6 \times 5 + h)\ cm^3$
- ✗ 2. લંબઘનનું ઘનફળ = $(6 + 5 + h)\ cm^3$
- ✗ 3. લંબઘનનું ઘનફળ = $(5 \times 5 \times h)\ cm^3$
- ✓ 4. લંબઘનનું ઘનફળ = $(6 \times 5 \times h)\ cm^3$

Q.80 જો બે સંખ્યાઓ વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ 64 હોય અને તેમાંની એક સંખ્યા 32 હોય, તો બીજી સંખ્યા શોધો.

Ans
- ✓ 1. 128
- ✗ 2. 256
- ✗ 3. 96
- ✗ 4. 16

Q.81 એક પ્રિન્ટિંગ પ્રેસ 3 મશીનોનો ઉપયોગ કરીને 7 કલાકમાં 420 પુસ્તકોનું ઉત્પાદન કરે છે. એ જ દરે, 5 મશીનો 6 કલાકમાં કેટલા પુસ્તકોનું ઉત્પાદન કરી શકે છે?

Ans
- ✗ 1. 630
- ✓ 2. 600
- ✗ 3. 540
- ✗ 4. 580

Q.82 પાઇપ M, N અને O અનુક્રમે 9 કલાક, 18 કલાક અને 27 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. જો પ્રથમ કલાક માટે માત્ર પાઇપ M ખોલવામાં આવે, અને પછી આગામી 2 કલાક માટે ત્રણેય પાઇપ ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરાશે?

Ans
✗ 1. $\frac{5}{9}$
✗ 2. $\frac{8}{15}$
✓ 3. $\frac{14}{27}$
✗ 4. $\frac{11}{15}$

Q.83 4 અને 6 ના લ.સા.અ. (LCM) અને ગુ.સા.અ. (HCF) વચ્ચેનો તફાવત શોધો.

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 10
✗ 3. 14
✗ 4. 6

Q.84 વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા વાર્ષિક 10% ના વ્યાજ દરે એક રોકાણની રકમ 2 વર્ષ પછી ₹12,100 થાય છે. તો મૂળ રોકાણ રકમ (original investment) કેટલી હતી?

Ans
✗ 1. ₹12,000
✗ 2. ₹11,000
✗ 3. ₹9,000
✓ 4. ₹10,000

Q.85 જો α અને β એ સમીકરણ $3x^2 - 7x + 2 = 0$ ના બીજ હોય, તો αβ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✓ 1. $\frac{2}{3}$
✗ 2. $\frac{7}{2}$
✗ 3. $\frac{3}{2}$
✗ 4. $\frac{7}{3}$

Q.86 120 m અને 180 m લંબાઈ ધરાવતી બે ટ્રેનો એક જ દિશામાં અનુક્રમે 30 m/s અને 20 m/s ની ઝડપે દોડી રહી છે. ઝડપી ટ્રેન કેટલી સેકન્ડમાં ધીમી ટ્રેનને સંપૂર્ણપણે પસાર કરશે?

Ans
✗ 1. 25
✗ 2. 35
✓ 3. 30
✗ 4. 20

Q.87 એક શિરોલંબ ટાવર (vertical tower) ના આધાર તરફ જતા સીધા રસ્તા પરના એક બિંદુથી ટાવરની ટોચના ઉત્સેધકોણ (angle of elevation) નું માપ 45° છે. આ જ રસ્તા પર ટાવરના આધાર તરફ 20 મીટર આગળ વધતાં, ટાવરની ટોચના ઉત્સેધકોણનું માપ 60° થાય છે. તો ટાવરની ઊંચાઈ શોધો.

Ans
✗ 1. 40 m
✗ 2. 30 m
✓ 3. $10(3 + \sqrt{3})$ m
✗ 4. $20\sqrt{3}$ m

Q.88 જો વૃક્ષની ટોચ સાથેનો ઉત્સેધ કોણ વધે, પરંતુ વૃક્ષથી સમક્ષિતિજ અંતર (horizontal distance) યથાવત (same) રહે, તો વૃક્ષની ઊંચાઈ પર શું અસર થશે?

Ans
- ✗ 1. ગણતરી કરેલી ઊંચાઈ પહેલા વધશે અને પછી ઘટશે.
- ✗ 2. ગણતરી કરેલી ઊંચાઈમાં કોઈ ફેરફાર થશે નહીં.
- ✗ 3. ગણતરી કરેલી ઊંચાઈ ઘટશે.
- ✓ 4. ગણતરી કરેલી ઊંચાઈ વધશે.

Q.89 એક બંધ નળાકાર પાણીની ટાંકીનો વ્યાસ 2 m અને ઊંચાઈ 3.5 m છે. તો તેને રંગવા માટે જરૂરી અંદાજિત કુલ પૃષ્ઠફળ કેટલું થાય? ($\pi = \frac{22}{7}$ લો)

Ans
- ✓ 1. 28.29 m^2
- ✗ 2. 44 m^2
- ✗ 3. 38.5 m^2
- ✗ 4. 22 m^2

Q.90 જો કોઈ રકમ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે 8 વર્ષમાં તેની 1.6 ગણી થાય, તો આ રકમ તેની 2.56 ગણી થવા માટે કેટલા વર્ષ લાગશે?

Ans
- ✓ 1. 16 વર્ષ
- ✗ 2. 12 વર્ષ
- ✗ 3. 24 વર્ષ
- ✗ 4. 8 વર્ષ

Section : **Reasoning**

Q.91 આપેલા વિધાનો અને તારણોને ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યો કરતાં અલગ હોય તો પણ તેને સાચી માનીને, આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ વિધાનોમાંથી તાર્કિક રીતે અનુસરે છે તે નક્કી કરો.
વિધાનો: કેટલીક શાખાઓ, વનસ્પતિ છે. બધી જ વનસ્પતિ, ફુદીનો છે.
તારણ (I) : કેટલીક શાખાઓ, ફુદીનો છે.
તારણ (II) : બધો ફુદીનો, વનસ્પતિ છે.

Ans
- ✗ 1. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે
- ✓ 2. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે
- ✗ 3. તારણ (I) અને (II) બંને અનુસરે છે
- ✗ 4. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે

Q.92 સંદીપ એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 56 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 44 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબી તરફ વળે છે અને 61 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 51 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 5 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
- ✗ 1. 4 km પશ્ચિમ તરફ
- ✗ 2. 5 km પૂર્વ તરફ
- ✗ 3. 6 km દક્ષિણ તરફ
- ✓ 4. 7 km દક્ષિણ તરફ

Q.93 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'LOBE' ને '8654' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'OBEY' ને '5284' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'Y' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 4
- ✓ 4. 2

Q.94 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલી સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે.
નોંધ: જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

& % # 7 9 2 * 8 @ 3 4 $ + 1

R N J K G U M Z L Q X A Y D

શરતો –
(i) જો પહેલો ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકના કોડને પરસ્પર (એકબીજા સાથે) બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એ એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

1 8 * 9 $

Ans
✗ 1. DZMGN
✓ 2. DZMGA
✗ 3. DZKGA
✗ 4. JZMGA

Q.95 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ — અંકિત, પૂજા, તરુણ, દિવ્યા અને કુણાલ — એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. માળ 3 પર કોણ રહે છે?

વિધાનો:
(I): અંકિત પૂજાની ઉપરના માળ પર રહે છે. અંકિત અને પૂજા વચ્ચે બરાબર એક જ માળ આવેલો છે.
(II): તરુણ દિવ્યાની ઉપરના માળ પર રહે છે. તરુણ અને દિવ્યા વચ્ચે બરાબર એક જ માળ આવેલો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.96 પાંચ વ્યક્તિઓ, B, I, M, N અને O, પૈકી દરેકની ઉંમર જુદી-જુદી છે. માત્ર N એ O કરતાં ઉંમરમાં નાનો છે. B એ M કરતાં ઉંમરમાં નાનો છે પણ I કરતાં મોટો છે.
_____ એ બીજા ક્રમે ઉંમરમાં સૌથી મોટો છે.

Ans
✗ 1. N
✓ 2. B
✗ 3. I
✗ 4. M

Q.97 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવેલી હોય.
Mrs. Neha R. Kapoor
Flat No. 315, Sunrise Towers,
11, Civil Lines, Rajpur Road,
Dehradun, Uttarakhand – 248001

Ans
✗ 1. Mrs. Neha R. Kapoor, Flat No. 351, Sunrise Towers, 11, Civil Lines, Rajpur Road, Dehradun, Uttarakhand – 248001
✗ 2. Mrs. Neha P. Kapoor, Flat No. 315, Sunrise Towers, 11, Civil Lines, Rajpur Road, Dehradun, Uttarakhand – 248001
✓ 3. Mrs. Neha R. Kapoor, Flat No. 315, Sunrise Towers, 11, Civil Lines, Rajpur Road, Dehradun, Uttarakhand – 248001
✗ 4. Mrs. Neha R. Kapoor, Flat No. 315, Sunrise Tower, 11, Civil Lines, Rajpur Road, Dehradun, Uttarakhand – 248001

Q.98 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલું નામ અને સરનામું સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલું હોય.

Ms. Shreya T. Kapoor
Flat No. 409, Maple Residency,
5, Nehru Road, Vastrapur,
Ahmedabad, Gujarat – 380015

Ans
✗ 1. Ms. Shreya T. Kapoor, Flat No. 409, Maple Residency, 5, Nehru Road, Vastrapur, Ahmedabad, Gujarat – 380051

✓ 2. Ms. Shreya T. Kapoor, Flat No. 409, Maple Residency, 5, Nehru Road, Vastrapur, Ahmedabad, Gujarat – 380015

✗ 3. Ms. Shreya T. Kapoor, Flat No. 490, Maple Residency, 5, Nehru Road, Vastrapur, Ahmedabad, Gujarat – 380015

✗ 4. Ms. Shreya R. Kapoor, Flat No. 409, Maple Residency, 5, Nehru Road, Vastrapur, Ahmedabad, Gujarat – 380015

Q.99 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
L એ M સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): L એ પુરુષ છે. M એ L ની માતાનાં એકમાત્ર સંતાનની એકમાત્ર પુત્રી છે.
(II): M એ L કરતાં નાની છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.100 જો JUNGLE શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✗ 1. એક

✗ 2. ત્રણ

✗ 3. બે

✓ 4. એકપણ નહીં

Q.101 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. તે કયા જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરની સંખ્યા અથવા અક્ષરોના સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. BXA

✗ 2. VRU

✗ 3. JFI

✓ 4. HEG

Q.102 6 વ્યક્તિઓ - G, H, K, M, R અને Y પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠી છે. K અને Y ની વચ્ચે માત્ર R બેઠો છે. Y હરોળના ડાબા છેડા પર બેઠો છે. G અને H ની વચ્ચે માત્ર M બેઠો છે. H એ K નો તરત જ બાજુમાં બેઠો નથી. R અને G ની વચ્ચે કેટલી વ્યક્તિ બેઠી છે?

Ans
✓ 1. એક

✗ 2. ચાર

✗ 3. ત્રણ

✗ 4. એક પણ નહીં

Q.103 LEGION શબ્દમાં દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને પછી આ રીતે રચાયેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર જમણી બાજુથી ચોથો હશે?

Ans
✗ 1. H
✓ 2. J
✗ 3. O
✗ 4. M

Q.104 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 591 384 452 637 726 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7))
નોંધ - તમામ ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો તમામ સંખ્યાઓને ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન યથાવત રહેશે?

Ans
✗ 1. 1
✓ 2. 2
✗ 3. 4
✗ 4. 3

Q.105 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) S Y O E G H L K Q E N J S B X X M E U O S (જમણી બાજુ)
આ શ્રેણીમાં જમણા છેડાથી ત્રીજા અક્ષર અને ડાબા છેડાથી બીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણીમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. પાંચ
✗ 3. ચાર
✓ 4. ત્રણ

Q.106 A, B, C, D, અને E પૈકી દરેકની ઊંચાઈ જુદી-જુદી છે. માત્ર C એ E કરતાં ઊંચો છે. A એ B કરતાં ઊંચો છે. D અને C ની વચ્ચે માત્ર બે લોકોની ઊંચાઈ છે.
તો B અને E ની વચ્ચે કેટલા લોકોની ઊંચાઈ છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. એક
✓ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.107 એક ચોક્કસ તર્ક મુજબ 15 એ 75 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 18 એ 90 સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્ક મુજબ, 21 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ: તમામ ગાણિતિક ક્રિયાઓ આખી સંખ્યા પર જ કરવાની રહેશે, સંખ્યાઓને તેના અલગ-અલગ અંકોમાં અલગ કરીને નહીં. દા.ત. 13 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ જેવી કે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. પરંતુ 13 ને 1 અને 3 માં અલગ કરીને તેના પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી)

Ans
✗ 1. 115
✗ 2. 110
✗ 3. 120
✓ 4. 105

Q.108 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) J X B I O A A M M N B A L B M V R F N T Q (જમણી બાજુ)

આપેલી શ્રેણીમાં ડાબા છેડેથી છઠ્ઠા અક્ષર અને જમણા છેડેથી છઠ્ઠા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણી/ ક્રમમાં કુલ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. ઓગણીસ
✗ 2. અઢાર
✗ 3. સત્તર
✓ 4. વીસ

Q.109 જો સંખ્યા 4831675ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યાના સૌથી મોટા અને સૌથી નાના અંકો વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 8
✓ 3. 6
✗ 4. 4

Q.110 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.
PINK RING SOFT BOOK
દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પહેલાના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહમાં, કોઈ સ્વર દેખાશે નહીં?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. એક
✗ 3. બે
✗ 4. ચાર

Q.111 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: વર્ષ 'T' ના ફેબ્રુઆરી મહિનામાં કુલ કેટલા રવિવાર હશે?

વિધાન (I): વર્ષ 'T' એક લિપ વર્ષ છે.
વિધાન (II): વર્ષ 'T' ની 1લી ફેબ્રુઆરીના રોજ ગુરુવાર છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.112 જો 20 નવેમ્બર 2003 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 3 જુલાઈ 2017 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. બુધવાર
✓ 2. સોમવાર
✗ 3. શુક્રવાર
✗ 4. મંગળવાર

Q.113 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 4 વૃક્ષો – E, H, V અને X – પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો કયું વૃક્ષ સૌથી ઊંચું છે?

વિધાનો:
(I) E એ V કરતાં ઊંચું છે પરંતુ X કરતાં નીચું છે. E માત્ર એક જ વૃક્ષ કરતાં નીચું છે.
(II) V એ H કરતાં ઊંચું છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.114 વિકલ્પોમાંથી તે જોડીને પસંદ કરો જે એ જ પેટર્નને અનુસરે છે જે નીચે આપેલી બે જોડીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવે છે. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

YTW : ZWY
XQV : YTX

Ans
✗ 1. LFM : MIN
✗ 2. SWR : TYT
✓ 3. PSE : QVG
✗ 4. QMN : RPO

Q.115 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 1449 400 467 120 669 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિઃશેષ વિભાજ્ય હશે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એકપણ નહીં
✗ 3. ત્રણ
✓ 4. એક

Q.116 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ)નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યાઓ/પ્રતીકો 3 # 8 @ 1 % 6 & 9 $ 2 + 5 7

કૂટ (કોડ) F M A T R D K P W H B U L Q

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ ઘટકને '©' તરીકે કૂટ કરવો.
(ii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કૂટ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) જો છેલ્લો ઘટક એક પ્રતીક હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોના કૂટને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
6 @ 8 % 7

Ans
✓ 1. ©TADQ
✗ 2. KBBDQ
✗ 3. KBBDW
✗ 4. KBADQ

Q.117 વિકલ્પોમાંથી કયું અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્ન ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

GCB 7, JFE 14, MIH 21, PLK 28, ?

Ans
✓ 1. SON 35
✗ 2. WSP 36
✗ 3. VQR 42
✗ 4. TRM 35

Q.118 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. ચાર્જિંગ (Charging)
2. વપરાશ (Usage)
3. ઓછી/ લો બેટરી (Low Battery)
4. પ્લગ્ડ ઈન (Plugged in)

Ans
✔ 1. 2, 3, 4, 1
✘ 2. 2, 1, 3, 4
✘ 3. 3, 2, 1, 4
✘ 4. 1, 2, 3, 4

Q.119 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં, 'FARS'ને કોડમાં '9834' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'RATS'ને કોડમાં '7983' તરીકે લખવામાં આવે છે. તો આ સાંકેતિક ભાષામાં 'T' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✘ 1. 8
✘ 2. 3
✘ 3. 9
✔ 4. 7

Q.120 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય નીચેનામાંથી કયું હશે?

39.89 ÷ 7.95 + 12.05 x 5.01 = ?

Ans
✔ 1. 65
✘ 2. 55
✘ 3. 75
✘ 4. 80

Q.121 દરેક અક્ષરનો એક શબ્દમાં માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને, R, A, G અને B અક્ષરોની મદદથી અંગ્રેજી ભાષાના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર અક્ષરવાળા શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 2
✔ 3. 3
✘ 4. 1

Q.122 નીચે બે સંખ્યા સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
સેટ 1: 6 - 12 - 10 - 20
સેટ 2: 8 - 16 - 14 - 28
(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે અલગ-અલગ અંકોમાં તોડી શકાશે નહીં, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ક્રિયા 3 + 7 કરી શકાશે નહીં, કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને અલગ-અલગ અંકોમાં તોડવાની મનાઈ છે.)

Ans
✔ 1. 10 - 20 - 18 - 36
✘ 2.
12 - 24 - 22 - 40
✘ 3.
9 - 18 - 16 - 34
✘ 4.
11 - 21 - 19 - 38

Q.123 જો '@' નો અર્થ '×' હોય, '#' નો અર્થ '−' હોય, '$' નો અર્થ '+' હોય અને '%' નો અર્થ '÷' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?
5 @ 4 # 3 $ 12 % 1 $ 7 = ?

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 24
✗ 3. 13
✓ 4. 36

Q.124 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ — C, G, L, P અને W — પૈકી દરેક એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. માળ 3 પર કોણ રહે છે?
વિધાનો:
(I): C માળ 5 પર રહે છે. G માળ 1 પર રહે છે. L એ P ની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે.
(II): W માળ 2 પર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.125 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ — મીરા, જતિન, વિકાસ, સોનલ અને હર્ષ — એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. વિકાસ કયા માળ પર રહે છે?
વિધાનો:
(I): મીરા માળ 5 પર રહે છે. હર્ષ એ સોનલની નીચેના કોઈ એક માળ પર રહે છે.
(II): જતીન માળ 1 પર રહે છે. વિકાસ એ જતીનની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.126 એક એક્યુરેટ (accurate) એનાલોગ ઘડિયાળનું દર્પણ પ્રતિબિંબ 02:43 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે?

Ans
✗ 1. 08:17 hrs
✓ 2. 09:17 hrs
✗ 3. 09:27 hrs
✗ 4. 10:27 hrs

Q.127 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) W K T S T W N H D Y R G U T K G L Q D T H (જમણી બાજુ)

આપેલી શ્રેણીમાં જમણા છેડેથી સાતમા અક્ષર અને ડાબા છેડેથી પાંચમા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણી/ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. દસ
✗ 2. છ
✗ 3. ચાર
✓ 4. આઠ

Q.128 F એ H ની પુત્રી છે. H એ M ની માતા છે. M એ S નો પુત્ર છે. S એ F નો/ના _____ છે.

Ans
✗ 1. પતિ
✓ 2. પિતા
✗ 3. પુત્ર
✗ 4. ભાઈ

Q.129 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✗ 1. UK-BE
✗ 2. IY-PS
✗ 3. AQ-HK
✓ 4. MC-TY

Q.130 સાત બોક્સ – K, L, O, P, S, T અને Vને એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવે છે, પરંતુ તે જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં મૂકવામાં આવ્યા હોય. માત્ર Oને Pની ઉપર મૂકવામાં આવે છે. P અને Lની વચ્ચે માત્ર બે બોક્સ મૂકવામાં આવે છે. માત્ર Tને Kની નીચે મૂકવામાં આવે છે. Sને Lની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવતું નથી. S અને T વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. બે
✗ 3. એક
✓ 4. ત્રણ

Q.131 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલ નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવેલી હોય.
Mr. Rohan S. Iyer
Flat No. 706, Lake View Residency,
42, Vasanth Nagar Main Road,
Bengaluru, Karnataka – 560052

Ans
✗ 1. Mr. Rohan S. Iyer, Flat No. 706, Lake View Residency, 24, Vasanth Nagar Main Road, Bengaluru, Karnataka – 560052
✗ 2. Mr. Rohan S. Nair, Flat No. 706, Lake View Residency, 42, Vasanth Nagar Main Road, Bengaluru, Karnataka – 560052
✓ 3. Mr. Rohan S. Iyer, Flat No. 706, Lake View Residency, 42, Vasanth Nagar Main Road, Bengaluru, Karnataka – 560052
✗ 4. Mr. Rohan S. Iyer, Flat No. 760, Lake View Residency, 42, Vasanth Nagar Main Road, Bengaluru, Karnataka – 560052

Q.132 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) O D E X Y Z Z I K K L W L U O N R Z C G F (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✓ 1. એક
✗ 2. ચાર
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.133 E, F, G, H, K, L અને M પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
Gની પરીક્ષા ગુરુવારે છે. Kની પરીક્ષા Fની પરીક્ષા પછીના કોઈક દિવસે અને Eની પરીક્ષા પહેલાંના કોઈક દિવસે છે. Mની પરીક્ષા Lની પરીક્ષા પછીના કોઈક દિવસે છે પરંતુ Hની પરીક્ષા પહેલાંના કોઈક દિવસે છે. Lની પરીક્ષા Gની પરીક્ષા પછીના કોઈ એક દિવસે છે.
M અને Kની વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. ચાર
✗ 4. બે

Q.134 છ વિદ્યાર્થીઓ M, N, O, R, S અને T પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર M એ N કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. N એ O કરતાં તરત જ ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. R એ S કરતાં તરત જ વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર એક જ વ્યક્તિએ S અને O ની વચ્ચે ગુણ મેળવ્યા છે. તો T અને M ની વચ્ચે કેટલા લોકોએ ગુણ મેળવ્યા હશે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એક પણ નહીં
✓ 4. બે

Q.135 શ્રીમાન ઝાઈ બિંદુ A થી શરૂઆત કરીને પૂર્વ દિશા તરફ 6 km ગાડી ચલાવે છે. ત્યારપછી તેઓ જમણી તરફ વળે છે અને 9 km ગાડી ચલાવે છે, ફરીથી જમણી તરફ વળીને 14 km ગાડી ચલાવે છે. ત્યારબાદ તેઓ જમણી તરફ વળે છે અને 3 km ગાડી ચલાવે છે. પછી તેઓ ફરીથી જમણી તરફ વળીને 6 km ગાડી ચલાવે છે, ડાબી તરફ વળીને 3 km ગાડી ચલાવે છે. અંતે તેઓ છેલ્લી વખત જમણી તરફ વળે છે અને 2 km ગાડી ચલાવીને બિંદુ P પર અટકે છે. તો ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કઈ દિશામાં અને કેટલું (ન્યૂનતમ અંતર) ગાડી ચલાવવી પડશે? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કરવામાં આવ્યું હોય ત્યાં સુધીના તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના વળાંક છે)

Ans
✗ 1. 5 km ઉત્તર તરફ
✗ 2. 4 km દક્ષિણ તરફ
✗ 3. 2 km દક્ષિણ તરફ
✓ 4. 3 km ઉત્તર તરફ

Q.136 C, F, G, M, N, Q અને X એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેસે છે. Q ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે N અને Q ની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકો બેસે છે. C એ X ની ડાબી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. G એ X ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. G એ N ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. M એ C ની તરત બાજુમાં બેસે છે. X ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે ત્યારે Q અને X ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 1
✓ 3. 5
✗ 4. 3

Q.137 A, B, C, D, E અને F એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતના સૌથી નીચેના માળને 1 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે, તેની ઉપરના માળને 2 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે અને આ જ ક્રમ અનુસરતા સૌથી ઉપરના માળને 6 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે. A અને F ની વચ્ચે ફક્ત ચાર વ્યક્તિઓ રહે છે. C એ A ની તરત જ નીચે રહે છે. D એ B ની તરત જ ઉપર રહે છે. E એવા માળ પર રહે છે, જે D રહે છે તે માળની ઉપર છે. E એ કયા ક્રમાંકના માળ પર રહે છે?

Ans
✗ 1. માળ ક્રમાંક 5
✗ 2. માળ ક્રમાંક 3
✓ 3. માળ ક્રમાંક 4
✗ 4. માળ ક્રમાંક 2

Q.138 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

5, 9, 15, 23, 33, ?

Ans
✗ 1. 43
✓ 2. 45
✗ 3. 49
✗ 4. 47

Q.139 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

FBC HEF JHI LKL ?

Ans
✗ 1. MKU
✗ 2. LKU
✓ 3. NNO
✗ 4. NMO

Q.140 81 લોકો ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. શ્રી ક્વામે ડાબા છેડેથી 34મા સ્થાને છે, જ્યારે કે શ્રી એબુકા જમણા છેડેથી 26મા સ્થાને છે. શ્રી ક્વામે અને શ્રી એબુકા વચ્ચે કેટલા લોકો છે?

Ans
✓ 1. 21
✗ 2. 22
✗ 3. 20
✗ 4. 19

Q.141 PRAISED શબ્દમાં દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનતા નવા અક્ષર સમૂહમાં, ડાબી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 3
✗ 3. 4
✓ 4. 10

Q.142 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને ઊભેલી 26 વ્યક્તિઓની એક હારમાં, નવીન જમણા છેડેથી 5મા ક્રમે છે. જો ઋષિ નવીનની ડાબી બાજુ 4થા ક્રમે હોય, તો હારના ડાબા છેડેથી ઋષિનું સ્થાન _____ હશે.

Ans
✗ 1. 16મું
✓ 2. 18મું
✗ 3. 17મું
✗ 4. 19મું

Q.143 જો '+' અને '−' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?

15 + 6 × 3 − 9 ÷ 3 = ?

Ans
✗ 1. 19
✗ 2. 25
✗ 3. 22
✓ 4. 40

Q.144 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહિ. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન: બિંદુ P ની સાપેક્ષમાં બિંદુ Q કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: P થી એક વ્યક્તિ 12 m પૂર્વ તરફ ચાલે છે અને પછી ડાબી બાજુ વળીને 5 m ચાલે છે.
વિધાન II: Q એ P થી 13 m દૂર છે.

Ans
- ✔ 1. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✘ 2. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
- ✘ 3. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
- ✘ 4. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).

Q.145 નીચેની સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી જ સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) ∞ 5 2 ≠ 9 8 2 ¥ ÷ ≤ ≠ 2 7 3 2 6 Δ ≠ ± 5 6 (જમણી બાજુ)

એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
- ✘ 1. એક
- ✔ 2. ત્રણ
- ✘ 3. બે
- ✘ 4. ચાર

Q.146 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો જે વિકલ્પમાં એકદમ સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Mr. Vikram T. Rao
House No. 73, Shanti Nagar Colony,
19, Ring Road, Lajpat Nagar,
New Delhi – 110024

Ans
- ✘ 1. Mr. Vikram S. Rao, House No. 73, Shanti Nagar Colony, 19, Ring Road, Lajpat Nagar, New Delhi – 110024
- ✔ 2. Mr. Vikram T. Rao, House No. 73, Shanti Nagar Colony, 19, Ring Road, Lajpat Nagar, New Delhi – 110024
- ✘ 3. Mr. Vikram T. Rao, House No. 73, Shanti Nagar Colony, 19, Ring Road, Lajpat Nagar, New Delhi – 110042
- ✘ 4. Mr. Vikram T. Rao, House No. 37, Shanti Nagar Colony, 19, Ring Road, Lajpat Nagar, New Delhi – 110024

Q.147 જો 7 જૂન 1988 ના રોજ મંગળવાર હોય, તો 16 ઓગસ્ટ 1991 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
- ✔ 1. શુક્રવાર
- ✘ 2. ગુરુવાર
- ✘ 3. મંગળવાર
- ✘ 4. બુધવાર

Q.148 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

A+ Bનો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની માતા છે'.
A – Bનો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bનો ભાઈ છે'.
A x Bનો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bની પત્ની છે'.
A % Bનો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bના પિતા છે'.
A # Bનો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bની પુત્રી છે'.

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'Q – N # T x G – S' હોય, તો Q એ S સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
- ✘ 1. ભાઈની પત્ની (ભાભી)
- ✘ 2. મામા
- ✘ 3. પિતાના ભાઇ
- ✔ 4. ભત્રીજો

Q.149 **એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આવે છે. તમારે નક્કી કરવું પડશે કે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય પ્રશ્ન નક્કી કરો.**

પ્રશ્ન: પાંચ લાકડીઓ L, O, Q, S અને U – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો કઈ લાકડી સૌથી ટૂંકી છે?

વિધાનો:
(I) U માત્ર ત્રણ જ લાકડીઓ કરતાં ટૂંકી છે.
(II) U એ L કરતાં લાંબી છે પરંતુ O કરતાં ટૂંકી છે.

Ans

✔ 1. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 2. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.150 **અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને RF 6 એ TG 15 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, OT 9 એ QU 18 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને FM 14 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?**

Ans

✘ 1. HG 21

✔ 2. HN 23

✘ 3. HJ 22

✘ 4. HR 20

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	23/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the option which correctly converts the given simple sentence to complex sentence.**

On hearing the loud explosion near the crowded marketplace, the entire crowd panicked.

Ans

✗ 1. On hearing the loud explosion near the crowded marketplace, and they panicked.

✗ 2. As soon as the crowd heard the loud explosion near the crowded marketplace, so they panicked.

✗ 3. When the crowd heard the loud explosion near the crowded marketplace, and they panicked.

✓ 4. When the crowd heard the loud explosion near the crowded marketplace, they panicked.

Q.2 **Choose the synonym of the bold word in the given sentence.**
She wore a vibrant dress to the party.

Ans

✓ 1. Colorful

✗ 2. Plain

✗ 3. Heavy

✗ 4. Old

Q.3 **Choose the most appropriate option to fill in the blank.**

The students began their experiment by placing ___ object with a smooth surface under the microscope.

Ans

✗ 1. a

✗ 2. the

✗ 3. No article

✓ 4. an

Q.4 **Select the most appropriate option that converts the given sentence into Present Perfect Tense.**

They celebrate weekends by going on a hike.

Ans

✗ 1. They are celebrating weekends by going on a hike.

✓ 2. They have celebrated weekends by going on a hike.

✗ 3. They has celebrated weekends by going on a hike.

✗ 4. They have been celebrating weekends by going on a hike.

Q.5 **Rectify the sentence by selecting the correct one from the options:**
The kitten is more cuter than the puppy.

Ans

✓ 1. The kitten is cuter than the puppy.

✗ 2. The kitten is more cuter than the puppy.

✗ 3. The kitten is most cute than the puppy.

✗ 4. The kitten is cutest than the puppy.

Q.6 **Choose the correct word for the underlined segment from the options.**

The politician was famous for his <u>willing to give more than expected</u> attitude in the society.

Ans
- ✔ 1. generous
- ✘ 2. defiant
- ✘ 3. onerous
- ✘ 4. cynical

Q.7 **Select the option that best replaces the underlined idiomatic expression without changing the meaning of the sentence.**

He always tries to <u>keep his cards close to his chest</u> when negotiating business deals.

Ans
- ✘ 1. depend on others' opinions
- ✔ 2. stay secretive about his plans
- ✘ 3. follow instructions blindly
- ✘ 4. reveal everything to others

Q.8 **Fill in the blank with the most appropriate option.**

The jury reached _____ verdict after hours of deliberation, surprising everyone in the courtroom with their unanimous decision.

Ans
- ✔ 1. their
- ✘ 2. its
- ✘ 3. his
- ✘ 4. her

Q.9 **"The Sun rises in the east." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
- ✘ 1. સૂર્ય પૂર્વમાં અસ્ત થાય છે.
- ✘ 2. સૂર્ય દરરોજ ચમકે છે.
- ✘ 3. સૂર્ય પશ્ચિમમાં ઉગે છે.
- ✔ 4. સૂર્ય પૂર્વમાં ઉગે છે.

Q.10 **In the sentence, "She shed a tear during the movie," the word tear refers to a drop of liquid from the eye. Which of the following is the other meaning of tear?**

Ans
- ✘ 1. an animal
- ✘ 2. to be afraid
- ✘ 3. beloved
- ✔ 4. to rip or pull apart

Q.11 **Select the option with the correct Passive voice usage.**
My teacher gave me a manuscript for reading.

Ans
- ✘ 1. For reading, my teacher gave me a manuscript.
- ✔ 2. A manuscript was given to me for reading by my teacher.
- ✘ 3. I was given to read a manuscript by my teacher.
- ✘ 4. To read, a manuscript was given by my teacher to me.

Q.12 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The sports director confirmed that the inter-school tournament _____ held on the school grounds during the third week of January.

Ans
- ✘ 1. has been
- ✘ 2. will be
- ✘ 3. is
- ✔ 4. would be

Q.13 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
The leader's skill of speaking clearly and impressively moved the crowd.

Ans
✗ 1. confidence
✗ 2. wisdom
✗ 3. ignorance
✓ 4. eloquence

Q.14 **Select the sentence that is correctly written in the present tense.**

Ans
✗ 1. The children drawing pictures in the classroom.
✗ 2. The children is draw pictures in the classroom.
✓ 3. The children are drawing pictures in the classroom.
✗ 4. The children are draws pictures in the classroom.

Q.15 **In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments (P, Q, R, S) to form a coherent and meaningful statement.**
Market analysts concluded /
(P) which had rattled markets earlier
(Q) after the central bank's announcement
(R) despite persistent geopolitical tensions
(S) that investor confidence had recovered

Ans
✗ 1. PQRS
✗ 2. SRQP
✓ 3. SQRP
✗ 4. RPSQ

Section : **Gujarati**

Q.16 **નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:**

Ans
✗ 1. વહાણ મોટા સાગર વચ્ચે અટકી ગયું.
✗ 2. દોડવાની રેસ જીતી લીધી.
✗ 3. જેણે આ ચિત્ર દોર્યું તે કલાકાર છે.
✓ 4. ભારતની સંસ્કૃતિ વિશ્વમાં પ્રાચીન છે.

Q.17 **'અલ્પ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans
✗ 1. વિશાળ
✓ 2. થોડું
✗ 3. વધારે
✗ 4. પુષ્કળ

Q.18 **અલંકાર ઓળખાવો: રોહન દોડવામાં તો એટલો શૂરવીર છે કે પછડાતાં વાર જ નથી લાગતી!**

Ans
✗ 1. ઉપમા અલંકાર
✓ 2. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર
✗ 3. સજીવારોપણ અલંકાર
✗ 4. રૂપક અલંકાર

Q.19 **નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.**

Ans
✓ 1. વસંત ઋતુ આવતાં જ બગીચામાં સુંદર ફૂલો ખીલી ઊઠે છે.
✗ 2. વસંત ઋતુ આવતાં થી બગીચામાં સુંદર ફૂલો ખીલી ઊઠે છે.
✗ 3. ખીલી ઊઠે છે બગીચામાં વસંત ઋતુ આવતાં જ સુંદર ફૂલો.
✗ 4. વસંત ઋતુ આવતાં જ બગીચામાં સુંદર ફુલો ખીલી ઊઠે છે.

Q.20 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : હું દરરોજ વાંચું છું.

Ans

✗ 1. I am read every day.

✗ 2. Me read every day.

✓ 3. I read every day.

✗ 4. I reads every day.

Q.21 ગુજરાતી વર્ણમાળાના આકારાદી ક્રમ મુજબ સૌથી પહેલા કયો શબ્દ આવશે?

Ans

✗ 1. વાઘ

✓ 2. રીંછ

✗ 3. હાથી

✗ 4. સિંહ

Q.22 'સો મણ તેલે અંધારું' કહેવતનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

Ans

✗ 1. પૈસા હોય તો દરેક સમસ્યા સરળતાથી ઉકેલી શકાય.

✓ 2. ઘણાં સાધન હોવા છતાં થતી ગેરવ્યવસ્થા કે બગાડ.

✗ 3. વધારે તેલ હોય તો પ્રકાશ વધારે થાય.

✗ 4. અંધારામાં કામ કરવું મુશ્કેલ છે.

Q.23 'ઘૌ' અક્ષરનું યોગ્ય સ્વર જોડાણ કયું છે?

Ans

✗ 1. ઘ્ + એ

✗ 2. ઘ્ + ઓ

✓ 3. ઘ્ + ઔ

✗ 4. ઘ્ + ઐ

Q.24 'નીલકંઠ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. કર્મધારય

✓ 2. બહુવ્રીહિ

✗ 3. તત્પુરુષ

✗ 4. દ્વંદ્વ

Q.25 સાચી જોડણી શોધો.

Ans

✗ 1. ચિન્તનાત્મક

✗ 2. ચિંતનાત્માક

✗ 3. ચિંતન આત્મક

✓ 4. ચિંતનાત્મક

Q.26 "આકર્ષક" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans

✓ 1. Attractive

✗ 2. Boring

✗ 3. Ugly

✗ 4. Dull

Q.27 આછી આછી રસરહિત ત્યાં વાદળીઓ તણાય : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. હરિણી

✓ 2. મંદાક્રાન્તા

✗ 3. શિખરિણી

✗ 4. પૃથ્વી

Q.28 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'સ્થાન પરથી હટાવી દીધેલ વ્યક્તિ'

Ans

✗ 1. સ્થાનવિગ્રહ

✗ 2. પદચ્છેદ

✓ 3. પદચ્યુત

✗ 4. સ્થાનવિચ્છેદ

Q.29 ઉચ્ચારણ વખતે ફેફસામાંથી આવતી હવાની માત્રા 'ઓછી' હોય તેવા વ્યંજનને શું કહેવાય?

Ans

✗ 1. ઘોષ

✓ 2. અલ્પપ્રાણ

✗ 3. મહાપ્રાણ

✗ 4. અઘોષ

Q.30 'મિહિર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. સમુદ્ર

✓ 2. સૂર્ય

✗ 3. ચંદ્ર

✗ 4. પવન

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ 167 હેઠળ, રાજ્યપાલ નીચેનામાંથી કઈ બાબત અંગે મુખ્યમંત્રી પાસેથી માહિતી માંગી શકે છે?

Ans

✗ 1. વ્યકિતગત બાબતો અને નાણાકીય દરખાસ્તો

✓ 2.
વહીવટી બાબતો અને ધારાકીય દરખાસ્તો

✗ 3.
વ્યકિતગત બાબતો અને ન્યાયિક કાર્યવાહી

✗ 4.
નાણાકીય બાબતો અને ન્યાયિક કાર્યવાહી

Q.32 નીચેનામાંથી કયું સમાજશાસ્ત્રીઓ દ્વારા ગરીબીને સમજવા માટેના એક સૂચક તરીકે ઉપયોગમાં લેવાય છે?

Ans

✗ 1. દેશની વસ્તી ગીચતા

✗ 2.
ઔદ્યોગિક ઉત્પાદનનું સ્તર

✗ 3.
માત્ર સાક્ષરતા દર

✓ 4.
આવક અને વપરાશનું સ્તર

Q.33 બહિર્ગોળ લેન્સ સામાન્ય રીતે _____ તરીકે ઓળખાય છે.

Ans

✗ 1. બાયફોકલ ઑપ્ટિકલ લેન્સ

✗ 2. પરાવર્તક પ્રકાશીય લેન્સ

✓ 3. અભિસારી પ્રકાશીય લેન્સ

✗ 4. અપસારી પ્રકાશીય લેન્સ

Q.34 કયા ઍક્ટ દ્વારા ભારતનું વહીવટીતંત્ર ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપની પાસેથી બ્રિટિશ ક્રાઉનને સોંપવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. ઇન્ડિયન ઇન્ડિપેન્ડન્સ ઍક્ટ, 1947

✗ 2.
ગવર્નમેન્ટ ઑફ ઇન્ડિયા ઍક્ટ, 1919

✓ 3.
ગવર્નમેન્ટ ઑફ ઇન્ડિયા ઍક્ટ, 1858

✗ 4.
રેગ્યુલેટિંગ ઍક્ટ, 1773

Q.35 **27 ફેબ્રુઆરી 2026 ના રોજ રાષ્ટ્રપતિ દ્રૌપદી મુર્મૂએ નીચેનામાંથી કયા સ્થળે ભારતીય વાયુસેનાની 'વાયુ શક્તિ-2026' (Vayu Shakti–2026) કવાયત વિટનેસ (witness) કરી હતી?**

Ans

✗ 1. થાર ડેઝર્ટ ફાયરિંગ રેન્જ, રાજસ્થાન

✓ 2. પોખરણ ફાયરિંગ રેન્જ, જેસલમેર

✗ 3. ચાંદીપુર ટેસ્ટ રેન્જ, ઓડિશા

✗ 4. હલવારા એર ફોર્સ સ્ટેશન, પંજાબ

Q.36 **નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ, ઓગસ્ટ 2026 સુધીની સ્થિતિ અનુસાર ગુજરાત સરકારમાં શ્રી જીતુભાઈ સવજીભાઈ વાઘાણી દ્વારા રાખવામાં (સંભાળવામાં) આવેલા પોર્ટફોલિયોને યોગ્ય રીતે રજૂ કરે છે?**

Ans

✗ 1. ઊર્જા અને પેટ્રોકેમિકલ્સ, પંચાયત અને ગ્રામીણ આવાસન, વૈધાનિક અને સંસદીય બાબતો

✓ 2. કૃષિ, ખેડૂત કલ્યાણ અને સહકાર, પશુપાલન, ગાય સંવર્ધન, મત્સ્યોદ્યોગ અને પ્રોટોકોલ

✗ 3. વન અને પર્યાવરણ, આબોહવા પરિવર્તન, વિજ્ઞાન અને ટેક્નોલોજી, શહેરી વિકાસ અને આવાસન

✗ 4. શ્રમ, કૌશલ્ય વિકાસ અને રોજગાર, ગ્રામીણ વિકાસ, પ્રવાસન અને યાત્રાધામ વિકાસ

Q.37 **"YUVAi" ગ્લોબલ યુથ ચેલેન્જ એ ઇન્ડિયા-AI ઇમ્પેક્ટ સમિટ 2026નું એક મુખ્ય આકર્ષણ હતું. કઈ રાષ્ટ્રીય સંસ્થાએ MyBharat સાથે મળીને આ ચેલેન્જનું સહ-અમલીકરણ કર્યું હતું?**

Ans

✗ 1. સેન્ટ્રલ બોર્ડ ઑફ સેકન્ડરી એજ્યુકેશન

✓ 2. નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઑફ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી

✗ 3. નેશનલ સ્કિલ ડેવલપમેન્ટ કોર્પોરેશન

✗ 4. ઓલ ઇન્ડિયા કાઉન્સિલ ફૉર ટેકનિકલ એજ્યુકેશન

Q.38 **એક સુવર્ણકાર સોનાના ટુકડાને હથોડી મારીને ખૂબ જ પાતળી પતરી બનાવે છે. સોનાનો કયો ગુણધર્મ દર્શાવવામાં આવી રહ્યો છે?**

Ans

✗ 1. ચળકાટ (Lustreousness)

✗ 2. રણકાર (Sonority)

✓ 3. ટિપાઉપણું (malleability)

✗ 4. તન્યતા (ductility)

Q.39 **એશિયન રેસલિંગ ચેમ્પિયનશિપ 2026 નીચેનામાંથી કયા સ્થળે યોજાઈ હતી?**

Ans

✗ 1. તાશ્કંદ, ઉઝબેકિસ્તાન

✓ 2. બિશ્કેક, કિર્ગિસ્તાન

✗ 3. અમ્માન, જોર્ડન

✗ 4. અસ્તાના, કઝાખસ્તાન

Q.40 **ટિપ્પણી એ ગુજરાતનું શ્રમજીવીઓનું લોકનૃત્ય/આદિવાસી નૃત્ય છે, જે કઈ વિશેષતાનો ઉપયોગ કરીને કરવામાં આવે છે?**

Ans

✗ 1. માત્ર શાસ્ત્રીય હસ્ત મુદ્રાઓ

✓ 2. જમીન સાથે જોડાયેલી જાડી લાકડીઓ

✗ 3. વર્તુળાકાર ગતિમાં દોરડાનું ગૂંથણ

✗ 4. એકલ ભક્તિ ગાયન

Q.41 **ફેબ્રુઆરી 2026માં શરૂ થયેલી ભારત સરકારની એક પહેલ અંતર્ગત, જાહેર વિતરણ વ્યવસ્થા (PDS)માં નીચેનામાંથી ટેકનોલોજી-આધારિત કયા સુધારાનો પ્રયોગ કરનાર પ્રથમ રાજ્ય તરીકે ગુજરાત પસંદ થયું હતું?**

Ans

✗ 1. AI આધારિત હવામાનની આગાહી કરતું પ્લેટફોર્મ

✗ 2. બ્લોકચેન-આધારિત પાક વીમા પદ્ધતિ

✗ 3. ડિજિટલ જમીન રેકોર્ડસ વ્યવસ્થાપન વ્યવસ્થા

✓ 4. CBDC આધારિત ડિજિટલ ફૂડ કૂપન સિસ્ટમ

Q.42 સમ્રાટ અશોકના મોટાભાગના શિલાલેખ (Edicts) કઈ ભાષામાં લખાયેલા હતા?

Ans

✗ 1. ખરોષ્ઠી લિપિનો ઉપયોગ કરીને પાલી

✗ 2.
દેવનાગરી લિપિનો ઉપયોગ કરીને સંસ્કૃત

✗ 3.
બ્રાહ્મી લિપિનો ઉપયોગ કરીને તમિલ

✓ 4.
બ્રાહ્મી લિપિનો ઉપયોગ કરીને પ્રાકૃત

Q.43 1986માં શરૂ થયેલા જનરલ એગ્રીમેન્ટ ઓન ટેરિફ એન્ડ ટ્રેડ (GATT) વાટાઘાટના કયા રાઉન્ડના પરિણામે 1995માં વર્લ્ડ ટ્રેડ ઓર્ગેનાઇઝેશન (WTO)ની સ્થાપના થઈ હતી?

Ans

✗ 1. ટોક્યો રાઉન્ડ

✗ 2. દોહા રાઉન્ડ

✓ 3. ઉરુગ્વે રાઉન્ડ

✗ 4. જિનીવા રાઉન્ડ

Q.44 જ્યારે ઉત્પાદક વૈકલ્પિક ઉપયોગો ધરાવતા સાધનોના કારણે એક વિકલ્પને બદલે અન્ય વિકલ્પની પસંદગી કરે છે, ત્યારે જતા કરવામાં આવેલા વિકલ્પના મૂલ્યને કયો ખ્યાલ દર્શાવે છે?

Ans

✗ 1. નાણાકીય ખર્ચ

✗ 2.
સ્પષ્ટ ખર્ચ

✓ 3.
વૈકલ્પિક ખર્ચ

✗ 4.
વાસ્તવિક ખર્ચ

Q.45 બ્રિટિશ ભારતમાં નીચેનામાંથી કયા અધિનિયમે કેન્દ્રમાં પ્રથમવાર દ્વિગૃહી વિધાનમંડળ (bicameral legislature) દાખલ કર્યું હતું?

Ans

✓ 1. ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1919

✗ 2. ભારતીય પરિષદ અધિનિયમ, 1909

✗ 3. ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1858

✗ 4. ચાર્ટર ઍક્ટ, 1833

Q.46 'ગુજરાત શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ સેવા ટ્રિબ્યુનલ (સુધારા) અધિનિયમ 2026' દ્વારા કયા વર્ષના મૂળ અધિનિયમમાં સુધારો કરવામાં આવ્યો છે?

Ans

✓ 1. 2006

✗ 2. 2007

✗ 3. 2005

✗ 4. 2004

Q.47 જો ચંદ્ર પર લાગતું પૃથ્વીનું ગુરુત્વાકર્ષણ બળ અચાનક અદૃશ્ય થઈ જાય, તો ચંદ્રનું શું થશે?

Ans

✗ 1. ચંદ્ર પૃથ્વીની સપાટી તરફ સર્પાકાર ગતિ કરતો નીચે આવશે

✗ 2. ચંદ્ર તે જ સ્થાને સ્થિર રહેશે

✗ 3. ચંદ્ર ઘણી ઝડપી ગતિથી પૃથ્વીની આસપાસ કક્ષામાં ભ્રમણ કરશે

✓ 4. ચંદ્ર તેની કક્ષાના સ્પર્શકની દિશામાં સુરેખ પથ પર ગતિ કરી દૂર ચાલ્યો જશે

Q.48 યુ.એન. હંગર હોટસ્પોટ્સ રિપોર્ટ 2026 મુજબ, બોર્નો સ્ટેટની જનસંખ્યાને ગંભીર (તીવ્ર) ખોરાકની અસુરક્ષા (acute food insecurity) ના ખતરનાક સ્તર (catastrophic levels) નો સામનો કરવો પડી શકે છે તેવા અંદાજો (projections) ને કારણે કયા દેશને સૌથી વધુ ચિંતિત હંગર હોટસ્પોટ્સ (highest-concern hunger hotspots) ની યાદીમાં ઉમેરવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✗ 1. દક્ષિણ સુદાન

✓ 2. નાઇજીરિયા

✗ 3. યમન

✗ 4. સુદાન

Q.49 બૌદ્ધ ગ્રંથો અનુસાર, કૌટિલ્ય નીચેમાંથી કયા સ્થળે આચાર્ય (શિક્ષક) હતા?

Ans

✗ 1. નાલંદા

✗ 2. વલ્લભી

✗ 3. વિક્રમશિલા

✓ 4. તક્ષશિલા (તક્ષિલા)

Q.50 કંબન (Kamban) દ્વારા રચિત રામાયણ કઈ ભાષામાં લખવામાં આવી હતી?

Ans

✗ 1. કન્નડ

✗ 2. સંસ્કૃત

✗ 3. તેલુગુ

✓ 4. તમિલ

Q.51 નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાએ જાન્યુઆરી 2026માં ગુજરાતના અમદાવાદમાં નેશનલ ઓલિમ્પિક એજ્યુકેશન એન્ડ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ (NOEDP) શરુ કર્યો હતો?

Ans

✓ 1. ધ ઇન્ડિયન ઓલિમ્પિક એસોસિએશન

✗ 2.
ધ ગુજરાત ઓલિમ્પિક કાઉન્સિલ

✗ 3.
ધ નેશનલ ઓલિમ્પિક એસોસિએશન

✗ 4.
ધ સ્પોર્ટ્સ ઓથૉરિટી ઑફ ઇન્ડિયા

Q.52 1991 માં ભારતમાં શરૂ કરવામાં આવેલા આર્થિક સુધારાઓ પાછળના તર્કને નીચેનામાંથી કયું વિધાન શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?

Ans

✓ 1. કાર્યક્ષમતા વધારવા અને હરીફાઈને પ્રોત્સાહન આપવા માટે સરકારી નિયંત્રણો ઘટાડવા

✗ 2. ઉત્પાદક સંસાધનોની આયોજિત ફાળવણી સુનિશ્ચિત કરવા માટે ઔદ્યોગિક લાઇસન્સિંગમાં વધારો કરવો

✗ 3. બજારોનું નિયમન કરવા અને સ્થાનિક ઉત્પાદકોનું રક્ષણ કરવા માટે જાહેર ક્ષેત્રના અંકુશનો વિસ્તાર કરવો

✗ 4. આયાત અવેજીકરણ દ્વારા સ્થાનિક ઉદ્યોગોને મજબૂત કરવા માટે વિદેશી રોકાણ પર પ્રતિબંધ મૂકવો

Q.53 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ વિવિધ ખંડો વચ્ચે માનવ વસ્તીગીચતાનું સાચું વર્ણન કરે છે?

Ans

✗ 1. ઓસ્ટ્રેલિયામાં સૌથી વધુ વસ્તીગીચતા છે, જ્યારે આફ્રિકામાં ખૂબ જ ઓછી વસ્તીગીચતા છે.

✓ 2.
એશિયામાં સૌથી વધુ વસ્તીગીચતા છે, જ્યારે ઓસ્ટ્રેલિયામાં ખૂબ જ ઓછી વસ્તીગીચતા છે.

✗ 3.
એશિયામાં સૌથી ઓછી વસ્તીગીચતા છે, જ્યારે ઓસ્ટ્રેલિયામાં સૌથી વધુ વસ્તીગીચતા છે.

✗ 4.
યુરોપમાં સૌથી વધુ વસ્તીગીચતા છે, જ્યારે એશિયામાં ખૂબ જ ઓછી વસ્તીગીચતા છે.

Q.54 એન્ડીઝ પર્વતમાળા મુખ્યત્વે કયા ખંડમાં આવેલી છે?

Ans

✗ 1. ઉત્તર અમેરિકા

✓ 2. દક્ષિણ અમેરિકા

✗ 3. યુરોપ

✗ 4. એશિયા

Q.55 હડપ્પીય સભ્યતાની નોંધપાત્ર કલાકૃતિઓ એવી કાંસાનો અરીસો (bronze mirror) અને પકવેલી માટીનો ઘડો (terracotta pot) પુરાતત્ત્વીય ઉત્ખનન દરમિયાન કયા હડપ્પીય સ્થળેથી મળી આવ્યા હતા?

Ans

✗ 1. રાખિગઢી (Rakhigarhi)

✗ 2. લોથલ (Lothal)

✗ 3. ચન્હુદડો (Chanhudaro)

✓ 4. ધોળાવીરા (Dholavira)

Q.56 નીચેનામાંથી કઈ ઘટનાને સામાન્ય રીતે ભારતીય રાષ્ટ્રીય આંદોલનના જહાલવાદી તબક્કાના ઉદય માટે તાત્કાલિક પ્રેરકબળ (immediate catalyst) તરીકે ગણવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. હોમ રૂલ આંદોલન (1916)

✓ 2. બંગાળના ભાગલા (1905)

✗ 3. મોર્લે-મિન્ટો સુધારા (1909)

✗ 4. ઇન્ડિયન નેશનલ કોંગ્રેસની સ્થાપના (1885)

Q.57 નીચેની ઘટનાઓને તેમના કાળ ક્રમ(Chronological order)માં ગોઠવો:
અમદાવાદ મિલ સત્યાગ્રહ
ખેડા સત્યાગ્રહ
ચંપારણ સત્યાગ્રહ
સાચો જવાબ પસંદ કરો.

Ans

✗ 1. 1–3–2

✓ 2. 3–1–2

✗ 3. 2–1–3

✗ 4. 3–2–1

Q.58 2025 – 26 FIH વિમેન્સ નેશન્સ કપની ફાઇનલમાં કઈ ભારતીય ખેલાડીને પ્લેયર ઓફ ધ મેચ જાહેર કરવામાં આવી હતી?

Ans

✓ 1. લાલરેમસિયામી હ્માર્ઝોટે (Lalremsiami Hmarzote)

✗ 2. નવનીત કૌર (Navneet Kaur)

✗ 3. સવિતા (Savita)

✗ 4. દીપિકા રામકૃષ્ણન (Deepika Ramakrishnan)

Q.59 બાયોટેક્નોલોજી વિભાગ દ્વારા ફેબ્રુઆરી 2026 માં બાયોકેમિકલ ઉત્પાદનો, ઔદ્યોગિક ઉત્સેચકો અને અન્ય બાયોટેક્નોલોજી આયાતમાં ક્ષેત્રવાર આંતરદૃષ્ટિ/ નવી કે મહત્વપૂર્ણ માહિતી (sector-wise insights) પ્રદાન કરવા માટે નીચેનામાંથી કયું ઑનલાઇન પ્લેટફોર્મ લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✓ 1. SUJVIKA પોર્ટલ (SUJVIKA Portal)

✗ 2. BIOTECH પોર્ટલ (BIOTECH Portal)

✗ 3. નેશનલ બાયોટેક પ્રોડક્ટ પોર્ટલ (National Biotech Product Portal)

✗ 4. બાયોકનેક્ટ ઇન્ફોર્મેશન પોર્ટલ (BioConnect Information Portal)

Q.60 નીચેનામાંથી કયું વિધાન, એલ નિનો (El Niño) ઘટના દરમિયાન લાક્ષણિક મહાસાગર-વાતાવરણમાં થતા ફેરફાર (characteristic ocean-atmosphere change)ને યોગ્ય રીતે વર્ણવે છે?

Ans

✗ 1. પશ્ચિમ પ્રશાંત મહાસાગરના પાણીનું ગરમ થવું, જે વાતાવરણીય પરિભ્રમણને વધારે છે.

✓ 2. પૂર્વ પ્રશાંત મહાસાગરના પાણીનું ગરમ થવું, જે વાતાવરણીય પરિભ્રમણ (atmospheric circulation)માં વિક્ષેપ પાડે છે.

✗ 3. પૂર્વ પ્રશાંત મહાસાગરના પાણીનું ઠંડુ થવું, જે વાતાવરણીય પરિભ્રમણને પ્રબળ કરે છે.

✗ 4. પશ્ચિમ પ્રશાંત મહાસાગરના પાણીનું ઠંડુ થવું, જે વાતાવરણીય પરિભ્રમણને નબળું (weak) પાડે છે.

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 અભિવ્યક્તિ $\{(2x + 8)^2 – (2x – 8)^2\} \div 16$ નું સાદુંરૂપ આપતાં મૂલ્ય શું થશે?

Ans

✓ 1. 4x

✗ 2. 8x

✗ 3. 2x

✗ 4. x

Q.62 જો દ્વિઘાત સમીકરણ $x^2 + 4x + 3 = 0$ ના બીજ α અને β હોય, તો $\alpha^2\beta + \alpha\beta^2$ નું મૂલ્ય શું થાય?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. -7
✓ 3. -12
✗ 4. 12

Q.63 એક લંબચોરસ બોક્સના માપ 2.5 m ગુણ્યા 2 m ગુણ્યા 1 m છે. જ્યારે તે સંપૂર્ણપણે ભરેલું હોય, ત્યારે તેનું ઘનફળ (volume) લિટરમાં કેટલું થશે?

Ans
✗ 1. 50000 લિટર
✓ 2. 5000 લિટર
✗ 3. 50 લિટર
✗ 4. 500 લિટર

Q.64 એક બિંદુ પરથી ઇમારતની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 60° છે. ઇમારતથી આ બિંદુનું સમક્ષિતિજ અંતર 240 m છે. ઇમારતની ઊંચાઈ કેટલી હશે? (√3 = 1.732 નો ઉપયોગ કરો.)

Ans
✓ 1. 415.68 m
✗ 2. 411.68 m
✗ 3. 419.18 m
✗ 4. 423.18 m

Q.65 વર્ષ 2010 માં એક શહેરની વસ્તી 1,25,000 હતી. વર્ષ 2011 માં તેમાં 3% નો વધારો થયો અને વર્ષ 2012 માં બીજા 4% નો વધારો થયો. વર્ષ 2013 માં, વસ્તીમાં 2% નો ઘટાડો થયો. તો વર્ષ 2013 ના અંતે શહેરની વસ્તી કેટલી હતી?

Ans
✗ 1. 130,450
✗ 2. 128,266
✗ 3. 129,340
✓ 4. 131,222

Q.66 બે ટ્રેન, જેમાં દરેકની લંબાઈ 180 મીટર છે, તે સમાંતર ટ્રેક પર એક જ દિશામાં દોડી રહી છે. ઝડપી ટ્રેન એ ધીમી ટ્રેનને 36 સેકન્ડમાં ઓવરટેક કરે છે (આગળ નીકળી જાય છે). તો બંને ટ્રેન વચ્ચેની ઝડપનો તફાવત કેટલો હશે?

Ans
✗ 1. 40 km/hr
✗ 2. 30 km/hr
✓ 3. 36 km/hr
✗ 4. 24 km/hr

Q.67 એક શાળાની ચૂંટણીમાં 1200 વિદ્યાર્થીઓ છે. જો 60% વિદ્યાર્થીઓએ મતદાન કર્યું હોય અને બાકીના વિદ્યાર્થીઓએ મતદાન ન કર્યું હોય, તો કેટલા વિદ્યાર્થીઓએ મતદાન કર્યું નથી?

Ans
✗ 1. 400
✗ 2. 410
✓ 3. 480
✗ 4. 420

Q.68 જો મુદ્દલ ₹5,000, વ્યાજનો દર વાર્ષિક 6% અને સમયગાળો 3 વર્ષ હોય, તો સાદું વ્યાજ શોધો.

Ans
✗ 1. ₹950
✗ 2. ₹700
✓ 3. ₹900
✗ 4. ₹800

Q.69 જો પાઇપ A એક ટાંકી 4 કલાકમાં ભરે છે અને પાઇપ B એ જ ટાંકી 8 કલાકમાં ભરે છે, તો બંને પાઇપો સાથે મળીને ટાંકીનો કેટલો ભાગ 1 કલાકમાં ભરશે?

Ans
- ✗ 1. ટાંકીનો એક-તૃતિયાંશ
- ✗ 2. ટાંકીનો એક-પંચમાંશ
- ✓ 3. ટાંકીનો ત્રણ-અષ્ટમાંશ
- ✗ 4. ટાંકીનો અડધો ભાગ

Q.70 એક કારખાનાના 20 શ્રમિકોના દૈનિક વેતનનું વિતરણ આ મુજબ છે: 4 શ્રમિકો પૈકી દરેકનું દૈનિક વેતન ₹200 છે, 6 શ્રમિકો પૈકી દરેકનું દૈનિક વેતન ₹250 છે, 7 શ્રમિકો પૈકી દરેકનું દૈનિક વેતન ₹300 છે અને 3 શ્રમિકો પૈકી દરેકનું દૈનિક વેતન ₹350 છે. તો તેમના દૈનિક વેતનનો મધ્યક શોધો.

Ans
- ✗ 1. ₹277.50
- ✗ 2. ₹270.50
- ✗ 3. ₹275.50
- ✓ 4. ₹272.50

Q.71 એક સિંચાઈ ચેનલ ત્રણ પાઈપો દ્વારા ભરી શકાય છે: પાઇપ A દ્વારા 18 કલાકમાં, પાઇપ B દ્વારા 27 કલાકમાં અને પાઇપ C દ્વારા 54 કલાકમાં ભરી શકાય છે. જો ત્રણેય પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ચેનલ ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 7 કલાક
- ✗ 2. 6 કલાક
- ✓ 3. 9 કલાક
- ✗ 4. 8 કલાક

Q.72 એક ફળવિક્રેતા સફરજનના પ્રત્યેક બોક્સ ₹180ના ભાવે 3 બોક્સ ખરીદે છે. તે ₹210માં એક એમ 2 બોક્સ વેચે અને બાકીનું એક બોક્સ ₹195માં વેચે છે. તેનો કુલ નફો કેટલો છે?

Ans
- ✗ 1. ₹52
- ✗ 2. ₹65
- ✓ 3. ₹75
- ✗ 4. ₹18

Q.73 એક શહેરની 25,000 વસ્તીમાં એક વર્ષમાં 4% નો વધારો થાય છે. તો નવી વસ્તી કેટલી થશે?

Ans
- ✗ 1. 25,800
- ✗ 2. 25,900
- ✓ 3. 26,000
- ✗ 4. 26,500

Q.74 7 cm ત્રિજ્યા અને 40 cm ઊંચાઈ ધરાવતા ધાતુના એક નળાકાર સળિયાને ઓગાળીને તેમાંથી 3.5 cm ત્રિજ્યા ધરાવતા તેવા જ સમાન નક્કર ગોળાઓ બનાવવામાં આવે છે. તો આવા કુલ કેટલા ગોળાઓ સંપૂર્ણપણે બનાવી શકાય?

Ans
- ✓ 1. 34
- ✗ 2. 35
- ✗ 3. 36
- ✗ 4. 32

Q.75 કાઉન્સિલની એક ચૂંટણીમાં 5,000 નોંધાયેલા મતદારો હતા. તેમાંથી 75% મતદારોએ મતદાન કર્યું. જો નાખવામાં આવેલા 8% મતો અમાન્ય (invalid) જાહેર કરવામાં આવે અને ઉમેદવાર Xને માન્ય (valid) મતોના 60% મતો મળે, તો ઉમેદવાર Xને કેટલા મત મળ્યા?

Ans
- ✗ 1. 2760
- ✗ 2. 2300
- ✗ 3. 2250
- ✓ 4. 2070

Q.76 બિંદુઓ (1.5, 1), (5.5, 1), (1.5, 3.5) અને (5.5, 3.5) ને જોડવાથી બનતા ચતુષ્કોણનું ક્ષેત્રફળ શોધો.

Ans

✔ 1. 10 ચોરસ એકમ

✘ 2. 7.5 ચોરસ એકમ

✘ 3. 9 ચોરસ એકમ

✘ 4. 12 ચોરસ એકમ

Q.77 એક વાહન 12 km/h, 12 km/h, 36 km/h, અને 36 km/h ની ઝડપે ચાર સમાન અંતરની મુસાફરી કરે છે. કાપવામાં આવેલું કુલ અંતર 288 km છે. તો સમગ્ર મુસાફરીની સરેરાશ ઝડપ શોધો.

Ans

✔ 1. 18 km/h

✘ 2. 20 km/h

✘ 3. 16 km/h

✘ 4. 15 km/h

Q.78 16 અને 64 નો મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) કેટલો થશે?

Ans

✘ 1. 24

✘ 2. 40

✔ 3. 32

✘ 4. 48

Q.79 નીચે આપેલાનું મૂલ્ય શોધો.

$$\left(\frac{1}{3}+\frac{1}{6}\right)-\frac{1}{2}$$

Ans

✘ 1. $\frac{1}{6}$

✔ 2. 0

✘ 3. $\frac{1}{3}$

✘ 4. 1

Q.80 એક વાનગી બનાવવા માટે દર 2 કપ ચોખા દીઠ 5 કપ પાણીનો ઉપયોગ થાય છે. જો 6 કપ ચોખા લેવામાં આવે, તો કેટલા કપ પાણીની જરૂર પડશે?

Ans

✘ 1. 12

✔ 2. 15

✘ 3. 10

✘ 4. 18

Q.81 એક દુકાનદાર ₹80માં એક નોટબુક ખરીદે છે અને તેને ₹92માં વેચે છે. તેના નફાની ટકાવારી કેટલી થશે?

Ans

✔ 1. 15%

✘ 2. 18%

✘ 3. 20%

✘ 4. 12%

Q.82 ધારો કે p અને q બે એવી ભિન્ન અવિભાજ્ય સંખ્યાઓ (distinct prime numbers) છે જેમનો સરવાળો 24 થાય છે. જો p અને q નો ગુણાકાર 35 ની સાથે સહ-અવિભાજ્ય (coprime) હોય, તો p અને q વચ્ચેનો ધનાત્મક તફાવત (positive difference) કેટલો થશે?

Ans

✘ 1. 14

✘ 2. 18

✘ 3. 5

✔ 4. 2

Q.83 જો એક બસ પ્રથમ કલાકમાં 45 km/h ની ઝડપે અને બીજા કલાકમાં 55 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરે, તો તે બે કલાકમાં બસની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✔ 1. 50 km/h
- ✘ 2. 55 km/h
- ✘ 3. 49 km/h
- ✘ 4. 45 km/h

Q.84 જો દ્વિઘાત સમીકરણ $3x^2 + 12x + k = 0$ નો વિવેચક શૂન્ય હોય, તો k નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✘ 1. k = 16
- ✘ 2. k = 8
- ✔ 3. k = 12
- ✘ 4. k = 10

Q.85 એક લંબચોરસ પાર્કનું માપ 120 m x 80 m છે. આ પાર્કની અંદરની બાજુએ, તેની ચારેય તરફ કિનારીથી સરખો 2.5 m પહોળો રસ્તો બનાવેલો છે. તો આ રસ્તાનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે?

Ans
- ✘ 1. 980 m^2
- ✘ 2. 985 m^2
- ✘ 3. 970 m^2
- ✔ 4. 975 m^2

Q.86 સંખ્યાઓ 121, 154, 187, 216 અને 242 નો મધ્યક કેટલો થાય?

Ans
- ✘ 1. 186
- ✘ 2. 185
- ✔ 3. 184
- ✘ 4. 188

Q.87 ત્રણ શ્રમિકો, X, Y, અને Z, અનુક્રમે 8, 12 અને 24 દિવસમાં એક કામ પૂર્ણ કરી શકે છે. તો તેમને એકસાથે મળીને કામ પૂર્ણ કરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✘ 1. 6 દિવસ
- ✘ 2. 3 દિવસ
- ✔ 3. 4 દિવસ
- ✘ 4. 5 દિવસ

Q.88 જો $\cot\alpha = 2$ હોય અને α એ લઘુકોણ હોય, તો પ્રમાણિત નિત્યસમ (standard identities) નો ઉપયોગ કરીને $\sin\alpha$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✔ 1. $\frac{1}{\sqrt{5}}$
- ✘ 2. $\frac{2}{\sqrt{5}}$
- ✘ 3. $\frac{1}{2}$
- ✘ 4. $\frac{2}{3}$

Q.89 રાહુલ, સમીર અને તુષાર એક સ્ટાર્ટઅપમાં રોકાણ કરે છે અને વાર્ષિક નફાને 4 : 5 : 7 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવાનું નક્કી કરે છે. જો તુષારનો ભાગ રાહુલ કરતાં ₹12,000 વધારે હોય, તો સ્ટાર્ટઅપ દ્વારા મેળવેલો કુલ વાર્ષિક નફો કેટલો હશે?

Ans
- ✔ 1. ₹64,000
- ✘ 2. ₹48,000
- ✘ 3. ₹84,000
- ✘ 4. ₹96,000

Q.90 એક વેપારી એક વસ્તુની છાપેલી કિંમત ₹18,000 રાખે છે. તે 10% ડિસ્કાઉન્ટ આપે છે અને તેમ છતાં 20% નફો મેળવે છે. તો તે વસ્તુની પડતર કિંમત શોધો.

Ans
✗ 1. ₹14,500
✗ 2. ₹14,000
✗ 3. ₹13,000
✓ 4. ₹13,500

Section : **Reasoning**

Q.91 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✗ 1. DB - WD
✗ 2. KI - DK
✓ 3. BT - UO
✗ 4. JH - CJ

Q.92 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Grape" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I): "Grape Peach" ને "ku le" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(II): "Peach Guava" ને "le mo" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.93 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
A એ B સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): A એ C નું સંતાન છે. C એ B ના પિતા છે.
(II): A એ સ્ત્રી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.94 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

JEU LHV NKW PNX ?

Ans
✗ 1. RFE
✗ 2. RTY
✗ 3. RRD
✓ 4. RQY

Q.95 સાત વ્યક્તિઓ M, N, O, P, Q, R અને S એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેસે છે. N અને Pની વચ્ચે માત્ર M બેસે છે. M એ Sની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. R એ Qની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. O એ Nની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. Sની ડાબી બાજુથી ગણવામાં આવે, તો S અને Nની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. એક પણ નહીં
✓ 3. એક
✗ 4. બે

Q.96 જો 16 જૂન 2005 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 16 જૂન 2006 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. બુધવાર
✗ 2. મંગળવાર
✓ 3. શુક્રવાર
✗ 4. સોમવાર

Q.97 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

! 4 ? #@87 2 5 3&+$ 6

G P W X V L R Q H Z C E O B

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

5 8 $ 7 + માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. ELORE
✗ 2. HLORV
✗ 3. HXORE
✓ 4. HLORE

Q.98 S એ C ના માતા છે. C એ K ની પત્ની છે. K એ J ના પિતા છે. J એ U ની બહેન છે.
તો C એ U સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. માતાના માતા
✓ 2. માતા
✗ 3. બહેન
✗ 4. પિતાના માતા

Q.99 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 524 681 309 217 432 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 1
- ✓ 4. 2

Q.100 સાત લોકો D, E, J, K, O, Q અને T ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે.
ફક્ત Q એ D ની ડાબી બાજુએ બેસે છે. Q અને K ની વચ્ચે ફક્ત ચાર લોકો બેસે છે. E અને O ની વચ્ચે ફક્ત J બેસે છે, અને E એ K ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી.
તો હરોળના સૌથી જમણા છેડે (extreme right) કોણ બેસે છે?

Ans
- ✗ 1. J
- ✗ 2. O
- ✗ 3. D
- ✓ 4. T

Q.101 એક વર્ગના તમામ 26 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. જો અમિત જમણી બાજુથી 9મા સ્થાને છે જ્યારે મીરા ડાબી બાજુથી 23મા સ્થાને છે, તો અમિત અને મીરાની વચ્ચે ઊભેલા લોકોની સંખ્યા _____ છે.

Ans
- ✗ 1. 5
- ✗ 2. 3
- ✓ 3. 4
- ✗ 4. 6

Q.102 G, H, I, J, P, Q અને R માંથી દરેકની પરીક્ષા જુદા-જુદા દિવસે છે અને સોમવારથી શરૂ થઈને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે પૂરી થાય છે. P ની પરીક્ષા ગુરુવારે અને H ની પરીક્ષા શનિવારે છે. G ની પરીક્ષા R ના તરત જ પહેલાના દિવસે છે. I ની પરીક્ષા Q પછીના કોઈપણ એક દિવસે છે. J ની પરીક્ષા R ના તરત જ પછીના દિવસે છે. I અને J ની વચ્ચે કેટલા વ્યક્તિઓની પરીક્ષા હશે?

Ans
- ✗ 1. ચાર
- ✗ 2. એક
- ✗ 3. બે
- ✓ 4. ત્રણ

Q.103 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 412 536 789 254 693 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ- 697 પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંકથી નિઃશેષ વિભાજ્ય હશે?

Ans
- ✗ 1. 0
- ✗ 2. 3
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. 2

Q.104 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) ÷ $ ≠ 6 & 9 ≠ 3 6 9 ÷ 2 ≠ ≤ 1 ± Ω ≠ 5 1 ≠ (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. બે
✗ 3. ચાર
✓ 4. ત્રણ

Q.105 જો 7856132 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં કેટલા અંકો એક કરતાં વધુ વખત આવશે?

Ans
✓ 1. 2
✗ 2. 1
✗ 3. 3
✗ 4. 4

Q.106 છ વિદ્યાર્થીઓ N, O, P, Q, U અને V પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઉંમર ધરાવે છે. માત્ર બે લોકોની ઉંમર O કરતાં ઓછી છે. U એ V ના તરત જ પછી આવતો ઉંમરમાં મોટો વ્યક્તિ છે. માત્ર બે લોકોની ઉંમર V અને Q ની વચ્ચે છે. P એ N કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે. કોઈ પણ વ્યક્તિ એ Q કરતાં નાની ઉંમરનું નથી. તો કેટલા લોકો P કરતાં મોટી ઉંમરના છે?

Ans
✓ 1. એક પણ નહીં
✗ 2. બે
✗ 3. એક
✗ 4. ત્રણ

Q.107 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Crane" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I): "Eagle Hawk" ને "st uv" તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યું છે.
(II): "Crane Stork" ને "wa xb" તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યું છે અને "Stork Heron" ને "xb yc" તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યું છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.108 નીચેની અક્ષર, સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો

(ડાબી બાજુ) H P 3 5 @ $ N I * @ # W X 8 6 @ Z Y $ I W (જમણી બાજુ)

જો આપેલી શ્રેણીમાંથી તમામ પ્રતીકોને કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી છઠ્ઠા ક્રમે આવશે?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. Z
✓ 3. 8
✗ 4. W

Q.109 G એ V ની માતા છે. V એ T ની પુત્રી છે. T એ S નો પુત્ર છે. S એ M નો પતિ છે.
તો T એ M સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પિતા
✓ 2. પુત્ર
✗ 3. પિતાનો ભાઈ
✗ 4. ભાઈ

Q.110 અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને CU 12 એ DW 5 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, HP 15 એ IR 8 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને LO 10 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. KL 1
✗ 2. KM 4
✗ 3. MK 2
✓ 4. MQ 3

Q.111 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) G V L Z T Q O X C Z L P T V K F G D N Y V (જમણી બાજુ)
અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં જમણી બાજુના છેડાથી ત્રીજા અક્ષર અને ડાબી બાજુના છેડાથી પાંચમા અક્ષર વચ્ચે કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. પાંચ
✗ 4. છ

Q.112 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
48, 44, 40, 36, 32, ?

Ans
✗ 1. 30
✗ 2. 36
✓ 3. 28
✗ 4. 24

Q.113 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેના પછી આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) * K Q 1 $ @ 8 P I N 2 5 # L M % 3 # E T S P @ (જમણી બાજુ)
જો શ્રેણીમાંથી બધા અક્ષરો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી છઠ્ઠા ક્રમે આવશે?

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 5
✗ 3. #
✗ 4. %

Q.114 નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય કયો વિકલ્પ દર્શાવે છે?
12.08 + 4.02 × 2.95 − 3.11 = ?

Ans
✗ 1. 30
✗ 2. 15
✓ 3. 21
✗ 4. 32

Q.115 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: કોઈપણ ઢીંગલી એ વીંટી નથી. કોઈપણ વીંટી એ દીવો નથી.

તારણ (I): બધી ઢીંગલીઓ એ દીવા છે.
તારણ (II): કોઈપણ દીવો એ ઢીંગલી નથી.

Ans
✗ 1. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.
✗ 2. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
✗ 3. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.
✓ 4. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

Q.116 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો

(ડાબી બાજુ) Z H @ 8 6 $ 1 * 3 T 5 4 # $ % L J K W 5 $ @ 4 (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ સંખ્યાઓને કાઢી નાંખવામાં આવે, તો ડાબી બાજુથી પાંચમા ક્રમે નીચેનામાંથી કયું હશે?

Ans
✗ 1. $
✗ 2. T
✗ 3. #
✓ 4. *

Q.117 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
આરતી, બિનોદ, ચાન, દીદી અને એલી એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે, કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. તો દીદીની તરત જ જમણી બાજુએ કોણ બેસે છે?
(I) બિનોદ એ આરતીની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. ચાન એ બિનોદની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે.
(II) આરતી એ એલી અને દીદીની તરત જ બાજુમાં બેસે છે. ચાન એ એલીની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતી અલગ-અલગ નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 4. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.118 સંખ્યાઓના બે સેટ નીચે આપવામાં આવ્યા છે. દરેક સંખ્યાના સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા (ઓપરેશન્સ) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આ ક્રિયાને છેલ્લી સંખ્યા મળતા સુધી દોહરાવવામાં આવે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સેટની સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

સેટ 1: 4 – 12 – 24 – 34
સેટ 2: 5 – 15 – 30 – 40

(નોંધ – બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ઓપરેશન્સ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાતી નથી. દા. ત. જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકોની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડવાની નથી.)

Ans
✗ 1. 7 – 21 – 42 – 53
✓ 2. 6 – 18 – 36 – 46
✗ 3. 8 – 24 – 46 – 58
✗ 4. 6 – 12 – 24 – 36

Q.119 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. FEB
✗ 2. TSP
✗ 3. SRO
✓ 4. EEA

Q.120 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,

A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'
A % B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A # B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'

ઉપરોક્ત માહિતીના આધારે, જો 'T – L + G – U # K' હોય, તો K એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. બહેનની પુત્રી
✓ 2. બહેનનો પતિ
✗ 3. માતાના ભાઈ
✗ 4. પત્નીનો ભાઈ

Q.121 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અક્ષરોનો દરેક સમૂહ એ અનુગામી (subsequent) અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

RUGS - GRUS - SGUR
GAME - MGAE - EMAG

Ans
✓ 1. PUGS - GPUS - SGUP
✗ 2. GYMS - YGMS - SYMG
✗ 3. HOLE - HLOE - ELOH
✗ 4. DEAR - ADER - EARD

Q.122 જો '+' અને '–' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?
20 × 5 + 15 – 6 ÷ 4 = ?

Ans
✗ 1. 113
✗ 2. 45
✗ 3. 28
✓ 4. 13

Q.123 મૂળાક્ષરો E, L, M અને I નો એ રીતે ઉપયોગ કરીને કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર-અક્ષરવાળા અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય છે, જેમાં આ બધા મૂળાક્ષરનો ઉપયોગ કરવાનો છે પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો ઉપયોગ ફક્ત એક જ વાર કરી શકાય છે?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 2
✗ 3. 3
✗ 4. 1

Q.124 E, A, S અને F પૈકી, દરેક મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 1
✗ 3. 2
✗ 4. 3

Q.125 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક 9 # 4 @ 2 % 7 & 5 $ 1 + 8 6

કોડ A M H T D P L F U R K W B Q

શરતો –
(i) જો બીજા અને ચોથા બંને ઘટકો પ્રતીકો હોય, તો ચોથા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક બેકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ ઘટકને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.
(iii) જો ત્રીજો અને ચોથો બંને ઘટકો સંખ્યાઓ હોય, તો તેમના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.

7 @ 2 # 5 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. LTPMU
✗ 2. LTDMR
✗ 3. LTMMU
✓ 4. LTDTU

Q.126 S, T, G, H અને K પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. T એ H કરતાં ઊંચો છે પરંતુ S કરતાં નીચો છે. S એ G કરતાં ઊંચો છે પરંતુ K કરતાં નીચો છે. G એ H કરતાં ઊંચો છે પરંતુ T કરતાં નીચો છે.
તો આ બધામાં બીજા ક્રમનો સૌથી નીચો કોણ છે?

Ans
✓ 1. G
✗ 2. K
✗ 3. S
✗ 4. H

Q.127 મિસ્ટર ક્વામ તેમના વર્ગમાં સૌથી નીચે (bottom)થી 37મા ક્રમે અને સૌથી ઉપર (top)થી 22મા ક્રમે છે. તેમના વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

Ans
✗ 1. 59
✗ 2. 56
✗ 3. 54
✓ 4. 58

Q.128 P, Q, C, D, અને E ના ગુણ અલગ-અલગ છે. D અને C ની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકોએ ગુણ મેળવ્યા છે. C પછી તરત જ ઓછા ગુણ મેળવનાર વ્યક્તિ E છે. P એ Q કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે અને Q એ D કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.
તો કેટલા લોકોએ Q કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✗ 4. એક

Q.129 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો..
1. કૂતરો
2. પ્રાણી
3. સસ્તન પ્રાણી

Ans
✓ 1. 2,3,1
✗ 2. 2,1,3
✗ 3. 3,2,1
✗ 4. 1,2,3

Q.130 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 12 એ 36 સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, 24 એ 72 સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે 45 સંબંધિત છે?
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લો – 13 પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો /બાદબાકી /ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

Ans
✔ 1. 135
✘ 2. 145
✘ 3. 140
✘ 4. 150

Q.131 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને આવશે?

EEU 2 FGS -4 GIQ 8 HKO -16 ?

Ans
✘ 1. HLM 32
✔ 2. IMM 32
✘ 3. ILL 34
✘ 4. JLM 34

Q.132 બિકાશ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 14km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 16km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણો વળાંક છે અને 18km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 9km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 32km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ B પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✘ 1. 23km પશ્ચિમ
✘ 2. 24km પૂર્વ
✔ 3. 25km પૂર્વ
✘ 4. 22km ઉત્તર

Q.133 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'DOME' ને '5967' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'MOLE' ને '8597' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી કોડ ભાષામાં 'L' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✘ 1. 9
✘ 2. 6
✔ 3. 8
✘ 4. 7

Q.134 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ — રવિ, નેહા, ટીના, ગોપી અને અમિત — એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. માળ 5 પર કોણ રહે છે?
વિધાનો:
(I): રવિ એ માળ 2 પર રહે છે. અમિત એ રવિની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે.
(II): ટીના એ ગોપીની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે. ગોપી એ માળ 3 પર રહે છે.

Ans
✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.135 સાત બોક્સ A, B, C, R, S, Y અને Z પૈકી દરેકને એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આપેલા ક્રમમાં જ હોય. R ને સૌથી નીચેથી બીજા ક્રમે મૂકવામાં આવ્યું છે. R અને Z ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. C ને R ની નીચે કોઈ એક ક્રમ પર મૂકવામાં આવ્યું છે. ફક્ત S ને Z અને B ની વચ્ચે મૂકવામાં આવ્યું છે. A ને Z ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાન પર મૂકવામાં આવ્યું છે. તો C અને A ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
- ✗ 1. ચાર
- ✗ 2. બે
- ✗ 3. ત્રણ
- ✓ 4. પાંચ

Q.136 જો @ નો અર્થ ×, # નો અર્થ ÷, $ નો અર્થ +, % નો અર્થ – હોય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?
18 @ 3 # 2 % 5 $ 6 @ 2 = ?

Ans
- ✗ 1. 23
- ✓ 2. 34
- ✗ 3. 28
- ✗ 4. 16

Q.137 A, B, C, D, E અને F એ એક જ ઇમારતના છ જુદા જુદા માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. માત્ર બે લોકો B અને C વચ્ચે રહે છે. A એ Cની તરત જ નીચે રહે છે. માત્ર એક વ્યક્તિ Dની નીચે રહે છે. માત્ર બે લોકો E અને F વચ્ચે રહે છે. E બેકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે. A અને B વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
- ✗ 1. બે
- ✗ 2. ત્રણ
- ✗ 3. કોઈ નહીં
- ✓ 4. એક

Q.138 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. એશિયા
2. ટોક્યો
3. જાપાન

Ans
- ✗ 1. 1,2,3
- ✗ 2. 2,1,3
- ✓ 3. 1,3,2
- ✗ 4. 3,2,1

Q.139 અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશમાં જે ક્રમમાં શબ્દો આવે છે તે ક્રમ મુજબ નીચે આપેલા શબ્દોની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Geyser
2. Guards
3. Gravel
4. Gypsum
5. Gusted

Ans
- ✗ 1. 1, 4, 5, 2, 3
- ✗ 2. 2, 4, 5, 1, 3
- ✓ 3. 1, 3, 2, 5, 4
- ✗ 4. 3, 5, 1, 4, 2

Q.140 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. ટ્યુલિપ (Tulip)
2. છોડ (Plant)
3. ફૂલ (Flower)

Ans
✔ 1. 2,3,1
✘ 2. 3,2,1
✘ 3. 3,1,2
✘ 4. 2,1,3

Q.141 જે વિકલ્પમાં આપેલા નામ અને સરનામાંની તમામ વિગતો સાચી રીતે ફરીથી રજૂ કરવામાં આવી હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Mr. Souvik N. Roy
House No. 18, Lake Road,
Kadam Tala,
Howrah, West Bengal – 711101

Ans
✘ 1. Mr. Souvik M. Roy, House No. 18, Lake Road, Kadam Tala, Howrah, West Bengal – 711101
✘ 2. Mr. Souvik N. Roy, House No. 18, Lake Road, Kadam Tola, Howrah, West Bengal – 711101
✘ 3. Mr. Souvik N. Roy, House No. 81, Lake Road, Kadam Tala, Howrah, West Bengal – 711101
✔ 4. Mr. Souvik N. Roy, House No. 18, Lake Road, Kadam Tala, Howrah, West Bengal – 711101

Q.142 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. જમા કરવું/ એકત્રિકરણ (Collection)
2. પ્રોસેસિંગ (Processing)
3. પૃથક્કરણ કરવું (Segregation)
4. નિકાલ (Disposal)
5. કચરો (Garbage)

Ans
✘ 1. 2, 1, 5, 3, 4
✘ 2. 2, 3, 1, 5, 4
✔ 3. 5, 1, 3, 2, 4
✘ 4. 2, 5, 1, 3, 4

Q.143 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: જો "M" વર્ષની 10 એપ્રિલ ના રોજ સોમવાર હોય, તો તે જ વર્ષે 28 ફેબ્રુઆરી ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?
વિધાન I: "M" એ 4 વડે વિભાજ્ય છે.
વિધાન II: "M" એ સદીનું વર્ષ નથી.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.144 SOUNTER શબ્દના દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પહેલાના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans
✔ 1. T
✘ 2. D
✘ 3. N
✘ 4. O

Q.145 જો 11 ફેબ્રુઆરી 1972 એ શુક્રવાર હતો, તો 16 ડિસેમ્બર 1975 એ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans
✗ 1. શુક્રવાર
✓ 2. મંગળવાર
✗ 3. શનિવાર
✗ 4. ગુરુવાર

Q.146 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 02:26 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો હશે?

Ans
✗ 1. 08:34 hrs
✗ 2. 09:43 hrs
✓ 3. 09:34 hrs
✗ 4. 10:43 hrs

Q.147 મિસ્ટર ઇવાન બિંદુ A થી શરૂઆત કરીને ઉત્તર દિશામાં 21 km વાહન ચલાવે છે. ત્યાંથી તેઓ જમણી તરફ વળે છે અને 12 km વાહન ચલાવે છે, ત્યારબાદ ફરીથી જમણી તરફ વળીને 18 km વાહન ચલાવે છે. પછી તેઓ ડાબી તરફ વળે છે અને 4 km વાહન ચલાવે છે, ત્યાંથી જમણી તરફ વળીને 11 km વાહન ચલાવે છે. પછી તેઓ જમણી તરફ વળે છે અને 29 km વાહન ચલાવે છે. અંતમાં તેઓ એકવાર ફરી જમણી તરફ વળીને 8 km વાહન ચલાવે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. તો ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલા અંતરે (ન્યૂનતમ અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું પડશે? (જ્યાં સુધી દર્શાવવામાં ન આવે ત્યાં સુધી, તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના જ છે.)

Ans
✗ 1. 12 km પશ્ચિમ તરફ
✓ 2. 13 km પૂર્વ તરફ
✗ 3. 11 km ઉત્તર તરફ
✗ 4. 4 km દક્ષિણ તરફ

Q.148 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે.
PIN, DOG, TAP, SUM
દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલાં આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે. તો આ રીતે એવા કેટલા અક્ષર-સમૂહ બનશે કે જેમાં એકપણ સ્વર આવશે નહીં?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 3
✓ 3. 2
✗ 4. 1

Q.149 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Silk" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I): "Silk Wool" ને "ne op" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને "Wool Jute" ને "op qr" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(II): "Jute Silk" ને "qr ne" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.150 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન: 5 વાંસ – F, J, O, Q અને S – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયું વાંસ સૌથી ઊંચું છે?

વિધાનો:
(I) J એ S કરતાં ઊંચો છે. S માત્ર એક જ વાંસ કરતાં નીચો છે.
(II) F એ O કરતાં નીચો (shorter) છે પરંતુ Q કરતાં ઊંચો છે.

Ans ✔ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	23/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Read the sentence carefully and choose the word that best completes the blank so the sentence is grammatically correct and meaningfully precise.**

If he _____ harder, he would have passed the exam.

Ans
- ✗ 1. were studying
- ✗ 2. studied
- ✗ 3. studies
- ✓ 4. had studied

Q.2 **Select the option that can correctly replace the underlined words in the given sentence.**
Instead of writing a lengthy explanation, the teacher showed a diagram because a visual representation can explain more than many words.

Ans
- ✗ 1. don't count your chickens before they hatch
- ✓ 2. a picture is worth a thousand words
- ✗ 3. kind words will unlock an iron door
- ✗ 4. necessity is the mother of invention

Q.3 **Select the option which correctly converts the simple sentence to complex sentence:**
Owing to his severe illness, the lead actor was unable to perform on the opening night of the play.

Ans
- ✗ 1. Because of he was severely ill, the lead actor was unable to perform on the opening night of the play.
- ✗ 2. Since he was severely ill, so the lead actor was unable to perform on the opening night of the play.
- ✗ 3. He was severely ill, the lead actor was unable to perform on the opening night of the play.
- ✓ 4. Because he was severely ill, the lead actor was unable to perform on the opening night of the play.

Q.4 **Select the option that correctly converts the given sentence into the passive voice.**
The flu killed many people in 1920.

Ans
- ✓ 1. Many people were killed by the flu in 1920.
- ✗ 2. The flu was killing many people in 1920.
- ✗ 3. Many people are killed by the flu in 1920.
- ✗ 4. Many people have been killed by the flu in 1920.

Q.5 **"He comes to my house everyday." નો યોગ્ય ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
- ✗ 1. તે દરરોજ મારા ઘરે રહે છે.
- ✗ 2. તે ક્યારેય મારા ઘરે આવતો નથી.
- ✓ 3. તે દરરોજ મારા ઘરે આવે છે.
- ✗ 4. તે દરરોજ મારા ઘરે ગયો હતો.

Q.6 **Choose the correct word for the underlined segment from the options.**
He addressed the audience so <u>clumsily and in an uncomfortable way</u> that no one could understand what he said.

Ans
✗ 1. Evasively
✓ 2. Ineptly
✗ 3. Distractedly
✗ 4. Completely

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The careers adviser told the student that she _____ consider applying to universities that offered scholarships to academically exceptional candidates.

Ans
✓ 1. could
✗ 2. will
✗ 3. can
✗ 4. may

Q.8 **Select the most appropriate option to complete the given sentence. The guest of honour during the grand ceremony was the Romanov _____ to the throne of all Russia.**

Ans
✗ 1. air
✗ 2. hair
✗ 3. ere
✓ 4. heir

Q.9 **In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments (P, Q, R, S) to form a coherent and meaningful statement.**
The conservationists celebrated
(P) efforts in coastal reserves
(Q) following habitat restoration
(R) after endangered bird numbers rose
(S) which had been neglected for decades

Ans
✓ 1. RQPS
✗ 2. SRQP
✗ 3. QPSR
✗ 4. PQRS

Q.10 **Select the correct form of present tense.**

Ans
✗ 1. He does not had a good time in there in Mumbai.
✗ 2. I gives you a good lesson.
✗ 3. Does I know whom to vote for?
✓ 4. Nikhil shares his lunch with his colleagues every day.

Q.11 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
His <u>strong dislike for women</u> made him unpopular among his colleagues.

Ans
✗ 1. mischief
✗ 2. misandry
✗ 3. melancholy
✓ 4. misogyny

Q.12 **Which of the given options best completes the sentence.**
My friend saw __ owl sitting on the tree branch.

Ans
✗ 1. the
✗ 2. some
✓ 3. an
✗ 4. a

Q.13 **Choose the correct form of future tense to fill in the blank.**

The structural engineers promise that they _____ the bridge blueprint by tomorrow afternoon.

Ans
✓ 1. will have finished
✗ 2. will finish
✗ 3. are finishing
✗ 4. will have been finishing

Q.14 **In the following sentence, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**
Between <u>you and I</u>, this secret should be kept safe.

Ans
✗ 1. you with me
✗ 2. I and you
✗ 3. me and you
✓ 4. you and me

Q.15 **Choose the synonym for the bold word in the given sentence.**

The enormous building could be seen from miles away.

Ans
✗ 1. low
✗ 2. narrow
✓ 3. huge
✗ 4. quiet

Section : **Gujarati**

Q.16 **'ન મામા કરતા કહેણો મામો સારો' કહેવતનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.**

Ans
✗ 1. ખોટા માણસ પર વિશ્વાસ કરવો જોઈએ.
✗ 2. કોઈપણ કામમાં સંપૂર્ણ સફળતા જ મેળવવી જોઈએ.
✗ 3. સંબંધીઓથી હંમેશાં દૂર રહેવું જોઈએ.
✓ 4. કશુંજ ન મળે એ કરતાં થોડુંયે મળે તો સારું.

Q.17 **નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.**

Ans
✗ 1. પુસ્તકાલયથી શાંતિ જાળવવી એ દરેક જિજ્ઞાસુ વાચકની ફરજ છે.
✓ 2. પુસ્તકાલયમાં શાંતિ જાળવવી એ દરેક જિજ્ઞાસુ વાચકની ફરજ છે.
✗ 3. પુસ્તકાલયમાં શાંતિ જાળવવી એ દરેક જિજ્ઞાસુ વાચકનું ફરજ છે.
✗ 4. પુસ્તકાલયમાં શાંતિ જાળવવી એ દરેક જીજ્ઞાસુ વાચકની ફરજ છે.

Q.18 **'આદર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans
✓ 1. સન્માન
✗ 2. ઉપેક્ષા
✗ 3. તિરસ્કાર
✗ 4. અપમાન

Q.19 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : દર્શન ક્રિકેટ રમે છે.

Ans

✗ 1. Darshans plays cricket.

✗ 2. Darshan play cricket.

✗ 3. Darshan are play cricket.

✓ 4. Darshan plays cricket.

Q.20 'ઢ્ + ઊ' થી કયો અક્ષર તૈયાર થાય છે?

Ans

✗ 1. ઢે

✗ 2. ઢુ

✗ 3. ઢી

✓ 4. ઢૂ

Q.21 નીચે આપેલ પંક્તિનો અલંકાર ઓળખાવો.
દેહ પર તીણા ઉઝરડા હોરના;
થીજી રહ્યા છે આજ ઠંડા પહોરના!

Ans

✗ 1. યમક અલંકાર

✓ 2. અંત્યનુંપ્રાસ અલંકાર

✗ 3. વ્યતિરેક અલંકાર

✗ 4. ઉપમા અલંકાર

Q.22 'કૃશાનુ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. ચંદ્ર

✗ 2. પવન

✗ 3. નદી

✓ 4. અગ્નિ

Q.23 'આત્મહત્યા' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. કર્મધારય

✗ 2. દ્વંદ્વ

✓ 3. તત્પુરુષ

✗ 4. દ્વિગુ

Q.24 ધરો કુસુમ શ્રીફલો, ન ફરી જીવને આ થવો : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. મંદાક્રાન્તા

✓ 2. પૃથ્વી

✗ 3. હરિણી

✗ 4. શિખરિણી

Q.25 "યોગદાન" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans

✗ 1. Denial

✓ 2. Contribution

✗ 3. Withdrawal

✗ 4. Refusal

Q.26 સૌથી પહેલો શબ્દ કયો આવશે?

Ans

✗ 1. બજાર

✗ 2. બરફ

✓ 3. બગીચો

✗ 4. બટાકા

Q.27 ધ્વનિઓ ઉચ્ચારતી વખતે હવા સંઘર્ષ પામીને બહાર આવે છે, તેને શું કહેવાય?

Ans

✗ 1. અનુનાસિક

✗ 2. હ્રસ્વ સ્વર

✗ 3. અલ્પપ્રાણ

✓ 4. સંઘર્ષી ધ્વનિ

Q.28 સાચી જોડણી શોધો.

Ans

✓ 1. સ્વપ્નદર્શન

✗ 2. સ્વપ્ન-દર્શન

✗ 3. સપ્નદર્શન

✗ 4. સ્વપ્ન દર્શન

Q.29 આપેલ વિકલ્પમાંથી 'ષડાનન' શબ્દનો સાચો સંધિ વિચ્છેદ શોધો.

Ans

✗ 1. ષડ્ + નન

✗ 2. ષડા + નન

✓ 3. ષટ્ + આનન

✗ 4. ષ + ડાનન

Q.30 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:

Ans

✗ 1. તે માંડ બચ્યો.

✓ 2. વડીલોના આશીર્વાદ હંમેશાં ફળે છે.

✗ 3. આ કામ તમારાથી જ થઈ શકશે.

✗ 4. તેને ભોજન આપવું જોઈએ.

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 મે 2026માં, વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થાના ડાયરેક્ટર-જનરલે જાહેરાત કરી હતી કે ડેમોક્રેટિક રિપબ્લિક ઓફ કૉંગો અને યુગાન્ડામાં ફેલાયેલા રોગચાળાને પબ્લિક હેલ્થ ઇમર્જન્સી ઓફ ઇન્ટરનેશનલ કોન્સર્ન (PHEIC) ગણાવ્યો હતો. આ ઘોષણા કયા રોગના ફાટી નીકળવા સંબંધિત હતી?

Ans

✓ 1. ઈબોલા વાયરસ રોગ (Ebola Virus Disease)

✗ 2.
માબર્ગ વાયરસ રોગ (Marburg Virus Disease)

✗ 3.
કોલેરા (Cholera)

✗ 4.
લાસ્સા તાવ (Lassa Fever)

Q.32 ગ્રહાણુ પરિકલ્પના (planetesimal theory) મુજબ, ગ્રહોના નિર્માણના તબક્કાઓનો કયો ક્રમ સાચો છે?

Ans

✗ 1. ગ્રહો (Planets) → ગ્રહાણુઓ (Planetesimals) → નિહારિકા (Nebula)

✓ 2. નિહારિકા (Nebula) → ગ્રહાણુઓ (Planetesimals) → ગ્રહો (Planets)

✗ 3. તારાઓ (Stars) → ગ્રહો (Planets) → નિહારિકા (Nebula)

✗ 4. ગ્રહાણુઓ (Planetesimals) → નિહારિકા (Nebula) → ગ્રહો (Planets)

Q.33 સરકારની 2026 ની ટેક્નોલોજી અપડેટમાં ઉલ્લેખ કર્યા મુજબ રિસર્ચ ડેવલપમેન્ટ એન્ડ ઇનોવેશન (RDI) સ્કીમનો પ્રાથમિક ઉદ્દેશ્ય શું છે?

Ans

✗ 1. આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રવાસન પ્રોજેક્ટ્સને નાણાકીય સહાય પૂરી પાડવી

✗ 2.
કન્ઝ્યુમર ઇલેક્ટ્રોનિક્સની આયાત પર સબસિડી આપવી

✓ 3.
લાંબા ગાળાના ભંડોળ દ્વારા ડીપ-ટેક સંશોધન અને નવોત્થાન (innovation)ને મજબૂત કરવું

✗ 4.
દરેક જિલ્લામાં નવા વાણિજ્યિક વિમાનમથકો (commercial airports) સ્થાપવા

Q.34 **હડપ્પા શિલ્પોમાં સામાન્ય રીતે કઈ સામગ્રીનો ઉપયોગ થતો હતો?**

Ans

✗ 1. આરસપહાણ અને સોનું

✗ 2. લોખંડ અને સ્ટીલ

✗ 3. લાકડું અને પ્લાસ્ટર

✓ 4. કાંસ્ય, પથ્થર અને ટેરાકોટા

Q.35 **નીચેનામાંથી કયું લક્ષણ અલ્પહસ્તક ઇજારો (Oligopoly) બજાર વ્યવસ્થાને અન્ય પ્રકારના બજારોથી અલગ પાડે છે?**

Ans

✗ 1. પેઢીઓ વચ્ચે હરીફાઈનો સંપૂર્ણ અભાવ

✗ 2.
ઘણા નાના ઉત્પાદકો અને જૂજ (થોડા) ખરીદદારોનું અસ્તિત્વ

✗ 3.
અવેજી વિનાની માત્ર વિશિષ્ટ (unique) વસ્તુઓનું જ ઉત્પાદન

✓ 4.
અલ્પ (થોડા) વેચનારા અને અસંખ્ય ખરીદદારોની હાજરી

Q.36 **એપ્રિલ 2026 માં, ISRO દ્વારા કયા મુખ્ય માનવ અંતરિક્ષ સ્પેસફ્લાઇટ (human spaceflight) કાર્યક્રમ હેઠળ લદ્દાખમાં મિશન મિત્રા (Mission Mitra) લોન્ચ કરવામાં આવ્યું?**

Ans

✓ 1. ગગનયાન મિશન

✗ 2. આદિત્ય-L1 મિશન

✗ 3. SPADEX મિશન

✗ 4. ચંદ્રયાન મિશન

Q.37 **2026 માં ગ્લોબલ હેરિટેજ ગ્રુપ એ માચુ પિચ્ચુ (Machu Picchu) અંગે પેરુની સરકાર સાથે _____ માટે સહયોગ (collaborate) કરશે.**

Ans

✓ 1. સંરક્ષણ (preservation) ને વધારવા અને મુલાકાતીઓ માટે સાઇટની સ્થિતિઓ (site conditions) માં સુધારો કરવા

✗ 2.
સંરક્ષણ માટેના પ્રયાસો વિના પ્રવાસન (tourism) ને પ્રોત્સાહન આપવા

✗ 3. સુધારાઓ (improvements) કર્યા વિના પબ્લિક ઍક્સેસ (public access) ને મર્યાદિત કરવા

✗ 4.
સાઇટની નજીક વાણિજ્યિક વિકાસ (commercial development) વધારવા

Q.38 **વિકાસશીલ દેશોના શ્રમિકોમાં રોજગારીની તકો અને આવક મેળવવાની ક્ષમતાને કયું પરિબળ સૌથી વધુ સીધી રીતે મર્યાદિત કરે છે?**

Ans

✗ 1. સરકારી ખર્ચની તરાહ (પેટર્ન)

✗ 2. શહેરીકરણનો ઊંચો દર

✗ 3. નીચી માથાદીઠ આવક

✓ 4. શિક્ષણ અને તાલીમનો અભાવ

Q.39 **ભારતમાં થિયોસોફિકલ સોસાયટી કોની સાથે ગાઢ રીતે જોડાયેલી હતી?**

Ans

✗ 1. સરોજિની નાયડુ

✓ 2. એની બેસન્ટ

✗ 3. બેગમ રૂકૈયા

✗ 4. પંડિતા રમાબાઈ

Q.40 **ભારતના રાષ્ટ્રપતિ ભારતીય બંધારણના કયા અનુચ્છેદ હેઠળ સર્વોચ્ચ અદાલતનો અભિપ્રાય માંગી શકે છે?**

Ans

✗ 1. અનુચ્છેદ 312

✓ 2. અનુચ્છેદ 143

✗ 3. અનુચ્છેદ 32

✗ 4. અનુચ્છેદ 320

Q.41 કઈ નહેર ભૂમધ્ય સમુદ્રને રાતા સમુદ્ર સાથે જોડે છે?

Ans
- ✗ 1. કોરીન્થ નહેર (Corinth Canal)
- ✓ 2. સુએઝ નહેર (Suez Canal)
- ✗ 3. પનામા નહેર (Panama Canal)
- ✗ 4. કીલ નહેર (Kiel Canal)

Q.42 ભારત સરકાર દ્વારા રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસ 2026 માટે કઈ સત્તાવાર થીમ (official theme) જાહેર કરવામાં આવી છે?

Ans
- ✓ 1. વિજ્ઞાનમાં મહિલાઓ: વિકસિત ભારતને ઉત્પ્રેરિત કરવું (Women in Science: Catalyzing Viksit Bharat)
- ✗ 2. વિકસિત ભારત માટે સ્વદેશી ટેક્નોલોજીઓ (Indigenous Technologies for Viksit Bharat)
- ✗ 3. ટકાઉ ભવિષ્ય માટે વિજ્ઞાન અને ટેક્નોલોજી (Science and Technology for Sustainable Future)
- ✗ 4. વૈશ્વિક કલ્યાણ/ સુખાકારી માટે વૈશ્વિક વિજ્ઞાન (Global Science for Global Wellbeing)

Q.43 શિલાલેખોના અર્થઘટન અનુસાર ગુપ્ત રાજવંશના પ્રથમ રાજા તરીકે કોની ઓળખ કરવામાં આવી હતી?

Ans
- ✗ 1. ચંદ્રગુપ્ત પ્રથમ
- ✗ 2. સમુદ્રગુપ્ત
- ✗ 3. ઘટોત્કચ (Ghatotkacha)
- ✓ 4. શ્રીગુપ્ત (Shreegupta)

Q.44 નીચેનામાંથી કઈ ભાષાને પરંપરાગત રીતે "આર્યોની ભાષા", "ઋષિઓની ભાષા" અને "વિદ્વાનોની ભાષા" તરીકે ગણવામાં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. પ્રાકૃત
- ✗ 2. તમિલ
- ✓ 3. સંસ્કૃત
- ✗ 4. પાલી

Q.45 'ગુજરાત ગરિમા એવોર્ડ 2026' નીચેનામાંથી કઈ ઇવેન્ટ દરમિયાન એનાયત કરવામાં આવ્યા હતા?

Ans
- ✓ 1. ગુજરાત ગૌરવ દિવસની ઉજવણી
- ✗ 2. ખેલ મહાકુંભ
- ✗ 3. વાઇબ્રન્ટ ગુજરાત સમિટ
- ✗ 4. નવરાત્રિ મહોત્સવ

Q.46 કઈ ભૌતિક વાતાવરણીય ઘટના નાઇટ્રોજનને સીધો જ જમીન સાથે ભળવા દે છે?

Ans
- ✓ 1. વીજળી પડવી
- ✗ 2. તીવ્ર આંધી
- ✗ 3. ભારે બરફવર્ષા
- ✗ 4. અતિભારે વરસાદ

Q.47 અસહકારનું આંદોલન પાછું ખેંચવા માટેનું તાત્કાલિક કારણ કયું હતું?

Ans
- ✗ 1. ગાંધી-ઇરવિન કરાર (Gandhi-Irwin Pact)
- ✗ 2. સાઈમન કમિશન (Simon Commission)
- ✗ 3. જલિયાવાલા બાગ હત્યાકાંડ (Jallianwala Bagh Massacre)
- ✓ 4. ચૌરી ચૌરા ઘટના (Chauri Chaura Incident)

Q.48 એક જ તત્ત્વના જુદાજુદા સંરચનાકીય સ્વરૂપોને _____ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

Ans
- ✗ 1. સંયોજનો (Compounds)
- ✗ 2. સમસ્થાનિકો (isotopes)
- ✓ 3. અપરરૂપો (allotropes)
- ✗ 4. બહુલકો (polymers)

Q.49 **ક્યા શાસક મહાયાન બૌદ્ધ ધર્મના આશ્રયદાતા તરીકે જાણીતા છે?**

Ans

✗ 1. સમુદ્રગુપ્ત

✗ 2. ચંદ્રગુપ્ત

✗ 3. બિંબિસાર

✓ 4. કનિષ્ક

Q.50 **જો બે ઉપગ્રહોનું દળ, પ્રત્યેકને બમણું કરવામાં આવે અને તેમની વચ્ચેનું અંતર પણ બમણું કરવામાં આવે, તો તેમની વચ્ચે લાગતા ગુરુત્વાકર્ષણ બળમાં શું ફેરફાર થાય છે?**

Ans

✓ 1. ગુરુત્વાકર્ષણ બળ યથાવત રહે છે.

✗ 2. ગુરુત્વાકર્ષણ બળ અડધું થાય છે.

✗ 3. ગુરુત્વાકર્ષણ બળ બમણું થાય છે.

✗ 4. ગુરુત્વાકર્ષણ બળ ચાર ગણું થાય છે.

Q.51 **જાન્યુઆરી 2026 માં નવી દિલ્હી ખાતે યોજાયેલી 77મી પ્રજાસત્તાક દિવસની પરેડમાં પ્રદર્શિત કરવામાં આવેલા ગુજરાતના ટેબ્લોને કયો પુરસ્કાર આપવામાં આવ્યો હતો?**

Ans

✗ 1. બેસ્ટ કલ્ચરલ પર્ફોર્મન્સ એવોર્ડ

✓ 2. પોપ્યુલર ચોઈસ કેટેગરીમાં પ્રથમ પુરસ્કાર

✗ 3. જજીસ ચોઈસ કેટેગરીમાં પ્રથમ પુરસ્કાર

✗ 4. બેસ્ટ ઇનોવેશન ઇન ડિસ્પ્લે એવોર્ડ

Q.52 **નીચેનામાંથી કયું ભારતમાં હેમલેટેડ સેટલમેન્ટ (મજરા અથવા પરા પ્રકારની વસાહત)નાં એકમો માટે વપરાતું એક સ્થાનિક નામ છે?**

Ans

✓ 1. ઢાણી (Dhani)

✗ 2. પોર્ટ (Port)

✗ 3. કેન્ટોનમેન્ટ (Cantonment)

✗ 4. મેટ્રો (Metro)

Q.53 **જૂન 2026 માં કયા નેતા કર્ણાટકના 25મા મુખ્યમંત્રી બન્યા હતા?**

Ans

✗ 1. સિદ્ધારમૈયા (Siddaramaiah)

✓ 2. ડી. કે. શિવકુમાર (D. K. Shivakumar)

✗ 3. આર. અશોક (R. Ashoka)

✗ 4. એચ. ડી. કુમારસ્વામી (H. D. Kumaraswamy)

Q.54 **બારમી અને ચૌદમી સદી વચ્ચે આસામમાં અહોમ (Ahom) સ્થાપત્ય શૈલીના વિકાસમાં કયા પ્રભાવોના સંયોજને (combination of influences) ફાળો આપ્યો હતો?**

Ans

✗ 1. દક્ષિણ ભારતની દ્રવિડ શૈલી અને ચોલ પરંપરાઓ

✓ 2. અપર બર્મામાંથી તાઈ સ્થળાંતર (Tai migration from Upper Burma) અને બંગાળની પાલ શૈલી (Pala style)

✗ 3. ઉત્તર ભારતની નાગર શૈલી અને દખ્ખણ (Deccan) ની વેસર શૈલી (Vesara style)

✗ 4. મુઘલ સ્થાપત્ય અને રાજપૂત સ્થાપત્ય પરંપરાઓ

Q.55 **આર્થિક સુધારાઓ પછી બહુરાષ્ટ્રીય કંપનીઓએ શા માટે મોટા પાયે સેવાઓ ભારતને આઉટસોર્સ કરવાનું વધાર્યું છે?**

Ans

✗ 1. અદ્યતન ઔદ્યોગિક ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરની ઉપલબ્ધતા

✓ 2.
સ્પર્ધાત્મક શ્રમ ખર્ચ અને કુશળ કાર્યબળ

✗ 3. વ્યવસાયિક સેવાઓ માટે મોટી સ્થાનિક માંગ

✗ 4. વિદેશી કંપનીઓ માટે વ્યાપક સબસિડી સહાય

Q.56 **પ્રવેગ (Acceleration) ને કયા દર તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?**

Ans

✗ 1. બળમાં ફેરફારનો દર

✗ 2. અંતરમાં ફેરફારનો દર

✓ 3. વેગમાં ફેરફારનો દર

✗ 4. વિસ્થાપનમાં ફેરફારનો દર

Q.57 રામન ઇફેક્ટ (Raman Effect) ની શોધની યાદમાં 28 ફેબ્રુઆરી 2026 ના રોજ રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. ત્યારે રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસ 2026 ની મુખ્ય થીમ શું હતી?

Ans

✗ 1. વુમન ઇન સાયન્સ: ડ્રાઇવિંગ વિકસિત ભારત (Women in Science: Driving Viksit Bharat)

✗ 2. મન ઇન સાયન્સ: રેકગનાઇઝિંગ વિકસિત ભારત (Women in Science: Recognizing Viksit Bharat)

✓ 3. વુમન ઇન સાયન્સ: કેટેલાઇઝિંગ વિકસિત ભારત (Women in Science: Catalysing Viksit Bharat)

✗ 4. વુમન ઇન સાયન્સ: ઇનેબલિંગ વિકસિત ભારત (Women in Science: Enabling Viksit Bharat)

Q.58 ભારતીય બંધારણમાં રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો હેઠળ, નીચેનામાંથી કયો અનુચ્છેદ રાજ્યને ગ્રામ પંચાયતોની રચના કરવાનો આદેશ આપે છે?

Ans

✗ 1. અનુચ્છેદ 41

✗ 2. અનુચ્છેદ 39

✗ 3. અનુચ્છેદ 43

✓ 4. અનુચ્છેદ 40

Q.59 1987 પછી રચાયેલી કઈ સમિતિએ ભારતમાં સ્થાનિક સ્વરાજ્યની સંસ્થાઓને બંધારણીય માન્યતા આપવાની ભલામણ કરી હતી?

Ans

✓ 1. પી. કે. થુંગન સમિતિ

✗ 2.
સરકારિયા કમિશન

✗ 3.
અશોક મહેતા સમિતિ

✗ 4.
બળવંતરાય મહેતા સમિતિ

Q.60 ફેબ્રુઆરી 2026 માં, ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી મંત્રાલય હેઠળ ઈન્ડિયા-AI ઇમ્પેક્ટ એક્સ્પોનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ એક્સ્પોના સત્તાવાર કસ્ટોડિયન તરીકે કઈ સંસ્થાએ કામ કર્યું હતું?

Ans

✓ 1. સોફ્ટવેર ટેકનોલોજી પાર્ક્સ ઓફ ઈન્ડિયા (Software Technology Parks of India)

✗ 2. ડિજિટલ ઈન્ડિયા કોર્પોરેશન (Digital India Corporation)

✗ 3. સેન્ટર ફોર ડેવલપમેન્ટ ઓફ એડવાન્સ્ડ કમ્પ્યુટિંગ (Centre for Development of Advanced Computing)

✗ 4. નેશનલ ઇન્ફોર્મેટિક્સ સેન્ટર (National Informatics Centre)

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 ત્રણ મિત્રો, અર્જુન, બેલા અને કાર્લાએ એક વ્યવસાયમાં 2 : 3 : 5 ના ગુણોત્તરમાં નાણાંનું રોકાણ કર્યું. જો કુલ નફો ₹10,000 હોય, તો બેલાને કેટલો નફો મળશે?

Ans

✓ 1. ₹3,000

✗ 2. ₹2,000

✗ 3. ₹5,000

✗ 4. ₹4,000

Q.62 એક છૂટક વેપારી બે કેલ્ક્યુલેટર દરેકને ₹2,400 ના ભાવે વેચે છે. એક કેલ્ક્યુલેટર પર તેને 20% નો નફો થાય છે, જ્યારે બીજા પર તેને 20% ની ખોટ થાય છે. તો આ વ્યવહારનું એકંદર (overall) પરિણામ શું થશે?

Ans

✓ 1. 4% ખોટ

✗ 2. 2% નફો

✗ 3. 2% ખોટ

✗ 4. ન તો કોઈ નફો કે ન તો કોઈ ખોટ થાય છે.

Q.63 એક શાળા પુસ્તકાલય ₹1,440 માં નોટબુક્સના 12 પેકેજો ખરીદે છે. જો દરેક પેકેજમાં 8 નોટબુક હોય અને શાળા હવે તે જ પ્રકારના 15 પેકેજો ખરીદવા માંગે છે, તો તેઓએ કુલ કેટલા રૂપિયા ચૂકવવા પડશે?

Ans

✓ 1. ₹1,800

✗ 2. ₹1,680

✗ 3. ₹1,920

✗ 4. ₹2,040

Q.64 એક દુકાનદાર એક ઉત્પાદનની કિંમતમાં 20% નો વધારો કરે છે અને ત્યારબાદ નવી કિંમત પર 25% નું વળતર (discount) આપે છે, અને અંતે પરિણામી કિંમત (resulting price) ને અમુક ટકાવારી મૂલ્ય (unknown percentage) થી વધારે છે. જો અંતિમ કિંમત એ મૂળ કિંમત કરતાં બરાબર 8% વધુ હોય, તો છેલ્લા તબક્કા (last step) માં કેટલા ટકાનો વધારો કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✗ 1. 15%

✗ 2. 25%

✓ 3. 20%

✗ 4. 10%

Q.65 એક હોડી પ્રવાહની દિશામાં 12 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે અને પ્રવાહની ઝડપ 2 km/h છે. તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ શોધો.

Ans

✗ 1. 12 km/h

✗ 2. 14 km/h

✓ 3. 10 km/h

✗ 4. 8 km/h

Q.66 A (2, 4) અને B (8, 10) ને જોડતા રેખાખંડનું 2:1 ગુણોત્તરમાં બહિર્વિભાજન કરતાં બિંદુ P ના યામ શોધો.

Ans

✓ 1. (14, 16)

✗ 2. (10, 12)

✗ 3. (14, 6)

✗ 4. (6, 18)

Q.67 માત્ર બે જ ઉમેદવારો ધરાવતી એક મતવિસ્તારની ચૂંટણીમાં, એક ઉમેદવારે કુલ માન્ય મતોના 70% મત મેળવ્યા અને તે ચૂંટણી જીતી ગયા. જો કુલ પડેલા માન્ય મતોની સંખ્યા 6,00,000 હોય, તો બીજા ઉમેદવારને કેટલા માન્ય મત મળ્યા હશે?

Ans

✗ 1. 2,40,900

✓ 2. 1,80,000

✗ 3. 4,20,000

✗ 4. 1,40,000

Q.68 રવિને અમુક દરે (certain rate) ₹5,000 ના મુદ્દલ પર 2 વર્ષ પછી ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ તરીકે ₹1,060 મળે છે. તો 2 વર્ષના અંતે રકમ કેટલી હતી?

Ans

✗ 1. ₹7060

✗ 2. ₹5900

✓ 3. ₹6060

✗ 4. ₹5060

Q.69 એક પાણીની ટાંકી લંબવૃત્તીય શંકુ આકારની છે, જેનો પાયાનો વ્યાસ 20 cm અને ઊંચાઈ 15 cm છે. જ્યારે આ ટાંકી સંપૂર્ણ ભરેલી હોય ત્યારે તેમાં કેટલું પાણી (લિટરમાં) ભરાઈ શકે? (1 લિટર = 1000 ઘન સેન્ટીમીટર અને તમારા જવાબને દશાંશ ચિહ્ન પછી બે અંક સુધીમાં આવરી લો)

Ans

✗ 1. 1.99 લિટર

✗ 2. 1.26 લિટર

✓ 3. 1.57 લિટર

✗ 4. 2.09 લિટર

Q.70 બે પાઈપો A અને B અનુક્રમે 8 કલાક અને 12 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. જો બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે અને 2 કલાક પછી A ને બંધ કરવામાં આવે, તો B ને ટાંકીને ભરવામાં વધુ કેટલા કલાક લાગશે?

Ans

✓ 1. 7 કલાક

✗ 2. 5 કલાક

✗ 3. 6 કલાક

✗ 4. 4 કલાક

Q.71 8 cm ની બાહ્ય ત્રિજ્યા અને 6 cm ની આંતરિક ત્રિજ્યા ધરાવતા એક ધાતુના પોલા ગોલકને ઓગાળીને 4 cm ત્રિજ્યાવાળા એક ઘન શંકુમાં ઢાળવામાં આવે છે.
તો આ શંકુની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 23 cm
✓ 2. 74 cm
✗ 3. 48 cm
✗ 4. 36 cm

Q.72 જો કોઈ વિતરણનો મધ્યક 48, ધારેલો મધ્યક 50 અને કુલ આવૃત્તિ 25 હોય, તો Σfd બરાબર _____ થાય.

Ans
✗ 1. -25
✗ 2. -80
✓ 3. -50
✗ 4. -75

Q.73 દ્વિઘાત સમીકરણ $3x^2 - 11x + 16 = 0$ નો વિવેચક ____ છે.

Ans
✗ 1. -81
✗ 2. -61
✗ 3. -91
✓ 4. -71

Q.74 એક ઇમારત 12 મીટર ઊંચી છે. જમીન પરના બિંદુથી ઇમારતની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45 ડિગ્રી છે. તે બિંદુથી ઇમારતના તળિયા સુધીનું અંતર કેટલા મીટર હશે?

Ans
✗ 1. 14 m
✓ 2. 12 m
✗ 3. 6 m
✗ 4. 8 m

Q.75 ₹20,000 ની રકમના વાર્ષિક 20% ના દરે 2 વર્ષ માટે રોકાણ પર મળતા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજની ગણતરી, જો અર્ધવાર્ષિક ધોરણે ચક્રવૃદ્ધિ કરવામાં આવે અને વાર્ષિક ધોરણે ચક્રવૃદ્ધિ રીતે કરવામાં આવે, તો આ બંને રીતે મળતા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત શોધો.

Ans
✗ 1. ₹460
✓ 2. ₹482
✗ 3. ₹472
✗ 4. ₹462

Q.76 જો સમીકરણો $x^2 - 7x + 12 = 0$ અને $x^2 - qx + 3 = 0$ ને બરાબર એક સમાન બીજ હોય તેમજ q ના તમામ શક્ય મૂલ્યોનો સરવાળો k હોય, તો 4k નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 37
✗ 2. 31
✗ 3. 33
✓ 4. 35

Q.77 એક વર્ગીકૃત વિતરણમાં વર્ગ અંતરાલ 10–20, 20–30, 30–40, 40–50, અને 50–60 માટેની આવૃત્તિઓ અનુક્રમે 6, 14, f, 8 અને 2 છે. જો આ વિતરણનો મધ્યક 31.5 હોય, તો ખૂટતી આવૃત્તિ f નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✓ 1. 10
✗ 2. 4
✗ 3. 6
✗ 4. 12

Q.78 એક પુસ્તક ₹200માં ખરીદવામાં આવ્યું અને ₹160માં વેચવામાં આવ્યું. ખોટની ટકાવારી ગણો.

Ans
✗ 1. 30%
✗ 2. 25%
✓ 3. 20%
✗ 4. 10%

Q.79 એક લંબઘનનું ઘનફળ 60 cm^3, લંબાઈ 5 cm અને પહોળાઈ 3 cm છે. તો તેની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 5 cm
✗ 2. 2 cm
✗ 3. 3 cm
✓ 4. 4 cm

Q.80 પાઈપ A એક ટાંકીને 60 મિનિટમાં ભરી શકે છે અને પાઈપ B તે જ ટાંકીને 90 મિનિટમાં ખાલી કરી શકે છે. જો બંને પાઈપ 10:00 A.M વાગ્યે એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી કેટલા વાગ્યે સંપૂર્ણ ભરાઈ જશે?

Ans
✗ 1. 12:30 P.M
✓ 2.
1:00 P.M
✗ 3.
11:30 A.M
✗ 4. 12:05 P.M

Q.81 એક વિદ્યાર્થી પોતાના ઘરેથી શાળાએ 4 કિલોમીટર પ્રતિ કલાકની ઝડપે ચાલીને જાય છે અને 6 કિલોમીટર પ્રતિ કલાકની ઝડપે પાછો ફરે છે. જો ઘર અને શાળા વચ્ચેનું અંતર 6 કિલોમીટર હોય, તો રાઉન્ડ ટ્રિપ (આવવા-જવા) માટે લાગતો કુલ સમય કેટલો હશે?

Ans
✓ 1. 2.5 કલાક
✗ 2. 2 કલાક
✗ 3. 3.5 કલાક
✗ 4. 3 કલાક

Q.82 જો સંખ્યાઓ 6 : x એ 15 : 35 ના સમાન પ્રમાણ (same proportion) માં હોય, તો અભિવ્યક્તિ 2x - 5 નું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Ans
✓ 1. 23
✗ 2. 13
✗ 3. 19
✗ 4. 29

Q.83 એક કરિયાણાના વેપારીએ ₹18 પ્રતિ પેકેટના ભાવે બિસ્કિટના 10 પેકેટ ખરીદ્યા અને તે બધા કુલ ₹200 માં વેચ્યા. તો બિસ્કિટના 10 પેકેટ વેચવાથી તેને કેટલા ટકા નફો થયો?

Ans
✗ 1. $12\frac{1}{9}\%$
✗ 2. $11\frac{1}{8}\%$
✗ 3. $10\frac{1}{9}\%$
✓ 4. $11\frac{1}{9}\%$

Q.84 કાટકોણ ત્રિકોણ ABC માં, કોણ A ની સામેની બાજુ (opposite side) નું માપ 7 cm છે અને કર્ણ (hypotenuse) નું માપ 25 cm છે. તો sin A નું મૂલ્ય કેટલું થાય?

Ans
✗ 1. 24/25
✓ 2. 7/25
✗ 3. 25/7
✗ 4. 7/24

Q.85 એક રકમને રિયા, મીના અને તારા વચ્ચે 2 : 3 : 5 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવામાં આવે છે. જો તારાને ₹1,500 મળે, તો રિયાને કેટલા રૂપિયા મળે છે?

Ans
✗ 1. ₹750
✗ 2. ₹1,200
✗ 3. ₹900
✓ 4. ₹600

Q.86 જો 5% વાર્ષિક વ્યાજના દરે 4 વર્ષનું સાદું વ્યાજ ₹1,200 થાય, તો મુદ્દલ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. ₹5,800
✗ 2. ₹4,800
✗ 3. ₹5,500
✓ 4. ₹6,000

Q.87 $\frac{3}{5} + \frac{1}{4}$ નું સાદું રૂપ આપો.

Ans
✗ 1. $\frac{7}{10}$
✗ 2. $\frac{3}{10}$
✗ 3. $\frac{7}{20}$
✓ 4. $\frac{17}{20}$

Q.88 $\frac{(6052 \times 6052 - 2048 \times 2048)}{4004}$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 6800
✓ 2. 8100
✗ 3. 6200
✗ 4. 7200

Q.89 72 km/h ની ઝડપે દોડતી એક ટ્રેન તે એક પ્લેટફોર્મને 30 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે. જો ટ્રેનની લંબાઈ 300 મીટર હોય, તો પ્લેટફોર્મની લંબાઈ શોધો.

Ans
✗ 1. 250 મીટર
✓ 2. 300 મીટર
✗ 3. 400 મીટર
✗ 4. 360 મીટર

Q.90 એક પાણીનો ઇનલેટ પાઇપ 8 કલાકમાં ટાંકી ભરી શકે છે, જ્યારે આઉટલેટ પાઇપ 16 કલાકમાં તે જ ટાંકી ખાલી કરી શકે છે. જો બંને પાઇપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને સંપૂર્ણપણે ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✓ 1. 16 કલાક
✗ 2. 12 કલાક
✗ 3. 24 કલાક
✗ 4. 8 કલાક

Section : **Reasoning**

Q.91 જો + નો અર્થ × થાય, − નો અર્થ + થાય, × નો અર્થ ÷ થાય, ÷ નો અર્થ − થાય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?
12 + 6 − 30 × 2 ÷ 5 + 8 = ?

Ans
✗ 1. 14
✓ 2. 47
✗ 3. 56
✗ 4. 38

Q.92 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન ('?') ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

8, 16, 24, 32, 40, ?

Ans
✗ 1. 44
✓ 2. 48
✗ 3. 46
✗ 4. 52

Q.93 શ્રી ઇવાન પોઈન્ટ A થી વાહન ચલાવવાનું શરૂ કરે છે અને 10 km ઉત્તર તરફ ચલાવે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે અને 5 km ચલાવે છે. તે ફરીથી ડાબો વળાંક લે છે અને 9 km ચલાવે છે. તે પછી જમણો વળાંક લે છે અને 7 km ચલાવે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે અને 8 km ચલાવે છે. ત્યારબાદ, તે ડાબો વળાંક લે છે અને 15 km ચલાવે છે. તેના પછી, તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે અને 7 km ચલાવીને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ વાહન ચલાવવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી ઉલ્લેખિત ન હોય, ત્યાં સુધી બધા વળાંક ફક્ત 90 ડિગ્રી વળાંક છે.)

Ans
✗ 1. 8 km પૂર્વ તરફ
✓ 2. 3 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 3. 5 km દક્ષિણ તરફ
✗ 4. 7 km ઉત્તર તરફ

Q.94 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો કયા વિકલ્પમાં સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી છે તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Mr. Faizan A. Sheikh, Room No. 7, Al-Noor Building, Mohammed Ali Road, Bhendi Bazaar, Mumbai, Maharashtra – 400003

Ans
✗ 1. Mr. Faizan A. Sheikh, Room No. 7, Al-Noor Building, Mohammed Ali Road, Bhendi Bazaar, Mumbai, Maharashtra – 400030
✗ 2. Mr. Faizan A. Sheikh, Room No. 7, Al-Noor Building, Mohammed Ali Road, Bhendi Bazar, Mumbai, Maharashtra – 400003
✓ 3. Mr. Faizan A. Sheikh, Room No. 7, Al-Noor Building, Mohammed Ali Road, Bhendi Bazaar, Mumbai, Maharashtra – 400003
✗ 4. Mr. Faizan A. Sheikh, Room No. 7, Al-Noor Building, Mohammad Ali Road, Bhendi Bazaar, Mumbai, Maharashtra – 400003

Q.95 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ — B, F, K, N અને T પૈકી દરેક પાંચ માળની ઇમારતના જુદા જુદા માળ પર રહે છે. ગ્રાઉન્ડ ફ્લોરનો ક્રમાંક 1 છે અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 5 છે. સૌથી ઉપરના માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: B એ 4થા માળ પર રહે છે. F એ B ની ઉપર રહે છે.
વિધાન II: T એ 1લા માળ પર રહે છે. N એ B ની નીચે રહે છે.

Ans ✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.96 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 09:38 hrs નો સમય દર્શાવે છે. તો ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે?

Ans ✗ 1. 03:22 hrs

✓ 2. 02:22 hrs

✗ 3. 01:32 hrs

✗ 4. 02:32 hrs

Q.97 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 4 વૃક્ષો – F, I, M અને X – પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયું વૃક્ષ સૌથી ઊંચું છે?

વિધાનો:
(I) F એ I કરતાં નીચું છે, પરંતુ M કરતાં ઊંચું છે. M એ માત્ર એક જ વૃક્ષ કરતાં ઊંચું છે.
(II) F એ X કરતાં ઊંચું છે.

Ans ✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.98 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. તપાસ (Investigation)
2. ગુનો (Crime)
3. સજા (Punishment)
4. પોલીસ (Police)
5. કોર્ટ (Court)

Ans ✗ 1. 3, 4, 1, 2, 5

✓ 2. 2, 4, 1, 5, 3

✗ 3. 2, 3, 4, 1, 5

✗ 4. 3, 2, 1, 4, 5

Q.99 પાંચ વ્યક્તિઓ F, L, Q, V અને X ના ગુણ જુદા જુદા છે. માત્ર F ના ગુણ L કરતાં વધુ છે. X ના ગુણ V કરતાં ઓછા છે પરંતુ Q કરતાં વધુ છે.
નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો.
_____ એ બીજા ક્રમના સૌથી ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે.

Ans
✗ 1. V
✗ 2. F
✓ 3. X
✗ 4. L

Q.100 સંખ્યાઓના બે સેટ નીચે આપવામાં આવ્યા છે. દરેક સંખ્યાના સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા (ઓપરેશન્સ) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આ ક્રિયાને છેલ્લી સંખ્યા મળતા સુધી દોહરાવવામાં આવે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સેટની સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

15 – 18 – 54 – 57
9 – 12 – 36 – 39

(નોંધ – બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ઓપરેશન્સ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાતી નથી. દા. ત. જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકોની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડવાની નથી.)

Ans
✗ 1. 7 – 10 – 30 – 36
✗ 2. 10 – 13 – 39 – 40
✗ 3. 6 – 9 – 27 – 34
✓ 4. 8 – 11 – 33 – 36

Q.101 જો '+' અને '–' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?

20 + 14 × 7 – 8 ÷ 2 = ?

Ans
✓ 1. 34
✗ 2. 8
✗ 3. 114
✗ 4. 15

Q.102 સાત બોક્સ G, H, J, K, R, S અને T ને એક બીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે પરંતુ જરૂરી નથી કે તેમને એ જ ક્રમમાં રાખવામા આવ્યા હોય. T ની નીચે માત્ર બે બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. S અને T ની વચ્ચે માત્ર બે બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. G ને T ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. H ને J ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. R ને K ની નીચેના કોઈ એક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. તો R અને H ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. એક
✗ 3. ચાર
✗ 4. ત્રણ

Q.103 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A × B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'
A % B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A # B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
ઉપરોક્ત અનુસાર, જો 'E % U # S # K x P' હોય, તો P એ U સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પત્નીના પિતા
✓ 2. માતાના પિતા
✗ 3. પુત્રીનો પતિ
✗ 4. પિતાની માતા

Q.104 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક 1 @ 6 % 3 # 8 & 5 $ 2 + 79

કોડ HT BP KDMRUFAWLQ

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને અંતિમ ઘટક એકી હોય, તો તેમના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો એકી સંખ્યાઓ હોય, તો બીજા ઘટકનો કોડ પણ ત્રીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
(iii) જો પાંચમો ઘટક એક પ્રતીક હોય, તો તેને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.

7 1 5 + 6 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. LHUWB
✗ 2. LUUWA
✓ 3. LUUWB
✗ 4. LUHWB

Q.105 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 5 લાકડીઓ – G, J, L, N અને P – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો કઈ લાકડી સૌથી લાંબી છે?

વિધાનો:
(I) L એ માત્ર એક જ લાકડી કરતાં લાંબી છે. N એ J કરતાં ટૂંકી છે પરંતુ G કરતાં લાંબી છે.
(II) N એ P કરતાં લાંબી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.106 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરતા, 15 એ 32 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરતા, 22 એ 46 સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરતા, 31 એ નીચેનામાંથી કયા સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ: તમામ ગાણિતિક ક્રિયાઓ આખી સંખ્યા પર જ કરવાની રહેશે, સંખ્યાઓને તેના અલગ-અલગ અંકોમાં વિભાજીત કરીને નહીં. દા.ત. 13 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ જેવી કે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. પરંતુ 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને તેના પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી)

Ans
✓ 1. 64
✗ 2. 66
✗ 3. 62
✗ 4. 60

Q.107 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી શબ્દકોશ (ડિક્શનરી) માં જે ક્રમમાં જોવા મળે તે મુજબનો સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Lauder
2. Ladies
3. lapses
4. Labour
5. Lamely

Ans
✗ 1. 2, 4, 3, 1, 5

✗ 2. 1, 2, 3, 4, 5

✗ 3. 4, 1, 5, 2, 3

✓ 4. 4, 2, 5, 3, 1

Q.108 E, S, Z, A, Q, X અને W એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેઠા છે. જ્યારે Q ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે Q અને S ની વચ્ચે બરાબર ત્રણ લોકો બેસે છે. A એ S ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. E એ Z ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. X એ S ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી. તો જ્યારે Z ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે Z અને W ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✓ 1. 3

✗ 2. 4

✗ 3. 2

✗ 4. 1

Q.109 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: કેટલીક ઢીંગલીઓ એ ઘોડાઓ છે. બધા ઘોડાઓ એ મૂળાઓ છે.

તારણ (I): કેટલાક મૂળાઓ એ ઢીંગલીઓ છે.
તારણ (II): બધી ઢીંગલીઓ એ મૂળાઓ છે.

Ans
✗ 1. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

✗ 2. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.

✗ 3. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

✓ 4. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.

Q.110 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

TOP, FUN, BAG, LID

જો દરેક શબ્દમાં, દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનતા કેટલા અક્ષરો-સમૂહમાં કોઈપણ સ્વર નહીં હોય?

Ans
✗ 1. 0

✗ 2. 2

✓ 3. 1

✗ 4. 3

Q.111 S, T, G, H, અને K પૈકી દરેકની ઊંચાઈ જુદી-જુદી છે. S એ G કરતાં ઊંચો છે. માત્ર K એ H કરતાં નીચો છે. T એ S કરતાં ઊંચો છે.
તો કેટલા લોકો G કરતાં નીચા છે?

Ans
✗ 1. ચાર

✓ 2. બે

✗ 3. એક

✗ 4. ત્રણ

Q.112 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 263 341 489 572 715 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
નોંધ - તમામ ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો તમામ સંખ્યાઓને ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 5
✗ 3. 0
✗ 4. 2

Q.113 નીચે આપેલી સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) Ω ≥ ÷ ∞ & ≤ 3 ≠/5 8 ≠/≤ √ 6 √ ÷ 8 ≠/1 Δ & (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે કે જે દરેકની તરત પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ચાર
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. બે

Q.114 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

FBP ICR LDT OEV ?

Ans
✗ 1. RFT
✓ 2. RFX
✗ 3. RTF
✗ 4. RRT

Q.115 મૂળાક્ષરો M, O, R અને A નો એ રીતે ઉપયોગ કરીને કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર-અક્ષરવાળા અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય છે, જેમાં આ બધા મૂળાક્ષરનો ઉપયોગ કરવાનો છે પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો ઉપયોગ ફક્ત એક જ વાર કરી શકાય છે?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 1
✗ 3. 4
✗ 4. 2

Q.116 A, B, C, D, E અને F પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. D એ માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે. F એ E કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે અને E એ A કરતાં ઉંમરમાં મોટો છે. B એ C કરતાં ઉંમરમાં નાનો છે અને C એ A કરતાં ઉંમરમાં મોટો નથી. તો ઉંમરમાં સૌથી મોટો કોણ છે?

Ans
✗ 1. B
✓ 2. F
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.117 FORMULIZE શબ્દમાં દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલા આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની પછી આવતા બીજા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં કેટલા અક્ષરો બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✗ 4. ચાર

Q.118 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) Q B V C W U I L M N F G H V S E Z S A L J M (જમણી બાજુ)

આપેલી શ્રેણીમાં ડાબા છેડેથી બીજા અક્ષર અને જમણા છેડેથી બીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans

✗ 1. છ

✓ 2. સાત

✗ 3. ચાર

✗ 4. પાંચ

Q.119 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

1. Slab
2. Warp
3. Husk
4. Fern

Ans

✓ 1. 4, 3, 1, 2

✗ 2. 4, 1, 3, 2

✗ 3. 3, 4, 1, 2

✗ 4. 4, 3, 2, 1

Q.120 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન:
છ વ્યક્તિઓ — પારુલ, દિનેશ, ફરહા, ગોપાલ, લીના અને નિખિલ — એક રેસ (દોડ) અલગ-અલગ સમયે પૂરી કરે છે. તો રેસમાં સૌથી છેલ્લે કોણ આવ્યું હતું?

વિધાન I: દિનેશે પારુલ, ફરહા અને નિખિલ પછી રેસ પૂરી કરી. ગોપાલે દિનેશ પછી રેસ પૂરી કરી.
વિધાન II: લીનાએ ગોપાલ પહેલાં રેસ પૂરી કરી.

Ans

✗ 1. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લઈને (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 3. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.121 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શવામાં આવી હોય.

Ms. Neha A. Verma
Flat No. 215, Royal Residency,
8, Civil Lines,
Jaipur, Rajasthan – 302006

Ans

✗ 1. Ms. Neha R. Verma, Flat No. 215, Royal Residency, 8, Civil Lines, Jaipur, Rajasthan – 302006

✗ 2. Ms. Neha A. Verma, Flat No. 215, Royal Residency, 8, Civil Line, Jaipur, Rajasthan – 302006

✗ 3. Ms. Neha A. Verma, Flat No. 251, Royal Residency, 8, Civil Lines, Jaipur, Rajasthan – 302006

✓ 4. Ms. Neha A. Verma, Flat No. 215, Royal Residency, 8, Civil Lines, Jaipur, Rajasthan – 302006

Q.122 જો 5 જાન્યુઆરી 1956 એ ગુરુવાર હતો, તો 25 એપ્રિલ 1959 એ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans

✗ 1. ગુરુવાર

✓ 2. શનિવાર

✗ 3. શુક્રવાર

✗ 4. સોમવાર

Q.123 જો 24 મે 2017 ના રોજ બુધવાર હોય, તો 24 સપ્ટેમ્બર 2017 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. શનિવાર
✗ 2. શુક્રવાર
✓ 3. રવિવાર
✗ 4. ગુરુવાર

Q.124 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) J K L B N M Q W E V P Y T R S I X Z O F H G U (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?
(ડાબેથી જમણે જ વાંચવું)

Ans
✓ 1. ત્રણ
✗ 2. એક પણ નહીં
✗ 3. બે
✗ 4. એક

Q.125 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
છ વ્યક્તિઓ — D, G, K, N, S અને W — નાં વજન અલગ-અલગ છે. સૌથી વધુ વજન કોનું છે?

વિધાન I: S નું વજન D, G, K, N અને W કરતાં વધુ છે.
વિધાન II: D નું વજન K નાં વજન કરતાં વધુ છે. N નું વજન W નાં વજન કરતાં વધુ છે. G નું વજન K નાં વજન કરતાં વધુ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.126 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) U R I U M Z R E T Q M U Y C N O I H M O I L (જમણી બાજુ)

તો એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી એક સ્વર પણ આવે છે?

Ans
✓ 1. 4
✗ 2. 2
✗ 3. 5
✗ 4. 3

Q.127 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✓ 1. ORN
✗ 2. GIF
✗ 3. CEB
✗ 4. YAX

Q.128 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
5 લાકડીઓ K, Y, M, T અને C, પૈકી દરેક અલગ-અલગ લંબાઈ ધરાવે છે, તો કઈ લાકડી સૌથી ટૂંકી (shortest) છે?

વિધાનો:
(I) C એ Y કરતાં ટૂંકી છે. T એ K કરતાં ટૂંકી છે.
(II) T એ C કરતાં લાંબી છે.

Ans
✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.129 હરમન બિંદુ A થી મુસાફરીની શરૂઆત કરે છે અને ઉત્તર દિશા તરફ 5 km ગાડી ચલાવે છે. ત્યાંથી તે જમણી તરફ વળાંક લઈ 7 km ગાડી ચલાવે છે. ત્યારબાદ તે ડાબી તરફ વળાંક લઈ 9 km ગાડી ચલાવે છે અને પછી ફરીથી જમણી તરફ વળાંક લઈ 8 km ગાડી ચલાવે છે. અંતમાં, તે એક છેલ્લો જમણી તરફ વળાંક લઈ 14 km ગાડી ચલાવે છે અને બિંદુ B પર ઊભો રહે છે. તેને ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે કેટલું (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ગાડી ચલાવવી પડશે? (જ્યાં સુધી અલગથી ઉલ્લેખ ન હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના જ છે)

Ans
✘ 1. 13km પશ્ચિમ

✔ 2. 15km પશ્ચિમ

✘ 3. 12km પૂર્વ

✘ 4. 10km ઉત્તર

Q.130 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'SOAP' ને '9867' તરીકે અને 'SHOP' ને '9847' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'H' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans
✘ 1. 9

✘ 2. 6

✔ 3. 4

✘ 4. 7

Q.131 T એ V ના પિતા છે. V એ K નો ભાઈ છે. K એ G નો પુત્ર છે. G એ M ની બહેન છે. M એ R ની પુત્રી છે. તો V એ M સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✘ 1. ભાઈ

✘ 2. માતાના પિતા

✔ 3. બહેનનો પુત્ર

✘ 4. પિતા

Q.132 P, Q, R, S, T, U અને V પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડીયાના જુદા જુદા દિવસે છે જે સોમવારથી શરૂ થઈને તે જ અઠવાડીયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
V ની પરીક્ષા ગુરુવારે છે. T અને P ની વચ્ચે બરાબર 4 વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે, જેમાંથી કોઈની પણ પરીક્ષા રવિવારે નથી. R ની પરીક્ષા S ની તરત જ પહેલાં છે. Q ની પરીક્ષા શુક્રવારે નથી. T ની પરીક્ષા S પછી નથી.
તો S ની પહેલાં કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
✘ 1. 3

✘ 2. 4

✔ 3. 2

✘ 4. 1

Q.133 I એ T ના પિતા છે. T એ W ની બહેન છે. W એ X ની પુત્રી છે. X એ I ની ____ છે.

Ans
✗ 1. બહેન
✓ 2. પત્ની
✗ 3. પુત્રી
✗ 4. માતા

Q.134 જો સંખ્યા 5716342 ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અંક અને જમણી બાજુથી બીજા અંક વચ્ચેનો તફાવત શું હશે?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 5
✗ 3. 8
✓ 4. 6

Q.135 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
બિંદુ X ની સાપેક્ષમાં બિંદુ Y કઈ દિશામાં છે?

વિધાન: સુરેશ બિંદુ Y તરફ મુખ કરીને બિંદુ X પર ઊભો છે. બિંદુ Z એ સુરેશની જમણી બાજુએ છે.
વિધાન: બિંદુ Z એ બિંદુ X ની ઉત્તર તરફ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.136 7 વ્યક્તિઓ - B, G, L, N, O, P અને R પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. P ની ડાબી બાજુએ કોઈ પણ બેઠું નથી. P અને G ની વચ્ચે માત્ર ચાર જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. R ની જમણી બાજુએ માત્ર ત્રણ જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. N એ O ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. B એ R ની તરત બાજુમાં બેઠો નથી. હરોળના જમણા છેડા પર કોણ બેઠું છે?

Ans
✗ 1. P
✗ 2. O
✓ 3. B
✗ 4. R

Q.137 **BLANKET** શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans
✓ 1. 1
✗ 2. 2
✗ 3. 3
✗ 4. 0

Q.138 ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને ઊભેલા લોકોની હરોળમાં, નેહા જમણા છેડેથી 7મા સ્થાને છે. દીપક જમણા છેડેથી 15મા સ્થાને છે. દીપક એ નેહા અને વિનોદની બરાબર વચ્ચે છે. જો વિનોદ હરોળના ડાબા છેડેથી 7મા સ્થાને હોય, તો ___ એ હરોળમાં ઊભા રહેલા લોકોની કુલ સંખ્યા છે.

Ans
✗ 1. 25
✗ 2. 31
✓ 3. 29
✗ 4. 27

Q.139 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

RHP 56 TIN 43 VJL 30 XKJ 17 ?

Ans
✗ 1. AMI 7
✓ 2. ZLH 4
✗ 3. ALH 4
✗ 4. ZMI 7

Q.140 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) Q E J V Q E Z Y F O M B D X K W P X W E E (જમણી બાજુ)

આપેલી શ્રેણીમાં જમણા છેડેથી ચોથા અક્ષર અને ડાબા છેડેથી આઠમા અક્ષરની વચ્ચે, અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✓ 1. એકપણ નહીં
✗ 2. સાત
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. પાંચ

Q.141 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mrs. Sunita V. Deshmukh, House No. 18, Jawahar Colony, Station Road, Satara, Maharashtra – 415001

Ans
✗ 1. Mrs. Sunita V. Deshmukh, House No. 18, Jawahar Colony, Station Road, Satara, Maharastra – 415001
✗ 2. Mrs. Sunita V. Deshmukh, House No. 18, Jawahar Colony, Station Road, Satara, Maharashtra – 415010
✓ 3. Mrs. Sunita V. Deshmukh, House No. 18, Jawahar Colony, Station Road, Satara, Maharashtra – 415001
✗ 4. Mrs. Sunita V. Deshmukh, House No. 81, Jawahar Colony, Station Road, Satara, Maharashtra – 415001

Q.142 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
K એ J સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): K એ J ના ભાઈનો બાળક છે.
(II): K એ L નો એકમાત્ર પુત્ર છે. L એ J નો ભાઈ છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.143 A, B, C, D, E અને F એક જ ઈમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતના સૌથી નીચેના માળને 1 નંબર, તેની ઉપરના માળને 2 નંબર અને આ જ પ્રમાણે સૌથી ઉપરના માળને 6 નંબર આપવામાં આવ્યો છે. E અને Fની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો રહે છે. A એ Fની તરત ઉપર રહે છે. A બેકી નંબરના માળ પર રહે છે. E સૌથી નીચેના માળ પર રહેતો નથી. B એ Cની તરત ઉપર રહે છે. D કયા નંબરના માળ પર રહે છે?

Ans
✓ 1. માળ નંબર 6
✗ 2. માળ નંબર 2
✗ 3. માળ નંબર 1
✗ 4. માળ નંબર 5

Q.144 અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, SJ 12 એ UI 3 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, WL 15 એ YK 6 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, TB 21 એ કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✔ 1. VA 12
✘ 2. DR 11
✘ 3. BE 13
✘ 4. AA 11

Q.145 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય નીચેનામાંથી કયું હશે?

17.41 + 32.07 x 2.90 – 8.12 = ?

Ans
✘ 1. 90
✔ 2. 105
✘ 3. 120
✘ 4. 115

Q.146 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✘ 1. AC-FL
✔ 2. KI-TN
✘ 3. HJ-MS
✘ 4. KM-PV

Q.147 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, દરેક અક્ષર સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અક્ષરોનો તેના પછીના અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો સમૂહ પસંદ કરો જે આ સમાન તર્કને અનુસરતો હોય.

MONK - OMNK - KOMN
HERO - EHRO - OEHR

Ans
✘ 1. SEAD - ESAD - DEAS
✔ 2. JOLT - OJLT - TOJL
✘ 3. KITE - KTIE - ETIK
✘ 4. ZERO - EZRO - EROZ

Q.148 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઊભેલા 87 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, મિસ્ટર ક્વામ એ જમણા છેડેથી 26મા સ્થાને છે. જો મિસ્ટર એબુકા એ મિસ્ટર ક્વામની ડાબી બાજુએ 39મા સ્થાને હોય, તો હરોળના ડાબા છેડેથી મિસ્ટર એબુકાનું સ્થાન શું છે?

Ans
✘ 1. 24મું
✘ 2. 26મું
✘ 3. 27મું
✔ 4. 23મું

Q.149 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકી સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 267 534 829 470 359 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી નાની સંખ્યાના પ્રથમ અંકને સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાંથી બાદ કરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✔ 1. 7
✘ 2. 2
✘ 3. 6
✘ 4. 9

Q.150 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

+ 9 4 5 6 * $ % & 1 3 # 2 ?

X E G C H U L O T B S K W A

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

$ & + # 1 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. BTXKE
✗ 2. BTUKL
✓ 3. BTXKL
✗ 4. BHXKL

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	23/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Choose the correct form of future tense.**

This time next month, the exchange students _____ through the historic streets of Rome.

Ans
- ✗ 1. travel
- ✗ 2. will travel
- ✓ 3. will be travelling
- ✗ 4. will have travelled

Q.2 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**

The director said to the trainees, "You will receive your appointment letters within the next seven days."

Ans
- ✗ 1. The director told the trainees that they would have received their appointment letters within the following seven days.
- ✗ 2. The director told the trainees that they received their appointment letters within the following seven days.
- ✓ 3. The director told the trainees that they would receive their appointment letters within the following seven days.
- ✗ 4. The director told the trainees that they will receive their appointment letters within the next seven days.

Q.3 **Substitute one word for the given expression.**
A person who studies the origin and development of human societies and cultures.

Ans
- ✗ 1. Ethnographer
- ✗ 2. Orthographer
- ✗ 3. Archaeologist
- ✓ 4. Anthropologist

Q.4 **Choose the synonym for the bold word in the given sentence.**

Her brilliant idea solved the problem quickly.

Ans
- ✓ 1. clever
- ✗ 2. dusky
- ✗ 3. heavy
- ✗ 4. noisy

Q.5 **Choose the correct past perfect continuous tense form of the following sentence.**

He studies for the exam all evening.

Ans
- ✗ 1. He has been studying for the exam all evening.
- ✗ 2. He had studied for the exam all evening.
- ✗ 3. He was studying for the exam all evening.
- ✓ 4. He had been studying for the exam all evening.

Q.6 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**

The brave hikers found an easier _____ through the dense forest.

Ans

✗ 1. waif

✗ 2. whey

✗ 3. weigh

✓ 4. way

Q.7 **Choose the correct word for the underlined segment from the options.**
The children waited <u>with keen and enthusiastic desire</u> for the school bus, excitement brightening every face.

Ans

✗ 1. apprehensively

✗ 2. patiently

✗ 3. briefly

✓ 4. eagerly

Q.8 **Choose the correct option to complete the sentence.**
He is _____ MBA graduate from a prestigious university.

Ans

✓ 1. an

✗ 2. a

✗ 3. no article required

✗ 4. the

Q.9 **A statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent statement.**

In writing and speech,
P. are used to enhance expression,
Q. rhetorical techniques
R. and engage the audience
S. emphasize key points,

Ans

✗ 1. PQRS

✗ 2. SRQP

✓ 3. QPSR

✗ 4. RPQS

Q.10 **Select the most appropriate proverb to substitute the underlined part of the given sentence.**
The candidate promised many reforms during the campaign, but voters wanted evidence because <u>look before you leap</u>.

Ans

✗ 1. every cloud has a silver lining

✓ 2. actions speak louder than words

✗ 3. charity begins at home

✗ 4. slow and steady wins the race

Q.11 **Select the option which correctly converts the simple sentence to complex sentence:**
The teacher praised the student for her remarkable honesty during the final examination.

Ans

✗ 1. The teacher praised the student because of she showed remarkable honesty during the final examination.

✗ 2. The teacher praised the student who she showed remarkable honesty during the final examination.

✗ 3. The teacher praised the student, for she showed remarkable honesty during the final examination.

✓ 4. The teacher praised the student because she showed remarkable honesty during the final examination.

Q.12 **Select the correct sentence from the following options that transforms the given sentence to Passive voice.**
The poster showed the disadvantages of weight loss drugs.

Ans
✗ 1. The disadvantages of weight loss drugs are shown by the poster.
✓ 2. The disadvantages of weight loss drugs were shown by the poster.
✗ 3. The poster was shown by the disadvantages of weight loss drugs.
✗ 4. The disadvantages of weight loss drugs was shown.

Q.13 **In the following sentence, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**

The researcher's <u>observation of the species population's trend</u> revealed important ecological data.

Ans
✗ 1. trend observations of population species
✓ 2. observations of species population trends
✗ 3. observation of species populations trend
✗ 4. trend of species population's observations

Q.14 **Rectify the given sentence by choosing the correct option:**
If he (know) about the traffic, he would have left home earlier.

Ans
✗ 1. knew
✓ 2. had known
✗ 3. was knowing
✗ 4. knows

Q.15 **"I write with my right hand." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. હું મારા જમણા હાથથી રમું છું.
✓ 2. હું મારા જમણા હાથથી લખું છું.
✗ 3. હું મારા જમણા હાથથી બોલું છું.
✗ 4. હું મારા ડાબા હાથથી લખું છું.

Section : **Gujarati**

Q.16 **ભાષાના લઘુત્તમ શ્રાવ્ય ઘટકને વ્યાકરણમાં શું કહેવાય?**

Ans
✗ 1. ફકરો
✓ 2. ધ્વનિ
✗ 3. શબ્દ
✗ 4. વાક્ય

Q.17 **'પેટનું પાણી ન હલવું' કહેવતનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.**

Ans
✗ 1. પાણી ન પીવું
✓ 2. જરાય અસર ન થવી
✗ 3. ભૂખ ન લાગવી
✗ 4. બીમાર પડી જવું

Q.18 **'હૃદયસ્પર્શી' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

Ans
✗ 1. કર્મધારય
✗ 2. દ્વંદ્વ
✗ 3. દ્વિગુ
✓ 4. ઉપપદ

Q.19 ગુજરાતી વર્ણમાળાના આકારાદી ક્રમ મુજબ સૌથી છેલ્લો શબ્દ કયો આવશે?

Ans

✗ 1. રથ

✗ 2. રમત

✗ 3. રમકડું

✓ 4. રસોઈ

Q.20 'આનંદ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. દુઃખ

✗ 2. ચિંતા

✓ 3. હર્ષ

✗ 4. શોક

Q.21 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : રુચિ રસોઈ બનાવે છે.

Ans

✗ 1. Ruchi cooking food.

✗ 2. Ruchi is cook food.

✗ 3. Ruchi cook food.

✓ 4. Ruchi cooks food.

Q.22 આપેલ વિકલ્પમાંથી કયું કર્તરિ વાક્ય નથી?

Ans

✗ 1. એણે પચાસ માણસોને જમાડ્યા

✗ 2. રાજેશ કંઈ બોલ્યો હતો

✗ 3. અશોક કંઈ બોલ્યો ન હતો

✓ 4. રાઘવથી કંઈ બોલાયું હતું

Q.23 'ગંધવહ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✓ 1. પવન

✗ 2. પર્વત

✗ 3. આકાશ

✗ 4. સમુદ્ર

Q.24 શબ્દ એક જ વખત વપરાયો હોય છતાં તેના એક કરતાં વધુ અર્થ નીકળતા હોય તો કયો અલંકાર છે?

Ans

✗ 1. ઉપમા

✗ 2. રૂપક

✗ 3. યમક

✓ 4. શ્લેષ

Q.25 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. દેશના વીર સૈનિકો સરહદ પર રહીને આપણા રક્ષા કરે છે.

✓ 2. દેશના વીર સૈનિકો સરહદ પર રહીને આપણી રક્ષા કરે છે.

✗ 3. દેશમાં વીર સૈનિકો સરહદ પર રહીને આપણી રક્ષા કરે છે.

✗ 4. દેશના વિર સૈનિકો સરહદ પર રહીને આપણી રક્ષા કરે છે.

Q.26 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans

✗ 1. સ્ત્રી મધુર અવાજમાં ગીત ગાય છે.

✗ 2. વહાણ કિનારાથી દૂર સાગરમાં સરકતું હતું.

✓ 3. કોઈને હાજર રહેવું પડશે.

✗ 4. તે તરફ રવાના થયો.

Q.27 'જ્ + આ' નું અક્ષરરૂપ કયું છે?

Ans
- ✗ 1. જી
- ✗ 2. જે
- ✓ 3. જા
- ✗ 4. જુ

Q.28 સાચી જોડણી શોધો.

Ans
- ✗ 1. સુવર્ણજયંતિ
- ✗ 2. સુવર્ણજયંતિ
- ✗ 3. સૂવર્ણ જયંતિ
- ✓ 4. સુવર્ણ-જયંતી

Q.29 "સહાયક" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans
- ✗ 1. Rival
- ✗ 2. Enemy
- ✓ 3. Assistant
- ✗ 4. Opponent

Q.30 વેળાં થાતાં વિધિદમનની ગાત્ર ખંચાય સામાં : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. પૃથ્વી
- ✓ 2. મંદાક્રાન્તા
- ✗ 3. હરિણી
- ✗ 4. શિખરિણી

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 કયા પોર્ટુગીઝ સંશોધક (નાવિક) ઇ.સ. 1498માં કાલીકટ બંદરે પહોંચ્યા હતા, જે ભારત આવવાના યુરોપિયન દરિયાઈ માર્ગની શોધની શરૂઆત દર્શાવે છે?

Ans
- ✗ 1. ફર્ડિનાન્ડ મેગેલન (Ferdinand Magellan)
- ✗ 2. બાર્ટોલોમ્યુ ડાયસ (Bartolomeu Dias)
- ✗ 3. ક્રિસ્ટોફર કોલંબસ (Christopher Columbus)
- ✓ 4. વાસ્કો દ ગામા (Vasco da Gama)

Q.32 ઈન્ડિયા-AI ઇમ્પેક્ટ સમિટ 2026 દરમિયાન, સરકારે 'કિસાન ઈ-મિત્ર' પર વિશેષ ભાર મૂક્યો હતો. આ કયા પ્રકારનું કમ્પ્યુટર ટેકનોલોજી ઇનોવેશન છે?

Ans
- ✗ 1. સુરક્ષિત ડિજિટલ જમીન રેકોર્ડ વ્યવસ્થાપન માટે ઇન્ટરનેટ-મુક્ત બ્લોકચેન-આધારિત પ્લેટફોર્મ
- ✓ 2. પ્રાદેશિક ભાષાઓમાં રીઅલ-ટાઇમ, સ્થાનિક કૃષિ માહિતી પ્રદાન કરવા માટે અવાજ-આધારિત AI ચેટબોટ
- ✗ 3. ચોક્કસ ખેતી અને પાકની દેખરેખ માટે સેટેલાઇટ-સક્ષમ સ્વાયત્ત ડ્રોન સિસ્ટમ
- ✗ 4. ખેત-સ્તરે ડિજિટલ કનેક્ટિવિટી વધારવા માટે વિકેન્દ્રિત ગ્રામીણ બ્રોડબેન્ડ નેટવર્ક સિસ્ટમ

Q.33 કઈ નહેર (canal) એટલાન્ટિક મહાસાગરને પેસિફિક મહાસાગર સાથે જોડે છે?

Ans
- ✓ 1. પનામા નહેર (Panama Canal)
- ✗ 2. માન્ચેસ્ટર શિપ નહેર (Manchester Ship Canal)
- ✗ 3. સુએઝ નહેર (Suez Canal)
- ✗ 4. કીલ નહેર (Kiel Canal)

Q.34 **નીચેનામાંથી કઈ જીવાવરણની લાક્ષણિકતા છે?**

Ans

✗ 1. તે માત્ર પૃથ્વીની ઘન સપાટી બનાવે છે.

✗ 2.
તેમાં માત્ર પૃથ્વી પરના પાણીનો જ સમાવેશ થાય છે.

✗ 3.
તે માત્ર પૃથ્વીની આસપાસ આવેલું વાયુઓનું આવરણ બનાવે છે.

✓ 4.
તે એવું આવરણ છે જ્યાં તમામ સ્વરૂપોમાં જીવસૃષ્ટિ અસ્તિત્વ ધરાવે છે.

Q.35 **પ્રકાશનો કયો ગુણધર્મ એ અવલોકનને સમજાવે છે કે, પાણીથી ભરેલા કાચના પાત્ર (ગ્લાસ)ના તળિયે મૂકેલો એક સિક્કો ઉપરથી જોતાં પોતાની વાસ્તવિક સ્થિતિથી સહેજ ઉપર તરફ ખસેલો (ઉંચકાયેલો) જોવા મળે છે?**

Ans

✗ 1. માધ્યમની અંદર બધી દિશાઓમાં અસ્તવ્યસ્ત (યાદચ્છિક રીતે) ફેલાઈ જવું

✗ 2.
પાણીની સપાટી પરથી પાછા ફેંકાવું (બાઉન્સ થવું)

✓ 3.
જુદાં-જુદાં માધ્યમોમાંથી પસાર થતી વખતે દિશામાં થતો ફેરફાર

✗ 4.
માધ્યમના કારણે પ્રકાશની તીવ્રતામાં થતો ઘટાડો

Q.36 **જુલાઈ 2026 માં પાનસર ખાતે ઉદ્ઘાટન કરાયેલું 'શાંતિ નિવાસ' છાત્રાલય ('Shanti Niwas' Hostel) મુખ્યત્વે કયા સમુદાયના કલ્યાણ માટે સ્થાપિત કરવામાં આવ્યું છે?**

Ans

✗ 1. અનુસૂચિત જનજાતિના વિદ્યાર્થીઓ

✗ 2. સંરક્ષણ કર્મચારીઓના બાળકો

✓ 3. વિચરતી અને વિમુક્ત જનજાતિઓ

✗ 4. સરહદી વિસ્તારોના વિદ્યાર્થીઓ

Q.37 **ઉપનિષદોમાં રજૂ કરાયેલ કઈ વિભાવના જન્મ અને પુનર્જન્મના ચક્રમાંથી મુક્તિનો સંદર્ભ આપે છે?**

Ans

✗ 1. કર્મ

✓ 2. મોક્ષ

✗ 3. ધર્મ

✗ 4. યજ્ઞ

Q.38 **મૌર્ય શાસક બિંદુસાર સાથે કયું વિશેષણ ખાસ જોડાયેલું છે?**

Ans

✗ 1. દેવાનામપ્રિય

✓ 2.
અમિત્રઘાત

✗ 3.
ચક્રવર્તી

✗ 4. પ્રિયદર્શી

Q.39 **ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 75(3)ના માળખા (framework) હેઠળ, કેન્દ્રીય મંત્રીપરિષદ સામૂહિક રીતે નીચેનામાંથી કોને જવાબદાર છે?**

Ans

✗ 1. રાજ્યસભા

✓ 2. લોકસભા

✗ 3. ભારતના વડાપ્રધાન

✗ 4. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

Q.40 રાજા રામમોહન રાય દ્વારા નીચેનામાંથી કઈ સામાજિક કુપ્રથાનો સખત વિરોધ કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✗ 1. પુત્રી જન્મતા જ તેની હત્યા (બાળકીને દૂધ પીતી કરવી)

✗ 2.
દહેજ

✗ 3.
અસ્પૃશ્યતા

✓ 4.
સતી પ્રથા

Q.41 જ્યારે કોઈ વ્યક્તિ લાકડીનો ઉપયોગ કરીને બોક્સને ભોંયતળિયા પર ધકેલે છે, ત્યારે લાકડી દ્વારા બોક્સ પર સીધી રીતે કયા પ્રકારનું બળ લગાવવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. ચુંબકીય બળ

✓ 2. સંપર્ક બળ

✗ 3. અસંપર્ક બળ

✗ 4. ગુરુત્વાકર્ષણ બળ

Q.42 સસ્ટેનેબલ હાર્નેસિંગ એન્ડ એડવાન્સમેન્ટ ઑફ ન્યુક્લિયર એનર્જી ફૉર ટ્રાન્સફોર્મિંગ ઈન્ડિયા (SHANTI) ઍક્ટ, 2025 _____સુધીમાં ભારતના સ્વચ્છ-ઊર્જામાં તબદિલ થવાના અને 100 GW પરમાણુ ઊર્જા ક્ષમતા પ્રાપ્ત કરવાના લાંબા ગાળાના ઉદ્દેશ્યને સમર્થન આપે છે.

Ans

✗ 1. 2040

✗ 2. 2030

✗ 3. 2035

✓ 4. 2047

Q.43 ફેબ્રુઆરી 2026 માં, ગુજરાતના મુખ્યમંત્રીએ રાજ્યવ્યાપી મફત HPV રસીકરણ મેગા અભિયાનનો પ્રારંભ નીચેનામાંથી કઈ હોસ્પિટલ ખાતેથી કરાવ્યો હતો?

Ans

✗ 1. સિવિલ હોસ્પિટલ, રાજકોટ

✓ 2. સોલા સિવિલ હોસ્પિટલ, અમદાવાદ

✗ 3. જીએમઈઆરએસ (GMERS) હોસ્પિટલ, ભાવનગર

✗ 4. સિવિલ હોસ્પિટલ, સુરત

Q.44 ભારતીય સેના દ્વારા એપ્રિલ 2026માં કયા રાજ્યમાં ફસાયેલા નાગરિકોને બચાવવા માટે ઓપરેશન હિમસેતુ હાથ ધરવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. અરુણાચલ પ્રદેશ

✗ 2. ઉત્તરાખંડ

✓ 3. સિક્કિમ

✗ 4. હિમાચલ પ્રદેશ

Q.45 2026માં ફંડામેન્ટલ ફિઝિક્સમાં સ્પેશિયલ બ્રેકથ્રુ પ્રાઇઝ કોને મળ્યું હતું?

Ans

✓ 1. ડેવિડ જે. ગ્રોસ

✗ 2. સ્ટીવન વેઇનબર્ગ

✗ 3. પીટર હિગ્સ

✗ 4. ડોન્ના સ્ટ્રિકલેન્ડ

Q.46 કયું પાસું તે શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે કે મહાત્મા બુદ્ધ અને મહાવીરના ઉપદેશોનો પ્રસાર કરવામાં શા માટે પ્રાકૃત ભાષાએ નિર્ણાયક ભૂમિકા ભજવી હતી?

Ans

✗ 1. પ્રાકૃત શિલાલેખોએ મહત્વપૂર્ણ રેકોર્ડ્સ જાળવી રાખ્યા હતા જેને વ્યાપક રીતે સંદર્ભમાં લેવાયું હતું.

✓ 2. પ્રાકૃત સામાન્ય લોકો માટે સુલભ રહ્યું અને ઉપદેશો વ્યાપકપણે લોકો સુધી પહોંચાડવામાં આવ્યા.

✗ 3. પ્રખ્યાત વિદ્વાનો અને આચાર્યો દ્વારા પ્રાકૃત વ્યાકરણ પદ્ધતિસર વિકસાવવામાં આવ્યું હતું.

✗ 4. પ્રાકૃત સાહિત્ય એ જ્ઞાન અને સાંસ્કૃતિક પરંપરાઓમાં નોંધપાત્ર ફાળો આપે છે.

Q.47 નીચેનામાંથી કયું વિધાન મૂળભૂત અધિકારો અને રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો વચ્ચેનો ભેદ સાચી રીતે દર્શાવે છે?

Ans

✗ 1. મૂળભૂત અધિકારો અને માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો બંનેને અદાલતો દ્વારા લાગુ કરી શકાય છે.

✗ 2. મૂળભૂત અધિકારો સકારાત્મક બાધ્યતાઓ (positive obligations) છે, જ્યારે માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો નકારાત્મક બાધ્યતાઓ (negative obligations) છે.

✗ 3. માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો માત્ર નાગરિકો પર જવાબદારીઓ લાદે છે જ્યારે મૂળભૂત અધિકારો માત્ર સરકાર પર જવાબદારીઓ લાદે છે.

✓ 4. મૂળભૂત અધિકારોને લાગુ કરી શકાય છે, જ્યારે માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોને કોઈપણ અદાલત દ્વારા લાગુ કરી શકાતા નથી.

Q.48 જૂન 2026 માં, ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિએ નવી દિલ્હીમાં ઉપરાષ્ટ્રપતિ ભવન ખાતે આયોજિત એક સમારોહમાં "અગત્યર – ધ યુનિફાયર (Agatthiyar – The Unifier)" પુસ્તકનું વિમોચન કર્યું હતું. આ પુસ્તકના લેખક કોણ છે?

Ans

✓ 1. ઓ. શમા ભટ અને ડૉ. એમ. એન. સુધા

✗ 2.
ડૉ. આર. શંકર અય્યર અને પ્રો. કે. વી. રાઘવન

✗ 3.
એસ. નારાયણન અને ડૉ. મીનાક્ષી સુબ્રમણ્યન

✗ 4.
પ્રો. વી. ગણેશન અને ડૉ. લક્ષ્મી કૃષ્ણન

Q.49 એ કયું મહત્ત્વનું પરિબળ હતું જેણે સ્વતંત્રતા પછી ભારતીય કૃષિમાં સ્થગિતતાને તોડવા માટે હરિયાળી ક્રાંતિને મદદ કરી હતી?

Ans

✗ 1. પરંપરાગત સાધનો અને પ્રણાલીગત ખેતી પદ્ધતિઓનો સતત ઉપયોગ

✗ 2. પરંપરાગત ખેતી પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ કરીને ખેડેલી જમીનનું વિસ્તરણ

✓ 3. સિંચાઈની સહાય સાથે ઉચ્ચ ઉપજ આપતી જાતોનાં બીજ અપનાવવા

✗ 4. કૃષિ ઉત્પાદન માટે ચોમાસાના વરસાદ પર નિર્ભરતા

Q.50 ગગનયાન મિશન માટે ISROના બીજા ઇન્ટિગ્રેટેડ એર ડ્રોપ ટેસ્ટ (IADT-02) દરમિયાન, સિમ્યુલેટેડ ક્રૂ મોડ્યુલને ભારતીય વાયુસેનાના કયા એરક્રાફ્ટ પરથી હવામાંથી છોડવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. C-130J સુપર હર્ક્યુલસ

✗ 2. Mi-17 હેલિકોપ્ટર

✗ 3. C-17 ગ્લોબમાસ્ટર III

✓ 4. ચિનૂક હેલિકોપ્ટર

Q.51 પૂર્ણ હરીફાઈવાળા બજાર (perfectly competitive market)માં, જ્યારે તમામ પેઢીઓ (firms) વેચવા ઈચ્છતી હોય એ જથ્થાની માત્રા અને તમામ ગ્રાહકો ખરીદવા ઈચ્છતી હોય એ જથ્થાની માત્રા બરાબર સમાન હોય, ત્યારે શું થાય છે?

Ans

✗ 1. બજારમાં બજાર-માંગ બજાર-પુરવઠા કરતાં વધી જાય છે.

✗ 2. બજારમાં બજાર-માંગ અને બજાર-પુરવઠામાં ફેરફાર થાય છે.

✗ 3. બજારમાં બજાર-પુરવઠો બજાર-માંગ કરતાં વધી જાય છે.

✓ 4. બજારમાં બજાર માંગ અને બજાર પુરવઠો સમાન હોય છે.

Q.52 મેઘાલયના નોંગક્રેમ નૃત્ય (Nongkrem dance) માટેની તૈયારી કરી રહેલો એક કલાકાર એક પરંપરાગત સુષિર વાદ્ય (ફૂંકીને વગાડવામાં આવતું સંગીતનું સાધન) પસંદ કરે છે, જે આ નૃત્યના સંગીત સંગતનો એક મહત્વપૂર્ણ ભાગ છે. તો તે મોટે ભાગે કયા વાદ્યનો ઉપયોગ કરી રહ્યો હશે?

Ans

✗ 1. પુંગી (Pungi)

✗ 2. ડફલી (Dufli)

✓ 3. ટેંગમુરી (Tangmuri)

✗ 4. બીન (Been)

Q.53 **ઈન્ટરનેશનલ આર્કિટેક્ચર ફેસ્ટિવલ કૉન્સેન્ટ્રિકો (Concéntrico) 2026 કયા શહેરમાં યોજાયો હતો?**

Ans

✗ 1. બાર્સેલોના, સ્પેન

✗ 2.
મિલાન (Milan), ઇટાલી

✓ 3.
લોગ્રોનો (Logroño), સ્પેન

✗ 4.
પેરિસ, ફ્રાન્સ

Q.54 **વાદળી લિટમસ પેપરની પટ્ટીને એસિડિક દ્રાવણમાં ડૂબાડવામાં આવે છે. કયું અવલોકન અપેક્ષિત છે?**

Ans

✓ 1. વાદળી રંગ લાલ બને છે.

✗ 2. વાદળી રંગ લીલો બને છે.

✗ 3. લાલ રંગ વાદળી બને છે

✗ 4. વાદળી રંગ પીળો બને છે.

Q.55 **ભારતની 1991ની નવી ઔદ્યોગિક નીતિ હેઠળ નીચેનામાંથી કયો મોટો ઔદ્યોગિક નીતિગત ફેરફાર દાખલ કરવામાં આવ્યો હતો?**

Ans

✗ 1. લઘુ ઉદ્યોગો પરના નિયંત્રણોમાં વધારો થયો.

✓ 2. મોટાભાગના ઉદ્યોગો માટે ઔદ્યોગિક લાઇસન્સિંગની નાબૂદી.

✗ 3. જાહેર સાહસો માટે અનામત ઉદ્યોગોનો વિસ્તાર થયો.

✗ 4. ઔદ્યોગિક ઉત્પાદનો પર વધારાના નિયંત્રણો દાખલ થયા.

Q.56 **2026 એન્નેસી ઇન્ટરનેશનલ એનિમેશન ફિલ્મ ફેસ્ટિવલ (Annecy International Animation Film Festival) કયા દેશમાં યોજાયો હતો?**

Ans

✗ 1. જર્મની

✗ 2. ઇટાલી

✗ 3. સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ

✓ 4. ફ્રાન્સ

Q.57 **ભારતની બહુપક્ષીય રાજકીય વ્યવસ્થા (multi-party system)એ કોની રચનાને પ્રોત્સાહન આપ્યું છે?**

Ans

✗ 1. અપક્ષ સરકારો (Non-party governments)

✗ 2. લશ્કરી સરકારો (Military governments)

✗ 3. એકપક્ષીય સરકારો (One-party governments)

✓ 4. ગઠબંધન સરકારો (Coalition governments)

Q.58 **વિશ્વની વસ્તીના વિતરણનું સ્વરૂપ કેવું છે?**

Ans

✗ 1. સંપૂર્ણ રીતે અવ્યવસ્થિત

✗ 2. ખૂબ જ એકરૂપ

✗ 3. લગભગ સમાન રીતે વિતરિત

✓ 4. ખૂબ જ અસમાન

Q.59 **નિહારિકા સિદ્ધાંત (Nebular Hypothesis) અનુસાર, કણો વચ્ચેના ઘર્ષણ અને અથડામણોના લીધે વાયુ અને ધૂળના પરિભ્રમણ કરતા વાદળે નીચેનામાંથી કયો આકાર ધારણ કર્યો હતો?**

Ans

✗ 1. નળાકાર વાદળ

✓ 2. તકતી આકારનું વાદળ

✗ 3. ગોળાકાર વાદળ

✗ 4. વલયાકાર વાદળ

Q.60 હિન્દુ મંદિર સ્થાપત્યકળામાં, કઈ સંરચના એક સ્તંભોવાળો સભામંડપ (hall) છે, જેનો ઉપયોગ ભક્તો પૂજા અને ધાર્મિક વિધિઓ માટે એકત્રિત થવા માટે કરે છે?

Ans

✗ 1. ગર્ભગૃહ (Garbhagriha)

✓ 2. મંડપ (Mandapa)

✗ 3. વાહન (Vahana)

✗ 4. વિમાન (Vimana)

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 જો એક હોડીને પ્રવાહની દિશામાં 24 km નું અંતર કાપવામાં પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં કાપવાની સરખામણીમાં 1 કલાક ઓછો સમય લાગે છે અને પ્રવાહની ઝડપ 2 km/h છે, તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ શોધો.

Ans

✗ 1. 8 km/h

✗ 2. 12 km/h

✓ 3. 10 km/h

✗ 4. 14 km/h

Q.62 એક પેઈન્ટિંગ ₹12,500 માં ખરીદવામાં આવે છે અને 25% ની ખોટથી વેચવામાં આવે છે. તો તે પેઈન્ટિંગની વેચાણ કિંમત શોધો.

Ans

✗ 1. ₹9,750

✗ 2. ₹9,500

✓ 3. ₹9,375

✗ 4. ₹10,000

Q.63 એક સુશોભિત મિનારો 12 cm ઊંચાઈવાળા એક નળાકાર સ્તંભ પર 13 cm તિર્યક ઊંચાઈવાળી શંકુ આકારની છત ગોઠવીને બનાવેલો છે. બંનેના પાયાની ત્રિજ્યા સમાન એટલે કે 5 cm છે. જ્યાં શંકુ અને નળાકાર એકબીજા સાથે જોડાયેલા છે તે સામાન્ય વર્તુળાકાર સપાટી સિવાય આ સંયોજિત રચનાનું કુલ પૃષ્ઠફળ કેટલું થાય ($\pi = \frac{22}{7}$ લો)?

Ans

✗ 1. 720 ચોરસ સેન્ટિમીટર

✓ 2. 660 ચોરસ સેન્ટિમીટર

✗ 3. 600 ચોરસ સેન્ટિમીટર

✗ 4. 550 ચોરસ સેન્ટિમીટર

Q.64 બે પાઇપ, પાઇપ A અને પાઇપ B, અનુક્રમે 12 કલાક અને 18 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✗ 1. 7 કલાક 30 મિનિટ

✓ 2. 7 કલાક 12 મિનિટ

✗ 3. 7 કલાક 50 મિનિટ

✗ 4. 7 કલાક 40 મિનિટ

Q.65 એક વિદ્યાર્થીના પરીક્ષાના ગુણ 72, 85, 90, 68 અને 75 છે. તો ગુણનો મધ્યસ્થ (median score) કેટલો થાય?

Ans

✗ 1. 72

✓ 2. 75

✗ 3. 90

✗ 4. 85

Q.66 એક શાળાની ચૂંટણીમાં, 300 મત પડ્યા હતા. જો 90% મત માન્ય હતા, તો માન્ય મતોની સંખ્યા કેટલી હતી?

Ans

✗ 1. 300

✓ 2. 270

✗ 3. 330

✗ 4. 240

Q.67 ₹5,000 ની રકમને વાર્ષિક 8% ના વ્યાજ દરે 2 વર્ષ માટે રોકવામાં આવે છે. તો આ સમયગાળા દરમિયાન મળતા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (જે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામે છે) અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થશે?

Ans

✗ 1. ₹40

✓ 2. ₹32

✗ 3. ₹24

✗ 4. ₹16

Q.68 રાહુલે એક પુસ્તક ₹640 માં 20% ની ખોટથી વેચ્યું. 20% નો નફો મેળવવા માટે તેણે તે પુસ્તક કઈ કિંમતે વેચવું જોઈએ?

Ans

✓ 1. ₹960

✗ 2. ₹780

✗ 3. ₹850

✗ 4. ₹840

Q.69 જો એક દ્વિઘાત સમીકરણના બીજ 2 અને 5 હોય, તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ આ દ્વિઘાત (quadratic)ને દર્શાવે છે?

Ans

✗ 1. $x^2 + 7x + 10 = 0$

✓ 2. $x^2 - 7x + 10 = 0$

✗ 3. $x^2 - 10x + 7 = 0$

✗ 4. $x^2 + 10x + 7 = 0$

Q.70 સાદું રૂપ આપો.

$$\frac{47}{12} + \frac{2}{3} - \left(\frac{3}{4} + \frac{8}{3}\right)$$

Ans

✗ 1. $\frac{2}{3}$

✓ 2. $\frac{7}{6}$

✗ 3. $\frac{1}{3}$

✗ 4. $\frac{5}{6}$

Q.71 એવી સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે, જે 84 અને 105 બંનેને નિઃશેષ વિભાજિત કરી શકે છે?

Ans

✗ 1. 7

✓ 2. 21

✗ 3. 42

✗ 4. 14

Q.72 એક બંધ નળાકારનું કુલ પૃષ્ઠફળ 440 cm^2 છે. જો તેની ત્રિજ્યા 5 cm હોય, તો નળાકારની ઊંચાઈ (cm માં) શોધો. ($\pi = 22/7$ લો)

Ans

✓ 1. 9 cm

✗ 2. 12 cm

✗ 3. 8 cm

✗ 4. 10 cm

Q.73 એક હોડી પ્રવાહની દિશામાં 40 km નું અંતર 4 કલાકમાં કાપે છે અને તેટલું જ અંતર પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 8 કલાકમાં કાપે છે. જો પ્રવાહની ઝડપમાં 50% નો વધારો થાય, તો તેને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 40 km નું અંતર કાપવા માટે કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 7 કલાક 40 મિનિટ
- ✗ 2. 8 કલાક 40 મિનિટ
- ✓ 3. 10 કલાક 40 મિનિટ
- ✗ 4. 6 કલાક 40 મિનિટ

Q.74 ઢાંકણ વગરના લંબઘન આકાર (cuboid-shaped) ના ડબ્બાની લંબાઈ 12 cm છે, પહોળાઈ 8 cm છે અને ઊંચાઈ 5 cm છે. તો તેની બાહ્ય સપાટીનું ક્ષેત્રફળ કેટલું છે?

Ans
- ✗ 1. 400 cm^2
- ✗ 2. 480 cm^2
- ✓ 3. 296 cm^2
- ✗ 4. 352 cm^2

Q.75 સ્થિર પાણીમાં એક હોડીની ઝડપ 18 km/h અને પ્રવાહની ઝડપ 4 km/h છે. પ્રવાહની દિશામાં હોડીની ઝડપ શોધો.

Ans
- ✗ 1. 20 km/h
- ✓ 2. 22 km/h
- ✗ 3. 21 km/h
- ✗ 4. 23 km/h

Q.76 જો દ્વિઘાત સમીકરણ x^2- px + 5 = 0ના બીજ α અને β છે, અને જો $\frac{\alpha}{\beta}+\frac{\beta}{\alpha}=3$ હોય ,તો p નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Ans
- ✗ 1. 4 અથવા -4
- ✗ 2. 6 અથવા -6
- ✓ 3. 5 અથવા -5
- ✗ 4. 8 અથવા -8

Q.77 એક બિંદુ P એ A (4, 8) અને B (10, 18) ને જોડતા રેખાખંડને 2 : 3 ના ગુણોત્તરમાં બહિર્વિભાજીત (externally divide) કરે છે અને તે A ની બહારની તરફ આવેલું છે. તો P ના યામ શું હશે?

Ans
- ✗ 1. (22, 38)
- ✓ 2. (−8, −12)
- ✗ 3. (6, 10)
- ✗ 4. (0, 2)

Q.78 એક મશીનની કિંમતમાં પ્રથમ વર્ષે 20% નો ઘટાડો થાય છે, બીજા વર્ષે ફરીથી 15% નો ઘટાડો થાય છે અને ત્રીજા વર્ષે તેની કિંમતમાં 25% નો વધારો થાય છે. જો આ મશીનની અંતિમ કિંમત ₹1,70,000 હોય, તો તેની મૂળ કિંમત શોધો.

Ans
- ✗ 1. ₹2,10,000
- ✓ 2. ₹2,00,000
- ✗ 3. ₹1,80,000
- ✗ 4. ₹1,90,000

Q.79 જો 2:5 એ x:20 જેવું સમાન હોય, તો x નું મૂલ્ય શું છે?

Ans
- ✗ 1. 9
- ✓ 2. 8
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 10

Q.80 એક થાંભલો 10 મીટર ઊંચો છે અને તે સમતલ જમીન પર ઊભો છે. જો જમીન પરના એક બિંદુથી થાંભલાની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45° હોય. તો તે બિંદુ થાંભલાના તળિયાથી કેટલું દૂર હશે?

Ans
✗ 1. 5.0 મીટર
✗ 2. 7.1 મીટર
✓ 3. 10.0 મીટર
✗ 4. 14.1 મીટર

Q.81 નીચે આપેલા ડેટાનો મધ્યક શોધો.

વર્ગ અંતરાલ	10-20	20-30	30-40	40-50
આવૃત્તિ	3	5	7	5

Ans
✗ 1. 28
✗ 2. 30
✓ 3. 32
✗ 4. 34

Q.82 ત્રણ મિત્રો, P, Q અને R એ 2 : 3 : 5 ના ગુણોત્તરમાં એક ભાગીદારીમાં રોકાણ કરે છે. જો નફો ₹25,000 હોય, તો Q ને કેટલી રકમ (₹ માં) મળશે?

Ans
✓ 1. 7500
✗ 2. 5000
✗ 3. 6000
✗ 4. 4000

Q.83 એક કાટકોણ ત્રિકોણની બાજુઓની લંબાઈ 5, x અને 13 એકમ છે, જ્યાં 13 એ ત્રિકોણની સૌથી લાંબી બાજુ છે, જો θ એ x લંબાઈ ધરાવતી બાજુની સામેનો ખૂણો (opposite angle) હોય, તો tan θ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 12/13
✗ 2. 5/12
✗ 3. 13/12
✓ 4. 12/5

Q.84 સિંચાઈ માટેની એક મોટી પાઈપ એક નહેરને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો આવી જ ત્રણ સમાન પાઈપનો એકસાથે ઉપયોગ કરવામાં આવે, તો નહેરને ભરાતા કેટલો સમય (કલાકમાં) લાગશે?

Ans
✓ 1. $\frac{8}{3}$
✗ 2. $\frac{1}{8}$
✗ 3. $\frac{3}{8}$
✗ 4. $\frac{1}{3}$

Q.85 ₹5,000 ની રકમનું વાર્ષિક 8% ના દરે 2 વર્ષ માટે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે રોકાણ કરવામાં આવે છે, જેમાં વ્યાજ વાર્ષિક ધોરણે ચક્રવૃદ્ધિ પામે છે. તો મળતું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ શોધો.

Ans
✓ 1. ₹832
✗ 2. ₹802
✗ 3. ₹852
✗ 4. ₹922

Q.86 પાઈપ A એક ટાંકીને 6 કલાકમાં ભરે છે અને પાઈપ B તેને 8 કલાકમાં ભરે છે. બંને પાઈપોને એકસાથે ખોલવામાં આવે છે, પરંતુ 2 કલાક પછી પાઈપ A બંધ કરી દેવામાં આવે છે. તો બાકી રહેલી ટાંકીને ભરવા માટે પાઈપ B ને કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✗ 1. 3 કલાક 15 મિનિટ

✗ 2. 3 કલાક 10 મિનિટ

✓ 3. 3 કલાક 20 મિનિટ

✗ 4. 3 કલાક 30 મિનિટ

Q.87 એક દુકાનદાર ₹120 ની કિંમતની એક એવી 6 પેનના બદલામાં ₹90 ની કિંમતની એવી 8 નોટબુકનો વિનિમય કરે છે. તો આ વિનિમયમાં કેટલા ટકા નફો કે ખોટ થશે?

Ans

✓ 1. કોઈ નફો કે ખોટ નહીં

✗ 2. 20% ની ખોટ

✗ 3. 10% ની ખોટ

✗ 4. 10% નો નફો

Q.88 જો એક વિદ્યાર્થી ₹5,000 ની રકમ વાર્ષિક 4% ના દરે 3 વર્ષ માટે સાદું વ્યાજ મેળવવા માટે જમા કરે છે, તો તેને મળતું સાદું વ્યાજ કેટલું હશે?

Ans

✗ 1. ₹1,200

✓ 2. ₹600

✗ 3. ₹400

✗ 4. ₹200

Q.89 સંખ્યાઓ 6, 15, 20 અને 43 પૈકી દરેક સંખ્યામાં કઈ સંખ્યા ઉમેરવી જોઈએ કે જેથી પરિણામી સંખ્યાઓ પ્રમાણમાં થાય?

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 2

✓ 3. 3

✗ 4. 5

Q.90 જો x અને yના સહગુણકોનો ગુણોત્તર સમાન (equal) હોય પરંતુ અચળ પદો (constants)ના ગુણોત્તરને સમાન ન હોય, તો સંહતિ (system) કયા પ્રકારનો ઉકેલ ધરાવે છે?

Ans

✗ 1. કોઈપણ વાસ્તવિક ઉકેલ હોતો નથી

✗ 2. અનન્ય ઉકેલ (Unique solution)

✓ 3. કોઈપણ ઉકેલ હોતું નથી

✗ 4. અનંત ઉકેલો (Infinite solutions)

Section : **Reasoning**

Q.91 રક્ષા એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 51 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 51 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબી તરફ વળે છે અને 54 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 64 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 3 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans

✗ 1. 15 km પૂર્વમાં

✓ 2. 13 km પશ્ચિમમાં

✗ 3. 14 km પશ્ચિમમાં

✗ 4. 16 km ઉત્તરમાં

Q.92 શ્રી ઝાઈ પોઈન્ટ A થી વાહન ચલાવવાનું શરૂ કરે છે અને 8 km દક્ષિણ તરફ વાહન ચલાવે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે અને 9 km વાહન ચલાવે છે. તેના પછી, તે ફરીથી ડાબો વળાંક લે છે અને 29 km વાહન ચલાવે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે અને 14 km વાહન ચલાવે છે. ત્યારબાદ, તે ડાબો વળાંક લે છે અને 10 km વાહન ચલાવે છે. તે પછી જમણો વળાંક લે છે અને 7 km વાહન ચલાવે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે અને 11 km વાહન ચલાવીને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેમણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ વાહન ચલાવવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રી વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

Ans
✗ 1. 14 km પૂર્વ તરફ
✗ 2. 11 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 3. 13 km પૂર્વ તરફ
✓ 4. 12 km પૂર્વ તરફ

Q.93 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

? 5 # 4 7 9 1 & 8 $ @ 3 ! %

Z Y W X B R G N Q M S A E F

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

% 8 5 @ # માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. FQYSY
✓ 2. FQYSW
✗ 3. FXYSW
✗ 4. WQYSW

Q.94 શબ્દ SCEPTOR ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 4
✗ 3. 0
✓ 4. 2

Q.95 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 08:09 hrsનો સમય દર્શાવે છે. તો ઘડિયાળમાં સાચો સમય શું હશે?

Ans
✗ 1. 02:51 hrs
✗ 2. 03:41 hrs
✓ 3. 03:51 hrs
✗ 4. 04:41 hrs

Q.96 **GRACILE** શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના જૂથમાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી બીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણી મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 3
✗ 3. 5
✓ 4. 6

Q.97 સાત બોક્સ A, B, K, L, O, P અને R ને એક બીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે પરંતુ જરૂરી નથી કે તેમને એ જ ક્રમમાં રાખવામા આવ્યા હોય. ફક્ત બે બોક્સ B અને K વચ્ચે રાખવામાં આવ્યા છે. ફક્ત P ને L ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. ફક્ત ચાર બોક્સ L અને K વચ્ચે રાખવામાં આવ્યા છે. A ને O ની નીચેના કોઈ એક સ્થાને પરંતુ R ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. તો O અને R વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

Ans
- ✔ 1. બે
- ✘ 2. ચાર
- ✘ 3. ત્રણ
- ✘ 4. એક

Q.98 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશ (Dictionary) ક્રમમાં જે રીતે આવે છે, તે મુજબ તેનો સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Stone
2. Grapes
3. Zebra
4. House

Ans
- ✘ 1. 4, 2, 3, 1
- ✘ 2. 1, 4, 2, 3
- ✔ 3. 2, 4, 1, 3
- ✘ 4. 3, 1, 4, 2

Q.99 OD 9 એ એક ચોક્કસ રીતે PB 3 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, QE 12 એ RC 6 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસારતા HK 16 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

Ans
- ✘ 1. OI 7
- ✔ 2. II 10
- ✘ 3. KL 9
- ✘ 4. MJ 10

Q.100 જો '+' અને '–' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

8 × 4 + 6 – 2 ÷ 3 = ?

Ans
- ✘ 1. 6
- ✘ 2. 10
- ✔ 3. 2
- ✘ 4. 12

Q.101 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'PONY' ને '1572' તરીકે અને 'OPEN' ને '1357' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'E' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans
- ✘ 1. 7
- ✔ 2. 3
- ✘ 3. 2
- ✘ 4. 5

Q.102 જો 8 ડિસેમ્બર 1969 ના રોજ સોમવાર હોય, તો 17 મે 1972 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
- ✘ 1. મંગળવાર
- ✘ 2. ગુરુવાર
- ✔ 3. બુધવાર
- ✘ 4. શનિવાર

Q.103 પાંચ વ્યક્તિઓ D, H, J, O અને W પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર બે વ્યક્તિઓના ગુણ W કરતાં વધુ છે. H ના ગુણ O કરતાં ઓછા છે પરંતુ J કરતાં વધુ છે. કોઈ પણ વ્યક્તિના ગુણ D કરતાં વધુ નથી.
___ ના ગુણ બીજા ક્રમે સૌથી વધુ છે.

Ans
✗ 1. W
✓ 2. O
✗ 3. H
✗ 4. D

Q.104 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય નીચેનામાંથી કયું હશે?

15.02 + 8.98 × 4.05 = ?

Ans
✓ 1. 51
✗ 2. 75
✗ 3. 33
✗ 4. 60

Q.105 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો જે વિકલ્પમાં સાચી રીતે યથાવત દર્શાવવામાં આવી હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Ms. Kavita P. Sharma
House No. 18, Rosewood Enclave,
6, Park Street, Ballygunge,
Kolkata, West Bengal – 700019

Ans
✓ 1. Ms. Kavita P. Sharma, House No. 18, Rosewood Enclave, 6, Park Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
✗ 2. Ms. Kavita P. Sharma, House No. 81, Rosewood Enclave, 6, Park Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
✗ 3. Ms. Kavita R. Sharma, House No. 18, Rosewood Enclave, 6, Park Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
✗ 4. Ms. Kavita P. Sharma, House No. 18, Rosewood Enclave, 6, Park Road, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019

Q.106 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 8 એ 64 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 9 એ 81 સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે 11 સંબંધિત છે?
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✓ 1. 121
✗ 2. 120
✗ 3. 110
✗ 4. 122

Q.107 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) D F # X D U @ Z * X % K * @ & $ E £ W Ω & * (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક અક્ષર આવે છે અને તરત પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. ચાર
✗ 3. એક
✓ 4. બે

Q.108 છ વ્યક્તિઓ A, G, K, M, R અને U પૈકી ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠી છે. K એ A ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેઠો છે. A હરોળના કોઈ એક છેડા પર બેઠો છે. M એ U ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. K અને G ની વચ્ચે માત્ર R બેઠો છે. R એ U ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે. હરોળમાં જમણા છેડા પર કોણ બેઠું છે?

Ans
✔ 1. G
✘ 2. K
✘ 3. U
✘ 4. A

Q.109 નીચે આપેલો પ્રશ્ન ત્રણ-અંકો ધરાવતી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 256 481 357 623 524 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના પ્રથમ અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંક સાથે ઉમેરવામાં આવે, તો મળતું પરિણામ શું હશે?

Ans
✔ 1. 11
✘ 2. 8
✘ 3. 9
✘ 4. 10

Q.110 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, દરેક સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અક્ષરોનો તેના પછીના અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો સમૂહ પસંદ કરો જે આ સમાન તર્કને અનુસરતો હોય.

SLAP - SPAL - PALS
HERO - HORE - OREH

Ans
✘ 1. BINS - BISN - INSB
✔ 2. BRIM - BMIR - MIRB
✘ 3. HEAR - EHAR - REAH
✘ 4. TIDE - TDIE - EDIT

Q.111 જો 3 સપ્ટેમ્બર 2008 ના રોજ બુધવાર હોય, તો 16 એપ્રિલ 2021 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✘ 1. રવિવાર
✘ 2. બુધવાર
✘ 3. ગુરુવાર
✔ 4. શુક્રવાર

Q.112 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન: બિંદુ B એ બિંદુ A ના સાપેક્ષમાં કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: બિંદુ A થી, એક વ્યક્તિ ઉત્તર દિશામાં 6 m અને ત્યારબાદ પૂર્વ દિશામાં 8 m ચાલીને બિંદુ B પર પહોંચે છે.
વિધાન II: A અને B વચ્ચેનું લઘુત્તમ અંતર 10 m છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✔ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.113 **એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**
પ્રશ્ન: બિંદુ P ના સાપેક્ષમાં બિંદુ K કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: બિંદુ K થી, બિંદુ F સુધી પહોંચવા માટે 9 km પૂર્વ તરફ વાહન ચલાવો.
વિધાન II: બિંદુ F થી, ડાબે વળો અને બિંદુ P સુધી પહોંચવા માટે 4 km વાહન ચલાવો.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.114 **આપેલી શ્રેણીમાં '?'ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?**
5, 8, 13, 20, 29, ?

Ans
✗ 1. 39

✗ 2. 38

✓ 3. 40

✗ 4. 41

Q.115 **એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**
પ્રશ્ન: પાંચ વિદ્યાર્થીઓ P, Q, R, S અને T એ અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. તો કોણે સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા?
વિધાન I: R એ P અને Q કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.
વિધાન II: S એ R કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે પણ T કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.116 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન: 5 વાંસ – J, L, O, V અને Y – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયું વાંસ સૌથી નીચું છે?

વિધાનો:
(I) V એ Y કરતાં નીચો (shorter) છે પરંતુ L કરતાં ઊંચો છે. J એ L કરતાં ઊંચો છે.
(II) O એ માત્ર એક જ વાંસ કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.117 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ — કિરણ, સુનિલ, પ્રિયા, દીપા અને રાહુલ — એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. કિરણ કયા માળ પર રહે છે?
વિધાનો:
(I): સુનિલ એ કિરણની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે. પ્રિયા એ સુનિલની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે.
(II): દીપા એ રાહુલની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે. દીપા અને રાહુલ વચ્ચે બરાબર એક જ માળ આવેલો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.118 P, Q, R, S, T, U અને V પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
R ની પરીક્ષા મંગળવારે છે. R અને Q વચ્ચે બરાબર 3 લોકોની પરીક્ષા છે. T ની પરીક્ષા U ની તરત જ પહેલાં છે અને P ની પરીક્ષા U ની તરત જ પછી છે. T અને S ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે.
તો U ની પહેલાં કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. 4

✗ 2. 1

✓ 3. 3

✗ 4. 2

Q.119 વિકલ્પોમાંથી કયું અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

UHH 1 VKJ -2 WNL 4 XQN -8 ?

Ans
✗ 1. ZTP 13

✓ 2. YTP 16

✗ 3. ZSO 16

✗ 4. YSO 13

Q.120 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે.
FIN, CAT, JET, PUN
દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલાં આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે. તો આ રીતે એવા કેટલા અક્ષર-સમૂહ બનશે કે જેમાં સ્વર આવશે?

Ans
✓ 1. 3

✗ 2. 2

✗ 3. 1

✗ 4. 4

Q.121 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 389 247 561 834 472 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ- 697 પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
જો સૌથી મોટી બીજી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની બીજી સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✓ 1. 9

✗ 2. 10

✗ 3. 8

✗ 4. 7

Q.122 એક વર્ગના તમામ 28 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં ઊભા છે. જો અમર જમણા છેડેથી 7મા ક્રમે હોય જ્યારે મનોજ ડાબા છેડેથી 26મા ક્રમે હોય, તો અમર અને મનોજની વચ્ચે ઊભેલા લોકોની સંખ્યા _____ છે.

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 3
✗ 3. 1
✗ 4. 2

Q.123 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) % @ & £ L * L Ω X P Y N H £ H £ G Z M G Ω £ (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે પરંતુ તરત જ પછી એક સ્વર આવતો નથી?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. એકપણ નહીં
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.124 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✗ 1. DZ-EI
✓ 2. XT-CD
✗ 3. FB-GK
✗ 4. UQ-VZ

Q.125 E એ I ની પુત્રી છે. I એ U ના પિતા છે. U એ V નો ભાઈ છે. V એ W ની પુત્રી છે. W એ E ની/ના ___ છે.

Ans
✗ 1. પત્ની
✓ 2. માતા
✗ 3. પુત્રી
✗ 4. બહેન

Q.126 છ લોકો H, I, J, K, U અને V એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેસે છે. U એ J ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. H એ U ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. માત્ર J એ I અને H ની વચ્ચે બેસે છે. V એ I ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. તો જ્યારે K ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે K અને H ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. એક
✓ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.127 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A o B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે.'
A √ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે.'
A ! B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે.'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે.'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'U o V √ W ! K x L' હોય, તો U નો L સાથે શું સંબંધ છે?

Ans
✗ 1. માતાના પિતા
✗ 2. પિતાના ભાઈ
✗ 3. પિતા
✓ 4. પત્નીના પિતા

Q.128 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) 3 ≥ 7 9 $ Δ 2 =/± 8 $ √ √ 8 ÷ 4 ∞ & ∞ ≤ 9 (જમણી બાજુ)
એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. એક
✗ 4. ચાર

Q.129 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	5 & 2 # 7 @ 8 % 1 $ 4 + 9 6
કોડ	P F B M U T A D K R H W L Q

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો છેલ્લા ઘટકને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.
(ii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો બેકી સંખ્યાઓ હોય, તો બીજા ઘટકનો કોડ પણ ત્રીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
(iii) જો ચોથો ઘટક એક પ્રતીક હોય, તો પ્રથમ અને ચોથા ઘટકના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.

5 8 4 & 1 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. PAHFK
✗ 2. PAAFH
✗ 3. PAAFQ
✓ 4. FHHPK

Q.130 શબ્દ LESION ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેની તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર જમણા છેડાથી પાંચમો હશે?

Ans
✗ 1. P
✗ 2. M
✗ 3. O
✓ 4. J

Q.131 પાંચ વ્યક્તિઓ A, J, M, U અને Z ની ઉંમર અલગ-અલગ છે. Z કરતાં માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ મોટી છે. J એ A કરતાં નાનો છે પરંતુ M કરતાં મોટો છે. U કરતાં કોઈ મોટું નથી.
___ એ બીજા ક્રમે સૌથી મોટો છે.

Ans
✗ 1. Z
✗ 2. M
✓ 3. A
✗ 4. U

Q.132 છ લોકો A, B, C, D, E અને F એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતના સૌથી નીચેનો માળ નંબર 1, તેની ઉપરનો માળ નંબર 2 છે અને તેવી જ રીતના આગળ વધતાં સૌથી ઉપરનો માળ નંબર 6 છે. E અને Cની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકો રહે છે. F એ Cની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે. E બેકી નંબરના માળ પર રહે છે પરંતુ માળ નંબર 4 પર નહિ. E એ Aની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે. A સૌથી નીચેના માળ પર રહેતો નથી. B અને Cની વચ્ચે ફક્ત D રહે છે. માળ નંબર 2 પર કોણ રહે છે?

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. D
✗ 4. E

Q.133 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: વર્ષ 'M' માં 2જી ઓક્ટોબરના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?
વિધાન I: વર્ષ 'M' માં 1 લી માર્ચના રોજ બુધવાર છે.
વિધાન II: વર્ષ 'M' એ લિપ વર્ષ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✓ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.134 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
H એ G સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાન:
(I): G ને બે બાળકો છે.
(II): H એ G ની માતાની એકમાત્ર પુત્રી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.135 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) T U X A I V R K T T S Y O L W D T U X E X (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ

✗ 2. એક

✗ 3. ચાર

✓ 4. બે

Q.136 જો 6853471 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં સૌથી મોટા અને સૌથી નાના અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 11

✗ 2. 12

✓ 3. 10

✗ 4. 6

Q.137 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mrs. Priyanka M. Iyer
Flat No. 502, Coral Towers,
16, Residency Road,
Kochi, Kerala – 682016

Ans
✔ 1. Mrs. Priyanka M. Iyer, Flat No. 502, Coral Towers, 16, Residency Road, Kochi, Kerala – 682016
✘ 2. Mrs. Priyanka M. Iyer, Flat No. 520, Coral Towers, 16, Residency Road, Kochi, Kerala – 682016
✘ 3. Mrs. Priyanka M. Iyer, Flat No. 502, Coral Tower, 16, Residency Road, Kochi, Kerala – 682016
✘ 4. Mrs. Priyanka N. Iyer, Flat No. 502, Coral Towers, 16, Residency Road, Kochi, Kerala – 682016

Q.138 A, B, C, D, E અને F પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. A ફક્ત એક જ વ્યક્તિ કરતાં ઉંમરમાં નાનો છે. F એ E કરતાં ઉંમરમાં નાનો છે પરંતુ B કરતાં મોટો છે. C એ B કરતાં ઉંમરમાં નાનો છે અને A એ D કરતાં ઉંમરમાં નાનો છે. તો ઉંમરમાં સૌથી નાનું કોણ છે?

Ans
✔ 1. C
✘ 2. A
✘ 3. F
✘ 4. E

Q.139 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) * L Ω % Y E Ω & & C Y @ T £ P N # B L £ £ C (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✔ 1. ત્રણ
✘ 2. એક
✘ 3. બે
✘ 4. ચાર

Q.140 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઊભેલા 89 વિદ્યાર્થીઓ એક હરોળમાં, મિસ્ટર ક્વામ એ ડાબા છેડેથી 20મા સ્થાને છે. જો મિસ્ટર એબુકા એ મિસ્ટર ક્વામની જમણી બાજુએ 39મા સ્થાને હોય, તો હરોળના જમણા છેડેથી મિસ્ટર એબુકાનું સ્થાન શું છે?

Ans
✔ 1. 31મું
✘ 2. 32મું
✘ 3. 30મું
✘ 4. 29મું

Q.141 આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ / કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.
વિધાનો: કેટલાક પક્ષીઓ સરીસૃપ છે. કોઈપણ સરીસૃપ સસ્તન પ્રાણીઓ નથી.
તારણ (I): કેટલાક સસ્તન પ્રાણીઓ પક્ષીઓ છે.
તારણ (II): બધા પક્ષીઓ સસ્તન પ્રાણીઓ છે.

Ans
✔ 1. તારણ (I) અથવા (II) માંથી એક પણ અનુસરતું નથી.
✘ 2.
તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.
✘ 3.
માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.
✘ 4.
માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

Q.142 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

1. Grapes
2. Book
3. Chair
4. Door

Ans
✗ 1. 4, 3, 2, 1
✓ 2. 2, 3, 4, 1
✗ 3. 3, 4, 1, 2
✗ 4. 2, 1, 4, 3

Q.143 જો શબ્દ QUARTZ ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. એક
✗ 3. એકપણ નહીં
✗ 4. બે

Q.144 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણી તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. સ્ક્રિપ્ટ (Script)
2. શૂટિંગ (Shooting)
3. એડિટિંગ (Editing)
4. રીલીઝ (Release)
5. પ્રોડકશન (Production)

Ans
✗ 1. 2, 3, 1, 4, 5
✓ 2. 1, 5, 2, 3, 4
✗ 3. 2, 1, 3, 4, 5
✗ 4. 1, 2, 3, 4, 5

Q.145 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: વર્ષ 'K' માં 15 મી જૂનના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?
વિધાન I: વર્ષ 'K' માં 1 લી જાન્યુઆરીના રોજ સોમવાર છે.
વિધાન II: વર્ષ 'K' એ લિપ વર્ષ નથી.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.146 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✓ 1. EHH
✗ 2. CEF
✗ 3. JLM
✗ 4. BDE

Q.147 જો + નો અર્થ ×, − નો અર્થ +, × નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ − થાય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?
16 + 4 × 2 − 8 ÷ 6 + 3 = ?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 8
✓ 3. 22
✗ 4. 5

Q.148 નીચે બે સંખ્યા સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ (Operations) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)
7 - 15 - 31 - 55 ;
23 - 31 - 47 - 71

Ans
✗ 1. 39 - 47 - 63 - 89
✗ 2. 34 - 42 - 58 - 84
✓ 3. 27 - 35 - 51 - 75
✗ 4. 25 - 33 - 49 - 74

Q.149 B એ N ની પુત્રી છે. N એ U ના પિતા છે. U એ Y નો ભાઈ છે. Y એ Z ની પુત્રી છે. Z એ B ની ____ છે.

Ans
✗ 1. પુત્રી
✓ 2. માતા
✗ 3. પત્ની
✗ 4. બહેન

Q.150 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

FEL GHN HKP INR ?

Ans
✓ 1. JQT
✗ 2. KJU
✗ 3. KJY
✗ 4. JHU

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	24/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Choose the one word option that best describes the following phrase.**

A system of government in which power is held by a single person with absolute authority

Ans
✗ 1. Oligarchy
✗ 2. Anarchy
✓ 3. Autocracy
✗ 4. Democracy

Q.2 **Select the option that can be used as a one word substitute for the underlined words.**

The editor at the artist's gallery dismissed the criticism made by a person who showed an ignorant attitude toward the arts and made unnecessary remarks.

Ans
✗ 1. Critic
✗ 2. Aesthete
✓ 3. Philistine
✗ 4. Novice

Q.3 **Choose the correct form of future tense:**
Scientists predict that the global population _____ ten billion before the current century draws to a close.

Ans
✓ 1. will have reached
✗ 2. reaches
✗ 3. will reach
✗ 4. will be reaching

Q.4 **“Sheela had gone alone.” નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. શીલા એકલી જશે.
✗ 2. શીલા એકલી જઈ રહી હતી.
✗ 3. શીલા એકલી જાય છે.
✓ 4. શીલા એકલી ગઈ હતી.

Q.5 **Fill in the blank with a suitable noun.**

The archaeologist found ancient tools near the ruined ____.

Ans
✗ 1. calendar
✗ 2. museum
✓ 3. pyramid
✓ 4. statue

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of these options are chosen - 3,4

Q.6 **Choose the most appropriate option to complete the sentence:**
If she ___ the deadline, she ___ a penalty.

Ans
- ✔ 1. misses, will face
- ✘ 2. miss, will faces
- ✘ 3. miss, faces
- ✘ 4. misses, faces

Q.7 **A statement has been given with highlighted text. You are required to replace the text with the correct idiom given in the options.**

I didn't study for the test at all, so when I passed, it was completely unexpected.

Ans
- ✔ 1. out of the blue
- ✘ 2. under the weather
- ✘ 3. on the same page
- ✘ 4. in hot water

Q.8 **Convert the given sentence into Past Continuous Tense.**

The students discussed the poem when the teacher entered.

Ans
- ✘ 1. The students had discussed the poem when the teacher entered.
- ✔ 2. The students were discussing the poem when the teacher entered.
- ✘ 3. The students have been discussing the poem when the teacher entered.
- ✘ 4. The students would discuss the poem when the teacher entered.

Q.9 **Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is needed, select 'No article required'.**
The farmer bought ___ ewe from a nearby livestock market.

Ans
- ✘ 1. No article required
- ✘ 2. an
- ✘ 3. the
- ✔ 4. a

Q.10 **Identify the other meaning of the bold word.**
She played the bass in the orchestra.

Ans
- ✘ 1. A high-pitched musical instrument
- ✘ 2. A musical performance
- ✔ 3. A type of freshwater fish
- ✘ 4. A style of classical dance

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The manager told the dispatch team that the consignment _____ to the client the previous morning but had been delayed due to a customs issue.

Ans
- ✔ 1. was supposed to be delivered
- ✘ 2. would be supposed to be delivered
- ✘ 3. is supposed to be delivered
- ✘ 4. has been supposed to be delivered

Q.12 **Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.**

The teacher noticed a hostile attitude among some students.

Ans
- ✘ 1. Aloof
- ✘ 2. Unkind
- ✔ 3. Friendly
- ✘ 4. Aggressive

Q.13 **Select the correct passive form of the given sentence.**
Active Voice: The laboratory can detect harmful chemicals in water.

Ans
✗ 1. Harmful chemicals in water have been detected by the laboratory.
✗ 2. Harmful chemicals in water are detected by the laboratory.
✓ 3. Harmful chemicals in water can be detected by the laboratory.
✗ 4. Harmful chemicals in water can detect by the laboratory.

Q.14 **In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed: rearrange the other segments to form a coherent statement.**
Unlike traditional combustion engines which rely on fuel and oxygen,
(P) is instead propelled by an internal chemical reaction (Q) where the fuel and oxidizer are mixed, (R) a rocket engine (S) generating massive thrust at very high temperatures

Ans
✗ 1. P Q R S
✗ 2. R P S Q
✓ 3. R P Q S
✗ 4. Q P S R

Q.15 **Which of the following sentences is the complex-sentence transformation of the given base sentence?**
Base sentence: It rained heavily, and we cancelled the picnic.

Ans
✗ 1. It rained heavily and we cancelled the picnic.
✓ 2. Since it rained heavily, we cancelled the picnic.
✗ 3. It rained heavily, so we cancelled the picnic.
✗ 4. It rained heavily; we cancelled the picnic.

Section : **Gujarati**

Q.16 **નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.**

Ans
✓ 1. મારી કૉલેજ સવારની છે.
✗ 2. છે સવારની મારો કૉલેજ.
✗ 3. કૉલેજ મારું છે સવારની.
✗ 4. સવારનું કૉલેજ છે મારી.

Q.17 **સૌથી છેલ્લો શબ્દ કયો આવશે?**

Ans
✗ 1. ચમચી
✓ 2. ચરણ
✗ 3. ચમત્કાર
✗ 4. ચકલી

Q.18 **નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.**

Ans
✗ 1. શિયાળામાં બહુ જ ઠંડો પવન ફૂંકાય છે.
✓ 2. આ પેન તેની છે અને તે સુંદર લખે છે.
✗ 3. પત્ર વડીલના હાથ દ્વારા મોકલાયો.
✗ 4. સાચો મિત્ર હંમેશાં વિપત્તિમાં મદદ કરે છે.

Q.19 **'મનમાં ગાંઠ વાળવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?**

Ans
✗ 1. નવો નિર્ણય લેવો.
✓ 2. મનમાં નિશ્ચય કરવો.
✗ 3. મન પ્રસન્ન થવું.
✗ 4. વાત તરત ભૂલી જવી.

Q.20 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : નર્મદા ગુજરાતની જીવાદોરી છે.

Ans
- ✔ 1. The Narmada is the lifeline of Gujarat.
- ✘ 2. The Narmada is the lifeline in Gujarat.
- ✘ 3. The Narmada the lifeline of Gujarat is.
- ✘ 4. The Narmada are the lifeline of Gujarat.

Q.21 નીચેનામાંથી કયું અંગ 'વાગ્અવયવ' (ઉચ્ચારણ અંગ) નથી?

Ans
- ✔ 1. કાન
- ✘ 2. જીભ
- ✘ 3. દાંત
- ✘ 4. કણ્ઠ

Q.22 'પિક' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✘ 1. મોર
- ✘ 2. કબૂતર
- ✘ 3. પોપટ
- ✔ 4. કોયલ

Q.23 'લા' અક્ષરનું યોગ્ય જોડાણ કયું છે?

Ans
- ✘ 1. લ્ + ઈ
- ✘ 2. લ્ + ઇ
- ✘ 3. લ્ + ઉ
- ✔ 4. લ્ + આ

Q.24 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans
- ✔ 1. ગુરુત્વાકર્ષણના નિયમની શોધ વૈજ્ઞાનિક ન્યૂટને કરી હતી.
- ✘ 2. ગુરુત્વાકર્સણના નિયમની શોધ વૈજ્ઞાનિક ન્યૂટને કરી હતી.
- ✘ 3. ગુરૂત્વાકર્ષણના નિયમની શોધ વૈજ્ઞાનિક ન્યૂટને કરી હતી.
- ✘ 4. ગુરૂત્વાકર્ષણના નિયમની શોધ વૈજ્ઞાનીક ન્યૂટને કરી હતી.

Q.25 અખંડ જ ભલે રહ્યું, હૃદયસ્થાન તેનું હવે : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans
- ✘ 1. મંદાક્રાન્તા
- ✘ 2. શિખરિણી
- ✔ 3. પૃથ્વી
- ✘ 4. હરિણી

Q.26 'અચલ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✔ 1. સ્થિર
- ✘ 2. ચંચળ
- ✘ 3. અશાંત
- ✘ 4. અસ્થિર

Q.27 'દેશભક્ત' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
- ✘ 1. દ્વિગુ
- ✔ 2. તત્પુરુષ
- ✘ 3. દ્વંદ્વ
- ✘ 4. કર્મધારય

Q.28 આપેલ વિકલ્પમાંથી કયું કર્મણિ વાક્ય નથી?

Ans
✗ 1. મારાથી કામ થશે
✗ 2. મારાથી કેરી પડશે
✗ 3. સ્ક્રૂ મારાથી ફર્યો
✓ 4. મેં સ્ક્રૂ ફેરવ્યો

Q.29 અલંકાર ઓળખાવો: નિધિનું હૃદય તો કમળથીય મૃદુ છે.

Ans
✗ 1. શ્લેષ અલંકાર
✗ 2. ઉપમા અલંકાર
✓ 3. વ્યતિરેક અલંકાર
✗ 4. સજીવારોપણ અલંકાર

Q.30 'મારે બસની રાહ જોવી પડી.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?

Ans
✗ 1. I had wait for the bus.
✗ 2. I had to waited for the bus.
✗ 3. I must waited for the bus.
✓ 4. I had to wait for the bus.

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 2026 સ્ટોકહોમ વોટર પ્રાઇઝ (Stockholm Water Prize) કોને એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans
✗ 1. ડો. સાંડ્રા પોસ્ટલ (Dr. Sandra Postel)
✓ 2. પ્રોફેસર કાવેહ મદની (Professor Kaveh Madani)
✗ 3. ડો. તાઇકન ઓકી (Dr. Taikan Oki)
✗ 4. પ્રોફેસર રાજેન્દ્ર સિંહ (Professor Rajendra Singh)

Q.32 નૌટંકી પ્રદર્શનમાં રંગા (Ranga)ની પ્રાથમિક ભૂમિકા શું હોય છે?

Ans
✓ 1. વાર્તાકાર (narrator) તરીકે એપિસોડ્સને કનેક્ટ કરે છે.
✗ 2. મુખ્ય વાદ્યો વગાડવા
✗ 3. મુખ્ય નૃત્યાંગના (lead dancer) તરીકે કાર્ય કરે છે.
✗ 4. પરંપરાગત ગીતો ગાવા

Q.33 ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ 13 નો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શું છે?

Ans
✗ 1. તે સર્વોચ્ચ અદાલતના વહીવટી માળખાની રૂપરેખા આપે છે
✗ 2. તે સંસદના માળખાની સમજૂતી આપે છે
✓ 3.
તે મૂળભૂત અધિકારો સાથે અસંગત હોય તેવા કાયદાઓને અમાન્ય જાહેર કરે છે
✗ 4.
તે રાષ્ટ્રપતિની ચૂંટણી પ્રક્રિયાને વ્યાખ્યાયિત કરે છે

Q.34 મીઠાના સત્યાગ્રહ (દાંડીકૂચ)નો તાત્કાલિક ઉદ્દેશ્ય નીચેનામાંથી કયો હતો?

Ans
✗ 1. કાયમી જમાબંધી (Permanent Settlement)નો અંત આણવો.
✗ 2. અસહકારની ચળવળ દ્વારા મીઠાના કાયદાનો ભંગ કરવો.
✗ 3. ડોમિનિયન સ્ટેટસ (સ્વાયત્ત રાજ્યના દરજ્જા)ની માંગ કરવી.
✓ 4. સવિનય કાનૂનભંગની ચળવળ દ્વારા મીઠાના કાયદાનો ભંગ કરવો.

Q.35 પર્ણોમાં આવેલા વાયુરંધ્રો (stomata)નું મુખ્ય કાર્ય શું છે?

Ans
✗ 1. ખોરાકનું વહન કરવું
✗ 2. ખોરાક બનાવવું
✗ 3. કીટકોને આકર્ષવું
✓ 4. વાયુઓનું વિનિમય

Q.36 વિકસિત ગુજરાત ડેટા સેન્ટર નીતિ 2026–29 હેઠળ, કયા સ્થાનને વિશ્વના સૌથી મોટા ડેટા સેન્ટર સિટી તરીકે વિકસાવવા માટે ઓળખવામાં આવ્યું છે?

Ans
- ✗ 1. GIDC ખોરજ, ગાંધીનગર
- ✗ 2. GIFT સિટી, ગાંધીનગર
- ✓ 3. ધોલેરા સ્પેશિયલ ઇન્વેસ્ટમેન્ટ રિજન
- ✗ 4. સાણંદ, અમદાવાદ

Q.37 કલકત્તામાં 'બ્રહ્મો સભા' તરીકે ઓળખાતી સુધારક સંસ્થાની સ્થાપના કોણે કરી હતી?

Ans
- ✗ 1. ઈશ્વરચંદ્ર વિદ્યાસાગર
- ✗ 2. કેશવચંદ્ર સેન
- ✓ 3. રાજા રામમોહન રોય
- ✗ 4. સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતી

Q.38 જાન્યુઆરી 2026 માં યોજાયેલી 'સ્પોર્ટ્સ ગવર્નન્સ કોન્ક્લેવ' માટેનું સ્થળ (Venue) અમદાવાદનો નીચેનામાંથી કયો મોટો સ્પોર્ટ્સ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પ્રોજેક્ટ બન્યો હતો?

Ans
- ✗ 1. નારણપુરા ઓલિમ્પિક સ્પોર્ટ્સ સેન્ટર
- ✗ 2. ગુજરાત ઇન્ટરનેશનલ સ્પોર્ટ્સ અરીના
- ✗ 3. સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ સ્પોર્ટ્સ એન્ક્લેવ
- ✓ 4. વીર સાવરકર સ્પોર્ટ્સ કોમ્પ્લેક્સ

Q.39 કયો અભિલેખ સ્કંદગુપ્તના શાસન અને તેની પ્રજાના કલ્યાણ માટેની ચિંતાનો પુરાવો પૂરો પાડે છે?

Ans
- ✗ 1. દામોદરપુર અભિલેખ
- ✗ 2. હાથીગુમ્ફા અભિલેખ
- ✗ 3. પ્રયાગરાજ પ્રશસ્તિ
- ✓ 4. જૂનાગઢ અભિલેખ

Q.40 આયનોસ્ફિયર (આયનવરણ), જે વિદ્યુતભારિત કણો ધરાવે છે અને રેડિયો તરંગોને પૃથ્વી પર પાછા પરાવર્તિત કરે છે, તે મુખ્યત્વે વાતાવરણના કયા સ્તરમાં આવેલું છે?

Ans
- ✗ 1. ટ્રોપોસ્ફિયર (troposphere)
- ✗ 2. સ્ટ્રેટોસ્ફિયર (stratosphere)
- ✓ 3. થર્મોસ્ફિયર (thermosphere)
- ✗ 4. મેસોસ્ફિયર (Mesosphere)

Q.41 જુલાઈ 2026 માં _____ ની સ્થાપનાના પાંચ વર્ષ પૂર્ણ થયા, જેની ઉજવણી અઠવાડિયા સુધી ચાલનારા (week-long) કાર્યક્રમો દ્વારા કરવામાં આવી હતી.

Ans
- ✓ 1. સહકાર મંત્રાલય (Ministry of Cooperation)
- ✗ 2. કૌશલ્ય વિકાસ મંત્રાલય
- ✗ 3. MSME મંત્રાલય
- ✗ 4. આંકડા અને કાર્યક્રમ અમલીકરણ મંત્રાલય (Ministry of Statistics and Programme Implementation)

Q.42 માનવ મૂડીની કઈ ભૂમિકા લાંબાગાળાના આર્થિક વિકાસમાં પ્રત્યક્ષ રીતે ફાળો આપે છે?

Ans
- ✗ 1. અર્થતંત્રોમાં સમાન આવક સ્તર સુનિશ્ચિત કરવું
- ✗ 2. ભૌતિક મૂડી રોકાણ નાબૂદ કરવું
- ✓ 3. કૌશલ્ય અને નવીનતા દ્વારા ઉત્પાદકતામાં સુધારો કરવો
- ✗ 4. કુદરતી સંસાધનોની ઉપલબ્ધતામાં વધારો કરવો

Q.43 **લીસી સપાટી (smoother surface) સરકતી વસ્તુની ગતિને કેવી રીતે અસર કરે છે?**

Ans

✗ 1. તે ઘર્ષણમાં વધારો કરે છે.

✓ 2. તે વસ્તુને વધુ દૂર સુધી ગતિ કરવા દે છે.

✗ 3. તે પ્રવેગમાં ઘટાડો કરે છે.

✗ 4. તે કાપેલા અંતરમાં ઘટાડો કરે છે.

Q.44 **એપ્રિલ 2026 માં, ભારતના પ્રથમ ચિપ ફેબ્રિકેશન સ્પેશિયલ ઇકોનોમિક ઝોન (SEZ) ને કયા સ્થળે સૂચિત કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✗ 1. GIFT સિટી

✗ 2. સાણંદ

✓ 3. ધોલેરા

✗ 4. વડોદરા

Q.45 **મૌર્ય સામ્રાજ્યનો સત્તાવાર અંત ઈ.સ. પૂર્વે આશરે 185માં આવ્યો, જ્યારે તેના છેલ્લા શાસક બૃહદ્રથની હત્યા તેના જ સેનાપતિ _____ એ કરી હતી.**

Ans

✗ 1. કનિષ્ક

✗ 2. અગ્નિમિત્ર

✓ 3. પુષ્યમિત્ર શુંગ

✗ 4. ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય

Q.46 **ભારત જેવા વિકાસશીલ દેશોમાં વૈશ્વિકીકરણ સ્થાનિક ઉદ્યોગો પર પ્રતિકૂળ અસરો કરતું હોવાનું ક્યારેક જોવામાં આવે છે, તેનું એક કારણ કયું છે?**

Ans

✗ 1. તે સ્થાનિક ક્ષેત્રોમાં રોજગારીની તકોનું વિસ્તરણ કરે છે.

✗ 2. તે આંતરરાષ્ટ્રીય આર્થિક પ્રવૃત્તિઓમાં આવતા અવરોધો (barriers)ને ઘટાડે છે.

✓ 3. તે આયાતી માલ અને સેવાઓ તરફથી સ્પર્ધા વધારે છે.

✗ 4. તે દરેક ઉત્પાદન પરના તમામ આયાત જકાત (import duties)ને નાબૂદ કરે છે.

Q.47 **નીચેનામાંથી કયું જોડાણ કથક નૃત્ય શૈલી સાથે સંકળાયેલા મુખ્ય ઘરાનાઓને (Gharanas) સાચી રીતે ઓળખાવે છે?**

Ans

✓ 1. લખનૌ, જયપુર, બનારસ અને રાયગઢ

✗ 2.
લખનૌ, પંજાબ, બનારસ અને ગુજરાત

✗ 3.
બનારસ, લખનૌ, કેરળ અને રાજસ્થાન

✗ 4.
જયપુર, રાયગઢ, બંગાળ અને ઓડિશા

Q.48 **ભારતમાં કેન્દ્રીય કેબિનેટ (Union Cabinet) અને મંત્રીપરિષદ (Council of Ministers) વચ્ચેના તફાવતને નીચેનામાંથી કયું વિધાન સૌથી વધુ સચોટ રીતે વર્ણવે છે?**

Ans

✗ 1. કેબિનેટમાં માત્ર વડાપ્રધાનનો સમાવેશ થાય છે, જ્યારે મંત્રીપરિષદમાં અન્ય તમામનો સમાવેશ થાય છે

✗ 2. કેબિનેટમાં માત્ર રાજ્ય કક્ષાના મંત્રીઓ હોય છે અને અન્ય કેન્દ્રીય મંત્રીઓનો સમાવેશ થતો નથી

✓ 3. કેબિનેટ એ વ્યાપક મંત્રીપરિષદની અંદરનું એક નાનું અને મુખ્ય નિર્ણયો લેતું જૂથ છે

✗ 4. કેબિનેટ એ મંત્રીપરિષદ કરતાં મોટી સંસ્થા છે અને તેમાં વધુ મંત્રીઓનો સમાવેશ થાય છે

Q.49 **નીચેનામાંથી કયા અધિનિયમ (એક્ટ) દ્વારા બ્રિટિશ ભારતમાં પ્રાંતીય સ્વાયત્તતા (Provincial Autonomy) દાખલ/ રજૂ કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✗ 1. ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ્સ એક્ટ, 1909

✗ 2. ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ્સ એક્ટ, 1861

✗ 3. ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1919

✓ 4. ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1935

Q.50 **જન્ વિશ્વાસ (જોગવાઈઓનું સંશોધન) બિલ, 2026 મુખ્યત્વે નાની અથવા સામાન્ય ઉલ્લંઘનો માટેની ફોજદારી દંડ (criminal penalties) ને કોના દ્વારા બદલવાનો પ્રયાસ કરે છે?**

Ans

✗ 1. ફરજિયાત કેદની સજા

✗ 2.
સામુદાયિક સેવા

✗ 3.
માત્ર લાયસન્સ રદ કરવાં

✓ 4.
આર્થિક દંડ અને આંતરિક વહીવટી પદ્ધતિઓ

Q.51 **મોહેંજોદડોના ઘરોની જળનિકાસ વ્યવસ્થા (drainage system) હડપ્પા વાસ્તુશિલ્પ (આર્કિટેક્ચર)નાં આયોજનને કેવી રીતે દર્શાવે છે?**

Ans

✗ 1. સ્નાનગૃહોનું પાણી સીધું આંગણા (courtyard)માં ખાલી થતું (જતું) હતું.

✗ 2. ડ્રેઇનેજ (જળનિકાસી) ચેનલ્સ એ માત્ર નગરના સિટાડેલની આસપાસ બનાવવામાં આવી હતી.

✗ 3. ડ્રેઇન્સ (જળનિકાસ) એ વિશાળ સ્નાનગૃહો સુધી પાણી લઈ જતી હતી.

✓ 4. સ્નાનગૃહ એ શેરીની નાની ડ્રેઇન્સ (જળનિકાસ) સાથે જોડાયેલા હતા.

Q.52 **ફેબ્રુઆરી 2026 માં, જર્મનીના મ્યૂનિક શહેરમાં 62મી મ્યૂનિક સુરક્ષા પરિષદ (Munich Security Conference) યોજાઈ હતી, જેમાં વૈશ્વિક લીડર્સ એકત્રિત થયા હતા. તો આ પરિષદની થીમ શું હતી?**

Ans

✗ 1. શેપિંગ સિક્યુરિટી (Shaping Security)

✗ 2.
એટ અ ટર્નિંગ પોઈન્ટ (At a Turning Point)

✓ 3. અંડર ડિસ્ટ્રક્શન (Under Destruction)

✗ 4.
રીબિલ્ડિંગ ગ્લોબલ ટ્રસ્ટ (Rebuilding Global Trust)

Q.53 **પૃથ્વી પ્રણાલી (Earth system)માં કાર્બન ચક્રમાં નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયા મુખ્ય ભૂમિકા ભજવે છે?**

Ans

✗ 1. પ્રાણીઓ શ્વાસમાં કાર્બન ડાયોક્સાઇડ લે છે અને ઓક્સિજન મુક્ત કરે છે.

✓ 2. વનસ્પતિ કાર્બન ડાયોક્સાઇડનું અવશોષણ કરે છે અને કાર્બોહાઇડ્રેટ્સ બનાવે છે.

✗ 3. મૃત વનસ્પતિ ઓક્સિજનનું અવશોષણ કરે છે અને કાર્બોહાઇડ્રેટ્સ બનાવે છે.

✗ 4.
અશ્મિભૂત બળતણ કાર્બન ડાયોક્સાઇડનું અવશોષણ કરે છે અને ઓક્સિજન મુક્ત કરે છે.

Q.54 **સુકા, ગરમ પવનો અને તીવ્ર બાષ્પીભવનને કારણે નીચેનામાંથી કયો જળાશય 41 પાર્ટ્સ પ્રતિ હજારની નોંધપાત્ર ઊંચી સરેરાશ ક્ષારતા (salinity) નોંધાવે છે?**

Ans

✗ 1. અરબી સમુદ્ર

✓ 2. રાતો સમુદ્ર

✗ 3. બાલ્ટિક સમુદ્ર

✗ 4. બંગાળનો અખાત

Q.55 **ઓલિમ્પિક દિવસ 2026 ની સત્તાવાર થીમ શું છે?**

Ans

✓ 1. યુ કેન ડુ ધીસ. લેટ્સ મુવ (You can do this. Let's Move)

✗ 2. ઇન્સ્પાયરિંગ પીસ એન્ડ યુનિટી (Inspiring Peace and Unity)

✗ 3. સેલિબ્રેટિંગ ગ્લોબલ સ્પોર્ટ્સમેનશિપ (Celebrating Global Sportsmanship)

✗ 4. યુનાઇટિંગ ધ વર્લ્ડ થ્રુ સ્પોર્ટ (Uniting the World Through Sport)

Q.56 **જૂન 2026 માં સંરક્ષણ સંશોધન અને વિકાસ સંસ્થા (DRDO) દ્વારા નીચેનામાંથી કઈ એન્ટી-રેડિયેશન મિસાઈલનું સફળ પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✓ 1. રુદ્રમ-II (RudraM-II)

✗ 2. અસ્ત્ર-MK2 (Astra-MK2)

✗ 3. નિર્ભય-01

✗ 4. પ્રહાર-03

Q.57 જાહેર ચીજવસ્તુઓ (Public Goods)ના સંદર્ભમાં 'જાહેર જોગવાઈ (Public Provision)' નો અર્થ શું થાય છે?

Ans
✗ 1. ખાનગી ઉત્પાદકો દ્વારા વિશિષ્ટ રીતે (exclusively) પૂરી પાડવામાં આવતી ચીજવસ્તુઓ
✓ 2. સરકારી બજેટ દ્વારા નાણાકીય સહાય (financed) મેળવતી ચીજવસ્તુઓ
✗ 3. સરકારી ક્ષેત્ર દ્વારા પ્રત્યક્ષ રીતે ઉત્પાદિત થતી ચીજવસ્તુઓ
✗ 4. સરકારી એજન્સીઓ દ્વારા પ્રત્યક્ષ રીતે વેચવામાં આવતી ચીજવસ્તુઓ

Q.58 જુલાઈ 2026માં, ટેક્નોલોજી ડેવલપમેન્ટ બોર્ડ (TDB) એ નીચેનામાંથી કયા સૂક્ષ્મજીવનો ઉપયોગ કરીને ઉચ્ચ મૂલ્ય ધરાવતા C-ફાઇકોસાયનિન (C-Phycocyanin) ના ઉત્પાદન માટેની સ્વદેશી ટેક્નોલોજીના વ્યાપારીકરણને ટેકો આપ્યો હતો?

Ans
✗ 1. (ક્લોરેલા વલ્ગારિસ સ્ટ્રેઈન - Chlorella vulgaris strain) (NCIM 2114)
✗ 2.
(સેક્રોમાઇસિસ સ્ટ્રેઈન -Saccharomyces strain) (MTCC 170)
✓ 3.
(સ્પિરુલિના સ્ટ્રેઈન -Spirulina strain) (NCIM 5143)
✗ 4.
(લેક્ટોબેસિલસ એસિડોફિલસ સ્ટ્રેઈન -Lactobacillus acidophilus strain) (MTCC 447)

Q.59 નીચેનામાંથી કયો શબ્દ પરવાળાના દ્વીપસમૂહ (atoll) દ્વારા ઘેરાયેલા મધ્યસ્થ ગર્ત (central depression)નો ઉલ્લેખ કરે છે?

Ans
✓ 1. ખાડી સરોવર (Lagoon)
✗ 2. નદીમુખ (Estuary)
✗ 3. મુખત્રિકોણ પ્રદેશ (Delta)
✗ 4. કોતર (Canyon)

Q.60 વિદ્યુતપ્રવાહધારિત લાંબા સોલેનોઇડની અંદરના ભાગમાં ચુંબકીય ક્ષેત્ર એકસમાન (Uniform) છે, તે કઈ બાબત પરથી સ્પષ્ટ થાય છે?

Ans
✗ 1. ક્ષેત્ર રેખાઓ સમકેન્દ્રીય વર્તુળાકાર માર્ગો બનાવે છે.
✓ 2. ક્ષેત્ર રેખાઓ સમાંતર અને સમાન અંતરે રહે છે.
✗ 3. ક્ષેત્ર રેખાઓ કેટલાક બિંદુઓ પર એકબીજાને છેદે છે.
✗ 4. ક્ષેત્ર રેખાઓ અંતર સાથે વધુ દૂર ફેલાય છે.

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 બે મિત્રો, C અને D, અનુક્રમે 10 દિવસ અને 15 દિવસમાં વાડ (fence) ને રંગી શકે છે. જો તેઓ સાથે મળીને કામ કરે તો વાડ રંગવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 8 દિવસ
✓ 2. 6 દિવસ
✗ 3. 9 દિવસ
✗ 4. 5 દિવસ

Q.62 એક ચૂંટણીમાં 2500 મતદારોમાંથી, 8 ટકા મત અમાન્ય જાહેર કરવામાં આવ્યા હતા. ઉમેદવાર P ને માન્ય મતોના 55 ટકા મત મળ્યા હતા. જો ફક્ત બે ઉમેદવારો ચૂંટણી લડ્યા હોય, તો ઉમેદવાર Q ને કેટલા માન્ય મત મળ્યા હશે?

Ans
✗ 1. 1200
✗ 2. 1150
✗ 3. 1265
✓ 4. 1035

Q.63 જો $\cos\theta = \frac{3}{5}$ હોય અને θ એ પ્રથમ ચતુર્થાંશ (ચરણ)માં હોય, તો $\tan\theta$ નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Ans
✓ 1. 4/3
✗ 2. 5/3
✗ 3. 3/5
✗ 4. 3/4

Q.64 ₹27,000 એ 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક 2% ના દરે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ થાય છે, તો મળતી કુલ રાશિ (રકમ) (₹ માં) શોધો.

Ans

✗ 1. 28,070.20

✓ 2. 28,090.80

✗ 3. 28,030.60

✗ 4. 28,010.40

Q.65 પ્રિયા તેની માસિક આવકમાંથી 60% ખર્ચ કરે છે અને બાકીની રકમ બચાવે છે. તો તે તેની આવકમાંથી કેટલા ટકાની બચત કરે છે?

Ans

✗ 1. 30%

✗ 2. 35%

✓ 3. 40%

✗ 4. 50%

Q.66 એક વેપારી 1 kg ખાંડની પડતર કિંમત કરતાં 8% નફો મેળવવા માટે ખાંડની વેચાણ કિંમત છાપે છે. જો કે, ખામીયુક્ત વજનકાંટાને કારણે, તે 1 kg માટે છાપેલી કિંમત વસૂલતી વખતે માત્ર 900 g જ પહોંચાડે છે. તો તેના નફાની કુલ ટકાવારી કેટલી થશે?

Ans

✓ 1. 20%

✗ 2. 24%

✗ 3. 18%

✗ 4. 16%

Q.67 એક ઢાળ (ramp)ની ડિઝાઇન તૈયાર કરતી વખતે, સલામતીના નિયમો જણાવે છે કે ઢાળની લંબાઈ એ તેની શિરોલંબ ઊંચાઈ (vertical rise) અને તેના દ્વારા કપાતા કુલ સમક્ષિતિજ અંતર (horizontal distance) વચ્ચેનું મધ્ય પ્રમાણપદ (mean proportional) હોવું જોઈએ. જો એક ઈમારત માટે 1 m શિરોલંબ ઊંચાઈ ધરાવતા અને 16 m સમક્ષિતિજ અંતર કાપતા એક ઢાળની જરૂર હોય, તો નિયમ અનુસાર ઢાળની લંબાઈ કેટલી હોવી જોઈએ?

Ans

✗ 1. 8.5 m

✗ 2. 17 m

✗ 3. 9 m

✓ 4. 4 m

Q.68 એક પરીક્ષામાં પાંચ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા મેળવેલા ગુણ 42, 46, 50, 54, 58 છે. ધારેલા મધ્યક (assumed mean) તરીકે 50 નો ઉપયોગ કરીને સમાંતર મધ્યક કેટલો થશે?

Ans

✗ 1. 52

✓ 2. 50

✗ 3. 48

✗ 4. 54

Q.69 નીચેનામાંથી કયું સંયોજન (combination) અવિભાજ્ય સંખ્યામાં પરિણમે છે?

Ans

✗ 1. 4 અને 6 નો સરવાળો કરવો

✓ 2. 2 અને 3 નો સરવાળો કરવો

✗ 3. 5 અને 9 નો સરવાળો કરવો

✗ 4. 3 અને 9 નો સરવાળો કરવો

Q.70 ધારો કે સમીકરણો $x^2 - 3x + 2 = 0$ અને $kx^2 + lx + m = 0$ બંનેના બીજ સમાન છે. તો k અને l ની દ્રષ્ટિએ m નું મૂલ્ય કેટલું હોવું જોઈએ?

Ans
✗ 1. $m = 3k$ અથવા $m = \frac{-l}{3}$

✗ 2. $m = k$ અથવા $m = \frac{-l}{3}$

✓ 3. $m = 2k$ અથવા $m = \frac{-2l}{3}$

✗ 4. $m = k$ અથવા $m = \frac{-2l}{3}$

Q.71 90 અને 160 વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) શોધો.

Ans
✗ 1. 130

✓ 2. 120

✗ 3. 100

✗ 4. 110

Q.72 એક પાઇપ 5 કલાકમાં એક ટાંકી ભરી શકે છે અને બીજી પાઇપ તેને 10 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો બંને એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 15 કલાક

✗ 2. 7 કલાક

✓ 3. 10 કલાક

✗ 4. 5 કલાક

Q.73 ટાવરના તળિયે (foot) થી એક ઈમારતની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 30° છે અને ઈમારતના તળિયેથી ટાવરની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 60° છે. જો ટાવરની ઊંચાઈ 60 m હોય, તો ઈમારતની ઊંચાઈ શોધો.

Ans
✗ 1. 40 m

✓ 2. 20 m

✗ 3. 30 m

✗ 4. 10 m

Q.74 ₹10,000 ની રકમ વાર્ષિક 10% ના વ્યાજ દરે રોકાણ કરવામાં આવે છે, જે અર્ધ-વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ થાય છે. 1 વર્ષ પછી મળતી રાશિ (રકમ) કેટલી થશે?

Ans
✗ 1. ₹11,000

✗ 2. ₹11,050

✗ 3. ₹10,500

✓ 4. ₹11,025

Q.75 જો 4:8 = 10:x હોય, તો ચોથા પ્રમાણપદ તરીકે x નું મૂલ્ય શું થશે?

Ans
✓ 1. 20

✗ 2. 16

✗ 3. 18

✗ 4. 24

Q.76 એક દોડવીર 36 km/h ની ઝડપે 500 m ની દોડ પૂર્ણ કરે છે. તેને લાગતો સમય સેકન્ડમાં શોધો.

Ans
✓ 1. 50

✗ 2. 72

✗ 3. 60

✗ 4. 18

Q.77 એક વેપારી 5% ના નુકસાને એક વસ્તુ વેચે છે. જો તેની ખરીદ કિંમત ₹300 હોય, તો તેની વેચાણ કિંમત કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. ₹315
✓ 2. ₹285
✗ 3. ₹275
✗ 4. ₹295

Q.78 એક કંપની (2y + 1) મીટર લંબાઈ અને (2y - 1) મીટર પહોળાઇ ધરાવતા એક હોલના ભોંયતળિયા પર ટાઇલ્સ લગાવવા માંગે છે. તો ટાઇલ્સ લગાવવા માટેનું કુલ ક્ષેત્રફળ (m^2 માં) y ના પદમાં શોધો.

Ans
✗ 1. $4y^2 + 2$
✗ 2. $4y^2 + 1$
✓ 3. $4y^2 - 1$
✗ 4. $4y^2 - 2$

Q.79 a, b અને c બાજુઓ (ધાર) ધરાવતા એક લંબઘનમાં તેના અવકાશીય/ સ્પેસ વિકર્ણ (space diagonal)ની લંબાઈ વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

Ans
✗ 1. તે સૌથી મોટી બાજુ કરતાં ટૂંકો હોય છે.
✓ 2. તે લંબઘનની કોઈપણ બાજુ કરતાં વધુ લાંબો હોય છે.
✗ 3. તે સૌથી નાની બાજુ જેટલો હોય છે.
✗ 4. તે બધી બાજુઓના સરવાળા જેટલો હોય છે.

Q.80 એક હોડી પ્રવાહની દિશામાં 24 km નું અંતર 2 કલાકમાં કાપે છે અને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં તે સમાન અંતર 3 કલાકમાં કાપે છે. તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 8 km/h
✗ 2. 9 km/h
✓ 3. 10 km/h
✗ 4. 12 km/h

Q.81 એક લંબઘન બોક્સનું માપ 4 m x 3 m x 2 m છે. કોઈ જગ્યા બાકી ન રાખતા, 96 ઘન મીટરના ઘનફળવાળા કન્ટેનરને પૂરેપૂરું ભરવા માટે આવા કેટલા બોક્સની જરૂર પડશે?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 2
✓ 3. 4
✗ 4. 6

Q.82 આપેલા ગણ 18, 22, 25, 30, 34 માટે મધ્યસ્થનું મૂલ્ય કેટલું છે?

Ans
✗ 1. 30
✓ 2. 25
✗ 3. 34
✗ 4. 22

Q.83 જો $\left(\frac{7}{8} + \frac{5}{P}\right) \div 0.625 = \frac{31}{15}$ હોય, તો P નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 10
✓ 3. 12
✗ 4. 15

Q.84 એક ટ્રેન 5 કલાકમાં 360 kmનું અંતર કાપે છે. આટલી જ ઝડપે તેને 1,224 km નું અંતર કાપવામાં કેટલા કલાક લાગશે?

Ans

✗ 1. 18 કલાક

✗ 2. 16 કલાક

✓ 3. 17 કલાક

✗ 4. 15 કલાક

Q.85 મીરાએ ₹3,000 ની રકમ વાર્ષિક 4% ના સાદા વ્યાજ દરે 3 વર્ષ માટે ફિક્સ ડિપોઝિટમાં રોકી. 3 વર્ષના અંતે તેની કુલ વ્યાજમુદ્દલ (total amount) કેટલી થશે?

Ans

✓ 1. ₹3,360

✗ 2. ₹3,480

✗ 3. ₹3,460

✗ 4. ₹3,120

Q.86 8 cm બાજુવાળા એક સમઘનને 8 cm x 8 cm x 12 cm માપ ધરાવતા લંબઘન સાથે તેમની ચોરસ ફલકો પૈકીના એક ફલક પર બરાબર રીતે જોડવામાં આવે છે. આ રીતે બનતા ઘનનું કુલ પૃષ્ઠફળ કેટલું હશે?

Ans

✗ 1. 656 ચોરસ સેન્ટિમીટર

✗ 2. 704 ચોરસ સેન્ટિમીટર

✗ 3. 832 ચોરસ સેન્ટિમીટર

✓ 4. 768 ચોરસ સેન્ટિમીટર

Q.87 કામદારો E અને F ભેગા મળીને એક કામ 9 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો કામદાર E એકલો તે જ કામ 15 દિવસમાં પૂરું કરી શકે, તો કામદાર F એક દિવસમાં કામનો કુલ કેટલામો ભાગ પૂરો કરી શકે?

Ans

✗ 1. $\frac{4}{45}$

✗ 2. $\frac{1}{9}$

✓ 3. $\frac{2}{45}$

✗ 4. $\frac{1}{6}$

Q.88 જો કોઈ વેપારી કોઈ વસ્તુ ₹150માં વેચે છે અને તેને 25% નુકસાન થાય છે, તો તે વસ્તુની પડતર કિંમત શોધો.

Ans

✗ 1. ₹180

✗ 2. ₹225

✓ 3. ₹200

✗ 4. ₹175

Q.89 y-અક્ષ પર આવેલા અને ઓરિજિન (origin) થી 6 એકમ ઉપર આવેલા બિંદુના યામ શું છે?

Ans

✗ 1. (0, -6)

✗ 2. (-6, 0)

✗ 3. (6, 0)

✓ 4. (0, 6)

Q.90 નીચેનામાંથી કયા સમીકરણનું સાદું રૂપ આપતાં તે દ્વિઘાત સમીકરણ (quadratic equation) નથી?

Ans

✗ 1. $3x^2 + 2x - 5 = 0$

✗ 2. $x^2 + 8x + 15 = 0$

✓ 3. $4x^2 + 7x = 21 + 4x^2$

✗ 4. $x^2 - 2x = 0$

Section : **Reasoning**

Q.91 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
S + T નો અર્થ થાય છે કે 'S એ T ના પિતા છે'
S - T નો અર્થ થાય છે કે 'S એ T નો ભાઈ છે'
S × T નો અર્થ થાય છે કે 'S એ T ની બહેન છે'
S ÷ T નો અર્થ થાય છે કે 'S એ T ની પત્ની છે'
આપેલી માહિતીના આધારે, જો 'N + Q - K × H ÷ L' હોય, તો N એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✔ 1. પત્નીના પિતા
✘ 2. પિતા
✘ 3. પતિના પિતા
✘ 4. પત્નીનો ભાઈ

Q.92 એક પરિવારમાં 8 વ્યક્તિઓ- પ્રિયા, ગૌરવ, કવિતા, મોહન, રેખા, સુનીલ, તારા અને વિનોદ છે. મોહન એ રેખાનો પતિ છે. સુનીલ એ મોહનનો પુત્ર છે. કવિતા એ રેખાની પુત્રી છે. સુનીલ એ પ્રિયાનો પતિ છે. ગૌરવ એ સુનીલનો પુત્ર છે. તારા એ ગૌરવની બહેન છે. વિનોદ એ કવિતાનો પતિ છે. તો રેખા એ તારા સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✔ 1. પિતાના માતા
✘ 2. બહેન
✘ 3. માતાના માતા
✘ 4. માતા

Q.93 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય આવશે?
18.97 – 7.02 + 5.01 × 3.99 = ?

Ans
✘ 1. 42
✘ 2. 48
✔ 3. 32
✘ 4. 22

Q.94 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) BED JAW JET OUT (જમણી બાજુ)

જમણી બાજુથી ત્રીજા શબ્દના ત્રીજા અક્ષર અને ડાબી બાજુથી પ્રથમ શબ્દના પ્રથમ અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✔ 1. 20
✘ 2. 23
✘ 3. 19
✘ 4. 21

Q.95 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 4 વૃક્ષો – J, O, P અને Z – પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો કયું વૃક્ષ સૌથી નીચું છે?

વિધાનો:
(I) Z એ O કરતાં ઊંચું છે.
(II) P એ Z કરતાં ઊંચું છે. J એ માત્ર એક જ વૃક્ષ કરતાં નીચું છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 4. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.96 નીચે આપેલા શબ્દોની તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવણી દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. જિલ્લો
2. ગામ
3. રાજ્ય
4. દેશ
5. તાલુકો

Ans
✗ 1. 3, 5, 1, 2, 4
✓ 2. 2, 5, 1, 3, 4
✗ 3. 1, 5, 2, 3, 4
✗ 4. 2, 4, 1, 3, 5

Q.97 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) 7 Δ & ≥ =/Δ 7 ± 6 1 $ 3 4 =/3 =/∞ & Δ 6 & (જમણી બાજુ)
એવાં કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. બે
✗ 3. એક
✗ 4. ત્રણ

Q.98 નીચે આપેલા શબ્દોની તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવણી દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. ઇંચ
2. મિલીમીટર
3. માઇલ
4. સેન્ટીમીટર
5. મીટર

Ans
✓ 1. 3, 5, 1, 4, 2
✗ 2. 5, 3, 4, 2, 1
✗ 3. 4, 3, 1, 5, 2
✗ 4. 3, 5, 4, 1, 2

Q.99 T એ O ના પિતા છે. O એ F ની બહેન છે. F એ U ના માતા છે. U એ B નો ભાઈ છે. તો T એ B ની/ના _____ છે.

Ans
✗ 1. પિતાના પિતા
✗ 2. પત્નીના પિતા
✓ 3. માતાના પિતા
✗ 4. પિતા

Q.100 ઉત્તર તરફ મુખ રાખેલા 30 લોકોની એક હરોળમાં, રોહન જમણા છેડેથી 7મા ક્રમે છે. જો સમીર રોહનની ડાબી બાજુએ 4થા ક્રમે હોય, તો હરોળના ડાબા છેડેથી સમીરનું સ્થાન _____ હશે.

Ans
✓ 1. 20મું
✗ 2. 19મું
✗ 3. 18મું
✗ 4. 17મું

Q.101 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે).
(ડાબી બાજુ) C S C U Q Q G D I Q I J H E O K W A Z (જમણી બાજુ)
એવાં કેટલા સ્વર છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. ચાર
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.102 સાત મિત્રો G, H, I, B, C, D અને E એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે મેજની કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેઠા છે. I એ B ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. E એ C ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. ફક્ત B એ G અને E ની વચ્ચે બેસે છે. H એ I ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી. તો જ્યારે D ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે D અને E ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✔ 1. બે
✘ 2. ત્રણ
✘ 3. એક
✘ 4. ચાર

Q.103 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, 36 એ 250 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 42 એ 292 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 58 એ આપેલા કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✘ 1. 402
✘ 2. 406
✔ 3. 404
✘ 4. 410

Q.104 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ)નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક * ? & 4 $ 8 9 5 1 + # 7 @ 6

કોડ G D F H A P K Y E T W Q O Z

શરતો–
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોના સમૂહ માટેનો કોડ કયો હશે?
?487@

Ans
✘ 1. KHPQO
✘ 2. DHPQA
✔ 3. DHPQO
✘ 4. DHPYO

Q.105 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?
56 + 8 × 4 ÷ 10 - 2 = ?

Ans
✔ 1. 38
✘ 2. 36
✘ 3. 40
✘ 4. 42

Q.106 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) G % & B P B V L £ F V $ * L $ Z L B Z T & W (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક અન્ય પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✔ 1. બે
✘ 2. ત્રણ
✘ 3. એક
✘ 4. ચાર

Q.107 બબીતા, કેશવ, નંદિની, રજત અને સુમન- આ પાંચ મિત્રોની ઊંચાઇ જુદીજુદી છે. સુમન નંદિની કરતાં ઊંચો છે પરંતુ રજત કરતાં નીચો છે. બબીતા નંદિની કરતાં નીચી છે. કેશવ સૌથી નીચો છે. જો તેમને ઊંચાઈના ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો ત્રીજા ક્રમે કોણ આવશે?

Ans
✘ 1. રજત
✔ 2. નંદિની
✘ 3. બબીતા
✘ 4. સુમન

Q.108 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	%	*	2	4	3	?	9	@	&	1	!	$	8	7
કોડ	E	K	A	Z	D	B	H	R	L	N	Q	J	T	P

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

નીચે આપેલા સંખ્યા-પ્રતીકોના જૂથ માટે કોડ શું છે?
49&1?

Ans
✘ 1. ZHLDB
✘ 2. RHLNB
✔ 3. ZHLNB
✘ 4. ZHLND

Q.109 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'GOAL' ને '3965' તરીકે અને 'LOAN' ને '5967' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'N' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✘ 1. 6
✘ 2. 3
✔ 3. 7
✘ 4. 9

Q.110 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 293 451 768 582 347 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો તમામ સંખ્યાઓને ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન યથાવત રહેશે?

Ans
✘ 1. 3
✘ 2. 0
✘ 3. 1
✔ 4. 2

Q.111 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો કયા વિકલ્પમાં સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી છે તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Mrs. Geeta D. Patwardhan, Bungalow No. 6, Koregaon Park, Lane No. 3, North Main Road, Pune, Maharashtra – 411001

Ans
✔ 1. Mrs. Geeta D. Patwardhan, Bungalow No. 6, Koregaon Park, Lane No. 3, North Main Road, Pune, Maharashtra – 411001
✘ 2. Mrs. Geeta D. Patwardhan, Bungalow No. 6, Koregaon Park, Lane No. 3, North Main Road, Pune, Maharashtra – 411100
✘ 3. Mrs. Geeta D. Patwardhan, Bungalow No. 6, Koregaon Park, Lane No. 3, North Main Road, Pune, Maharshtra – 411001
✘ 4. Mrs. Geeta D. Patwardhan, Bungalow No. 6, Koregoan Park, Lane No. 3, North Main Road, Pune, Maharashtra – 411001

Q.112 જો 5 સપ્ટેમ્બર 2002 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 5 ડિસેમ્બર 2002 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✘ 1. બુધવાર
✘ 2. સોમવાર
✔ 3. ગુરુવાર
✘ 4. રવિવાર

Q.113 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
PBW TFA XJE BNI FRM ?

Ans
✘ 1. JWQ
✔ 2. JVQ
✘ 3. IVQ
✘ 4. KVQ

Q.114 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✘ 1. TU - WX
✘ 2. JK - MN
✘ 3. DE - GH
✔ 4. RS - TU

Q.115 A, B, C, D, E, F, અને G દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. A અને C વચ્ચે બરાબર 4 લોકોની પરીક્ષા છે. E અને G વચ્ચે બરાબર 4 લોકોની પરીક્ષા છે. Fની પરીક્ષા Dની તરત પહેલાં છે. A અને Gની પરીક્ષાઓ Dની પહેલાં છે. Cની પરીક્ષા E પછી છે. E અને F વચ્ચે બરાબર 2 લોકોની પરીક્ષા છે. શુક્રવારે કોની પરીક્ષા છે?

Ans
✘ 1. D
✘ 2. G
✔ 3. B
✘ 4. F

Q.116 જો 21 એપ્રિલ 2007 ના રોજ શનિવાર હોય, તો 18 ઓક્ટોબર 2009 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✘ 1. સોમવાર
✘ 2. ગુરુવાર
✘ 3. શુક્રવાર
✔ 4. રવિવાર

Q.117 એક વર્ગના તમામ 39 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં ઊભા છે. મેક્સ એ જમણી બાજુના છેડાથી 13મા સ્થાને છે, જ્યારે કેન એ ડાબી બાજુના છેડાથી 9મા સ્થાને છે. તો મેક્સ અને કેનની વચ્ચે કેટલા વિદ્યાર્થીઓ ઊભા છે?

Ans
✘ 1. 15
✘ 2. 16
✘ 3. 10
✔ 4. 17

Q.118 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) A 3 % B 5 # M 9 * T 4 @ C 8 & N 6 $ F 2 (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એક
✗ 3. ત્રણ
✓ 4. એકપણ નહીં

Q.119 વિકલ્પોમાંથી તે જોડીને પસંદ કરો જે એ જ પેટર્નને અનુસરે છે જે નીચે આપેલી બે જોડીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવે છે. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.
TMO : YRT
AKR : FPW

Ans
✓ 1. FJN : KOS
✗ 2. ERS : JWU
✗ 3. GIP : LNQ
✗ 4. DKL : HOP

Q.120 શ્રી જ્યોર્જ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ દિશામાં 5 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબી બાજુ વળે છે અને 9 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે, પછી જમણી બાજુ વળીને 5 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણી બાજુ વળે છે અને 14 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લો જમણો વળાંક લઇને 10 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલા અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) સુધી અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો હોય.)

Ans
✗ 1. 2 km દક્ષિણ તરફ
✓ 2. 5 km દક્ષિણ તરફ
✗ 3. 2 km ઉત્તર તરફ
✗ 4. 5 km ઉત્તર તરફ

Q.121 છ સહકર્મીઓ નિશા, રજત, ઉમેશ, ચિત્રા, ગોવિંદ અને ઝારા પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. રજત એ નિશા કરતાં ઊંચો છે. ઉમેશ એ નિશા કરતાં નીચો છે. ચિત્રા એ રજત કરતાં ઊંચી છે. ગોવિંદ એ ઉમેશ કરતાં નીચો છે. ઝારા એ ચિત્રા કરતાં ઊંચી છે. આ જૂથમાં સૌથી ઊંચી વ્યક્તિ કોણ છે?

Ans
✓ 1. ઝારા
✗ 2. નિશા
✗ 3. રજત
✗ 4. ચિત્રા

Q.122 રમેશ બિંદુ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 21 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 33 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક છે અને 79 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 53 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 58 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણો વળાંક લે છે, 27 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ Z પર રોકાય છે. બિંદુ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✗ 1. 51 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 2. 47 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 3. 49 km પૂર્વ તરફ
✓ 4. 47 km પૂર્વ તરફ

Q.123 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

CUB29 , FXE32 , IAH35 , LDK38 , ?

Ans
✗ 1. HGN41
✗ 2. OYN41
✓ 3. OGN41
✗ 4. OGM41

Q.124 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
કોલેજની સાપેક્ષમાં રમતનું મેદાન (પ્લેગ્રાઉન્ડ) કઈ દિશામાં છે?

વિધાનો:
(I): કોલેજથી, મંદિર પહોંચવા માટે પશ્ચિમ દિશામાં 10 m ચાલો.
(II): મંદિરથી, રમતનું મેદાન (પ્લેગ્રાઉન્ડ) પહોંચવા માટે ઉત્તર દિશામાં 12 m ચાલો.

Ans ✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.125 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

EAF BXC YUZ VRW ?

Ans ✘ 1. TOS

✘ 2. STY

✔ 3. SOT

✘ 4. SER

Q.126 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
D એ E સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): D એ F ના પિતા છે.
(II): F એ E નો ભાઈ છે.

Ans ✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.127 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Baby" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I): "Baby Fox Deer" ને "xa ni pe" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(II): "Fox Deer" ને "ni pe" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans ✘ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✘ 2.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✘ 3.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

✔ 4.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.128 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો:
(ડાબી બાજુ) L O F Y P D H O X I L W T G L I N E Z Z X (જમણી બાજુ)
આ શ્રેણીમાં જમણા છેડાથી ચોથા અક્ષર અને ડાબા છેડાથી સાતમાઅક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણીમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✔ 1. બે
✘ 2. ચાર
✘ 3. એક
✘ 4. ત્રણ

Q.129 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
જો વર્ષ X ની 5મી જુલાઈના રોજ શુક્રવાર હોય, તો તેના પછીના વર્ષ Y ની 5મી ઓગસ્ટના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાનો:
(I): વર્ષ Y માં 366 દિવસ છે.
(II): વર્ષ X માં 365 દિવસ છે.

Ans
✔ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 2. બંને વિધાન (I) અને (II) એકસાથે (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.130 જો સંખ્યા 6843517 ના દરેક એકી અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 3 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં કેટલા અંકો એકથી વધુ વખત આવશે?

Ans
✔ 1. બે
✘ 2. એક
✘ 3. એકપણ નહીં
✘ 4. ત્રણ

Q.131 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
છ વ્યક્તિઓ, E, J, N, P, T અને W પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. તો સૌથી નીચો કોણ છે?

વિધાનો:
(I): J એ E, N, P, T અને W કરતાં નીચો છે.
(II): E એ P કરતાં ઊંચો છે. T એ W કરતાં ઊંચો છે. N એ J કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✔ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 4. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.132 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 02:33 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો હશે?

Ans
✘ 1. 09:37 hrs
✘ 2. 08:33 hrs
✔ 3. 09:27 hrs
✘ 4. 10:27 hrs

Q.133 નીચે સંખ્યાના બે સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ (Operations) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)
49 - 43 - 37 - 31
58 - 52 - 46 - 40

Ans
✗ 1. 54 - 50 - 46 - 41
✗ 2. 46 - 40 - 34 - 30
✗ 3. 78 - 72 - 70 - 66
✓ 4. 65 - 59 - 53 - 47

Q.134 JARGONS શબ્દના દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આમ બનતા નવા અક્ષર-સમૂહમાં, ડાબી બાજુથી બીજા સ્થાને રહેલા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ચોથા સ્થાને રહેલા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 8
✗ 3. 7
✓ 4. 6

Q.135 પાંચ છોકરાઓ - M, N, O, P, અને Q પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. P હરોળના જમણા છેડા પર બેઠો છે. P અને Q ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેઠી છે. N એ O ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે. હરોળના ડાબા છેડા પર કોણ બેઠું છે?

Ans
✓ 1. O
✗ 2. M
✗ 3. Q
✗ 4. N

Q.136 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે IROL એ અમુક ચોક્કસ રીતે LURO સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, UDAX એ XGDA સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્કને અનુસરીને, DMJG એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✓ 1. GPMJ
✗ 2. GPLO
✗ 3. GMKI
✗ 4. GHUI

Q.137 છ બોક્સ A, B, C, D, E, અને Fને એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. Eને સૌથી ઉપરથી બીજા સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. B અને Dની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. Bને Eની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. Eને Aની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. Fને Cની તરત ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. B અને Cની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. બે
✓ 3. એક
✗ 4. ચાર

Q.138 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

1. Mist
2. Grit
3. Tusk
4. Brim

Ans
✔ 1. 4, 2, 1, 3
✘ 2. 2, 4, 1, 3
✘ 3. 4, 2, 3, 1
✘ 4. 4, 1, 2, 3

Q.139 F, G, H, Q, R અને S એક જ ઇમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. S એ 5 નંબરવાળા માળ પર રહે છે. Q એ S ની ઉપરના માળ પર રહે છે. F ની નીચેના માળ પર ફક્ત H રહે છે. G એક બેકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે.
તો R નીચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✘ 1. ચાર
✘ 2. એક
✔ 3. બે
✘ 4. ત્રણ

Q.140 જો 'M' નો અર્થ '-' હોય, 'N' નો અર્થ '+' હોય, 'O' નો અર્થ '÷' હોય અને 'P' નો અર્થ '×' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?
15 P 2 N 8 M 10 O 5 = ?

Ans
✔ 1. 36
✘ 2. 32
✘ 3. 38
✘ 4. 34

Q.141 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mr. Sunil K. Verma
House No. B-15, Lotus Apartments,
Barakhamba Road, New Delhi – 110001

Ans
✘ 1. Mr. Sunil K. Verma, House No. B-15, Lotus Apartment, Barakhamba Road, New Delhi – 110001
✔ 2. Mr. Sunil K. Verma, House No. B-15, Lotus Apartments, Barakhamba Road, New Delhi – 110001
✘ 3. Mr. Sunil K. Verma, House No. B-51, Lotus Apartments, Barakhamba Road, New Delhi – 110001
✘ 4. Mr. Sunil S. Verma, House No. B-15, Lotus Apartments, Barakhamba Road, New Delhi – 110001

Q.142 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 5 વાંસ – A, D, J, L અને P – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયું વાંસ સૌથી ટૂંકો છે?

વિધાનો:
(I) J એ માત્ર બે જ વાંસ કરતાં ઊંચો છે. A એ J કરતાં ટૂંકો છે અને D એ A કરતાં ટૂંકો છે.
(II) L એ P કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.143 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 805 620 194 650 512 (જમણી બાજુ)
(દાખલા તરીકે- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના બીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાંથી બાદ કરવામાં આવે, તો પરિણામ શું મળશે?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 3
✗ 3. 7
✓ 4. 4

Q.144 પાંચ વ્યક્તિઓ B, G, I, X અને Y પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. માત્ર I એ G કરતાં ઊંચો છે. X એ B કરતાં ઊંચો છે. માત્ર એક જ વ્યક્તિ Y કરતાં નીચી છે. માત્ર _____ વ્યક્તિ/વ્યક્તિઓની ઊંચાઈ B અને G ની વચ્ચે છે.

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. એકપણ નહીં
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.145 'MARBLE' શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર જમણી બાજુથી પાંચમો હશે?

Ans
✓ 1. C
✗ 2. N
✗ 3. M
✗ 4. F

Q.146 આપેલા વિધાનો અને તારણોને ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યો કરતાં અલગ હોય તો પણ તેને સાચી માનીને, આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ વિધાનોમાંથી તાર્કિક રીતે અનુસરે છે તે નક્કી કરો.

વિધાનો:
બધા મકાનો, ઇમારતો છે.
કોઈપણ ઇમારતો, શાળાઓ નથી.

તારણો:
(I) કોઈપણ શાળાઓ, મકાનો નથી.
(II) કેટલીક ઇમારતો, મકાનો છે.

Ans
✓ 1. તારણ (I) અને (II) બંને અનુસરે છે
✗ 2. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે
✗ 3. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે
✗ 4. માત્ર તારણ II અનુસરે છે

Q.147 L, G, F અને A પૈકી, દરેક મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 1
✗ 3. 4
✗ 4. 3

Q.148 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
2, 5, 10, 17, 26, ?

Ans
✔ 1. 37
✘ 2. 35
✘ 3. 39
✘ 4. 41

Q.149 જો BEYOND શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✔ 1. એક
✘ 2. ત્રણ
✘ 3. બે
✘ 4. એકપણ નહીં

Q.150 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ U, V, W, X અને Y એક પાંચ માળની ઇમારતમાં અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતના સૌથી નીચેના માળને ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળને ક્રમ 5 આપવામાં આવ્યો છે. તો માળ ક્રમ 1 પર કોણ રહે છે?

વિધાનો:
(I): W એ માળ ક્રમ 3 પર રહે છે.
(II): X એ માળ ક્રમ 2 પર રહે છે. U એ X ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે.

Ans
✔ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 2. બંને વિધાન (I) અને (II) એકસાથે (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	25/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **"How early will you finish the work?" નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
- ✗ 1. તમે કામ ક્યારે શરૂ કરશો?
- ✓ 2. તમે કેટલું વહેલું કામ પૂરું કરશો?
- ✗ 3. તમે કેટલું મોડું કામ પૂરું કરશો?
- ✗ 4. તમે કામ પૂરું કરી દીધું છે?

Q.2 **Keeping the first segment (1) fixed, arrange the rest of the segments (A–E) in the correct order to form a meaningful and coherent sentence.**

Before the competition
A. practiced their routines
B. the dancers
C. in the rehearsal hall
D. for several hours
E. hoping to win the trophy

Ans
- ✗ 1. B C A E D
- ✗ 2. E A D B C
- ✗ 3. C D B E A
- ✓ 4. B A C D E

Q.3 **Choose the one word that best describes the following.**
A person who is indifferent to pleasure or pain; shows self-discipline and endurance.

Ans
- ✓ 1. Stoic
- ✗ 2. Austere
- ✗ 3. Ascetic
- ✗ 4. Spartan

Q.4 **Complete the sentence with an appropriate word.**
The frightened cat ran _____ into the garden after hearing the loud noise.

Ans
- ✗ 1. gracefully
- ✗ 2. slowly
- ✗ 3. lazily
- ✓ 4. suddenly

Q.5 **Choose the correct form of the future tense from the options given below:**
I ---------- this library regularly as it contains very rare collection of books.

Ans
- ✓ 1. Shall be visiting
- ✗ 2. Would visit
- ✗ 3. Will have been visiting
- ✗ 4. Would be visiting

Q.6 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**

The villagers gathered in the temple to _____ for a good harvest, while the hungry tiger searched through the forest for its _____.

Ans

✔ 1. pray, prey

✘ 2. prey, prey

✘ 3. pray, pray

✘ 4. prey, pray

Q.7 **Convert the sentence from Future Simple into the Future Perfect tense:**
The astronauts will return from their lunar mission next month.

Ans

✔ 1. The astronauts will have returned from their lunar mission next month.

✘ 2. The astronauts returning from their lunar mission next month.

✘ 3. The astronauts will be returning from their lunar mission next month.

✘ 4. The astronauts will have been returning from their lunar mission next month.

Q.8 **Select the option that correctly converts the given sentence into the passive voice.**
Light the bulb immediately.

Ans

✘ 1. The bulb is being lighted immediately.

✔ 2. Let the bulb be lit immediately.

✘ 3. Let be the bulb light immediately.

✘ 4. Light the bulb by someone immediately.

Q.9 **Choose the correct option to complete the given sentence.**

His tone during the debate was surprisingly _____ for someone known for his patience and restraint.

Ans

✔ 1. harsh

✘ 2. polite

✘ 3. thoughtful

✘ 4. modest

Q.10 **Choose the correct option for the blank.**
She attended __ United Nations conference that focussed on energy conservation last year.

Ans

✘ 1. a

✘ 2. No article required

✘ 3. an

✔ 4. the

Q.11 **Choose the synonym for the bold word in the sentence.**
She was elated after hearing the good news.

Ans

✔ 1. ecstatic

✘ 2. serious

✘ 3. dejected

✘ 4. tired

Q.12 **Select a single word for the highlighted segment from the options which has nearly the same meaning as given in the sentence.**
The old man lived a life of complete isolation.

Ans

✘ 1. Desolation

✘ 2. Fission

✘ 3. Evasion

✔ 4. Seclusion

Q.13 **Transform the given complex sentence into a compound sentence.**

Although it was raining, we went for a walk.

Ans

✗ 1. If it was raining, we went for a walk.

✓ 2. It was raining, but we went for a walk.

✗ 3. We went for a walk because it was raining.

✗ 4. When it was raining, we went for a walk.

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The coach said, "If you train consistently, you _____ notice a marked improvement in your endurance within six weeks."

Ans

✗ 1. shall have

✗ 2. would

✗ 3. could have

✓ 4. will

Q.15 **Select the most appropriate meaning of the given idiom: bite the bullet.**

Ans

✗ 1. Win despite disadvantages and disagreement

✓ 2. Accept a difficult situation with courage

✗ 3. Start a conflict immediately after a war

✗ 4. Ignore serious advice given by a well wisher

Section : **Gujarati**

Q.16 **'આગગાડી' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

Ans

✗ 1. તત્પુરુષ

✗ 2. કર્મધારય

✓ 3. મધ્યમપદલોપી

✗ 4. દ્વંદ્વ

Q.17 **સમય જતાં ભાષાના અવાજો અને ઉચ્ચારણમાં જે ધીમો ફેરફાર થાય છે તેને શું કહેવાય?**

Ans

✓ 1. ધ્વનિ પરિવર્તન

✗ 2. ધ્વનિ લોપ

✗ 3. ધ્વનિ સામ્ય

✗ 4. ધ્વનિ સંઘર્ષ

Q.18 **નીચેનામાંથી સાચો ક્રમ કયો છે?**

Ans

✗ 1. ય, લ, ર, વ

✗ 2. લ, ય, ર, વ

✓ 3. ય, ર, લ, વ

✗ 4. ર, ય, લ, વ

Q.19 **'અકરમીનો પડિયો કાણો' કહેવતનો સાચો અર્થ કયો છે?**

Ans

✓ 1. કમનસીબ માણસને દરેક કાર્યમાં મુશ્કેલી આવે છે.

✗ 2. બુદ્ધિશાળી માણસ ભૂલ કરતો નથી.

✗ 3. નસીબદાર માણસને હંમેશા સફળતા મળે છે.

✗ 4. મહેનત કરનારને સફળતા મળતી નથી.

Q.20 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : માધવ ગીત ગાય છે.

Ans
- ✗ 1. Madhav sing a song.
- ✓ 2. Madhav sings a song.
- ✗ 3. Madhav singing a song.
- ✗ 4. Madhav is sing a song.

Q.21 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : પોતાની જાતને સંપૂર્ણપણે સમર્પિત કરવી

Ans
- ✓ 1. આત્મસમર્પણ
- ✗ 2. આપકર્મી
- ✗ 3. આત્મસંયમી
- ✗ 4. અભોગ

Q.22 'જન્મ' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans
- ✓ 1. મરણ
- ✗ 2. બાળપણ
- ✗ 3. જીવન
- ✗ 4. વિકાસ

Q.23 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans
- ✗ 1. પ્રતિકુળ સંજોગોમાં પણ ધીરજ રાખવી એ જ બુદ્ધિમાની છેં.
- ✗ 2. પ્રતિકૂળ સન્જોગોમાં પણ ધિરજ રાખવી એ જ બુદ્ધીમાની છે.
- ✗ 3. પ્રતીકૂળ સંજોગોમાં પણ ધીરજ રાખવી એ જ બુધ્ધિમાની છે.
- ✓ 4. પ્રતિકૂળ સંજોગોમાં પણ ધીરજ રાખવી એ જ બુદ્ધિમાની છે.

Q.24 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. નિયમિત વાંચનથી આપણી ભાષા અને વિચારો સમૃદ્ધ બને છે!
- ✗ 2. નિયમિત વાંચનથી, આપણી ભાષા અને વિચારો સમૃદ્ધ બને છે?
- ✓ 3. નિયમિત વાંચનથી આપણી ભાષા અને વિચારો સમૃદ્ધ બને છે.
- ✗ 4. નિયમિત વાંચનથી આપણી ભાષા; અને વિચારો સમૃદ્ધ બને છે.

Q.25 'મ્ + આ + ત્ + આ' ઘટકોનો સાચો શબ્દ કયો?

Ans
- ✓ 1. માતા
- ✗ 2. મોતા
- ✗ 3. મતા
- ✗ 4. માત

Q.26 અલંકાર ઓળખાવો: ધ્યાન તો ગંભીર સાગર છે.

Ans
- ✗ 1. સજીવારોપણ અલંકાર
- ✗ 2. દ્રષ્ટિહીન અલંકાર
- ✗ 3. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર
- ✓ 4. રૂપક અલંકાર

Q.27 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:

Ans
- ✗ 1. ભારે પથ્થર ખસેડવા માટે ચાર માણસ જોઈશે.
- ✗ 2. તારાથી આવી ભૂલની અપેક્ષા નહોતી.
- ✓ 3. દરિયામાં મોટા મોજાં સતત ઉછળે છે.
- ✗ 4. તે સરસ કાગળ કાપે છે.

Q.28 "વર્ણન" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans
✗ 1. Hide
✓ 2. Description
✗ 3. Silence
✗ 4. Cover

Q.29 'અપમાન' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
✓ 1. ઉપેક્ષા
✗ 2. આદર
✗ 3. સન્માન
✗ 4. ગૌરવ

Q.30 બપોરવેળા વડલા તળે ત્યાં : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans
✗ 1. ઇન્દ્રવજ્રા
✗ 2. વંશસ્થ
✓ 3. ઉપેન્દ્રવજ્રા
✗ 4. તોટક

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 નીચેનામાંથી કઈ સ્થિતિ ચૂનાના પથ્થરની ગુફાઓની અંદર નિક્ષેપણથી બનતા ભૂમિસ્વરૂપોની રચના માટે સૌથી પ્રત્યક્ષ રીતે જવાબદાર છે?

Ans
✗ 1. પવન દ્વારા ફૂંકાઈને આવેલા કાંપ (wind-blown sediments)નો સંચય
✗ 2.
ગુફાના પાણીનું ઠરી જવું અને પીગળવું
✓ 3.
દ્રાવણમાંથી કેલ્શિયમ કાર્બોનેટનું નિક્ષેપણ
✗ 4. ભૂગર્ભજળના પ્રવાહો દ્વારા ઝડપી ઘસારણ (Rapid erosion)

Q.32 શહેરી ભારત કરતાં ગ્રામીણ ભારતમાં શ્રમિક-વસ્તી ગુણોત્તર વધુ હોવાનું નીચેનામાંથી કયું કારણ ઉત્તમ રીતે સમજાવે છે?

Ans
✗ 1. ગ્રામીણ કુટુંબોમાં રોજગારીની પસંદગીની વ્યાપક તકો
✓ 2. કુટુંબના સભ્યો માટે આવક કમાવવાની વધુ જરૂરિયાત
✗ 3. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં ઉચ્ચ શૈક્ષણિક પ્રાપ્તિ સ્તર
✗ 4. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં કૌશલ્ય આધારિત નોકરીઓની વધુ ઉપલબ્ધતા

Q.33 સર્પાકાર નદીઓ (meandering rivers) ના કિનારે અથવા વળાંકવાળા માર્ગોની આસપાસ સામાન્ય રીતે કયા પ્રકારનો વસાહત પ્રણાલી (settlement pattern) જોવા મળે છે?

Ans
✗ 1. તારા આકારની પ્રણાલી (Star-shaped pattern)
✓ 2. અર્ધ-વર્તુળાકાર પ્રણાલી (Semi-circular pattern)
✗ 3. લંબચોરસ પ્રણાલી (Rectangular pattern)
✗ 4. ચોકડી આકારની પ્રણાલી (Cross-shaped pattern)

Q.34 એક સીટી (whistle) અને એક ડ્રમને સામાન પ્રબળતાથી વગાડવામાં આવે છે. સામાન્ય રીતે ડ્રમની બીટ કરતાં સીટીનો અવાજ શા માટે વધુ તીણો (higher pitch) હોય છે?

Ans
✗ 1. સીટી વધુ તીવ્રતા સાથે ધ્વનિ ઉત્પન્ન કરે છે.
✓ 2. સીટી ઉચ્ચ આવૃત્તિ ધરાવતા ધ્વનિ તરંગો ઉત્પન્ન કરે છે.
✗ 3. સીટી વધુ કંપવિસ્તાર સાથે કંપનો ઉત્પન્ન કરે છે.
✗ 4. સીટી લાંબી તરંગલંબાઈ ધરાવતા ધ્વનિ તરંગો ઉત્પન્ન કરે છે.

Q.35 પર્ણનો કયો પહોળો, સપાટ અને લીલો ભાગ મુખ્યત્વે પ્રકાશસંશ્લેષણ માટે જવાબદાર છે?

Ans

✗ 1. શિરા (Vein)

✓ 2. પર્ણપત્ર (Lamina)

✗ 3. મધ્યશિરા (Midrib)

✗ 4. પર્ણદંડ (Petiole)

Q.36 નીચેનામાંથી કયું વિધાન ભારતમાં કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળ (Union Cabinet) અને મંત્રી પરિષદ (Council of Ministers) વચ્ચેનો તફાવત સાચી રીતે દર્શાવે છે?

Ans

✗ 1. મંત્રીમંડળ તમામ મંત્રીઓનું બનેલું હોય છે, જ્યારે પરિષદમાં માત્ર વરિષ્ઠ સભ્યોનો સમાવેશ થાય છે.

✗ 2. મંત્રી પરિષદ નાની હોય છે, જ્યારે મંત્રીમંડળમાં મંત્રીઓના મોટા સમૂહનો સમાવેશ થાય છે.

✗ 3. મંત્રીમંડળ અને મંત્રી પરિષદ સમાન કાર્યો અને ભૂમિકાઓ ધરાવતી સમાન સંસ્થાઓ છે.

✓ 4.
મંત્રીમંડળ એક નાનું જૂથ છે, જ્યારે પરિષદમાં તમામ શ્રેણીઓના મંત્રીઓનો સમાવેશ થાય છે.

Q.37 પાટલીપુત્રમાં આયાત-નિકાસ કર અને આંકડાકીય માહિતી સંભાળતી સમિતિઓની ઉપસ્થિતિ મૌર્ય વહીવટી તંત્રની કઈ લાક્ષણિકતા દર્શાવે છે?

Ans

✓ 1. વિભાગીયકરણ દ્વારા વિશિષ્ટ શાસન વ્યવસ્થા પર ભાર

✗ 2. માત્ર રાજા દ્વારા જ કેન્દ્રીકૃત શાસન માટેની પ્રાધાન્યતા

✗ 3. વહીવટમાં પ્રત્યક્ષ સૈન્ય દેખરેખ પર ધ્યાન

✗ 4. તમામ અધિકારીઓ માટે વંશપરંપરાગત હોદ્દાઓ પર નિર્ભરતા

Q.38 માર્ચ 2026 માં, કેન્દ્રીય કેબિનેટે JJM 2.0 હેઠળ ગ્રામીણ વિસ્તારમાં પીવાના પાણીના પુરવઠા ક્ષેત્ર (rural drinking water supply sector) માં માળખાકીય સુધારાઓ (structural reforms) પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરીને સુધારેલા આઉટલે અને રિસ્ટ્રક્ચર કરેલા અમલીકરણ (restructured implementation) સાથે જલ જીવન મિશન (JJM) ને _____ સુધી લંબાવવા (એક્સટેન્ડ કરવા) ની મંજૂરી આપી.

Ans

✗ 1. ડિસેમ્બર 2030

✗ 2. ડિસેમ્બર 2026

✓ 3. ડિસેમ્બર 2028

✗ 4. ડિસેમ્બર 2027

Q.39 એક વિદ્યાર્થી નોંધે છે કે ચંદ્ર પર અવાજ સાંભળી શકાતો નથી. આનું મુખ્ય કારણ શું છે?

Ans

✗ 1. ગુરુત્વાકર્ષણની ગેરહાજરી

✗ 2. પ્રકાશની ગેરહાજરી

✓ 3. માધ્યમની ગેરહાજરી

✗ 4. દબાણની ગેરહાજરી

Q.40 અમદાવાદ જિલ્લાના ધોળકા તાલુકામાં, ભોગાવો અને સાબરમતી નદીઓની વચ્ચે આવેલું કયું પ્રાચીન સિંધુ ખીણની સભ્યતાનું સ્થળ તેના અનન્ય ગોદી માટે જાણીતું છે?

Ans

✓ 1. લોથલ

✗ 2. હડપ્પા

✗ 3. કાલીબંગન

✗ 4. મોહેંજો-દડો

Q.41 બજેટ 2026–27 માં ગુજરાતની માર્ગ-ક્ષેત્ર પહેલ હેઠળ નીચેનામાંથી કયો પ્રસ્તાવ રજૂ કરાયો હતો?

Ans

✗ 1. મુખ્ય રાજ્ય ધોરીમાર્ગોની સાથે સોલર પાર્કનું વિસ્તરણ

✗ 2. ખેત પેદાશો માટે સમર્પિત માલવાહક કોરિડોરનું નિર્માણ

✓ 3. આબોહવા-સ્થિતિસ્થાપક (climate-resilient) માર્ગ નિર્માણ માટે નવી ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ

✗ 4.
ગ્રામીણ માર્ગોની સાથે સિંચાઈ નેટવર્કનો વિકાસ

Q.42 **2026 માં ક્લાઉડ મોનેટ (Claude Monet) ના અવસાનની 100મી એનિવર્સરી (anniversary) નિમિત્તે કઈ ઓસ્ટ્રેલિયન ગેલેરીએ એક ભવ્ય એક્ઝિબિશન (major exhibition) નું આયોજન કર્યું હતું?**

Ans

✔ 1. જીલોંગ ગેલેરી (Geelong Gallery)

✘ 2.
નેશનલ ગેલેરી ઓફ વિક્ટોરિયા (National Gallery of Victoria)

✘ 3.
ક્વીન્સલેન્ડ આર્ટ ગેલેરી (Queensland Art Gallery)

✘ 4.
આર્ટ ગેલેરી ઓફ ન્યૂ સાઉથ વેલ્સ (Art Gallery of New South Wales)

Q.43 **જુલાઈ 2026માં, પાટણમાં આવેલી રાણી કી વાવ પ્રોજેક્ટને 17મા વર્લ્ડ ઑફ વેડિંગ્સ (WOW) એવૉર્ડ્સ એશિયા 2026માં કઈ કેટેગરીમાં ગોલ્ડ એવૉર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?**

Ans

✔ 1. એચિવમેન્ટ ઇન ઓડિયો-વિઝ્યુઅલ ફૉર એન ઇવેન્ટ

✘ 2. એચિવમેન્ટ ઇન હેરિટેજ કન્ઝર્વેશન

✘ 3. એચિવમેન્ટ ઇન ટુરિઝમ પ્રમોશન

✘ 4. એચિવમેન્ટ ઇન મ્યુઝિયમ ઇનોવેશન

Q.44 **દેવગઢ મંદિરની સરખામણીમાં, સાંચીના મંદિર સાથે કઈ વિશેષતા જોડાયેલી છે?**

Ans

✘ 1. ગર્ભગૃહની ઉપર ઊંચું શિખર

✔ 2. સાદી સપાટ છત ધરાવતી રચના

✘ 3. પ્રવેશદ્વાર પર નદી દેવીઓની આકૃતિઓ

✘ 4. ગૌણ મંદિરો સાથેનું પંચાયતન સ્થાપત્ય

Q.45 **જૂન 2026 માં, નેશનલ સ્ટેટિસ્ટિકલ કમિશન (NSC)નાં અધ્યક્ષ (Chairperson) તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✘ 1. રાજીવ લક્ષ્મણ કરંદીકર (Rajeeva Laxman Karandikar)

✘ 2.
માધવન મુકુંદ

✘ 3.
સી. રંગરાજન

✔ 4.
સૈબલ ચટ્ટોપાધ્યાય (Saibal Chattopadhyay)

Q.46 **જાન્યુઆરી 2026 માં, નેશનલ ઇન્વેસ્ટિગેશન એજન્સી (NIA)ના ડાયરેક્ટર જનરલ તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✘ 1. સદાનંદ દાતે

✘ 2.
તપન ડેકા

✘ 3.
વિવેક શ્રીવાસ્તવ

✔ 4.
રાકેશ અગ્રવાલ

Q.47 **ઐતિહાસિક અહેવાલો અનુસાર, બંગાળના નવાબ પદ પરથી હટાવવામાં આવ્યા પછી મીર કાસિમે તરત જ કયું પગલું ભર્યું હતું?**

Ans

✘ 1. તેણે મુઘલ સમ્રાટ સમક્ષ આત્મસમર્પણ કરી દીધું

✔ 2. તેમણે અવધના નવાબ પાસે આશ્રય લીધો

✘ 3. તેણે ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપની સાથે એક નવી સંધિ પર હસ્તાક્ષર કર્યા

✘ 4. તેણે બિહારમાં એક અલગ રાજ્યની સ્થાપના કરી

Q.48 એપ્રિલ 2026 માં, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના કેન્દ્રીય મંત્રીએ કઈ સંસ્થામાં BIRAC-BioNEST ઇન્ક્યુબેશન સેન્ટરનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું?

Ans
- ✗ 1. નેશનલ કેમિકલ લેબોરેટરી (NCL)
- ✗ 2. નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ન્યુટ્રિશન (NIN)
- ✗ 3. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સાયન્સ (IISc)
- ✓ 4. સેન્ટ્રલ ફૂડ ટેકનોલોજિકલ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ (CFTRI)

Q.49 મે 2026માં ઈટાલીના વેનિસમાં કયું પ્રતિષ્ઠિત આંતરરાષ્ટ્રીય કલા પ્રદર્શન ખુલ્લું મૂકવામાં આવ્યું હતું?

Ans
- ✓ 1. 61મું આંતરરાષ્ટ્રીય કલા પ્રદર્શન
- ✗ 2. 51મું આંતરરાષ્ટ્રીય કલા પ્રદર્શન
- ✗ 3. 66મું આંતરરાષ્ટ્રીય કલા પ્રદર્શન
- ✗ 4. 56મું આંતરરાષ્ટ્રીય કલા પ્રદર્શન

Q.50 નીચેનામાંથી કયો, ભારતના બંધારણમાં રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોનાં હેતુઓ પૈકી એક છે?

Ans
- ✓ 1. નાગરિકોને સમાન રીતે ન્યાય મળે તે સુનિશ્ચિત કરવા માટે રાજ્ય મફત કાનૂની સહાય સેવાઓ રજૂ કરે છે.
- ✗ 2. નાગરિકોના મૂળભૂત અધિકારોનો વ્યાપ (scope) વધારવા માટે સંસદ બંધારણમાં સુધારો કરે છે.
- ✗ 3. સામાન્ય ચૂંટણીઓ દરમિયાન સમગ્ર રાજ્યોમાં મુક્ત અને નિષ્પક્ષ ચૂંટણીઓ યોજાય તે માટે ચૂંટણી પંચ ચૂંટણીનું સંચાલન કરે છે.
- ✗ 4. અદાલત બંધારણીય જોગવાઈઓ હેઠળ વાણી સ્વાતંત્ર્યનું ઉલ્લંઘન કરતા કાયદાને રદબાતલ જાહેર (strikes down) કરે છે.

Q.51 નીચેનામાંથી કઈ આંતરજનિત ભૂ-સ્વરૂપીય પ્રક્રિયા (અંતર્ભૂત પ્રક્રિયા) છે?

Ans
- ✗ 1. ધોવાણ (Erosion)
- ✗ 2. નિક્ષેપણ (Deposition)
- ✓ 3. જ્વાળામુખીયતા (Volcanism)
- ✗ 4. અપક્ષય (Weathering)

Q.52 બેસ્ટ કન્ટ્રીઝ ઇન્ડેક્સ દ્વારા કયા દેશને 'વર્ષ 2026 માં વિશ્વનો શ્રેષ્ઠ દેશ' (Best Country in the World 2026) તરીકે પ્રથમ ક્રમ આપવામાં આવ્યો હતો?

Ans
- ✗ 1. જાપાન
- ✗ 2. યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ
- ✓ 3. સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ
- ✗ 4. કેનેડા

Q.53 નીચેનામાંથી કયો 'હિંદ છોડો આંદોલન' (Quit India Movement) નો તાત્કાલિક ઉદ્દેશ્ય હતો?

Ans
- ✗ 1. પ્રાંતીય સ્વાયત્તતા (Provincial autonomy)
- ✓ 2. બ્રિટિશ શાસનનો તાત્કાલિક અંત (Immediate end of British rule)
- ✗ 3. સંસ્થાનિક સ્વરાજ્ય (Dominion Status)
- ✗ 4. જવાબદાર સરકાર (Responsible Government)

Q.54 નીચેનામાંથી કઈ બાબત ભારતના બંધારણ હેઠળ સ્વતંત્રતાના અધિકારની એક વિશેષતા છે?

Ans
- ✓ 1. કાયદા દ્વારા લાદવામાં આવેલા વાજબી પ્રતિબંધોને આધીન નાગરિકો સ્વતંત્રતાઓનો ઉપયોગ કરી શકે છે.
- ✗ 2. નાગરિકો ફક્ત શાંતિ અને સ્થિરતાના સમયમાં જ સ્વતંત્રતાનો ઉપયોગ કરી શકે છે.
- ✗ 3. સરકારની મંજૂરી પછી જ નાગરિકો સ્વતંત્રતાનો ઉપયોગ કરી શકે છે.
- ✗ 4. નાગરિકો કાયદા દ્વારા લાદવામાં આવેલા કોઈપણ નિયંત્રણો વિના સ્વતંત્રતાઓનો ઉપયોગ કરી શકે છે.

Q.55 વ્યાપારી બેંકો (commercial banks)એ તેમની થાપણો (deposits)માંથી કેટલા નાણાં ધિરાણ તરીકે આપવા તે નક્કી કરતી વખતે કઈ બાબતો વચ્ચે સંતુલન જાળવવું જોઈએ?

Ans
- ✓ 1. નિયમનકારી અને કાર્યકારી (operational) જરૂરિયાતોને પૂર્ણ કરવાની જરૂરિયાત
- ✗ 2. વધુ વળતર (higher returns) મેળવવા માટે તમામ થાપણોનું ધિરાણ (lending) કરવાનો ઉદ્દેશ્ય
- ✗ 3. પર્યાપ્ત અનામત (adequate reserves) રાખ્યા વિના થાપણોનું ધિરાણ કરવાનો ઉદ્દેશ્ય
- ✗ 4. સુરક્ષા માટે તમામ થાપણો અનામત (in reserve) રાખવાની જરૂરિયાત

Q.56 2026 ની કેરળ વિધાનસભા ચૂંટણીમાં, કયા ગઠબંધને બહુમતી બેઠકો મેળવી?

Ans

✗ 1. ડેમોક્રેટિક પ્રોગ્રેસિવ ફ્રન્ટ (Democratic Progressive Front)

✗ 2. નેશનલ ડેમોક્રેટિક એલાયન્સ (National Democratic Alliance)

✗ 3. લેફ્ટ ડેમોક્રેટિક ફ્રન્ટ (Left Democratic Front)

✓ 4. યુનાઇટેડ ડેમોક્રેટિક ફ્રન્ટ (United Democratic Front)

Q.57 કઈ વિશિષ્ટ કૃષિ પ્રવૃત્તિ વૈશ્વિક નિકાસ માટે શ્રેષ્ઠ જાતિઓ, પશુચિકિત્સા તબીબી સંભાળ અને વૈજ્ઞાનિક પ્રક્રિયા પર ભાર મૂકવા સાથે ચોક્કસ પ્રકારના પ્રાણી પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે?

Ans

✗ 1. નિર્વાહ ડેરી ખેતી (Subsistence dairy farming)

✗ 2. વિસ્તૃત અનાજની ખેતી (Extensive grain farming)

✗ 3. વિચરતું પશુપાલન (Nomadic herding)

✓ 4. વાણિજ્યિક પશુપાલન (Commercial livestock rearing)

Q.58 ગુજરાતનું કયું ગુફા હેરિટેજ સ્થળ 'એભલ મંડપ (Ebhal Mandap)' અને 'ચૈત્ય ગૃહ (Chaitya Gruh)' નાં ઉદાહરણો માટે જાણીતું છે?

Ans

✗ 1. બાવા પ્યારા ગુફા (Bavapyara Cave)

✓ 2. તળાજા ગુફા (Talaja Cave)

✗ 3. ખંભાલીડા ગુફા (Khambhalida Cave)

✗ 4. ઉપરકોટ ગુફા (Uperkot Cave)

Q.59 વાર્તા કહેવાના પ્રદર્શનોમાં ઉપયોગમાં લેવાતી ફાડ (Phads) ચિત્રકારી બનાવવા માટે પરંપરાગત રીતે કયો સમૂહ જવાબદાર છે?

Ans

✗ 1. ભોપા (The Bhopas)

✓ 2. જોશી (The Joshis)

✗ 3. મેઘવાળ (The Meghwals)

✗ 4. રબારી (The Rabaris)

Q.60 ભારતના વિકાસના આયોજન (Development Planning) માં ઔદ્યોગિકીકરણ મુખ્યત્વે કઈ રીતે રોજગારીમાં ફાળો આપશે તેવી અપેક્ષા રાખવામાં આવી હતી?

Ans

✗ 1. કૃષિ ક્ષેત્રે રોજગારીની તકોનું વિસ્તરણ કરીને

✓ 2. કૃષિ ક્ષેત્રમાંથી વધારાના શ્રમિકોનો અન્ય ક્ષેત્રોમાં સમાવેશ કરીને

✗ 3. ટ્રેડ યુનિયનો દ્વારા રોજગારી વધારીને

✗ 4. જાહેર ક્ષેત્રમાં વધારાની નોકરીઓનું સર્જન કરીને

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક ચૂંટણીમાં કુલ 900 મતો પડ્યા હતા. જો ઉમેદવાર B ને 270 મતો મળ્યા હોય, તો ઉમેદવાર B એ કુલ મતોના કેટલા ટકા મતો મેળવ્યા હતા?

Ans

✓ 1. 30%

✗ 2. 40%

✗ 3. 10%

✗ 4. 20%

Q.62 કાટકોણ ત્રિકોણ ABC માં બાજુઓ AB, BC, અને AC ના માપ અનુક્રમે 3 cm, 4 cm, અને 5 cm છે, તો sin C નું મૂલ્ય કેટલું થાય?

Ans

✗ 1. 0.5

✓ 2. 0.6

✗ 3. 0.75

✗ 4. 0.8

Q.63 જો ત્રિકોણના આધાર (base) નું માપ 16 cm હોય અને ઊંચાઈ 12.5 cm હોય, તો તેનું ક્ષેત્રફળ શોધો.

Ans
✗ 1. 140 ચોરસ સેન્ટીમીટર

✗ 2.
120 ચોરસ સેન્ટીમીટર

✓ 3.
100 ચોરસ સેન્ટીમીટર

✗ 4.
80 ચોરસ સેન્ટીમીટર

Q.64 બે ત્રિકોણોના પાયા સમાન છે, અને તેમની ઊંચાઈઓનો ગુણોત્તર 1:2 છે. જો બીજા ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ 48 cm^2 હોય, તો પહેલા ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ _____ થાય.

Ans
✗ 1. 22 cm^2

✗ 2. 26 cm^2

✗ 3. 28 cm^2

✓ 4. 24 cm^2

Q.65 એક વેપારી એક વસ્તુ પડતર કિંમત પર 20% નફો લઈને ₹2760 માં વેચે છે. તો તે વસ્તુની પડતર કિંમત કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. ₹2100

✗ 2. ₹2200

✗ 3. ₹2400

✓ 4. ₹2300

Q.66 એક ફ્લીટ વેન (fleet van) પ્રથમ 100 km નું અંતર 50 km/h ની ઝડપે, ત્યારપછીના 80 km નું અંતર 40 km/h ની ઝડપે અને અંતિમ 60 km નું અંતર 30 km/h ની ઝડપે કાપે છે. જો સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન (આરામ સહિત) કુલ સરેરાશ ઝડપ 30 km/h હોય, તો ડ્રાઇવરે આરામ કરવા માટે વિતાવેલો કુલ સમય શોધો.

Ans
✗ 1. 3 કલાક

✗ 2.
3.5 કલાક

✓ 3.
2 કલાક

✗ 4.
2.5 કલાક

Q.67 એક ખરીદનાર 33 રમકડાંની કિંમત ચૂકવે છે પરંતુ તેને 36 રમકડાં મળે છે. આ વ્યવહાર પર કેટલા ટકા નફો થયો હશે? (તમારા જવાબને નજીકની પૂર્ણાંક સંખ્યામાં આવરી લો.)

Ans
✗ 1. 10%

✗ 2. 11%

✓ 3. 9%

✗ 4. 8%

Q.68 જો સમીકરણો $x^2 - 9x + 20 = 0$ અને $x^2 - ax + 16 = 0$ માં બરાબર એક જ બીજ સામાન્ય (common) હોય, અને તે સામાન્ય બીજ (common root) 5 હોય, તો a નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✓ 1. $\frac{41}{5}$

✗ 2. $\frac{21}{5}$

✗ 3. $\frac{29}{5}$

✗ 4. $\frac{37}{5}$

Q.69 ₹1500 ની રકમને X, Y, અને Z વચ્ચે 5:3:2 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચવાની છે. તો X ને Z કરતાં કેટલા રૂપિયા વધુ મળશે?

Ans
✔ 1. ₹450
✘ 2. ₹400
✘ 3. ₹250
✘ 4. ₹150

Q.70 જો ₹8,000 ની રકમનું અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા વાર્ષિક 8% ના વ્યાજ દરે 1 વર્ષ માટે રોકાણ કરવામાં આવે, તો મળતું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું થશે?

Ans
✘ 1. ₹816.32
✔ 2. ₹652.80
✘ 3. ₹800.00
✘ 4. ₹640.00

Q.71 નીચે આપેલી અભિવ્યક્તિમાં x નું શક્ય મૂલ્ય (possible value) શોધો.

$$\frac{(87999^2 - x^2)}{87998} = 88000$$

Ans
✘ 1. 87999
✘ 2. 87998
✔ 3. 1
✘ 4. 88000

Q.72 (2, 4) અને (6, 8) ને જોડતા રેખાખંડનું મધ્યબિંદુ (midpoint) શું છે?

Ans
✘ 1. (4, 5)
✘ 2. (3, 5)
✘ 3. (5, 6)
✔ 4. (4, 6)

Q.73 જો α અને β એ $2x^2 - 10x + 8 = 0$ ના બીજ હોય, તો $(\alpha-\beta)^2$ શોધો.

Ans
✘ 1. 16
✘ 2. 36
✘ 3. 25
✔ 4. 9

Q.74 49 અને 196 વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ શોધો.

Ans
✘ 1. 45
✘ 2. 65
✔ 3. 98
✘ 4. 49

Q.75 જો એક ચોરસની પરિમિતિ (perimeter) 116 cm હોય, તો ચોરસનું ક્ષેત્રફળ શોધો.

Ans
✔ 1. 841 ચોરસ સેન્ટીમીટર
✘ 2.
811 ચોરસ સેન્ટીમીટર
✘ 3.
861 ચોરસ સેન્ટીમીટર
✘ 4.
821 ચોરસ સેન્ટીમીટર

Q.76 જો a, 8, 12, અને 24 પ્રમાણમાં હોય, તો a નું મૂલ્ય શું છે?

Ans
✔ 1. 4
✘ 2. 6
✘ 3. 8
✘ 4. 12

Q.77 જો કોઈ કાર 2 કલાકમાં 63 કિલોમીટરનું અંતર કાપે, તો તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✘ 1. 41.5 km/h
✘ 2. 21.5 km/h
✔ 3. 31.5 km/h
✘ 4. 11.5 km/h

Q.78 એક રોકાણકાર બે જુદી-જુદી યોજનાઓમાં 2 વર્ષ માટે કુલ ₹50,000 નું રોકાણ કરે છે. યોજના 1 માં વાર્ષિક 8% ના દરે સાદું વ્યાજ મળે છે, જ્યારે યોજના 2 માં વાર્ષિક 10% ના દરે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (જે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામે છે) મળે છે. જો 2 વર્ષ પછી બંને યોજનાઓમાંથી મળતું કુલ વ્યાજ ₹9,100 હોય, તો યોજના 2 માં કેટલી રકમનું રોકાણ કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans
✘ 1. ₹25,000
✔ 2. ₹22,000
✘ 3. ₹24,000
✘ 4. ₹20,000

Q.79 જમીન પરના એક બિંદુથી એક ઇમારતની ટોચના ઉત્સેધકોણનું માપ 30° છે. ઇમારત તરફ 40 m ચાલ્યા પછી, ઉત્સેધકોણનું માપ 60° થાય છે. તો ઇમારતની ઊંચાઈ (m માં) કેટલી હશે?

Ans
✘ 1. $40\sqrt{3}$
✘ 2. $30\sqrt{3}$
✔ 3. $20\sqrt{3}$
✘ 4. $50\sqrt{3}$

Q.80 નીચેનામાંથી કઈ પરિસ્થિતિ તેનું ઉદાહરણ છે, જ્યાં અવર્ગીકૃત ડેટા (ungrouped data) નો કોઈ બહુલક ન હોઈ શકે?

Ans
✘ 1. બે મૂલ્યોની સમાન સંખ્યામાં સૌથી વધુ આવૃત્તિ (same highest frequency) થાય છે.
✔ 2.
ડેટા સેટમાં તમામ મૂલ્યો ભિન્ન હોય છે.
✘ 3. એક મૂલ્ય અન્ય મૂલ્યો કરતાં વધુ વખત (more than others) આવે છે.
✘ 4.
સૌથી મોટું મૂલ્ય અન્ય તમામ મૂલ્યો કરતાં વધુ વખત આવે છે.

Q.81 A, B અને C ઇન્ડિવિજ્યુઅલી (individually - વ્યક્તિગત રીતે) એક કામ અનુક્રમે 12 દિવસ, 18 દિવસ અને 36 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. તેઓ એકસાથે કામ શરૂ કરે છે, પરંતુ 4 દિવસ પછી C કામ છોડી દે છે. તો બાકી રહેલું કામ પૂરું કરવા માટે A અને B ને હજુ કેટલા વધુ દિવસ લાગશે?

Ans
✘ 1. 3
✘ 2. 3.6
✔ 3. 2.4
✘ 4. 2

Q.82 એક જાહેર પુસ્તકાલયે 40 દિવસ સુધી દરરોજ તપાસેલા પુસ્તકોની સંખ્યા નોંધી હતી. 200 પુસ્તકોના ધારેલા મધ્યક સાથે ધારી લીધેલ મધ્યક પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરતાં, (∑fidi)નું મૂલ્ય 120 છે. જો કુલ આવૃત્તિ (∑fi) 40 હોય, તો દરરોજ તપાસેલા પુસ્તકોની વાસ્તવિક મધ્યક સંખ્યા કેટલી છે?

Ans
✘ 1. 197 પુસ્તકો
✘ 2. 200 પુસ્તકો
✘ 3. 206 પુસ્તકો
✔ 4. 203 પુસ્તકો

Q.83 ત્રણ મિત્રો એક દીવાલને અનુક્રમે 12, 6, અને 4 કલાકમાં રંગી શકે છે. જો ત્રણેય મિત્રો સાથે મળીને કામ કરે, તો તે દીવાલને રંગવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 3 કલાક
✗ 2. 6 કલાક
✓ 3. 2 કલાક
✗ 4. 4 કલાક

Q.84 એવી સૌથી નાની પાંચ-અંકની સંખ્યા કઈ છે, જેને 12, 15, અને 18 વડે ભાગતાં દરેક વખતે 4 શેષ વધે?

Ans
✓ 1. 10084
✗ 2. 10004
✗ 3. 10064
✗ 4. 10044

Q.85 એક હોડીને પ્રવાહની દિશામાં 14 km નું અંતર કાપતા 2 કલાક લાગે છે. પ્રવાહની ઝડપ 3 km/h છે. તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ શોધો.

Ans
✗ 1. 7 km/h
✗ 2. 10 km/h
✓ 3. 4 km/h
✗ 4. 3 km/h

Q.86 એક પરિવારની માસિક આવક ₹40,000 છે અને તેમનો ખર્ચ ₹32,000 છે. આગામી મહિને, તેમની આવકમાં 20% નો વધારો અને ખર્ચમાં 10% નો વધારો થાય છે. તો બચતની નવી ટકાવારી શોધો. (જવાબને બે દશાંશ સ્થાન સુધી આવરી લો.)

Ans
✓ 1. 26.67%
✗ 2. 24.67%
✗ 3. 25.67%
✗ 4. 27.67%

Q.87 એક દુકાનદાર એક વસ્તુ પર તેની પડતર કિંમત કરતાં 40% વધુ કિંમત છાપે છે. તે છાપેલી કિંમત પર 10% વળતર આપે છે અને છતાં ₹819 નફો મેળવે છે. તે વસ્તુની પડતર કિંમત કેટલી હશે?

Ans
✓ 1. ₹3150
✗ 2. ₹3050
✗ 3. ₹3250
✗ 4. ₹3350

Q.88 7 નો ઘન (cube) કેટલો થાય?

Ans
✗ 1. 512
✗ 2. 213
✓ 3. 343
✗ 4. 421

Q.89 એક રકમ વાર્ષિક 5% ના સાદા વ્યાજના દરે 4 વર્ષમાં ₹9,600 થાય છે. તે મુદ્દલ શોધો.

Ans
✗ 1. ₹7,200
✓ 2. ₹8,000
✗ 3. ₹9,000
✗ 4. ₹8,800

Q.90 એક સ્ટોરેજ ટાંકીને પાઈપ X દ્વારા 10 કલાકમાં અને પાઈપ Y દ્વારા 12 કલાકમાં ભરી શકાય છે. એક આઉટલેટ પાઈપ Z ટાંકીને 15 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો ત્રણેય પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ખાલી ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. $\frac{64}{5}$ કલાક
✗ 2. 8 કલાક
✗ 3. $\frac{50}{7}$ કલાક
✓ 4. $\frac{60}{7}$ કલાક

Section : **Reasoning**

Q.91 એક સચોટ ઘડિયાળ સવારના 3:52 am વાગ્યાનો સમય દર્શાવે છે. તે જ દિવસે જ્યારે ઘડિયાળ સવારના 10:36 am વાગ્યાનો સમય દર્શાવે, ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા અંશ ફરશે?

Ans
✗ 1. 190°
✓ 2. 202°
✗ 3. 196°
✗ 4. 184°

Q.92 A, B, C, D અને E પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. D એ B કરતાં ઊંચો છે પણ A કરતાં નીચો છે. ફક્ત E એ B કરતાં નીચો છે. A એ સૌથી ઊંચો નથી. તો તેમાંથી સૌથી ઊંચો કોણ છે?

Ans
✗ 1. E
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. C

Q.93 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેની ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ તે એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. LG-JE
✗ 2. MH-KF
✗ 3. RR-PP
✓ 4. DV-HS

Q.94 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, GD 8 એ JB 12 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, MJ 15 એ PH 19 સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, RN 11 એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. TL 15
✗ 2. UM 15
✓ 3. UL 15
✗ 4. UL 14

Q.95 P, Q, R, S અને T પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. P એ S કરતાં ઊંચો છે પણ Q કરતાં નીચો છે. R એ S કરતાં નીચો છે પણ T કરતાં ઊંચો છે. તો તેમાંથી સૌથી ઊંચો કોણ છે?

Ans
✗ 1. R
✗ 2. P
✓ 3. Q
✗ 4. T

Q.96 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

MUG JAR TIP LOT

ડાબી બાજુથી પ્રથમ શબ્દના ત્રીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી પ્રથમ શબ્દના પહેલા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
- ✗ 1. એક
- ✓ 2. ચાર
- ✗ 3. એક પણ નહીં
- ✗ 4. બે

Q.97 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mr. Suresh K. Sharma
Plot No. 45, Vasant Vihar Phase 2,
12, Station Road, Civil Lines,
Nagpur, Maharashtra - 440001

Ans
- ✗ 1. Mr. Sures K. Sharma, Plot No. 45, Vasant Vihar Phase 2, 12, Station Road, Civil Lines, Nagpur, Maharashtra - 440001
- ✗ 2. Mr. Suresh K. Sharma, Plot No. 45, Vasant Vihar Phase 2, 12, Station Road, Civil Lines, Nagpur, Maharastra - 440001
- ✓ 3. Mr. Suresh K. Sharma, Plot No. 45, Vasant Vihar Phase 2, 12, Station Road, Civil Lines, Nagpur, Maharashtra - 440001
- ✗ 4. Mr. Suresh K. Sharma, Plot No. 54, Vasant Vihar Phase 2, 12, Station Road, Civil Lines, Nagpur, Maharashtra - 440001

Q.98 **GARDENIA** શબ્દમાં ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ ગણતરી કરતાં પ્રથમ, ત્રીજા, પાંચમા અને સાતમા અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને અંગ્રેજીના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર અક્ષરવાળા શબ્દો બનાવી શકાશે? શરત એ છે કે દરેક શબ્દમાં બધા જ અક્ષરોનો ઉપયોગ થવો જોઈએ અને દરેક અક્ષરનો એક શબ્દમાં માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરવો.

Ans
- ✗ 1. બે કરતાં વધુ
- ✗ 2. એક
- ✓ 3. એક પણ નહીં
- ✗ 4. બે

Q.99 જો 1 જાન્યુઆરી 2005 ના રોજ શનિવાર હોય, તો 1 જાન્યુઆરી 2015 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
- ✗ 1. શુક્રવાર
- ✓ 2. ગુરુવાર
- ✗ 3. બુધવાર
- ✗ 4. શનિવાર

Q.100 નીચે બે સંખ્યાઓના સેટ આપેલા છે. દરેક સંખ્યાઓના સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે, બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને એ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરવામાં આવે છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલા સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
(નોંધ – બે/ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાતી નથી. ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાતી નથી.)

5 – 25 – 35 – 45 ; 3 – 9 – 19 – 29

Ans
- ✗ 1. 2 – 8 – 18 – 28
- ✗ 2. 6 – 16 – 24 – 36
- ✗ 3. 7 – 49 – 59 – 79
- ✓ 4. 4 – 16 – 26 – 36

Q.101 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલ સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ)નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક	&	4	7	$	5	+	@	1
કૂટ (કોડ)	T	H	R	M	V	K	D	P

શરતો–
(i) જો પહેલો ઘટક એ પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો)નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

@ 1 4 + 6

Ans
✗ 1. Q H H K D
✓ 2. Q P P K D
✗ 3. D H H K D
✗ 4. D P H K Q

Q.102 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. OUA
✗ 2. LRX
✗ 3. KQW
✓ 4. VBI

Q.103 જેનિસનો તેના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 25મો અને સૌથી નીચેથી 26મો ક્રમ છે. તો વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?

Ans
✗ 1. 49
✗ 2. 51
✓ 3. 50
✗ 4. 48

Q.104 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) Ω Z U M E W M 8 & ∞ ¥ =/F V ÷ & Ω ≥ 3 Ω L =/Δ 5 (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. એક
✗ 4. બે

Q.105 S એ Y ના પિતા છે. Y એ G ની માતા છે. G એ D ની બહેન છે. D એ Q નો ભાઈ છે. તો S એ Q સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. માતાની માતા
✗ 2. પિતાના પિતા
✗ 3. પિતાની માતા
✓ 4. માતાના પિતા

Q.106 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણી જુઓ અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) K O I S N K E R U M E O J X E J A P D U C I R H U I (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા વ્યંજન છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. બે
✗ 3. એક
✓ 4. ચાર

Q.107 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમ ધરાવતા બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

વર્ષ "M" માં 1લી માર્ચના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?
વિધાન I: વર્ષ 'M' માં 1 લી ફેબ્રુઆરીના રોજ રવિવાર છે.
વિધાન II: વર્ષ “M” એ લિપ વર્ષ છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.108 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય નીચેનામાંથી કયું હશે?

21.05 x 7.95 - 55.02 + 14.99 = ?

Ans
✗ 1. 145
✗ 2. 160
✗ 3. 112
✓ 4. 128

Q.109 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 526 743 318 695 462 (જમણી બાજુ)
(દાખલા તરીકે- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી નાની સંખ્યાનો બીજો અંક સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો શું પરિણામ આવશે?

Ans
✓ 1. 4
✗ 2. 5
✗ 3. 8
✗ 4. 7

Q.110 **નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા અક્ષર કોડનો ઉપયોગ કરીને અને નીચે આપેલી શરતો મુજબ કોડમાં લખવામાં આવે છે. શરતોને અનુસતા કોડ્સનું સાચું સંયોજન તમારો જવાબ રહેશે.**
નોંધ: જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડ્સને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવાના છે.

સંખ્યા/પ્રતીક	**6 # 2 @ 9 %4 & 1 $ 8 + 5 7**
કોડ	**Q M B T W P D F H R A U K L**

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક ત્રીજા ઘટક કરતાં મોટો હોય, તો પ્રથમ અને ત્રીજા ઘટકોના કોડની પરસ્પર અદલાબદલી કરો.
(ii) જો બરાબર બે પ્રતીકો હોય, તો છેલ્લા ઘટકના કોડને બદલીને પ્રથમ ઘટકનો કોડ લો..
(iii) જો મધ્ય ઘટક પ્રતીક હોય, તો પ્રથમ ઘટકને © તરીકે કોડમાં લખો.

9 2 + 5 %

Ans
✗ 1. ©BPKU
✗ 2. ©BUUP
✗ 3. WBUKP
✓ 4. ©BUKW

Q.111 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન:
"Water" શબ્દનો કોડ શું છે?

વિધાન I: "Drink Water" ને "nu za" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Water Clear" ને "za ki" તરીકે કોડબદ્ધ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✓ 2.
વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.112 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.**
પ્રશ્ન:
A એ B સાથે કઈ રીતે સંબંધિત છે?

વિધાન I: A એ C નો એકમાત્ર પુત્ર છે, અને C એ B નો ભાઈ છે.
વિધાન II: B એ D ની એકમાત્ર પુત્રી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.113 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ચાર-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 4371 7329 5684 6248 3892 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ - 6971 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9, ત્રીજો અંક = 7 અને ચોથો અંક = 1)

જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં નવો પ્રથમ અંક બીજા અંકથી બરાબર વિભાજ્ય રહેશે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એક
✗ 3. એક પણ નહીં
✓ 4. ત્રણ

Q.114 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mr. Debashish K. Bhattacharjee, Flat 6C, Swabhumi Residency, 89/2 Rashbehari Avenue, Gariahat, Kolkata, West Bengal – 700029

Ans
✓ 1. Mr. Debashish K. Bhattacharjee, Flat 6C, Swabhumi Residency, 89/2 Rashbehari Avenue, Gariahat, Kolkata, West Bengal – 700029
✗ 2. Mr. Debashish K. Bhattacherjee, Flat 6C, Swabhumi Residency, 89/2 Rashbehari Avenue, Gariahat, Kolkata, West Bengal – 700029
✗ 3. Mr. Debashish K. Bhattacharjee, Flat 6C, Swabhumi Residency, 89/2 Rashbehari Avenue, Gariahat, Kolkata, West Bengal – 700092
✗ 4. Mr. Debashish K. Bhattacharjee, Flat 6C, Swabhumi Residency, 89/2 Rashbehari Avenue, Gariahat, Kolkatta, West Bengal – 700029

Q.115 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમ ધરાવતા બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: વર્ષ "M" માં 1લી જાન્યુઆરીના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?
વિધાન (I): વર્ષ "M-1" માં 31 મી ડિસેમ્બરના રોજ શુક્રવાર હતો.
વિધાન (II): વર્ષ "M" એ લિપ વર્ષ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.116 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. તમામ સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.
(ડાબી બાજુ) T A 4 ∞ Ω B B 4 J N 7 J S ∞ 8 Ω =/∞ Y ≤ U 4 ≥ P (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જેમાંના દરેકની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans
✓ 1. એક
✗ 2. બે
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. ચાર

Q.117 જો 8 માર્ચ 2015ના રોજ રવિવાર હતો, તો 21 ઑગસ્ટ 2015ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans
✗ 1. શનિવાર
✓ 2. શુક્રવાર
✗ 3. બુધવાર
✗ 4. ગુરુવાર

Q.118 E, G, I, L, V અને Y, પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. Y અને E ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ વ્યક્તિઓએ ગુણ મેળવ્યા છે, જેમાંના કોઈ પણ વ્યક્તિએ સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા નથી. V પછી તરત જ વધુ ગુણ મેળવનાર વ્યક્તિ G છે. V અને L ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓએ ગુણ મેળવ્યા છે. V એ Y કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે.
તો I કરતાં ઓછા ગુણ મેળવનાર વ્યક્તિઓની સંખ્યા કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✗ 4. ચાર

Q.119 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમમાં બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,'sun' માટેનો કોડ શું છે?

(I) 'sun moon star'ને કોડમાં 'pa qa ra' તરીકે લખવામાં આવે છે. 'cloud moon rain'ને કોડમાં 'qa sa ta' તરીકે લખવામાં આવે છે.
(II) 'wind star cloud' ને કોડમાં 'ra sa ua' તરીકે લખવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાનો I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.120 એક ચોક્કસ તર્ક મુજબ 9 એ 78 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 11 એ 118 સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્ક મુજબ, નીચેનામાંથી 7 કોની સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ: તમામ ગાણિતિક ક્રિયાઓ આખી સંખ્યા પર જ કરવાની રહેશે, સંખ્યાઓને તેના અલગ-અલગ અંકોમાં વિભાજીત કરીને નહીં. દા.ત. 13 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ જેવી કે સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે કરી શકાય છે. પરંતુ 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજીત કરીને તેના પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી)

Ans
✗ 1. 49
✗ 2. 56
✓ 3. 46
✗ 4. 53

Q.121 T, U, V, W, X અને Y એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. Y અને U વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. Xની ઉપર ફક્ત W રહે છે. V બેકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે. Y સૌથી નીચેના માળ પર રહે છે.
T અને W વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. એક
✗ 3. ચાર
✓ 4. બે

Q.122 F, G, H, I, T, U અને V એક વર્તુળાકાર ટેબલના કેન્દ્ર તરફ મોં કરીને તેની ફરતે બેસે છે. G એ V ની તરત ડાબી બાજુ બેસે છે. G એ I ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. H એ U ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. F એ U ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. નીચેનામાંથી કોણ T અને I બંનેની તરત બાજુમાં બેસે છે?

Ans
✗ 1. H
✓ 2. U
✗ 3. F
✗ 4. G

Q.123 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાન: કેટલાક ખેતરો, બગીચા છે. કોઈ બગીચો, જમીન નથી.

તારણ (I) : કેટલાક ખેતરો, જમીન છે.
તારણ (II) : કેટલાક બગીચા, ખેતરો છે

Ans
✔ 1. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
✘ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.
✘ 3. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.
✘ 4. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

Q.124 નીચેના શબ્દો/શબ્દસમૂહોની તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવણી દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. રનવે
2. ફ્લાઇટમાં બોર્ડિંગ કરવું
3. ચેક-ઇન
4. ટેકઓફ
5. એર ટર્બ્યુલન્સ

Ans
✘ 1. 2, 3, 1, 4, 5
✘ 2. 3, 2, 4, 1, 5
✔ 3. 3, 2, 1, 4, 5
✘ 4. 3, 1, 2, 4, 5

Q.125 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

MYA 3, NXB 6, OWC 9, PVD 12, ?

Ans
✘ 1. QVE 15
✔ 2. QUE 15
✘ 3. PUE 15
✘ 4. QUD 14

Q.126 જો '+' નો અર્થ '–', '–' નો અર્થ '×', '×' નો અર્થ '÷' અને '÷' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવશે?

4 – 3 + 16 × 2 ÷ 3 = ?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 2
✔ 3. 7
✘ 4. 5

Q.127 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક અંકની સંખ્યાઓ છે.
(ડાબી બાજુ) 7 $ 3 # @ 9 & 4 2 * % 8 £ 1 ^ 6 (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે જેમાંના દરેકની તરત પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✘ 1. એક
✘ 2. એક પણ નહીં
✘ 3. બે કરતાં વધુ
✔ 4. બે

Q.128 ઉત્તર તરફ મોં રાખીને બેઠેલા 63 લોકોની એક હરોળમાં, તરુણ જમણા છેડેથી 19મા ક્રમે છે. તરુણ તેની ડાબી બાજુએ પાંચમા ક્રમે બેઠેલી વ્યક્તિ સાથે પરસ્પર સ્થિતિ બદલે છે. નીચેની ખાલી જગ્યા ભરો. જમણા છેડેથી તરુણની નવી સ્થિતિ _____ છે.

Ans
- ✗ 1. 23મી
- ✗ 2. 22મી
- ✗ 3. 25મી
- ✓ 4. 24મી

Q.129 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશમાં જે ક્રમમાં આવે છે તે મુજબ સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Village
2. Apple
3. Horse
4. Drum

Ans
- ✗ 1. 1, 4, 3, 2
- ✗ 2. 2, 1, 3, 4
- ✓ 3. 2, 4, 3, 1
- ✗ 4. 2, 3, 4, 1

Q.130 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

2100, 2150, 2250, 2400, 2600, ?

Ans
- ✗ 1. 2750
- ✓ 2. 2850
- ✗ 3. 2550
- ✗ 4. 2650

Q.131 N એ O ની પત્ની છે. O એ P ના પિતા છે. P એ Q નો ભાઈ છે. તો N નો Q સાથે શું સંબંધ છે?

Ans
- ✓ 1. માતા
- ✗ 2. માતાની માતા
- ✗ 3. પિતા
- ✗ 4. બહેન

Q.132 સાત બોક્સ A, B, I, J, N, O અને P ને એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. O ની ઉપર ફક્ત ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. O અને N ની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. I ની ઉપર ફક્ત A ને મૂકવામાં આવ્યું છે. P ને B ની નીચેના કોઈ એક સ્થાને અને J ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. J અને B ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
- ✗ 1. ત્રણ
- ✓ 2. બે
- ✗ 3. એક
- ✗ 4. ચાર

Q.133 પાંચ લોકો A, G, M, S અને Y, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. Y ની જમણી બાજુએ માત્ર ત્રણ લોકો બેઠા છે. S એ G ની તરત જમણી બાજુએ બેઠો છે. S અને M વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેઠા છે. હરોળના છેક જમણા છેડે કોણ બેઠું છે?

Ans
- ✗ 1. S
- ✓ 2. A
- ✗ 3. M
- ✗ 4. G

Q.134 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) F N B 6 $ ÷ D Ω S ≥ 7 ≠ N W T ≤ ≥ ± $ G S Z 3 Z (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીક છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. એક
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.135 C, E, R, T, A, I અને N માંથી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થઈને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. E અને T ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. N અને C ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. A ની પરીક્ષા T પહેલાંના કોઈક દિવસે અને R પછીના કોઈક દિવસે છે. માત્ર I ની પરીક્ષા C પહેલાં છે. A પહેલાં કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✓ 4. ચાર

Q.136 મિ. બેઈક બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ દિશા તરફ 15 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 18 km ડ્રાઈવ કરે છે, ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 19 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 24 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લી વાર ડાબી બાજુ વળાંક લે છે, 4 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર થોભે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (લઘુતમ અંતર) કાપવું પડશે અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (તમામ વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રીના વળાંક છે, સિવાય કે નિર્દિષ્ટ હોય.)

Ans
✗ 1. 6 km ઉત્તર દિશા તરફ
✓ 2. 6 km દક્ષિણ દિશા તરફ
✗ 3. 8 km દક્ષિણ દિશા તરફ
✗ 4. 8 km ઉત્તર દિશા તરફ

Q.137 જો '+' અને '−' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

85 × 5 + 3 ÷ 4 − 11 = ?

Ans
✗ 1. 14
✓ 2. 16
✗ 3. 12
✗ 4. 8

Q.138 શબ્દ **RACKLEYS** માં રહેલા દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પહેલાના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનતા અક્ષર સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વખત આવશે?

Ans
✗ 1. R
✓ 2. B
✗ 3. F
✗ 4. Q

Q.139 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'EARS' ને '5183' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'RAMS' ને '1638' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી કોડ ભાષામાં 'M' માટે કોડ શું છે?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 8
✗ 3. 1
✓ 4. 6

Q.140 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Tree" શબ્દ માટેનો કોડ શું છે?

વિધાન I: "Tall Tree" ને કોડમાં "fu ga" તરીકે લખવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Tall Boy" ને કોડમાં "ga ti" તરીકે લખવામાં આવે છે.

Ans
- ✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✓ 2. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
- ✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✗ 4. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.141 જો શબ્દ DAMPISH ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત રહેશે?

Ans
- ✓ 1. એક પણ નહીં
- ✗ 2. ત્રણ
- ✗ 3. બે
- ✗ 4. એક

Q.142 રવિ બિંદુ Y થી શરૂઆત કરે છે અને પશ્ચિમ દિશા તરફ 19 km વાહન ચલાવે છે. ત્યાંથી તેઓ ડાબી તરફ વળે છે અને 57 km વાહન ચલાવે છે. ત્યારબાદ તેઓ જમણી તરફ વળે છે અને 43 km વાહન ચલાવે છે. તેઓ ફરીથી જમણી તરફ વળીને 57 km વાહન ચલાવે છે, પછી ડાબી તરફ વળીને 22 km વાહન ચલાવે છે અને બિંદુ Z પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ Y પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલા અંતરે (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું પડશે? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કર્યું હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90-ડિગ્રીના જ છે)

Ans
- ✗ 1. 81 km પૂર્વ તરફ
- ✓ 2. 84 km પૂર્વ તરફ
- ✗ 3. 89 km પશ્ચિમ તરફ
- ✗ 4. 91 km પશ્ચિમ તરફ

Q.143 નીચે આપેલી જોડીઓના બે સમૂહો જે પેટર્ન અનુસરે છે, તેવી જ પેટર્ન અનુસરતી જોડી પસંદ કરો. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્ન અનુસરે છે.

BGL : GLQ
FKP : KPU

Ans
- ✗ 1. JOF : OTJ
- ✗ 2. DKR : IPU
- ✗ 3. PWB : UBH
- ✓ 4. HNS : MSX

Q.144 PLATFORM શબ્દમાં ડાબેથી જમણે ગણતા, તેના બીજા, ચોથા, છઠ્ઠા અને આઠમા અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ કેટલા અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય, દરેક શબ્દમાં ચારેય અક્ષરોનો ઉપયોગ કરવાનો છે પરંતુ દરેક અક્ષર માત્ર એક જ વાર વાપરવાનો છે?

Ans
- ✗ 1. બે કરતાં વધુ
- ✗ 2. બે
- ✗ 3. એકેય નહીં
- ✓ 4. એક

Q.145 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પતિ છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'
આપેલી માહિતીને આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✔ 1. પુત્રીનો પતિ
✘ 2. બહેનનો પતિ
✘ 3. પિતાના ભાઈ
✘ 4. માતાના ભાઈ

Q.146 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન:
P એ Q સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાન I: P અને R બહેનો છે.
વિધાન II: Q એ Rના પિતા છે.

Ans
✘ 1. વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✘ 2.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 3.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✔ 4.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.147 4267381 સંખ્યાના દરેક અંકોને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. મૂળ સંખ્યાની સરખામણીમાં કેટલા અંકોનું સ્થાન યથાવત રહેશે?

Ans
✘ 1. એક પણ નહીં
✔ 2. એક
✘ 3. બે
✘ 4. ત્રણ

Q.148 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?'ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

HRE LVI PZM TDQ XHU ?

Ans
✔ 1. BLY
✘ 2. BLX
✘ 3. BKY
✘ 4. ALY

Q.149 નીચે આપેલા શબ્દોને અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમ મુજબ ગોઠવતાં કયો વિકલ્પ સાચો ક્રમ દર્શાવે છે?

1. Monkey
2. Chair
3. Star
4. Egg

Ans
✘ 1. 3, 4, 1, 2
✘ 2. 1, 4, 2, 3
✔ 3. 2, 4, 1, 3
✘ 4. 2, 3, 1, 4

Q.150 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Happy" શબ્દ માટેનો કોડ શું છે?

વિધાન I: “Happy Boy” ને કોડમાં “le sa” તરીકે લખવામાં આવે છે.
વિધાન II: “Sad Boy” ને કોડમાં “sa ro” તરીકે લખવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	25/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Rectify the given sentence by choosing the correct option:**
The scientist handled the volatile chemicals (carelessly), ensuring no reactions would cause harm in the laboratory.

Ans
✗ 1. hastily
✓ 2. cautiously
✗ 3. recklessly
✗ 4. quickly

Q.2 **Choose the most appropriate option to complete the given sentence.**

The author's ____ in storytelling and the novel's ____ among readers were widely acknowledged.

Ans
✗ 1. mood, review
✗ 2. plot, character
✓ 3. skill, popularity
✗ 4. theme, audience

Q.3 **Select the option that correctly uses the passive voice.**
I must switch off the lights before leaving.

Ans
✗ 1. The lights would be switched off by me before leaving.
✗ 2. The lights should be switched off by me before leaving.
✓ 3. The lights must be switched off by me before leaving.
✗ 4. The lights must have been switched off by me before leaving.

Q.4 **Select the correct one-word substitution for the given group of words.**

A person who admires England, its people or culture

Ans
✗ 1. Francophile
✗ 2. Eurocentric
✓ 3. Anglophile
✗ 4. Hellenist

Q.5 **Choose the correct direct speech form of the given sentence.**
The librarian told the students that no books could be issued during the examination week as the library would be undergoing annual stocktaking.

Ans
✓ 1. The librarian said to the students, "No books can be issued during the examination week as the library will be undergoing annual stocktaking."
✗ 2. The librarian said to the students, "No books may be issued during the examination week as the library was undergoing annual stocktaking."
✗ 3. The librarian said to the students, "No books could be issued during the examination week as the library would be undergoing annual stocktaking."
✗ 4. The librarian said to the students, "No books can be issued during the examination week as the library shall undergo annual stocktaking."

Q.6 **Write the given sentence in the simple past tense:**
She goes to the library every Saturday.

Ans
✗ 1. She has gone to the library every Saturday.
✗ 2. She had gone to the library every Saturday.
✓ 3. She went to the library every Saturday.
✗ 4. She is going to the library every Saturday.

Q.7 **The given sentence has been divided into different segments. The first segment is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.**
While most Indian tourist destinations have an infamous/ strewn about its periphery, it would be (P)/ paper on the road in The Mall (Q)/ reputation of having clutters of garbage (R)/ difficult to find even a piece of (S)

Ans
✓ 1. RPSQ
✗ 2. QRSP
✗ 3. PSRQ
✗ 4. SPRQ

Q.8 **Select the most appropriate meaning of the given proverb.**

One good turn deserves another.

Ans
✓ 1. We should do something good for those who have done something nice for us.
✗ 2. We should maintain safe distance from those who have done something nice for us.
✗ 3. The one who wins the race turns back immediately to deserve another medal.
✗ 4. We should turn our back to those who are not doing good to us.

Q.9 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**

The security guards were instructed to monitor the main _____ throughout the international conference.

Ans
✗ 1. gait
✗ 2. get
✗ 3. gaiety
✓ 4. gate

Q.10 **Fill in the blanks with the most suitable option.**
She saw ..... injured puppy lying near ..... high wall.

Ans
✓ 1. an, a
✗ 2. a, an
✗ 3. a, a
✗ 4. an, an

Q.11 **Choose the correct past perfect tense form of the following sentence.**

She finishes her homework before dinner.

Ans
✗ 1. She finished her homework before dinner.
✓ 2. She had finished her homework before dinner.
✗ 3. She was finishing her homework before dinner.
✗ 4. She has finished her homework before dinner.

Q.12 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
Her careful way of speaking so no one is hurt was appreciated by all.

Ans
✔ 1. diplomacy
✘ 2. kindness
✘ 3. eloquence
✘ 4. humour

Q.13 **Select the option which correctly converts the given simple sentence to complex sentence.**

Despite his best efforts, the young athlete failed to qualify for the final round of the tournament.

Ans
✘ 1. Although he made his best efforts, however the young athlete failed to qualify for the final round of the tournament.
✘ 2. Although he made his best efforts, so the young athlete failed to qualify for the final round of the tournament.
✘ 3. Although he made his best efforts, but the young athlete failed to qualify for the final round of the tournament.
✔ 4. Although he made his best efforts, the young athlete failed to qualify for the final round of the tournament.

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.**

The artist's work is renowned for its subtle beauty.

Ans
✘ 1. obvious
✘ 2. lenient
✔ 3. delicate
✘ 4. pure

Q.15 **"We play cricket twice a week." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✘ 1. અમે અઠવાડિયામાં એક વાર ક્રિકેટ રમીએ છીએ.
✘ 2. અમે દરરોજ ક્રિકેટ રમીએ છીએ.
✘ 3. અમે ક્યારેય ક્રિકેટ રમતા નથી.
✔ 4. અમે અઠવાડિયામાં બે વાર ક્રિકેટ રમીએ છીએ.

Section : **Gujarati**

Q.16 **'યુવક' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?**

Ans
✔ 1. યુવતી
✘ 2. વિદ્યાર્થી
✘ 3. બાળક
✘ 4. મિત્ર

Q.17 **'પયોનિધિ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans
✘ 1. નદી
✘ 2. ઝરણું
✘ 3. સરોવર
✔ 4. સમુદ્ર

Q.18 **'ઋ' સ્વર સંદર્ભે કયું વિધાન સાચું છે?**

Ans
✔ 1. તે સંસ્કૃત તત્સમ શબ્દોમાં વપરાતો હ્રસ્વ સ્વર છે
✘ 2. તે વ્યંજન છે
✘ 3. તે માત્ર નાકમાંથી જ બોલાય છે
✘ 4. તે દીર્ઘ સ્વર છે

Q.19 **‘ભા’ અક્ષર કયા બે વર્ણના જોડાણથી બને છે?**

Ans

✗ 1. ભ્ + ઇ

✗ 2. ભ્ + ઉ

✗ 3. ભ્ + એ

✓ 4. ભ્ + આ

Q.20 **પ્રેમી બંને ધૃતિ અતિ છતાં થાય સંમૂઢ આમાં : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.**

Ans

✗ 1. પૃથ્વી

✗ 2. શિખરિણી

✗ 3. હરિણી

✓ 4. મંદાક્રાન્તા

Q.21 **“પવન આજે હસતો હસતો ગામમાં ફર્યો.” – અહીં કયો અલંકાર છે?**

Ans

✗ 1. ઉપમા

✓ 2. સજીવારોપણ

✗ 3. વર્ણાનુપ્રાસ

✗ 4. રૂપક

Q.22 **નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી લેખનશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.**

Ans

✗ 1. રાત્રીનાં સમયે તારા ખુબજ સુંદર દેખાયછે?

✓ 2. રાત્રિના સમયે તારા ખૂબ જ સુંદર દેખાય છે.

✗ 3. રાત્રિ ના સમયે, તારાં ખૂબજ સુંન્દર દેખાય છે

✗ 4. તારા સમયે રાત્રિના ખૂબ જ શુંદર દેખાય છે!

Q.23 **સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:**

Ans

✗ 1. શિષ્યોએ ગુરૂજીની કુટીરમાં જઈને આશિર્વાદ લીધા.

✗ 2. શિષ્યએ ગુરૂજીની કુટિરમાં જઈને આશીર્વાદ લીધા.

✓ 3. શિષ્યએ ગુરુજીની કુટિરમાં જઈને આશીર્વાદ લીધાં.

✗ 4. શિષ્યએ ગુરુજીની કુટીરમાં જઈને આશીર્વાદ લીધાં.

Q.24 **આપેલ વિકલ્પમાંથી કર્મણિ વાક્ય શોધો.**

Ans

✗ 1. મેં હોર્ન વગાડ્યો નથી

✗ 2. હું હોર્ન વગાડુ છું

✗ 3. મેં હોર્ન વગાડ્યો

✓ 4. હોર્ન તારાથી વાગે છે

Q.25 **'આબાલવૃદ્ધ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

Ans

✓ 1. અવ્યયીભાવ

✗ 2. તત્પુરુષ

✗ 3. દ્વંદ્વ

✗ 4. કર્મધારય

Q.26 **સૌથી છેલ્લો શબ્દ કયો આવશે?**

Ans

✗ 1. પતંગ

✗ 2. પગરખાં

✓ 3. પલંગ

✗ 4. પરોઠા

Q.27 આપેલા વાક્યમાંથી રેખાંકિત પદની વિભક્તિ ઓળખાવો. વાક્ય:
દાદાજી <u>લાકડીના</u> ટેકાથી ધીમે-ધીમે ચાલે છે.

Ans
- ✗ 1. સપ્તમી (અધિકરણ) વિભક્તિ
- ✗ 2. તૃતીય (કરણ) વિભક્તિ
- ✗ 3. દ્વિતીય (કર્મ) વિભક્તિ
- ✓ 4. ષષ્ઠી (સંબંધક) વિભક્તિ

Q.28 'પૃથ્વી રસતાળ થવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans
- ✗ 1. જમીન ફળદ્રુપ થવી.
- ✓ 2. ભારે ગજબ થવો.
- ✗ 3. આનંદનો સમય આવવો.
- ✗ 4. પૃથ્વી પર ફરવું.

Q.29 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : હું મોટો થઈને એક સારો ડૉક્ટર બનીશ.

Ans
- ✓ 1. I will become a good doctor when I grow up.
- ✗ 2. I am become a good doctor when I grow up.
- ✗ 3. I will becomes a good doctor when I grow up.
- ✗ 4. Me will become a good doctor when I grow up.

Q.30 'તે આવ્યા પછી જ બેઠક શરૂ થઈ.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગેજી વિધાન કયું છે?

Ans
- ✗ 1. The meeting starts only after he arrived.
- ✓ 2. The meeting started only after he arrived.
- ✗ 3. The meeting had started before he arrived.
- ✗ 4. The meeting started before he arrived.

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 પાલીમાં લખાયેલા અને ત્રણ સેક્શન (sections)માં સંરચિત એક ગ્રંથ માટે કયું તારણ સાચું છે?

Ans
- ✗ 1. તે ઐતિહાસિક જીવનચરિત્ર લેખન સાથે સંબંધિત છે.
- ✗ 2. તે ગુપ્ત સંસ્કૃત નાટક પરંપરા (Gupta Sanskrit drama tradition) સાથે સંબંધિત છે.
- ✗ 3. તે પ્રણય કાવ્ય પરંપરા (romantic poetry tradition) સાથે સંબંધિત છે.
- ✓ 4. તે બૌદ્ધ ત્રિપિટક સાહિત્ય સાથે સંબંધિત છે.

Q.32 ઓગસ્ટ 2026 માં ગાંધીનગરના 62મા સ્થાપના દિવસની ઉજવણી નિમિત્તે આયોજિત મુખ્ય કાર્યક્રમોનું સ્થળ (venue) નીચેનામાંથી કયું હતું?

Ans
- ✗ 1. વસ્ત્રાપુર તળાવ
- ✗ 2. નળ સરોવર
- ✗ 3. થોળ તળાવ
- ✓ 4. કોબા તળાવ

Q.33 એક ખેડૂત જુએ છે કે તેટલા જ વજનની સપાટ ધાતુની પ્લેટ કરતાં અણીદાર હળની પાવડી જમીનને વધુ સરળતાથી કાપે છે. આ અવલોકનને કયું વિધાન સૌથી સારી રીતે સમજાવે છે?

Ans
- ✓ 1. ધક્કો ઓછા ક્ષેત્રફળ પર કાર્ય કરે છે.
- ✗ 2. હળની પાવડી વધુ બળ લગાડે છે.
- ✗ 3. સપાટ પ્લેટનું દળ વધારે હોય છે.
- ✗ 4. જમીન ઓછો અવરોધ પેદા કરે છે.

Q.34 'મેક ઇન ઈન્ડિયા' (Make in India) પહેલ એ આત્મનિર્ભર ભારત મિશન (Atmanirbhar Bharat Mission) માં કઈ ભૂમિકા ભજવી હતી?

Ans

✗ 1. તેણે માત્ર ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી ક્ષેત્રના વિસ્તરણને પ્રોત્સાહન આપ્યું

✓ 2. તેણે ઘરેલું ઉત્પાદન અને ઉત્પાદનમાં આત્મનિર્ભરતાને પ્રોત્સાહન આપ્યું

✗ 3. તેણે આયાતી ઉત્પાદિત વસ્તુઓ પર વધુ નિર્ભરતાને પ્રોત્સાહન આપ્યું

✗ 4. તેણે સરકારી માલિકીના મેન્યુફેક્ચરિંગ એન્ટરપ્રાઇઝના વિકાસને પ્રોત્સાહન આપ્યું

Q.35 જાણીતા આર્થિક વિશ્લેષક પ્રાંજલ શર્મા (Pranjal Sharma) દ્વારા લેખિત નીચેનામાંથી કયું પુસ્તક વર્ષ 2026 માં પ્રકાશિત થયું હતું?

Ans

✗ 1. ધ ફ્યુચર ઓફ ડેટા: પ્રોટેક્ટિંગ નેશનલ એસેટ્સ ઇન ધ ડિજિટલ એરા (The Future of Data: Protecting National Assets in the Digital Era)

✗ 2. ધ સોવરન વેબ: બિલ્ડિંગ ઓટોનોમસ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ફોર ટુમોરો (The Sovereign Web: Building Autonomous Infrastructure for Tomorrow)

✗ 3. ગ્લોબલ ટેક વોર્સ: નેવિગેટિંગ એલાયન્સ ઇન એ ફ્રેગમેન્ટેડ ઇકોનોમી (Global Tech Wars: Navigating Alliances in a Fragmented Economy)

✓ 4. ઇન્ડિયા ઇનોવેટ્સ: ટેકનોલોજીકલ સોવરીનિટી ઇન એ વેપનાઇઝ્ડ વર્લ્ડ (India Innovates: Technological Sovereignty in a Weaponized World)

Q.36 નીચેનામાંથી કયો પ્રદેશ ભારતમાં ભૂકંપનું સૌથી વધુ જોખમ ધરાવતા ક્ષેત્ર, 'સિસ્મિક ઝોન V' હેઠળ આવે છે?

Ans

✗ 1. પશ્ચિમ બંગાળનો પૂર્વીય પ્રદેશ

✗ 2. સમગ્ર દખ્ખણનો ઉચ્ચપ્રદેશ

✗ 3. માળવાનો ઉચ્ચપ્રદેશ

✓ 4. ગુજરાતનો કચ્છ પ્રદેશ

Q.37 પ્રાચીન ભારતીય ઇતિહાસમાં, ચતુર્વર્ણ વ્યવસ્થાનું સામાજિક વર્ગીકરણ ક્યારે વ્યવસાય આધારિત ગતિશીલતા (occupation-based mobility)માંથી કઠોર અને વંશપરંપરાગત સામાજિક માળખામાં પરિવર્તિત થયું?

Ans

✗ 1. પ્રારંભિક વૈદિક સમયગાળો (Early Vedic Period)

✗ 2. મૌર્ય સમયગાળો (Mauryan Period)

✓ 3. ઉત્તર વૈદિક સમયગાળો (Later Vedic Period)

✗ 4. હડપ્પીય સમયગાળો (Harappan Period)

Q.38 ભારતમાં આધુનિક ઔદ્યોગિક પાયાના વિકાસને સીમિત રાખવાની વસાહતી (બ્રિટિશ) નીતિને કારણે 1947 અને 1991 ની વચ્ચે કયું આર્થિક પરિણામ સીધું જોવા મળ્યું હતું?

Ans

✗ 1. ભારતમાં તૈયાર થયેલી વસ્તુઓની મોટા પાયે નિકાસ

✗ 2. ભારતના તમામ પ્રદેશોમાં ઝડપી ઔદ્યોગિકરણ

✗ 3. ભારતીય મૂડીગત ચીજવસ્તુઓના ઉદ્યોગનો નોંધપાત્ર વિસ્તાર

✓ 4. હસ્તકલા ઉદ્યોગોના પતનને કારણે વ્યાપક બેરોજગારી

Q.39 બરાકપુર ખાતે 1857 ના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામની શરૂઆત કરનાર પ્રથમ શહીદ તરીકે કોને યાદ કરવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. નાના સાહેબ (Nana Sahib)

✓ 2. મંગલ પાંડે (Mangal Pandey)

✗ 3. તાત્યા ટોપે (Tantia Tope)

✗ 4. કુંવર સિંહ (Kunwar Singh)

Q.40 કયું મંદિર એવા શિલ્પો માટે જાણીતું છે જે સ્થાનિક કલાત્મક પરંપરાઓને ગુપ્તવંશ પછીના શૈલીયુક્ત પ્રભાવો સાથે જોડે છે, જેમાં મહિષાસુરમર્દિની અને નરસિંહના નિરુપણોનો સમાવેશ થાય છે?

Ans

✗ 1. ગંગાઈકોંડચોલાપુરમ મંદિર (Gangaikondacholapuram Temple)

✗ 2. મીનાક્ષી મંદિર (Meenakshi Temple)

✗ 3. જાગેશ્વર મંદિર (Jageshwar Temple)

✓ 4. લક્ષ્ણા દેવી મંદિર (Laksna-Devi Temple)

Q.41 ભારતનો નીચેનામાંથી કયો વિસ્તાર ચક્રવાત (cyclone) માટે સૌથી વધુ સંવેદનશીલ છે?

Ans

✗ 1. દખ્ખણનો ઉચ્ચપ્રદેશ

✓ 2. કોરોમંડલનો દરિયાકિનારો (Coromandel coast)

✗ 3. થારનું રણ

✗ 4. ગંગા-યમુનાના મેદાનો (Indo-Gangetic Plain)

Q.42 જો સમાન દળ ધરાવતા બે ગાડાઓ (carts)ને સમાન ટ્રેક પર અલગ અલગ નેટ ફોર્સ/ બળ (net forces) વડે ધકેલવામાં આવે, તો ન્યુટનનો ગતિનો બીજો નિયમ એ કયા પરિણામની સૌથી સચોટ રીતે આગાહી કરે છે?

Ans

✗ 1. પ્રવેગ ફક્ત ટ્રેકની લંબાઈ પર આધાર રાખે છે, બળ પર નહીં.

✗ 2. બળ ગમે તેટલું હોય, બંને ગાડા સમાન રીતે પ્રવેગિત થાય છે.

✓ 3. જે ગાડા પર વધુ નેટ ફોર્સ (બળ) લાગે છે તેનો પ્રવેગ વધારે હોય છે.

✗ 4. બળની દિશા પ્રવેગને બદલે છે, તેની સાઇઝને નહીં.

Q.43 વૈશ્વિક મહાસાગરોની વ્યાપકપણે સ્વીકૃત સરેરાશ ક્ષારીયતા/ ખારાશ (salinity) કેટલી છે?

Ans

✗ 1. 15 ભાગ પ્રતિ હજાર (parts per thousand)

✗ 2. 45 ભાગ પ્રતિ હજાર (parts per thousand)

✓ 3. 35 ભાગ પ્રતિ હજાર (parts per thousand)

✗ 4. 25 ભાગ પ્રતિ હજાર (parts per thousand)

Q.44 જ્ઞાતિવાદ (casteism) અને સંપ્રદાયવાદ (communalism) ના આધારે મતદારોનું એકત્રીકરણ કરવું એ ભારતીય લોકશાહી માટે શા માટે ગંભીર પડકાર માનવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. તે આવશ્યક વહીવટી સુધારાઓના અમલીકરણને વેગ આપે છે.

✗ 2. તે ન્યાયતંત્ર અને મીડિયા વચ્ચે સંસ્થાકીય અસંતુલન ઊભું કરે છે.

✗ 3. તે સરકારને માહિતીના અધિકારનો સંપૂર્ણ ત્યાગ કરવા માટે મજબૂર કરે છે.

✓ 4. તે સામાજિક એકતાને (social cohesion) નબળી પાડે છે અને લાંબા ગાળાની રાષ્ટ્રીય શાંતિ અને અખંડિતતાને ખોરવે છે.

Q.45 ઉત્તર વૈદિક કાળમાં લોખંડની ટેકનોલોજીના વ્યાપક ઉપયોગ સાથે, કઈ પ્રાથમિક આર્થિક પ્રવૃત્તિ પશુપાલનનું સ્થાન લઈને સમાજનો મુખ્ય આધાર બની હતી?

Ans

✗ 1. શિકાર

✗ 2. મત્સ્યપાલન

✗ 3. દરિયાઈ વેપાર

✓ 4. કૃષિ

Q.46 ભારતના કયા રાજ્યમાં પુરુષો અને મહિલાઓ બંને દ્વારા 'નોંગક્રેમ' નૃત્ય કરવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. રાજસ્થાન

✗ 2. આસામ

✗ 3. મણિપુર

✓ 4. મેઘાલય

Q.47 નીચેનામાંથી કયું વિધાન ભારતમાં રાજ્ય વિધાન પરિષદની રચનાનું સાચું વર્ણન કરે છે?

Ans

✗ 1. તે સંપૂર્ણપણે વિધાનસભાના સભ્યોથી જ રચાયેલી હોય છે.

✓ 2. તેમાં જુદી જુદી સંસ્થાઓ દ્વારા ચૂંટાયેલા અને રાજ્યપાલ દ્વારા નોમિનેટ કરેલા સભ્યો હોય છે.

✗ 3. તે માત્ર રાજ્યપાલ દ્વારા નોમિનેટ કરેલા સભ્યોથી બનેલી હોય છે.

✗ 4. તેમાં માત્ર લોકો દ્વારા પ્રત્યક્ષ રીતે ચૂંટાયેલા સભ્યો જ હોય છે.

Q.48 **સંરક્ષણ સંશોધન અને વિકાસ સંસ્થા (DRDO) એ 9 જાન્યુઆરી 2026 ના રોજ નીચેનામાંથી કયા મિસાઈલ પ્રોગ્રામ માટે તેના સ્ક્રેમજેટ કમ્બસ્ટર (Scramjet combustor) નું વ્યાપક લાંબા ગાળાનું ગ્રાઉન્ડ પરીક્ષણ કર્યું હતું?**

Ans

✗ 1. K-15 સબમરીન-લૉન્ચ્ડ બેલિસ્ટિક મિસાઇલ (K-15 Submarine-Launched Ballistic Missile)

✗ 2.
બ્રહ્મોસ-NG (BrahMos-NG)

✓ 3.
હાયપરસોનિક ક્રૂઝ મિસાઇલ (Hypersonic Cruise Missile)

✗ 4.
અગ્નિ પ્રાઇમ (Agni Prime)

Q.49 **2026 FIDE ફ્રીસ્ટાઇલ વર્લ્ડ ચેમ્પિયનશિપની ફાઇનલમાં મેગ્નસ કાર્લસન (Magnus Carlsen)એ કયા ખેલાડીને હરાવ્યો હતો?**

Ans

✗ 1. અર્જુન એરિગેસી (Arjun Erigaisi)

✓ 2.
ફેબિયાનો કારુઆના (Fabiano Caruana)

✗ 3.
હિકારુ નાકામુરા (Hikaru Nakamura)

✗ 4.
વિન્સેન્ટ કીમર (Vincent Keymer)

Q.50 **અનાજના પાકની જાતો (cereal crop variety) ની કઈ લાક્ષણિકતા ઉત્પાદકતા (productivity) ને મહત્તમ કરવા દરમિયાન પોષક તત્ત્વોનો વપરાશ ઘટાડવામાં મદદ કરે છે?**

Ans

✗ 1. અનાજના પાકોની ઊંચાઈ અને શાખાઓ નીકળવી (branching)

✓ 2.
અનાજના પાકોમાં છોડની નીચી ઊંચાઈ (short plant height)

✗ 3.
અનાજના પાકોમાં વ્યાપક અનુકૂળતા (wider adaptability)

✗ 4.
અનાજના પાકોમાં એકસમાન પરિપક્વતા (uniform maturity)

Q.51 **જાન્યુઆરી 2026 માં જાહેર કરવામાં આવેલા 'વાઇલી રિસર્ચ હીરોઝ પ્રાઇઝ (Wiley Research Heroes Prize)' અંતર્ગત 2025 નો 'ઇમ્પેક્ટ બિયોન્ડ એકેડેમિયા પ્રાઇઝ (Impact Beyond Academia Prize)' કોને મળ્યો હતો?**

Ans

✗ 1. પ્રો. એના બાસ્ટોસ (Prof. Ana Bastos)

✗ 2.
ડૉ. લુઇસ બર્નાર્ડો લોપેઝ સોસા (Dr. Luis Bernardo López Sosa)

✗ 3.
પ્રો. સેન કાવનાઘ (Prof. Seán Kavanagh)

✓ 4.
ડૉ. ચંદ્રકાંત લહરિયા (Dr. Chandrakant Lahariya)

Q.52 **નીચેનામાંથી કોણે 26 જુલાઈ 2026 ના રોજ કેન્દ્રીય શિક્ષણ મંત્રીનો અધિક પદભાર (additional charge) સંભાળ્યો હતો?**

Ans

✗ 1. જી. કિશન રેડ્ડી (G. Kishan Reddy)

✓ 2. પ્રહલાદ જોશી (Pralhad Joshi)

✗ 3. મનોહર લાલ

✗ 4. એચ. ડી. કુમારસ્વામી

Q.53 **ભારતીય બંધારણનો નીચેનામાંથી કયો અનુચ્છેદ નગરપાલિકાઓની મુદત સાથે સંબંધિત છે?**

Ans

✗ 1. અનુચ્છેદ 243W

✗ 2. અનુચ્છેદ 243X

✓ 3. અનુચ્છેદ 243U

✗ 4. અનુચ્છેદ 243V

Q.54 ખેલો ઈન્ડિયા ટ્રાઇબલ ગેમ્સ (KITG) 2026 નો સત્તાવાર શુભંકર/ મેસ્કોટ (mascot) નીચેનામાંથી કયો હતો?

Ans
- ✗ 1. શેરૂ (Sheru)
- ✗ 2. સ્ટમ્પી (Stumpy)
- ✗ 3. અપ્પુ (Appu)
- ✓ 4. મોરવીર (Morveer)

Q.55 નીચેનામાંથી કયું વિધાન 1991 માં ભારતમાં શરૂ કરાયેલા ઉદારીકરણના મુખ્ય હેતુનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?

Ans
- ✗ 1. ઉદ્યોગો પર સરકારી નિયંત્રણ મજબૂત કરવું
- ✓ 2. આર્થિક ક્ષેત્રોમાં લાગુ પડેલા નિયંત્રણો દૂર કરવા
- ✗ 3. વિદેશી રોકાણના પ્રવાહ પર પ્રતિબંધ મૂકવો
- ✗ 4. જાહેર ક્ષેત્રની ભૂમિકાનો વિસ્તાર કરવો

Q.56 મે 2026 માં, નીચેનામાંથી કયા ડેરી સંઘ દ્વારા ગાંધીનગરના દશેલા ખાતે એક નવા મિલ્ક પ્રોસેસિંગ પ્લાન્ટનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans
- ✗ 1. દૂધસાગર ડેરી
- ✗ 2. બનાસ ડેરી
- ✓ 3. મધુર ડેરી
- ✗ 4. અમૂલ ડેરી

Q.57 જાન્યુઆરી 2026 માં IIT બોમ્બે ખાતે રજૂ કરાયેલી નીચેનામાંથી કઈ હાઇ-પર્ફોર્મન્સ કમ્પ્યુટિંગ (HPC) સિસ્ટમ, સેન્ટર ફોર ડેવલપમેન્ટ ઓફ એડવાન્સ્ડ કમ્પ્યુટિંગ (C-DAC) દ્વારા ડિઝાઇન કરવામાં અને વિકસાવવામાં આવી હતી, જે ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને ઇન્ફર્મેશન ટેક્નોલોજી મંત્રાલય (MeitY) અને વિજ્ઞાન અને ટેક્નોલોજી વિભાગ (DST)ની એક સંયુક્ત પહેલ છે?

Ans
- ✓ 1. PARAM રુદ્ર (PARAM Rudra)
- ✗ 2. PARAM સિદ્ધિ-AI
- ✗ 3. AIRAWAT
- ✗ 4. પાત્રમ-2 (Patram-2)

Q.58 લોર્ડ વેલેસ્લી દ્વારા દાખલ કરવામાં આવેલી સબસિડિયરી એલાયન્સ સિસ્ટમ અંતર્ગત, ભારતીય શાસકો પર તેમની બાહ્ય બાબતો (પરરાષ્ટ્ર સંબંધો) અંગે કયો પ્રતિબંધ લાદવામાં આવ્યો હતો?

Ans
- ✗ 1. પાડોશી ભારતીય રાજ્યો સામે સ્વતંત્ર રીતે યુદ્ધ જાહેર કરવું.
- ✗ 2. તમામ યુરોપીયન સત્તાઓ સાથે રાજદ્વારી સંબંધો (diplomatic relations) જાળવવા.
- ✓ 3. માત્ર બ્રિટિશ મંજૂરી (British approval)થી જ વિદેશી સંબંધો રાખવા.
- ✗ 4. બ્રિટિશ પરામર્શ વિના લશ્કરી ગઠબંધન કરવા.

Q.59 2026 માં કઈ ફિલ્મે BAFTA બેસ્ટ ફિલ્મનો એવોર્ડ જીત્યો હતો?

Ans
- ✓ 1. વન બેટલ આફ્ટર અનધર (One Battle After Another)
- ✗ 2. માય ફાધર્સ શેડો (My Father’s Shadow)
- ✗ 3. કોન્ક્લેવ (Conclave)
- ✗ 4. ઓપનહાઇમર (Oppenheimer)

Q.60 નીચેનામાંથી કયું વાતાવરણીય સ્તર વાદળો, વરસાદ અને વાવાઝોડાના અભ્યાસ માટે સૌથી વધુ અનુકૂળ રહેશે?

Ans
- ✗ 1. થર્મોસ્ફિયર (thermosphere)
- ✗ 2. સ્ટ્રેટોસ્ફિયર (stratosphere)
- ✓ 3. ટ્રોપોસ્ફિયર (troposphere)
- ✗ 4. મેસોસ્ફિયર (mesosphere)

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 સમાન લંબાઈ ધરાવતી બે ટ્રેન એક થાંભલાને પાર કરવા માટે અનુક્રમે 12 સેકન્ડ અને 18 સેકન્ડનો સમય લે છે. જો આ ટ્રેન એક જ દિશામાં ગતિ કરી રહ્યી હોય, તો ઝડપી ટ્રેનને ધીમી ટ્રેનને ઓવરટેક કરવામાં (તેનાથી સંપૂર્ણપણે આગળ નીકળવામાં) કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 24 સેકન્ડ
✗ 2. 45 સેકન્ડ
✓ 3. 72 સેકન્ડ
✗ 4. 36 સેકન્ડ

Q.62 4 cm ત્રિજ્યા અને 18 cm ઊંચાઈવાળા એક નક્કર નળાકાર સળિયાને ઓગાળીને 6 cm ત્રિજ્યાવાળો બીજો એક નળાકાર બનાવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનતા નવા નળાકારની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 4 cm
✗ 2. 10 cm
✓ 3. 8 cm
✗ 4. 6 cm

Q.63 જો 7 : 14 = x : 28, તો x શોધો.

Ans
✓ 1. 14
✗ 2. 16
✗ 3. 12
✗ 4. 10

Q.64 ત્રિઘાત સમીકરણ (cubic equation) $x^3 - 6x^2 + 11x - 6 = 0$ માટે, બધા જ બીજ (roots) નો સરવાળો કેટલો થાય?

Ans
✗ 1. 11
✗ 2. 0
✓ 3. 6
✗ 4. -6

Q.65 3 cm ત્રિજ્યા અને 12 cm ઊંચાઈવાળા એક નળાકારના છેડે તેટલી જ ત્રિજ્યા અને 12 cm ઊંચાઈવાળો શંકુ જોડીને એક નક્કર પદાર્થ બનાવવામાં આવ્યો છે. આ નક્કર પદાર્થને ઓગાળીને 6 cm ત્રિજ્યાવાળો એક નળાકાર બનાવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનતા નવા નળાકારની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 6 cm
✓ 2. 4 cm
✗ 3. 3 cm
✗ 4. 8 cm

Q.66 A એક કામ 15 દિવસમાં અને B તે જ કામ 10 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તેઓ 3 દિવસ સુધી સાથે મળીને કામ કરે છે. તો કામનો કેટલો ભાગ પૂર્ણ થયો હશે?

Ans
✗ 1. $\frac{1}{3}$
✓ 2. $\frac{1}{2}$
✗ 3. $\frac{4}{5}$
✗ 4. $\frac{3}{4}$

Q.67 જો $\tan\theta + \cot\theta = 10$ હોય, તો $\tan^4\theta + \cot^4\theta$ નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Ans
✓ 1. 9602
✗ 2. 9612
✗ 3. 9592
✗ 4. 9582

Q.68 18 અને 24 નો લઘુતમ સામાન્ય અવયવ (LCM) કેટલો છે?

Ans
✗ 1. 48
✗ 2. 36
✗ 3. 56
✓ 4. 72

Q.69 એક દુકાનદાર ₹240 માં 12 નોટબુક ખરીદે છે અને તે બધી જ ₹300 માં વેચે છે. તો નોટબુક દીઠ કેટલો નફો થયો હશે?

Ans
✗ 1. ₹8
✓ 2. ₹5
✗ 3. ₹10
✗ 4. ₹4

Q.70 જો $\tan\theta = \frac{7}{24}$ હોય, તો $\operatorname{cosec}\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✓ 1. $\frac{25}{7}$
✗ 2. $\frac{25}{24}$
✗ 3. $\frac{7}{25}$
✗ 4. $\frac{24}{25}$

Q.71 એક શિક્ષકની હાલની ઉંમર વિદ્યાર્થી કરતાં 30 વર્ષ વધુ છે. આગામી 10 વર્ષમાં, શિક્ષકની ઉંમર વિદ્યાર્થીની ઉંમર કરતાં બમણી થશે. તો વિદ્યાર્થીની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Ans
✗ 1. 15 વર્ષ
✗ 2. 18 વર્ષ
✗ 3. 22 વર્ષ
✓ 4. 20 વર્ષ

Q.72 એક ટાંકી પાઇપ A દ્વારા 18 કલાકમાં અને પાઇપ B દ્વારા 20 કલાકમાં ભરી શકાય છે. આ ટાંકીમાં એક લીકેજ પણ છે જે ભરેલી ટાંકીને 10 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો આ ત્રણેયને એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરાતા કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 170 કલાક
✓ 2. 180 કલાક
✗ 3. 160 કલાક
✗ 4. 150 કલાક

Q.73 જો 2 : 6 = 3 : x હોય, તો x નું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 12
✗ 3. 6
✓ 4. 9

Q.74 જો એક હોડીની શાંત પાણીમાં ઝડપ 6 km/h હોય અને નદીના પ્રવાહની ઝડપ 3 km/h હોય, તો પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં હોડીની ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 6 km/h
✓ 2. 3 km/h
✗ 3. 0 km/h
✗ 4. 9 km/h

Q.75 આપેલા ડેટા સેટ: 15, 4, 7, 9, 12 નો મધ્યસ્થ શું છે?

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 12
- ✗ 3. 4
- ✓ 4. 9

Q.76 એક બિંદુ P એ A (1, 3) અને B (7, 3) ને જોડતા રેખાખંડનું 1 : 2 ના ગુણોત્તરમાં અંતઃવિભાજન કરે છે. તો Pના યામો શું હશે?

Ans
- ✓ 1. (3, 3)
- ✗ 2. (4, 3)
- ✗ 3. (6, 3)
- ✗ 4. (5, 3)

Q.77 એવી સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે કે જે 148, 196 અને 244 ને તે રીતે વિભાજિત કરી શકે કે જેથી દરેક કિસ્સામાં સમાન શેષ બાકી રહે?

Ans
- ✓ 1. 48
- ✗ 2. 36
- ✗ 3. 96
- ✗ 4. 24

Q.78 એક કમ્પ્યૂટર ₹20,000 માં ખરીદવામાં આવ્યું. તેના સમારકામ પાછળ ₹4,000 અને પછી તેની જાળવણી (maintenance) પાછળ ₹1,000 નો ખર્ચ કરવામાં આવ્યો. આ કમ્પ્યૂટર અંતે આખરી ગ્રાહક (final customer) ને ₹30,000 માં વેચવામાં આવ્યું, તો કમ્પ્યૂટર પર થયેલા કુલ ખર્ચના આધારે નફાની ટકાવારી શોધો.

Ans
- ✗ 1. 35%
- ✗ 2. 25%
- ✗ 3. 30%
- ✓ 4. 20%

Q.79 14 અને -11 બીજ ધરાવતું દ્વિઘાત સમીકરણ શોધો.

Ans
- ✗ 1. $x^2 + 3x + 154 = 0$
- ✓ 2. $x^2 - 3x - 154 = 0$
- ✗ 3. $x^2 - 3x + 154 = 0$
- ✗ 4. $x^2 + 3x - 154 = 0$

Q.80 એક દુકાનદાર ₹1,200માં એક સાયકલ ખરીદે છે અને સમારકામ પર વધારાના ₹200 ખર્ચ કરે છે. પછી તે સાયકલ ₹1,800માં વેચી દે છે. દુકાનદારને કેટલો નફો થાય છે?

Ans
- ✗ 1. ₹100
- ✓ 2. ₹400
- ✗ 3. ₹200
- ✗ 4. ₹600

Q.81 એક હોડી સ્થિર પાણીમાં 14 km/h ની ઝડપે ગતિ કરી શકે છે. તેને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં કોઈ નિશ્ચિત અંતર કાપવા માટે, પ્રવાહની દિશામાં તે જ અંતર કાપવા માટે લાગતા સમય કરતાં 40% વધુ સમય લાગે છે. તો પ્રવાહની દિશામાં હોડીની ઝડપ અને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં હોડીની ઝડપ વચ્ચે તફાવત કેટલો હશે? (તમારા જવાબને નજીકના પૂર્ણાંક સુધીમાં આવરો)

Ans
- ✗ 1. 6 km/h
- ✓ 2. 5 km/h
- ✗ 3. 7 km/h
- ✗ 4. 4 km/h

Q.82 એક વ્યક્તિની માસિક આવક ₹40,000 છે. તે તેની આવકના 75% રકમ ખર્ચ કરે છે, તો તે કેટલી બચત કરે છે?

Ans
✗ 1. ₹12,000
✓ 2. ₹10,000
✗ 3. ₹13,000
✗ 4. ₹11,000

Q.83 વાર્ષિક સાદા વ્યાજના કયા દરે ₹4,000 ની રકમ 3 વર્ષમાં ₹5,440 થશે?

Ans
✗ 1. 15%
✗ 2. 16%
✗ 3. 14%
✓ 4. 12%

Q.84 એક શાળામાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા 500 થી વધીને 600 થાય છે. તો ટકાવારી વધારો કેટલો છે?

Ans
✓ 1. 20%
✗ 2. 30%
✗ 3. 15%
✗ 4. 25%

Q.85 ₹25,000ની વાર્ષિક 6% ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે, 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિથી મળતી અંતિમ રકમ (₹ માં) કેટલી છે?

Ans
✗ 1. 27,070
✗ 2. 25,030
✓ 3. 28,090
✗ 4. 26,050

Q.86 બે સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 9 : 13 છે. જો તેમની વચ્ચેનો તફાવત 56 હોય, તો તેમાંથી મોટી સંખ્યા કઈ હશે?

Ans
✗ 1. 169
✓ 2. 182
✗ 3. 175
✗ 4. 162

Q.87 એક વિદ્યાર્થી પદ-વિચલનની રીતનો (step deviation method) ઉપયોગ કરીને વર્ગીકૃત આવૃત્તિ વિતરણના મધ્યકની ગણતરી કરે છે. ધારેલો મધ્યક 45 છે, વર્ગલંબાઈ 5 છે, $\sum fu = 84$, અને $\sum f = 60$ છે. પાછળથી માલૂમ પડ્યું કે સંકેતીકરણ (coding) કરતા પહેલા ભૂલથી દરેક વર્ગચિહ્ન (class mark) ને 2 જેટલું વધારી દેવામાં આવ્યું હતું. તો આ વિતરણનો સાચો મધ્યક શોધો.

Ans
✗ 1. 52
✗ 2. 48
✗ 3. 46
✓ 4. 50

Q.88 ₹15,000ની રકમ પર 15% વાર્ષિક દરે 2 વર્ષ માટે સાદા વ્યાજ અને વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિથી ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત (₹માં) શોધો.

Ans
✗ 1. 367.50
✓ 2. 337.50
✗ 3. 317.50
✗ 4. 387.50

Q.89 6 cm ત્રિજ્યા અને 12 cm ઊંચાઈ ધરાવતા એક ઘન શંકુને ઓગાળી (મેલ્ટ કરી) ને 4 cm ની ત્રિજ્યા ધરાવતા બીજા શંકુમાં રિકાસ્ટ કરવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનતા નવા શંકુની ઊંચાઈ શોધો.

Ans
✓ 1. 27 cm
✗ 2. 30 cm
✗ 3. 32 cm
✗ 4. 24 cm

Q.90 A અને B સાથે મળીને એક કામને 10 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો A અત્યારે છે તે કરતા બમણી કાર્યક્ષમતાથી કામ કરે, તો A અને B મળીને તે જ કામને 7.5 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. A અને B ની કાર્યક્ષમતાનો ગુણોત્તર કેટલો છે?

Ans
✗ 1. 1 : 1
✗ 2. 3 : 2
✗ 3. 2 : 3
✓ 4. 1 : 2

Section : **Reasoning**

Q.91 જો 9 ફેબ્રુઆરી 1985 ના રોજ શનિવાર હતો, તો 21 ઓગસ્ટ 1991 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans
✗ 1. મંગળવાર
✗ 2. શનિવાર
✓ 3. બુધવાર
✗ 4. ગુરુવાર

Q.92 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
P એ Q સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાન I: R એ P ના માતા છે. R ને ફક્ત બે બાળકો છે.
વિધાન II: Q એ R નો પુત્ર છે. P એ પુરુષ નથી.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.93 શ્રી જ્યોર્જ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ દિશા તરફ 6 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તેઓ ડાબી બાજુ વળે છે અને 3 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે, ફરી ડાબી બાજુ વળીને 10 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તેઓ ડાબી બાજુ વળે છે અને 8 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. અંતે તેઓ ડાબી બાજુ વળીને 4 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલી દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✗ 1. 5 km દક્ષિણ તરફ
✓ 2. 5 km ઉત્તર તરફ
✗ 3. 3 km ઉત્તર તરફ
✗ 4. 3 km દક્ષિણ તરફ

Q.94 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
છ વ્યક્તિઓ — B, G, L, P, S અને W — ની ઉંમર અલગ-અલગ છે. તેઓમાં સૌથી મોટું કોણ છે?
વિધાનો:
(I): S એ B અને G કરતાં મોટો છે. B એ L અને P કરતાં મોટો છે.
(II): W એ S કરતાં નાનો છે.

Ans
✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.95 પાંચ મિત્રો અરુણ, દેવી, ગીતા, મોહન અને તારા અલગ-અલગ ઉંમરના છે. દેવી એ મોહન કરતા મોટી છે. અરુણ એ મોહન કરતા નાનો છે પણ ગીતા કરતા મોટો છે. ફક્ત તારા જ દેવી કરતા મોટી છે. તો તેમાંથી સૌથી મોટું કોણ છે?

Ans
✘ 1. અરુણ

✘ 2. મોહન

✘ 3. દેવી

✔ 4. તારા

Q.96 મૂળાક્ષરો I, L, D અને A નો એ રીતે ઉપયોગ કરીને કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર-અક્ષરવાળા અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય છે, જેમાં દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો ઉપયોગ ફક્ત એક જ વાર કરી શકાય છે?

Ans
✘ 1. 4

✘ 2. 1

✘ 3. 3

✔ 4. 2

Q.97 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) ≤ 9 ∞ Δ ÷ & ≤ 4 ∞ 6 2 2 ± Ω √ * 5 8 Δ Ω 2 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✘ 1. ચાર

✔ 2. ત્રણ

✘ 3. એક

✘ 4. બે

Q.98 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખેલા 43 લોકોની હરોળમાં, મેક્સ એ ડાબી બાજુના છેડાથી 20મા સ્થાને છે. જો ઈશા એ મેક્સની જમણી બાજુએ સાતમા સ્થાને બેસતી હોય, તો હરોળના જમણી બાજુના છેડાથી ઈશાનું સ્થાન કયું હશે?

Ans
✘ 1. 19મું

✔ 2. 17મું

✘ 3. 18મું

✘ 4. 21મું

Q.99 A, H, E અને T પૈકી, દરેક મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✘ 1. એક

✔ 2. બે

✘ 3.
ત્રણથી વધુ

✘ 4. ત્રણ

Q.100 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ — D, H, L, R અને W — એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. માળ 4 પર કોણ રહે છે?
વિધાનો:
(I): D એ માળ 5 પર રહે છે. H એ માળ 2 પર રહે છે. L એ R ની નીચેના કોઈ એક માળ પર રહે છે.
(II): W એ માળ 1 પર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.101 નીચે આપેલા ત્રિપુટીમાં, અક્ષરોનો દરેક સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને તેના પછીના સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે સમૂહ પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

TOIL - OTIL - LIOT
FOLD - OFLD - DLOF

Ans
✗ 1. GIRL - GRIL - LRIG

✓ 2. HUGE - UHGE - EGUH

✗ 3. WARM - AWRM - MARW

✗ 4. PAIN - APIN - AINP

Q.102 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: બધા ખડકો એ પથ્થરો છે. કેટલાક પથ્થરો એ ટેકરીઓ છે.

તારણ (I): બધા ખડકો એ ટેકરીઓ છે.
તારણ (II): કોઈપણ ટેકરી એ પથ્થર નથી.

Ans
✗ 1. ફક્ત તારણ II અનુસરે છે.

✗ 2. ફક્ત તારણ I અનુસરે છે.

✗ 3. બંને તારણ અનુસરે છે.

✓ 4. કોઈપણ તારણ અનુસરતું નથી.

Q.103 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?
21 + 27 × 3 - 16 ÷ 4 + 15 - 20 = ?

Ans
✓ 1. 81

✗ 2. 71

✗ 3. 90

✗ 4. 93

Q.104 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

6, 12, 24, 48, 96, ?

Ans
✗ 1. 180

✓ 2. 192

✗ 3. 200

✗ 4. 186

Q.105 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલ છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન:
વર્ષ 'N' ના ડિસેમ્બર 31 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાન I: વર્ષ 'N' ની 1લી જાન્યુઆરીના રોજ સોમવાર હતો.
વિધાન II: વર્ષ 'N' એ લિપ વર્ષ છે.

Ans
✗ 1. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (પરંતુ માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).
✗ 3. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.106 જો 8156324 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા ક્રમે કયો અંક હશે?

Ans
✓ 1. 2
✗ 2. 5
✗ 3. 1
✗ 4. 6

Q.107 A, B, C, D, E, F અને G એમ સાત બોક્સ એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ તે સમાન ક્રમમાં હોય એ જરૂરી નથી. B ની નીચે માત્ર ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. B અને F ની વચ્ચે માત્ર બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. A ની ઉપર માત્ર C ને મૂકવામાં આવ્યું છે. E ને D ની નીચેના કોઈ એક સ્થાને અને G ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે.
G ની નીચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 1
✗ 3. 4
✗ 4. 2

Q.108 નવીનનો તેના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 10મો ક્રમ અને સૌથી નીચેથી 17મો ક્રમ છે. વર્ગમાં વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા ____ છે.

Ans
✗ 1. 27
✓ 2. 26
✗ 3. 25
✗ 4. 28

Q.109 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'LOPE' ને '3867' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'OPEN' ને '0836' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. આપેલી કોડ ભાષામાં 'N' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 7
✓ 3. 0
✗ 4. 3

Q.110 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

FIG MAN RED BAG

દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પહેલાં આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનતા કેટલા અક્ષર-સમૂહોમાં એક સ્વર જોવા મળશે?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 3
✓ 3. 2
✗ 4. 0

Q.111 A, B, C, M, N અને O એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. M એ Oની તરત ઉપર રહે છે. N અને Oની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. N એક એકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે. C એ Bની તરત નીચે રહે છે. A અને Bની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એક
✓ 4. બે

Q.112 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 258 754 395 652 486 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ- 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
નોંધ - બધી ક્રિયાઓ ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

જો બીજા ક્રમની સૌથી મોટી સંખ્યાના બીજા અંકનો બીજા ક્રમની સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંક સાથે ગુણાકાર કરવામાં આવે, તો શું પરિણામ આવશે?

Ans
✗ 1. 21
✓ 2. 25
✗ 3. 22
✗ 4. 24

Q.113 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. ચોમાસું (Monsoon)
2. પૂર (Flood)
3. બચાવ (Rescue)
4. વરસાદ (Rain)
5. આશ્રય (Shelter)

Ans
✗ 1. 1, 3, 2, 4, 5
✓ 2. 1, 4, 2, 3, 5
✗ 3. 1, 2, 3, 5, 4
✗ 4. 1, 3, 2, 5, 4

Q.114 નીચે આપેલી અક્ષરોની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) L A I U S T K B E S V N J D A X Y W J M O N A (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત પછી એક વ્યંજન પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✗ 4. એકપણ નહીં

Q.115 જો 'P' નો અર્થ '×' હોય, 'Q' નો અર્થ '÷' હોય, 'R' નો અર્થ '-' હોય અને 'S' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

16 P 6 R 24 P 2 S 14 Q 2 S 48 Q 4 R 15 = ?

Ans
✗ 1. 50
✗ 2. 54
✗ 3. 56
✓ 4. 52

Q.116 એક પરીક્ષામાં, છ વિદ્યાર્થીઓ - કરણ, પલ્લવી, સુધીર, અનિતા, વિવેક અને જ્યોતિ પૈકી દરેક અલગ-અલગ ગુણ મેળવે છે. પલ્લવીએ કરણ કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. સુધીરે પલ્લવી કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. અનિતાએ કરણ કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. વિવેકે સુધીર કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. જ્યોતિએ અનિતા કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. સૌથી ઓછા ગુણ મેળવનારથી બીજા ક્રમે કોણ છે?

Ans
✗ 1. કરણ
✗ 2. જ્યોતિ
✓ 3. અનિતા
✗ 4. પલ્લવી

Q.117 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક 3 @ 8 $ 2 % 9 & 4 # 1 + 5 7

કોડ KT ARDP WF BMHULQ

શરતો –
(i) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો બીજા ઘટકનો કોડ પણ ત્રીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક બેકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એકી સંખ્યા હોય, તો છેલ્લા ઘટકને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.
(iii) જો પાંચમો ઘટક એક પ્રતીક હોય, તો પ્રથમ અને પાંચમા ઘટકના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.

2 9 1 + 8 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✓ 1. DHHUA
✗ 2. DHHUB
✗ 3. DHWUA
✗ 4. DHHUW

Q.118 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકી સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 564 782 319 240 657 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી નાની સંખ્યાના પ્રથમ અંકને સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાંથી બાદ કરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 5
✓ 3. 0
✗ 4. 3

Q.119 B, E, M, N, R, S અને U એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે મેજના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેસે છે.
જ્યારે E ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે E અને U ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. U અને N ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. E અને B ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. R અને N ની વચ્ચે માત્ર બે જ લોકો બેસે છે. M અને B ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે.
તો S ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans
✓ 1. U
✗ 2. B
✗ 3. R
✗ 4. M

Q.120 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

HAL DWH ZSD VOZ ?

Ans
✗ 1. RVH
✗ 2. RCF
✗ 3. RKI
✓ 4. RKV

Q.121 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 16 એ 45 સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, 19 એ 54 સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, 12 એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ : સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લો – 13 પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો /બાદબાકી /ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

Ans
✓ 1. 33
✗ 2. 30
✗ 3. 24
✗ 4. 28

Q.122 લોકેશ બિંદુ A થી શરૂઆત કરીને પૂર્વ દિશા તરફ 32 km વાહન ચલાવે છે. ત્યારબાદ તે જમણી બાજુ વળે છે અને 14 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે ફરીથી જમણી બાજુ વળીને 18 km વાહન ચલાવે છે, અને ફરી જમણી બાજુ વળીને 16 km વાહન ચલાવે છે. અંતમાં તે ડાબી બાજુ વળીને 14 km વાહન ચલાવે છે અને બિંદુ B પર અટકે છે. તેને ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે કેટલું (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું પડશે? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કરવામાં આવે ત્યાં સુધી તમામ વળાંક માત્ર 90 ડિગ્રીના છે)

Ans
✗ 1. 4 km પશ્ચિમ
✗ 2. 3 km પૂર્વ
✗ 3. 1 km ઉત્તર
✓ 4. 2 km દક્ષિણ

Q.123 "CROUBLE" માં દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને પછી આ રીતે બનેલા બધા અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા જૂથમાં, નીચેનામાંથી કયો અક્ષર જમણી બાજુથી ત્રીજો હશે?

Ans
✗ 1. S
✗ 2. D
✗ 3. M
✓ 4. P

Q.124 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
છ લોકો, કવિતા, સુરેશ, પૂજા, મનીષ, ગીતા અને ફરહાનનું વજન અલગ-અલગ છે. તો સૌથી હળવું કોણ છે?

વિધાન:
(I): મનીષ એ ગીતા કરતાં ભારે છે. ફરહાન એ પૂજા કરતાં ભારે છે.
(II): મનીષ એ કવિતા કરતાં ભારે છે. કવિતા એ સુરેશ કરતાં ભારે છે. પૂજા એ ગીતા, સુરેશ અને ફરહાન કરતાં હળવી છે,

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.125 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

1 & $ * 5 # 6 4 8 2 ? 9 @ %

XT OW LY AK PC J VD U

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

5 6 * % ?

Ans
✗ 1. LAWUX
✗ 2. LAXUJ
✗ 3. LAWOJ
✓ 4. LAWUJ

Q.126 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
વર્ષ 'P' એ એક શતાબ્દી વર્ષ અને લિપ વર્ષ છે. તો P ના અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

વિધાનો:
(I): P એ 1600 પછીનું સૌથી નાનું શતાબ્દી લિપ વર્ષ છે.
(II): P એ 400 વડે વિભાજ્ય છે પરંતુ 800 વડે વિભાજ્ય નથી.

Ans
✓ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 2.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✗ 3.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✗ 4.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.127 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: છ લોકો — D, H, N, R, V અને W — પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. તો સૌથી ઊંચો કોણ છે?
(I): R એ H, V અને W કરતાં ઊંચો છે. D એ N કરતાં ઊંચો છે પણ R કરતાં નીચો છે.
(II): H એ W કરતાં ઊંચો છે. D એ N કરતાં ઊંચો છે. V એ N કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 2.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✗ 3.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✓ 4.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.128 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) S A I R T E K U B L D J A R I S Y W Z B (જમણી બાજુ)
એવા કેટલાં સ્વરો છે કે જેમની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. ચાર
✗ 3. બે
✗ 4. એક

Q.129 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mr. Saurabh D. Singh
House No. 92, Green Park Extension,
31, Aurobindo Marg, Hauz Khas,
New Delhi, Delhi – 110016

Ans
✗ 1. Mr. Saurabh D. Singh, House No. 92, Green Park Extension, 13, Aurobindo Marg, Hauz Khas, New Delhi, Delhi – 110016
✓ 2. Mr. Saurabh D. Singh, House No. 92, Green Park Extension, 31, Aurobindo Marg, Hauz Khas, New Delhi, Delhi – 110016
✗ 3. Mr. Saurabh D. Singh, House No. 29, Green Park Extension, 31, Aurobindo Marg, Hauz Khas, New Delhi, Delhi – 110016
✗ 4. Mr. Saurabh R. Singh, House No. 92, Green Park Extension, 31, Aurobindo Marg, Hauz Khas, New Delhi, Delhi – 110016

Q.130 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Dr. Sameer N. Iyer
House No. 41, Palm Grove Colony,
17, Residency Road, Shantinagar,
Mysuru, Karnataka – 570001

Ans
✗ 1. Dr. Sameer N. Iyer, House No. 14, Palm Grove Colony, 17, Residency Road, Shantinagar, Mysuru, Karnataka – 570001
✗ 2. Dr. Sameer N. Iyer, House No. 41, Palm Grove Colony, 71, Residency Road, Shantinagar, Mysuru, Karnataka – 570001
✗ 3. Dr. Sameer M. Iyer, House No. 41, Palm Grove Colony, 17, Residency Road, Shantinagar, Mysuru, Karnataka – 570001
✓ 4. Dr. Sameer N. Iyer, House No. 41, Palm Grove Colony, 17, Residency Road, Shantinagar, Mysuru, Karnataka – 570001

Q.131 X, Y, Z, I, J, K અને L પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના એક અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. K અને J વચ્ચે માત્ર બે જ લોકોની પરીક્ષા છે. I અને L વચ્ચે માત્ર બે જ લોકોની પરિક્ષા છે. Z અને L વચ્ચે માત્ર બે જ લોકોની પરીક્ષા છે. Z પછી કોઈને પરીક્ષા નથી. Y ની પરીક્ષા X પછીના કોઈ એક દિવસે છે. X પછી તરત જ J ની પરીક્ષા છે. તો બુધવારે કોની પરીક્ષા છે?

Ans
✓ 1. K
✗ 2. X
✗ 3. I
✗ 4. Z

Q.132 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ એ મૂલ્યને દર્શાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવતું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય છે?

8.98 + 3.02 × 5.97 – 2.01 = ?

Ans
✗ 1. 15
✓ 2. 25
✗ 3. 36
✗ 4. 32

Q.133 પાંચ સહકર્મીઓ દિનેશ, હર્ષા, લતા, પવન અને સુનીતા પૈકી દરેકના વજન અલગ-અલગ છે. પવન એ સુનીતા કરતાં ભારે છે પરંતુ હર્ષા કરતાં હળવો છે. દિનેશ એ સુનીતા કરતાં હળવો છે પરંતુ લતા કરતાં ભારે છે. સુનીતા કરતાં કેટલા વ્યક્તિઓ વજનમાં હળવા છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. બે
✗ 3. એક
✗ 4. ત્રણ

Q.134 જો JUNKYARDS શબ્દના દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત રહેશે?

Ans
✓ 1. એક
✗ 2.
એક પણ નહીં
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.135 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 વાંસ E, F, K, N અને P પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે, કયો વાંસ સૌથી લાંબો છે?

(I) E એ F કરતા ટૂંકો છે પણ K કરતા લાંબો છે. K ફક્ત એક વાંસ કરતા લાંબો છે.
(II) N એ P કરતા લાંબો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.136 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
K + L નો અર્થ થાય છે કે 'K એ L નો પુત્ર છે'
K - L નો અર્થ થાય છે કે 'K એ L નો ભાઈ છે'
K × L નો અર્થ થાય છે કે 'K એ L ની બહેન છે'
K ÷ L નો અર્થ થાય છે કે 'K એ L ના પિતા છે'
ઉપરોક્ત અનુસાર, જો 'V + C - K × H - N' હોય, તો V એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. બહેનનો પુત્ર
✗ 2. પુત્ર
✓ 3. ભાઈનો પુત્ર
✗ 4. ભાઈ

Q.137 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✗ 1. NT-OS
✗ 2. MS-NR
✗ 3. CI-DH
✓ 4. DI-JE

Q.138 A એ D ના પિતા છે. D એ J નો ભાઈ છે. J એ M નો પુત્ર છે. M એ A ની _____ છે.

Ans
✗ 1. બહેન
✓ 2. પત્ની
✗ 3. પુત્રી
✗ 4. માતા

Q.139 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
FKR INU LQX OTA RWD ?

Ans
✗ 1. TZG
✓ 2. UZG
✗ 3. UZF
✗ 4. UYG

Q.140 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mrs. Kavita R. Sharma
Flat No. 804, Sunrise Residency,
22, MG Road, Indiranagar,
Bengaluru, Karnataka – 560038

Ans
✓ 1. Mrs. Kavita R. Sharma, Flat No. 804, Sunrise Residency, 22, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
✗ 2. Mrs. Kavita S. Sharma, Flat No. 804, Sunrise Residency, 22, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
✗ 3. Mrs. Kavita R. Sharma, Flat No. 840, Sunrise Residency, 22, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
✗ 4. Mrs. Kavita R. Sharma, Flat No. 804, Sunrise Residence, 22, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038

Q.141 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ તરફ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) L A J K E U X I A O S T U W M A V U N O S Z (જમણી બાજુ)

તો એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✓ 1. એક
✗ 2. બે
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. ચાર

Q.142 સાત વ્યક્તિઓ - D, F, H, L, P, U અને W ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠી છે. Lની જમણી બાજુએ કોઈ વ્યક્તિ બેઠી નથી. L અને Uની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. U અને Hની વચ્ચે માત્ર બે વ્યક્તિઓ બેઠી છે. D એ Fની ડાબી બાજુએ ત્રીજા ક્રમે બેસે છે. W એ Fની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. તો P અને Hની વચ્ચે કેટલા લોકો બેઠા છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✗ 4. એક

Q.143 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 08:17 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો હશે?

Ans
✗ 1. 03:34 hrs
✗ 2. 04:33 hrs
✓ 3. 03:43 hrs
✗ 4. 04:43 hrs

Q.144 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Ms. Ritu P. Banerjee
Flat No. 316, Orchid Heights,
5, College Road, Ballygunge,
Kolkata, West Bengal – 700019

Ans
✗ 1. Ms. Ritu P. Banerjee, Flat No. 316, Orchid Heights, 5, College Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
✗ 2. Ms. Ritu R. Banerjee, Flat No. 316, Orchid Heights, 5, College Road, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
✗ 3. Ms. Ritu P. Banerjee, Flat No. 361, Orchid Heights, 5, College Road, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
✓ 4. Ms. Ritu P. Banerjee, Flat No. 316, Orchid Heights, 5, College Road, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019

Q.145 B એ D ની માતા છે. D એ Q નો ભાઈ છે. Q એ R નો પુત્ર છે. R એ B નો/ના _____ છે.

Ans
✗ 1. પિતા
✗ 2. ભાઈ
✓ 3. પતિ
✗ 4. પુત્ર

Q.146 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે FLOP એ અમુક ચોક્કસ રીતે JPST સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, VBEF એ ZFIJ સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, HNQR એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✓ 1. LRUV
✗ 2. LVRE
✗ 3. LVRT
✗ 4. LRED

Q.147 જો 4 જુલાઈ 1976ના રોજ રવિવાર હતો, તો 4 જુલાઈ 1996ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હતો?

Ans
✗ 1. શનિવાર
✗ 2. સોમવાર
✓ 3. ગુરુવાર
✗ 4. શુક્રવાર

Q.148 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?
STY29 , XYD26 , CDI23 , HIN20 , ?

Ans
✗ 1. MNK17
✗ 2. MOS17
✗ 3. BNS17
✓ 4. MNS17

Q.149 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે)
(ડાબી બાજુ) K O N O C C Z X L P I P I Q Q Z K Q Y (જમણી બાજુ)
એવાં કેટલા વ્યંજનો છે જે દરેકની તરત પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. બે
✗ 4. ચાર

Q.150 નીચે સંખ્યાઓના બે સમૂહો આપવામાં આવ્યા છે. સંખ્યાના દરેક સમૂહમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આમ આ ક્રિયા આગળ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સમૂહોની સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

(નોંધ – બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયા કરવા માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાશે નથી. દા. ત. જો 37 પછી 10 આવે, તો ક્રિયા 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકોની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડવાની નથી.)

6 – 36 – 31;
9 – 81 – 76.

Ans
✗ 1. 4 – 16 – 10
✗ 2. 5 – 25 – 21
✓ 3. 7 – 49 – 44
✗ 4. 8 – 64 – 54

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	25/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the word that can substitute the following description.**
A person who believes that pleasure is the chief goal of life.

Ans
✔ 1. Hedonist
✘ 2. Humanist
✘ 3. Stoic
✘ 4. Pragmatist

Q.2 **Complete the following sentence by choosing the correct option.**

She saw ___ cat in the garden.

Ans
✘ 1. an
✘ 2. the
✘ 3. no article
✔ 4. a

Q.3 **Write the given sentence in the simple past tense:**
She is painting a landscape for the art competition.

Ans
✘ 1. She paints a landscape for the art competition.
✔ 2. She painted a landscape for the art competition.
✘ 3. She has painted a landscape for the art competition.
✘ 4. She will have painted a landscape for the art competition.

Q.4 **Choose the most appropriate option to complete the sentence:**
Her ____ for painting grew after visiting the gallery, and her ____ received praise from critics.

Ans
✔ 1. passion, artwork
✘ 2. creativity, vision
✘ 3. talent, interest
✘ 4. focus, design

Q.5 **Choose the correct complex form.**

Seeing the lion, the hunter ran away.

Ans
✔ 1. When the hunter saw the lion, he ran away.
✘ 2. The hunter ran away because of the lion.
✘ 3. The hunter saw the lion and ran away.
✘ 4. The hunter ran away but saw the lion.

Q.6 **Which of the following is the correct indirect speech form of the sentence?**
She said, "I will go to the market tomorrow."

Ans
✘ 1. She said that she would go to the market tomorrow.
✘ 2. She said that she will go to the market the next day.
✘ 3. She said that she should go to the market next day.
✔ 4. She said that she would go to the market the next day.

Q.7 **Choose the correct word for the underlined segment from the options.**

He showed <u>difficult to believe</u> courage during the rescue mission, inspiring everyone around him.

Ans

✗ 1. Dubious

✗ 2. Elegant

✗ 3. Jovial

✓ 4. Incredible

Q.8 **Select the option that converts the following sentence into its Past Perfect Continuous form.**

He worked at the factory for five years before it closed.

Ans

✓ 1. He had been working at the factory for five years before it closed.

✗ 2. He works at the factory for five years before it closed.

✗ 3. He had worked at the factory for five years before it closed.

✗ 4. He was working at the factory for five years before it closed.

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given proverb- Every cloud has a silver lining**

Ans

✗ 1. Silver and gold are equally precious metals

✓ 2. There may be some good things that come out of what appears bad

✗ 3. Silver is useful in treating ailments caused by rainfall

✗ 4. If there are clouds, we should carry an umbrella

Q.10 **Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.**

The CEO's magnanimous gesture surprised the employees.

Ans

✗ 1. petty

✓ 2. generous

✗ 3. attractive

✗ 4. efficient

Q.11 **Choose the sentence that is in the correct passive form.**

Ans

✗ 1. The actor prepared for the role by studying historical records.

✗ 2. The programmer fixed the error by rewriting a section of the code.

✗ 3. The students reached the science museum by metro.

✓ 4. The coral reef was damaged by rising ocean temperatures.

Q.12 **The given sentence has been divided into different segments. The first segment is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.**

The Princess of Wales has
(P) creating an "epidemic of disconnection"
(Q) warned that an overload of
(R) that disrupts family life the most
(S) smartphones and computer screens is

Ans

✓ 1. QSPR

✗ 2. RQSP

✗ 3. SPRQ

✗ 4. QPRS

Q.13 **“Nirmala may give answer to this question.” નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✔ 1. નિર્મલા આ પ્રશ્નનો જવાબ આપી શકે છે.
✘ 2. નિર્મલા આ પ્રશ્નનો જવાબ આપી શકતી નથી.
✘ 3. નિર્મલા આ પ્રશ્નનો જવાબ આપી રહી છે.
✘ 4. નિર્મલા આ પ્રશ્નનો જવાબ આપવો જ પડશે.

Q.14 **Select the most appropriate option to complete the given sentence. The experienced sailor adjusted the ropes carefully so that the vessel could _____ smoothly through rough waters.**

Ans
✔ 1. sail
✘ 2. sell
✘ 3. sale
✘ 4. salle

Q.15 **Choose the correct preposition to complete the sentence**

I will call you _____ my class.

Ans
✔ 1. after
✘ 2. off
✘ 3. on
✘ 4. beside

Section : **Gujarati**

Q.16 **આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : ગઈકાલે અમે પ્રાણીસંગ્રહાલય જોવા ગયા હતા.**

Ans
✔ 1. We went to visit the zoo yesterday.
✘ 2. Us went to visit the zoo yesterday.
✘ 3. We gone to visit the zoo yesterday.
✘ 4. We go to visit the zoo yesterday.

Q.17 **'પંચવટી' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

Ans
✔ 1. દ્વિગુ
✘ 2. બહુવ્રીહી
✘ 3. કર્મધારય
✘ 4. દ્વન્દ્વ

Q.18 **આપેલ વિકલ્પમાંથી કર્મણિ વાક્ય શોધો.**

Ans
✘ 1. તેં ટેબલ તોડી
✘ 2. તેં ટેબલ ભાંગ્યું
✘ 3. મેં ટેબલ ભાગ્યું
✔ 4. ટેબલ તારાથી ભાંગ્યું

Q.19 **જ્યાં કોઈ વસ્તુમાં બીજી વસ્તુની સંભાવના કલ્પવામાં આવે છે, ત્યાં કયો અલંકાર છે?**

Ans
✘ 1. શ્લેષ
✘ 2. રૂપક
✘ 3. ઉપમા
✔ 4. ઉત્પ્રેક્ષા

Q.20 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી લેખનશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. શૂર્ય આથમી ગયો હતો! પક્ષીઓ પોતનાં માળામાં પાછા ફરી રહ્યા હતા

✗ 2. સૂર્ય આથમી ગ્યો હતો; પક્ષીઓ પોતાની માળામાં પાછા ફરી રહ્યા હતાં?

✓ 3. સૂર્ય આથમી ગયો હતો; પક્ષીઓ પોતાનાં માળામાં પાછાં ફરી રહ્યાં હતાં.

✗ 4. સુર્ય આથમી ગયોહતો, પક્ષીઓ પોતાના માળા માં પાછા ફરી રહ્યા હતા.

Q.21 સૌથી પહેલો શબ્દ કયો આવશે?

Ans

✗ 1. નદી

✗ 2. નાળિયેર

✓ 3. નગર

✗ 4. નમક

Q.22 'મોં તોડી લેવું' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans

✗ 1. શાંતિથી વાત કરવી.

✗ 2. કોઈની પ્રશંસા કરવી.

✓ 3. અપમાન કરવું.

✗ 4. મોંને ઈજા થવી.

Q.23 નીચે આપેલા વાક્યમાંથી રેખાંકિત પદની વિભક્તિ ઓળખાવો. વાક્ય: "વૃક્ષ પરથી પાંદડું નીચે પડ્યું."

Ans

✗ 1. પ્રથમ (કર્તા) વિભક્તિ

✗ 2. દ્વિતીય (કર્મ) વિભક્તિ

✓ 3. પંચમી (અપાદાન) વિભક્તિ

✗ 4. ષષ્ઠી (સંબંધક) વિભક્તિ

Q.24 'ન્ + ઊ' થી કયો અક્ષર બને છે?

Ans

✓ 1. નૂ

✗ 2. નુ

✗ 3. ને

✗ 4. નો

Q.25 'સત્ય બોલવું વધુ સારું છે.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?

Ans

✗ 1. It is better tell the truth.

✓ 2. It is better to tell the truth.

✗ 3. It is better told the truth.

✗ 4. It is better telling the truth.

Q.26 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans

✗ 1. દીવાદાડી સમુદ્રમાં ભટકેલા વહાણોને સાચી દિશા સુચવે છે.

✗ 2. દિવાદાંડી સમુદ્રમાં ભટકેલા વહાણોને સાચી દિશા સુચવે છે.

✗ 3. દિવાદાંડી સમુદ્રમાં ભટકેલા વહાણોને સાચી દિશા સૂચવે છે.

✓ 4. દીવાદાંડી સમુદ્રમાં ભટકેલાં વહાણોને સાચી દિશા સૂચવે છે.

Q.27 ગુજરાતી ભાષામાં મૂળભૂત 'હ્રસ્વ સ્વરો' કયા કયા છે?

Ans

✗ 1. માત્ર અ

✗ 2. આ, ઈ, ઊ, ઓ

✓ 3. અ, ઇ, ઉ, ઋ

✗ 4. એ, ઐ, ઓ, ઔ

Q.28 શોકાવેશે હૃદય ભરતી, કંપતી ભીતિઓથી, : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans
✗ 1. હરિણી
✗ 2. પૃથ્વી
✓ 3. મંદાક્રાન્તા
✗ 4. શિખરિણી

Q.29 'અગ્નિ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
✗ 1. નિશાકર
✓ 2. હુતાશન
✗ 3. ગિરિ
✗ 4. તરંગિણી

Q.30 'શાંતિ' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans
✓ 1. અશાંતિ
✗ 2. સુખ
✗ 3. આનંદ
✗ 4. આરામ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 ફ્રેન્ચ ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીએ ઇ.સ. 1674 માં પોતનું મુખ્ય વહીવટી કેન્દ્ર _____ ખાતે સ્થાપ્યું હતું.

Ans
✗ 1. મદ્રાસ
✗ 2. બોમ્બે
✓ 3. પોંડિચેરી
✗ 4. કલકત્તા

Q.32 પ્રારંભિક વૈદિક આર્યો દ્વારા વસવાટ કરવામાં આવેલ ભારતીય ઉપખંડનો ઉત્તર-પશ્ચિમ પ્રદેશ ઋગ્વેદિક સાહિત્યમાં લોકપ્રિય રીતે કયા નામે ઓળખાતો હતો?

Ans
✗ 1. દક્ષિણાપથ (Dakshinapatha)
✓ 2. સપ્ત-સિંધુ (Sapta-Sindhu)
✗ 3. આર્યાવર્ત (Aryavarta)
✗ 4. મધ્યદેશ (Madhyadesha)

Q.33 જૂન 2026 માં, ISRO ના સેમી-ક્રાયોજેનિક એન્જિન પાવર હેડ ટેસ્ટ આર્ટિકલ (PHTA)નું સફળ હોટ ટેસ્ટ કઈ ISRO સુવિધા (ફેસિલિટી) ખાતે કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans
✗ 1. લિક્વિડ પ્રોપલ્શન સિસ્ટમ્સ સેન્ટર, બેંગલુરુ
✗ 2. સતીશ ધવન સ્પેસ સેન્ટર, શ્રીહરિકોટા
✗ 3. વિક્રમ સારાભાઈ સ્પેસ સેન્ટર, તિરુવનંતપુરમ
✓ 4. ISRO પ્રોપલ્ઝન કોમ્પ્લેક્સ, મહેન્દ્રગિરી

Q.34 રાજસ્થાનનું કયું લોકનૃત્ય મહિલાઓ દ્વારા રજૂ કરવામાં આવે છે જ્યારે કે પુરુષો તેમની સાથે બીન (Been) અને ખંજરી (Khanjari) સાથે રજૂ કરવામાં આવે છે?

Ans
✗ 1. નોંગક્રેમ
✗ 2. ચેરાવ
✗ 3. બિહુ
✓ 4. કાલબેલિયા

Q.35 **પ્રાદેશિક આર્થિક સહયોગને મજબૂત કરવા માટે, નીચેનામાંથી ક્યા પ્રાદેશિક આર્થિક સંગઠનમાં ભારત એક સભ્ય તરીકે સામેલ છે?**

Ans

✔ 1. સાઉથ એશિયન એસોસિએશન ફોર રિજનલ કોઓપરેશન (SAARC)

✘ 2. ગ્રુપ ઑફ ટ્વેન્ટી (G-20)

✘ 3. એસોસિએશન ઑફ સાઉથઈસ્ટ એશિયન નેશન્સ (ASEAN)

✘ 4. યુરોપિયન યુનિયન (EU)

Q.36 **સમાન પ્રવેગ ઉત્પન્ન કરવા માટે હળવા પદાર્થ કરતાં ભારે પદાર્થ પર શા માટે વધુ બળ લગાવવું પડે છે?**

Ans

✘ 1. આપેલા બળ માટે, દળ સાથે પ્રવેગ બદલાતો નથી.

✔ 2. સમાન પ્રવેગ મેળવવા માટે વધુ દળ ધરાવતા પદાર્થને વધુ બળની જરૂર પડે છે.

✘ 3. ભારે પદાર્થો માટે બળની દિશા બદલાય છે, તેનું મૂલ્ય નહીં.

✘ 4. સમાન પ્રવેગ માટે ભારે પદાર્થને ઓછા બળ વડે ગતિ કરાવી શકાય છે.

Q.37 **પૃથ્વીના વાતાવરણમાં પ્રવેશતાની સાથે જ મોટાભાગના ઉલ્કાપિંડ નીચેનામાંથી કયા વાતાવરણીય સ્તરમાં બળીને ખાખ થઈ જાય છે?**

Ans

✘ 1. ટ્રોપોસ્ફિયર (troposphere)

✘ 2. સ્ટેટોસ્ફિયર(stratosphere)

✘ 3. થર્મોસ્ફિયર (thermosphere)

✔ 4. મેસોસ્ફિયર (mesosphere)

Q.38 **એક્સેન્ચરના સહયોગથી કઈ સંસ્થા એનર્જી ટ્રાન્ઝિશન ઇન્ડેક્સ (ETI) 2026 પ્રકાશિત કરે છે?**

Ans

✘ 1. યુનાઇટેડ નેશન્સ એન્વાયર્નમેન્ટ પ્રોગ્રામ

✔ 2. વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમ

✘ 3. ઈન્ટરનેશનલ રિન્યુએબલ એનર્જી એજન્સી

✘ 4. ઈન્ટરનેશનલ એનર્જી એજન્સી

Q.39 **1991 ના સુધારાના પછીના સમયગાળા દરમિયાન ભારતની GDP વૃદ્ધિના મુખ્ય ચાલક બળ (primary driver) તરીકે કયું ક્ષેત્ર ઊભરી આવ્યું હતું?**

Ans

✘ 1. વિદેશી રોકાણ

✘ 2. કૃષિ ક્ષેત્ર

✔ 3. સેવા ક્ષેત્ર (Service sector)

✘ 4. ઔદ્યોગિક ક્ષેત્ર (Industrial sector)

Q.40 **ભારતના બંધારણના નીચેનામાંથી કયા અનુચ્છેદો મુખ્યત્વે રાજ્યોનાં વિધાનમંડળ (Legislature)ને લગતી જોગવાઈઓ સાથે સંબંધિત છે?**

Ans

✔ 1. અનુચ્છેદ 168 થી 193

✘ 2. અનુચ્છેદ 124 થી 147

✘ 3. અનુચ્છેદ 213 થી 225

✘ 4. અનુચ્છેદ 80 થી 88

Q.41 **પાક ઉત્પાદનનું કયું પાસું પાક ઉગાડવાની ઋતુ દરમિયાન સૂર્યપ્રકાશના લાંબા સમયગાળા દ્વારા સીધું પ્રભાવિત થાય છે?**

Ans

✘ 1. જમીનની ફળદ્રુપતાનું સ્તર

✔ 2.
વનસ્પતિમાં પુષ્પસર્જનનો સમયગાળો

✘ 3.
પાકોમાં જીવાત પ્રતિકારકતા

✘ 4.
મૂળ દ્વારા પાણીનું શોષણ

Q.42 પ્રારંભિક વૈદિક કાળમાં કબીલાના સામાન્ય જન (ordinary tribesmen) દ્વારા કબીલાના સરદારને આપવામાં આવતી ભેટ કે ફાળો કયા નામે ઓળખાતો હતો?

Ans
- ✗ 1. ભાગ (Bhaga)
- ✗ 2. કર (Kara)
- ✗ 3. શૂલ્ક (Shulka)
- ✓ 4. બલી (Bali)

Q.43 નીચેનામાંથી કઈ બાબત ભારતીય લોકશાહી સામેના મુખ્ય પડકારોમાંનું એક છે?

Ans
- ✗ 1. સંપૂર્ણ સાક્ષરતા
- ✓ 2. સાંપ્રદાયિકતા
- ✗ 3. સરકારનું એકાત્મક સ્વરૂપ
- ✗ 4. આર્થિક સમૃદ્ધિ

Q.44 નીચેનામાંથી કઈ નગરપાલિકા ભારતમાં વિશાળ શહેરી વિસ્તાર માટે રચાયેલી છે?

Ans
- ✓ 1. મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન
- ✗ 2. નગર પંચાયત
- ✗ 3. મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ
- ✗ 4. ગ્રામ પંચાયત

Q.45 નીચેનામાંથી કયો ખંડ સૌથી વધુ વસ્તી ગીચતા ધરાવે છે?

Ans
- ✗ 1. યુરોપ
- ✓ 2. એશિયા
- ✗ 3. આફ્રિકા
- ✗ 4. ઓસ્ટ્રેલિયા

Q.46 કયો વૈદિક ગ્રંથ મુખ્યત્વે વિવિધ યજ્ઞોની વિધિઓ, મંત્રો અને પ્રક્રિયાઓ સાથે સંબંધિત છે, જે તેમને કરવા માટે કાવ્યાત્મક અને ગદ્ય બંને સ્વરૂપોમાં માર્ગદર્શન પૂરું પાડે છે?

Ans
- ✗ 1. સામવેદ
- ✓ 2. યજુર્વેદ
- ✗ 3. આરણ્યકો
- ✗ 4. અથર્વવેદ

Q.47 નીચે આપેલા ફેરફારોમાંથી કયો ફેરફાર પૃથ્વી પર જીવનના અસ્તિત્વને અનુકૂળ ગ્રહ તરીકેના વિકાસને શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?

Ans
- ✗ 1. ઉજ્જડ અને ખડકાળ પરિસ્થિતિઓની સાતત્યતા
- ✗ 2. પાતળા આદિકાલિક (primordial) વાતાવરણની જાળવણી
- ✗ 3. હાઈડ્રોજન અને હિલીયમ વાતાવરણની જાળવણી
- ✓ 4. પાણીનો વિકાસ અને યોગ્ય વાતાવરણ

Q.48 કાશ્મીરનું કયું લોકનૃત્ય પરંપરાગત રીતે મહિલાઓ દ્વારા સમૂહમાં કરવામાં આવે છે અને તુમ્બકનારી (tumbaknari) સાથે રજૂ કરવામાં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. કાલબેલિયા (Kalbelia)
- ✗ 2. તિરુવાતિરાકલી (Thiruvathira Kali)
- ✓ 3. રૌફ (Rouf)
- ✗ 4. સૈલા (Saila)

Q.49 કોઈ પદાર્થ પૃથ્વી પર, ચંદ્ર પર કે બાહ્ય અંતરિક્ષ (outer space) માં હોય, તો પણ કઈ ભૌતિક રાશિ બદલાતી નથી?

Ans
- ✔ 1. દળ (Mass)
- ✘ 2. વજન
- ✘ 3. ઘનતા
- ✘ 4. કદ (Volume)

Q.50 બ્રિટિશ સંસ્થાનવાદી શાસન દરમિયાન ભારતની કામ કરતી વસ્તીના સૌથી મોટા હિસ્સાને કયા ક્ષેત્રે રોજગારી પૂરી પાડી હતી?

Ans
- ✔ 1. મોટાભાગની વસ્તીને રોજગારી આપતું કૃષિ ક્ષેત્ર
- ✘ 2. શહેરી રોજગાર દ્વારા સંચાલિત સેવા ક્ષેત્ર
- ✘ 3. વેપારીઓની આસપાસ કેન્દ્રિત વેપાર ક્ષેત્ર
- ✘ 4. કારખાનાઓનું વર્ચસ્વ ધરાવતું ઔદ્યોગિક ક્ષેત્ર

Q.51 વર્ષ 2026 માં પ્રથમ વિશ્વ યોગાસન ચેમ્પિયનશિપ (World Yogasana Championship)નું આયોજન ગુજરાતના કયા શહેરમાં કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans
- ✘ 1. સુરત
- ✔ 2. અમદાવાદ
- ✘ 3. વડોદરા
- ✘ 4. રાજકોટ

Q.52 શ્રી વ્લાદિમીર મેસ્તવિરિશવિલી (Shri Vladimer Mestvirishvili) ને 2026માં મરણોત્તર કયો નાગરિક પુરસ્કાર એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans
- ✘ 1. પદ્મ ભૂષણ
- ✘ 2. પદ્મ વિભૂષણ
- ✔ 3. પદ્મશ્રી
- ✘ 4. ભારત રત્ન

Q.53 NASSCOM GCC સમિટ 2026 કયા શહેરમાં યોજાઈ હતી?

Ans
- ✘ 1. ચંડીગઢ
- ✘ 2. નવી દિલ્હી
- ✔ 3. મુંબઈ
- ✘ 4. પુણે

Q.54 નીચેનામાંથી કયો પ્રદેશ સૌથી ઓછી વસ્તી ગીચતા ધરાવે છે?

Ans
- ✘ 1. બાંગ્લાદેશ
- ✔ 2. પૂર્વ ઈરાન
- ✘ 3. ભારત
- ✘ 4. દક્ષિણ જાપાન

Q.55 સાહિત્ય અને શિક્ષણના ક્ષેત્રમાં વર્ષ 2026 માં નીચેનામાંથી કઈ હસ્તીને પદ્મવિભૂષણ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans
- ✘ 1. ચરણ હેમ્બ્રમ
- ✔ 2. પી નારાયણન
- ✘ 3. જી. એસ. યોનઝોન
- ✘ 4. અશોક કે. હલ્દાર

Q.56 **માર્ચ 2026માં, કઈ સંસ્થાના સંશોધકોએ સ્વચ્છ હાઇડ્રોજન ઉત્પાદન અને દરિયાના પાણીના ડિસેલિનેશન (મીઠું દૂર કરવા) માટે MXene-આધારિત સામગ્રી વિકસાવી હતી?**

Ans

✗ 1. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી કાનપુર

✗ 2. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી મદ્રાસ

✓ 3. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી ગુવાહાટી

✗ 4. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી દિલ્હી

Q.57 **ગવર્નર-જનરલ લોર્ડ ડેલહાઉસી દ્વારા દાખલ કરવામાં આવેલી 'ખાલસા નીતિ' (Doctrine of Lapse) હેઠળ, અંગ્રેજો દ્વારા કોઈ ભારતીય દેશી રાજ્યને ક્યારે જોડી દેવામાં આવતું હતું?**

Ans

✗ 1. જો તેનું સ્થાનિક વહીવટીતંત્ર વાર્ષિક કરવેરાની ચુકવણીમાં સતત નિષ્ફળ જાય

✗ 2. જો તેનો શાસક રાજવંશ ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપની સાથે વેપાર કરવાનો ઇનકાર કરે

✓ 3. જો તેનો ભારતીય શાસક કોઈ કુદરતી, કાયદેસરના પુરુષ વારસદાર (પુત્ર) વિના મૃત્યુ પામે

✗ 4. જો તેનું સૈન્ય દળ પ્રાદેશિક સ્થિરતા જાળવવા માટે અસમર્થ માનવામાં આવે

Q.58 **કેન્દ્રીય બજેટ 2026–27 માં આગામી પાંચ વર્ષમાં કેટલા નવા રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગો (National Waterways) કાર્યરત કરવામાં આવશે તેવી જાહેરાત કરવામાં આવી છે?**

Ans

✗ 1. 16 જળમાર્ગો

✗ 2. 12 જળમાર્ગો

✓ 3. 20 જળમાર્ગો

✗ 4. 25 જળમાર્ગો

Q.59 **જૂન 2026 માં અમલમાં આવેલું SWAGAT-FI (સિંગલ વિન્ડો ઓટોમેટિક એન્ડ જનરલાઇઝ્ડ એક્સેસ ફોર ટ્રસ્ટેડ ફોરેન ઇન્વેસ્ટર્સ) ફ્રેમવર્ક, નીચેનામાંથી કયા સંગઠન દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✗ 1. ઈન્ટરનેશનલ ફાઈનાન્શિયલ સર્વિસીસ સેન્ટર્સ ઓથોરિટી (IFSCA)

✗ 2. નેશનલ સ્ટોક એક્સચેન્જ ઓફ ઈન્ડિયા (NSE)

✓ 3. સિક્યોરિટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયા (SEBI)

✗ 4. રિઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા (RBI)

Q.60 **મે 2026 માં ભુજ–દિલ્હી એક્સપ્રેસના ઉદ્ઘાટન દ્વારા ગુજરાતના નીચેનામાંથી કયા જિલ્લાને નવી દિલ્હી સાથે સીધી રેલ કનેક્ટિવિટી (જોડાણ) પ્રાપ્ત થઈ છે?**

Ans

✗ 1. સાબરકાંઠા

✗ 2. ભરૂચ

✗ 3. અમરેલી

✓ 4. કચ્છ

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 **નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ એ દ્વિઘાત સમીકરણ (quadratic equation) છે?**

Ans

✗ 1. $4x + 7 = 0$

✓ 2. $x^2 - 5x + 6 = 0$

✗ 3. $x^3 - 2x + 1 = 0$

✗ 4. $x^4 + 1 = 0$

Q.62 **જો બે સુરેખ સમીકરણો (linear equations) ભિન્ન (અલગ-અલગ) સમાંતર રેખાઓ દર્શાવતા હોય, તો તે સંહતિને કેટલા ઉકેલ (solution) હોય?**

Ans

✓ 1. એક પણ ઉકેલ ન હોય (No solution)

✗ 2.
અનંત ઉકેલો (Infinite solutions)

✗ 3.
અનન્ય ઉકેલ (Unique solution)

✗ 4. બે ઉકેલો (Two solutions)

Q.63 $8x^2 - 40 = 32x$ સમીકરણ ઉકેલો.

Ans

✔ 1. $x = 5, x = -1$

✘ 2. $x = 4, x = -5$

✘ 3. $x = -1, x = -5$

✘ 4. $x = 5, x = 1$

Q.64 50 તાલીમાર્થીઓના ગુણનું વિતરણ આ મુજબ છે: 8 તાલીમાર્થીઓએ 40–50, 12 તાલીમાર્થીઓએ 50–60, 10 તાલીમાર્થીઓએ 60–70, 14 તાલીમાર્થીઓએ 70–80, અને 6 તાલીમાર્થીઓએ 80–90 ગુણ મેળવ્યા છે, તો મધ્યસ્થ ગુણ ધરાવતું ગ્રુપ (median score group) શોધો.

Ans

✔ 1. 60–70

✘ 2. 40–50

✘ 3. 50–60

✘ 4. 70–80

Q.65 એક બોટ સ્થિર પાણીમાં 10 km/h ની ઝડપે ચાલે છે. જો પ્રવાહની ઝડપ 2 km/h હોય, તો પ્રવાહની દિશામાં તે બોટની ઝડપ કેટલી હશે?

Ans

✘ 1. 14 km/h

✘ 2. 10 km/h

✘ 3. 16 km/h

✔ 4. 12 km/h

Q.66 એક પરિવાર તેમની આવકના 70% ખર્ચ કરે છે. જો તેમની આવકમાં 25% નો વધારો થાય અને ખર્ચ યથાવત રહે, તો નવી આવકના કેટલા ટકાની બચત થશે?

Ans

✘ 1. 52%

✘ 2. 40%

✔ 3. 44%

✘ 4. 48%

Q.67 ત્રણ સંખ્યાઓ 4 : 5 : 6 ના ગુણોત્તરમાં છે અને તેમનો ગુ.સા.અ. 18 છે. તો સૌથી નાની અને સૌથી મોટી સંખ્યાઓના વર્ગોનો સરવાળો કેટલો છે?

Ans

✘ 1. 17,848

✘ 2. 16,488

✔ 3. 16,848

✘ 4. 15,848

Q.68 200 મીટર લાંબી એક ટ્રેન તેની જ દિશામાં 10 km/h ની ઝડપે દોડતા એક માણસને 18 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે, તો ટ્રેનની ઝડપ કેટલી હશે?

Ans

✘ 1. 48 km/h

✘ 2. 36 km/h

✔ 3. 50 km/h

✘ 4. 32 km/h

Q.69 ત્રણ બિઝનેસ પાર્ટનર્સ અમિત, બીજુ અને ચિરાગ ₹60,000 નો વાર્ષિક નફો 3 : 4 : 5 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચે છે. તો બીજુને કેટલી રકમ મળશે?

Ans

✘ 1. ₹10,000

✘ 2. ₹16,000

✘ 3. ₹12,000

✔ 4. ₹20,000

Q.70 જો કોઈ રકમ પર 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક 7% ના દરે મળતા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત ₹98 હોય, તો તે રકમ શોધો.

Ans
✗ 1. ₹12,000
✓ 2. ₹20,000
✗ 3. ₹7,000
✗ 4. ₹8,000

Q.71 ત્રણ વર્ગોમાં 4 : 5 : 7 ના ગુણોત્તરમાં વિદ્યાર્થીઓ છે. જો 36 વિદ્યાર્થીઓને સૌથી મોટા વર્ગમાંથી સૌથી નાના વર્ગમાં ખસેડવામાં આવે, તો ગુણોત્તર 7 : 5 : 4 માં બદલાય છે. તો સૌથી મોટા વર્ગમાં મૂળરૂપે (originally) કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હતા?

Ans
✗ 1. 98
✗ 2. 77
✓ 3. 84
✗ 4. 91

Q.72 એક શૈક્ષણિક ફંડમાં રોકાણ કરાયેલી રકમ વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા વાર્ષિક 20% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ દરે 2 વર્ષમાં વધીને ₹10,800 થાય છે. તો રોકવામાં આવેલી મૂળ (original) રકમ કેટલી હતી?

Ans
✓ 1. ₹7,500
✗ 2. ₹8,000
✗ 3. ₹9,600
✗ 4. ₹9,000

Q.73 એક રકમ સાદા વ્યાજના ચોક્કસ દરે 5 વર્ષમાં પોતાનાથી $\frac{11}{10}$ ગણી થાય છે. વ્યાજનો વાર્ષિક દર શોધો.

Ans
✗ 1. 4%
✗ 2. 3%
✓ 3. 2%
✗ 4. 5%

Q.74 સિંચાઈની એક ટાંકીને પાઇપ X દ્વારા 30 કલાકમાં ભરી શકાય છે. પાઇપ Y એ પાઇપ X કરતા 50% વધુ કાર્યક્ષમ છે. જો પાઇપ X એકલી 10 કલાક કામ કરે અને પછી પાઇપ Y જોડાય, તો ટાંકી ભરવામાં વધુ કેટલા કલાક લાગશે?

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 10
✓ 3. 8
✗ 4. 6

Q.75 2:3, 3:5, અને 5:8 ગુણોત્તરનો ચડતો ક્રમ શું થશે?

Ans
✗ 1. 5:8<3:5<2:3
✓ 2. 3:5<5:8<2:3
✗ 3. 3:5<2:3<5:8
✗ 4. 2:3<3:5<5:8

Q.76 એક પ્રીમિયમ ચામડાના (લેધર) વોલેટની મૂળ કિંમત ₹2,000 હતી. ક્લિયરન્સ સેલ દરમિયાન, કિંમતમાં 15% નો ઘટાડો કરવામાં આવે છે. તો વોલેટની નવી વેચાણ કિંમત કેટલી થશે?

Ans
✗ 1. ₹1,750
✗ 2. ₹1,900
✗ 3. ₹1,850
✓ 4. ₹1,700

Q.77 એક વેપારીએ ₹5,000 માં માલ ખરીદ્યો અને તેના પર ₹500 નો વધારાનો ખર્ચ કર્યો. જો તેણે તે માલ ₹6,000 માં વેચ્યો હોય, તો તેનો નફો કેટલા ટકા થયો ગણાય? (તમારો જવાબ દશાંશ ચિહ્ન પછી 2 અંક સુધી દર્શાવો)

Ans

✔ 1. 9.09%

✘ 2. 11.20%

✘ 3. 8.33%

✘ 4. 10.50%

Q.78 A અને B સાથે મળીને 10 દિવસમાં એક કામને પૂરું કરી શકે છે. જો A એકલો 15 દિવસમાં તે કામને પૂરું કરી શકે છે, તો B એકલો તે કામને પૂરું કરવામાં કેટલા દિવસ લેશે?

Ans

✘ 1. 40

✘ 2. 20

✔ 3. 30

✘ 4. 10

Q.79 6 cm ની બાજુ ધરાવતા ધાતુના ઘન સમઘનને ઓગાળવામાં આવે છે અને 9 cm લંબાઈ અને 8 cm પહોળાઈ ધરાવતા એક લંબઘનમાં રિકાસ્ટ કરવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા લંબઘનની ઊંચાઈ કેટલી છે?

Ans

✘ 1. 2 cm

✘ 2. 4 cm

✔ 3. 3 cm

✘ 4. 5 cm

Q.80 એક અર્ધગોળાકાર બાઉલની ત્રિજ્યા 10 cm છે અને તે દૂધથી સંપૂર્ણ ભરેલો છે. આ દૂધને 5 cm ત્રિજ્યા અને 8 cm ઊંચાઈ ધરાવતા નળાકાર ગ્લાસમાં રેડવામાં આવે છે. તો આવા કેટલા નળાકાર ગ્લાસ સંપૂર્ણપણે ભરી શકાય?

Ans

✘ 1. 5

✔ 2. 3

✘ 3. 2

✘ 4. 4

Q.81 એક જહાજની સ્થિર પાણીમાં ઝડપ 16 km/h છે. જો પ્રવાહની ઝડપ 2 km/h હોય, તો પ્રવાહની દિશામાં જહાજની ઝડપ કેટલી છે?

Ans

✔ 1. 18 km/h

✘ 2. 16 km/h

✘ 3. 12 km/h

✘ 4. 14 km/h

Q.82 બિંદુઓ (4, 8) અને (12, 2)ને જોડતા રેખાખંડના મધ્યબિંદુનાં યામ શોધો.

Ans

✘ 1. (16, 10)

✘ 2. (4, 5)

✔ 3. (8, 5)

✘ 4. (6, 10)

Q.83 રવિ એક કામ 8 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે, જ્યારે સોહન તે જ કામ 12 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો બંને સાથે મળીને 3 દિવસ કામ કરે, તો કામનો કેટલો ભાગ પૂર્ણ થશે?

Ans

✔ 1. $\frac{5}{8}$

✘ 2. $\frac{1}{4}$

✘ 3. $\frac{1}{2}$

✘ 4. $\frac{3}{4}$

Q.84 એક વ્યક્તિ એક ઘડિયાળ ₹500 માં ખરીદે છે અને તેના મિત્રને ₹100 ના નફા પર વેચે છે. તે મિત્ર તે ઘડિયાળને અન્ય એક વ્યક્તિને ₹50 ની ખોટ પર વેચે છે. ઘડિયાળની અંતિમ વેચાણ કિંમત કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. ₹600
✓ 2. ₹550
✗ 3. ₹650
✗ 4. ₹500

Q.85 જો એક સમઘનના સ્પેસ ડાયગોનલ (space diagonal) ની લંબાઈ $8\sqrt{3}$ cm હોય, તો તે સમઘનના દરેક ધાર (edge) ની લંબાઈ કેટલી થાય?

Ans
✓ 1. 8 cm
✗ 2. 16 cm
✗ 3. 4 cm
✗ 4. 12 cm

Q.86 જો $7^{(x-3.5)} = 343$ હોય, તો $3^{(x-2.5)}$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 3^3
✗ 2. 3^2
✓ 3. 3^4
✗ 4. 3^1

Q.87 જો $\sin^2 A$ નું મૂલ્ય 1/2 હોય, તો $\cos^2 A$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. $\frac{1}{4}$
✓ 2. $\frac{1}{2}$
✗ 3. $\frac{4}{5}$
✗ 4. $\frac{3}{4}$

Q.88 અનુરૂપ આવૃત્તિઓ 6, 8, 12, 10 અને 4 સાથે એક આવૃત્તિ વિતરણના મૂલ્યો 15, 25, 35, 45 અને 55 છે. વિતરણનો મધ્યક કેટલો છે?

Ans
✗ 1. 34.0
✓ 2. 34.5
✗ 3. 33.5
✗ 4. 35.0

Q.89 જો $\sin\theta + \cos\theta = \frac{\sqrt{5}}{2}$ હોય, તો $\sin^4\theta + \cos^4\theta$ નું મૂલ્ય શું છે?

Ans
✗ 1. $\frac{19}{32}$
✗ 2. $\frac{17}{32}$
✗ 3. $\frac{21}{32}$
✓ 4. $\frac{31}{32}$

Q.90 એક વેપારી ₹800 માં એક બેગ ખરીદે છે અને તેને બીજા વેપારીને 5% ની ખોટ સાથે વેચે છે. ત્યારબાદ બીજો વેપારી તેને 12% ના નફા સાથે વેચે છે. તો બીજા વેપારીએ તે બેગ કઈ કિંમતે વેચી હશે?

Ans
✔ 1. ₹851.20
✘ 2. ₹880
✘ 3. ₹896
✘ 4. ₹846.30

Section : **Reasoning**

Q.91 છ વિદ્યાર્થીઓ, I, J, N, O, Q અને X એ જુદા-જુદા ગુણ મેળવ્યા છે. O એ બીજા ક્રમના સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર બે જ વિદ્યાર્થીઓએ I અને N ની વચ્ચે ગુણ મેળવ્યા છે. X એ Q કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે પરંતુ J કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. કોઈ પણ વિદ્યાર્થીએ I કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા નથી. તો કેટલા વિદ્યાર્થીઓએ O અને Q ની વચ્ચે ગુણ મેળવ્યા હશે?

Ans
✘ 1. ત્રણ
✘ 2. કોઈપણ નહીં
✔ 3. બે
✘ 4. એક

Q.92 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પોઈન્ટ A ના સાપેક્ષમાં પોઈન્ટ B કઈ દિશામાં છે?

વિધાનો:
I: એક વ્યક્તિ A થી B સુધી પહોંચવા માટે દક્ષિણ તરફ 5 મીટર અને પછી પશ્ચિમ તરફ 9 મીટર ચાલે છે.
II: પોઈન્ટ B એ પોઈન્ટ A થી √106 મીટરના અંતરે છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.93 16 એ અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 49 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 24 એ 73 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 36 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✘ 1. 92
✘ 2. 112
✘ 3. 94
✔ 4. 109

Q.94 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'JIBE' ને '6385' તરીકે અને 'BILE' ને '8935' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'L' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans
✔ 1. 9
✘ 2. 5
✘ 3. 6
✘ 4. 3

Q.95 **VERTIGO** શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના જૂથમાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણી મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✔ 1. 8
✘ 2. 7
✘ 3. 6
✘ 4. 9

Q.96 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
જો કોઈ વર્ષ X ના રોજ 10મી ફેબ્રુઆરીએ બુધવાર હોય, તો તે જ વર્ષની 20મી મેના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાનો:
(I): વર્ષ X માં 366 દિવસ છે.
(II): વર્ષ Y એ વર્ષ X ની તરત જ પછી આવતું વર્ષ છે.

Ans
✘ 1. બંને વિધાન (I) અને (II) એકસાથે (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✔ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.97 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઉભા રહેલા લોકોની એક હરોળમાં, રોહન જમણા છેડેથી 9મા સ્થાને છે. મનોજ જમણા છેડેથી 17મા સ્થાને છે. રોહન અને અમિતની બરાબર વચ્ચે મનોજ છે. જો અમિત હરોળના ડાબા છેડેથી 8મા સ્થાને છે, તો હરોળમાં ઉભા રહેલા લોકોની સંખ્યા એ _____ છે.

Ans
✘ 1. 33
✘ 2. 31
✘ 3. 30
✔ 4. 32

Q.98 A, B, C, M, N અને O એક જ ઇમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. B અને O ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો રહે છે, જ્યાં B એ O ની નીચે રહે છે. M એક એકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે અને B ની તરત જ ઉપર રહે છે. N એ A ની નીચેના કોઈ એક માળ પર રહે છે અને C ની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે. તો 5 નંબરવાળા માળ પર કોણ રહે છે?

Ans
✘ 1. O
✘ 2. N
✔ 3. A
✘ 4. M

Q.99 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ એ સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય બતાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

$13.79 + 5.12 \times 6.31 - 4.91 = ?$

Ans
✘ 1. 48
✘ 2. 30
✘ 3. 57
✔ 4. 39

Q.100 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mrs. Meena S. Pillai
Flat No. 118, Lotus Enclave,
45, Temple Road, Kowdiar,
Thiruvananthapuram, Kerala – 695003

Ans
✗ 1. Mrs. Meena S. Pillai, Flat No. 181, Lotus Enclave, 45, Temple Road, Kowdiar, Thiruvananthapuram, Kerala – 695003
✗ 2. Mrs. Meena S. Pillai, Flat No. 118, Lotus Enclaves, 45, Temple Road, Kowdiar, Thiruvananthapuram, Kerala – 695003
✗ 3. Mrs. Meena R. Pillai, Flat No. 118, Lotus Enclave, 45, Temple Road, Kowdiar, Thiruvananthapuram, Kerala – 695003
✓ 4. Mrs. Meena S. Pillai, Flat No. 118, Lotus Enclave, 45, Temple Road, Kowdiar, Thiruvananthapuram, Kerala – 695003

Q.101 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: બધા ગુલાબ એ લીલી છે. કેટલાક ગુલાબ એ સૂર્યમુખી છે.

તારણ (I): કેટલીક લીલી એ સૂર્યમુખી છે.
તારણ (II): કોઈપણ સૂર્યમુખી એ ગુલાબ નથી.

Ans
✗ 1. કોઈપણ તારણ અનુસરતું નથી.
✓ 2. ફક્ત તારણ I અનુસરે છે.
✗ 3. બંને તારણ અનુસરે છે.
✗ 4. ફક્ત તારણ II અનુસરે છે.

Q.102 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પોઈન્ટ N એ પોઈન્ટ M થી કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: દીપક M થી શરૂ કરીને પૂર્વ તરફ 7 km ચાલે છે, જમણે વળે છે અને 3 km ચાલે છે, પછી જમણે વળે છે અને N સુધી પહોંચવા માટે 7 km ચાલે છે.
વિધાન II: પોઈન્ટ N એ પોઈન્ટ M થી 3 km દૂર છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.103 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✓ 1. OS-WE
✗ 2. LN-RU
✗ 3. JL-PS
✗ 4. AC-GJ

Q.104 OBJECT શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. એક
✗ 3. બે
✗ 4. એક પણ નહીં

Q.105 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 09:47 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે?

Ans
✗ 1. 01:13 hrs
✗ 2. 03:31 hrs
✗ 3. 02:23 hrs
✓ 4. 02:13 hrs

Q.106 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) ≥ √ 5 1 ≠/2 ≤ ± ≥ * 1 5 7 √ ∞ 1 3 & ≠/8 ≠/(જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. એક
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. બે

Q.107 KILTER શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે તેના તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને ત્યારબાદ આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ચોથો અક્ષર કયો હશે?

Ans
✗ 1. L
✗ 2. J
✓ 3. M
✗ 4. S

Q.108 T એ C ના પિતા છે. C એ G ની પુત્રી છે. G એ P ના માતા છે. P એ B ની પત્ની છે. T એ B ના/ની/નો _____ છે.

Ans
✓ 1. પત્નીના પિતા
✗ 2. ભાઈ
✗ 3. પિતા
✗ 4. માતાના પિતા

Q.109 શ્રી જ્યોર્જ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ દિશામાં 8 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તેઓ જમણી બાજુ વળે છે અને 9 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે, ફરી જમણી બાજુ વળીને 13 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તેઓ જમણી બાજુ વળે છે અને 18 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. અંતે તેઓ જમણી બાજુ વળીને 5 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલા અંતરે (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✓ 1. 9 km દક્ષિણ તરફ
✗ 2. 9 km પૂર્વ તરફ
✗ 3. 9 km ઉત્તર તરફ
✗ 4. 9 km પશ્ચિમ તરફ

Q.110 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પોઈન્ટ J થી પોઈન્ટ K કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: J થી પોઈન્ટ L સુધી પહોંચવા માટે, રાહુલ પશ્ચિમ તરફ થોડા અંતર સુધી ચાલે છે.
વિધાન II: L થી પોઈન્ટ K સુધી પહોંચવા માટે, રાહુલ ડાબે વળે છે અને 8 km ચાલે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.111 C એ G નો પુત્ર છે. G એ Q ની પત્ની છે. Q એ U ના પિતા છે. C એ U નો/ની ___ છે.

Ans
✗ 1. બહેન

✓ 2. ભાઈ

✗ 3. પુત્ર

✗ 4. પતિ

Q.112 સંખ્યા 56783214 ના દરેક અંકને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી બીજા સ્થાને રહેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 11

✗ 2. 10

✗ 3. 8

✓ 4. 9

Q.113 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

+ # 5 8 4 ! 3 9 1 * $ 6 & @

U N L M W P D E O Y R C G K

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

4 @ & ! $ માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✓ 1. WKGPR

✗ 2. WKMPR

✗ 3. WLGPR

✗ 4. WKGPN

Q.114 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે).
(ડાબી બાજુ) V K W N X I F N I D P T C N O N P E P (જમણી બાજુ)
એવાં કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત પછી એક સ્વર પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. એક

✗ 2. બે

✗ 3. ત્રણ

✓ 4. ચાર

Q.115 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે:
TOP RED BIN SUM
જો દરેક શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે તેના તરત જ પછીના અક્ષરથી બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનતા નવા શબ્દોમાંથી કેટલા શબ્દોમાં એક પણ સ્વર નહીં હોય?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 3
✓ 3. 1
✗ 4. 0

Q.116 જો 10 જુલાઈ 1943 ના રોજ શનિવાર હોય, તો 15 જુલાઈ 1945 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✓ 1. રવિવાર
✗ 2. મંગળવાર
✗ 3. ગુરુવાર
✗ 4. શુક્રવાર

Q.117 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 876 678 219 574 356 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ - 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
નોંધ - બધી ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.
જો બીજી સૌથી મોટી સંખ્યાના બીજા અંકનો સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંક સાથે ગુણાકાર કરવામાં આવે, તો શું પરિણામ આવશે?

Ans
✓ 1. 63
✗ 2. 64
✗ 3. 61
✗ 4. 62

Q.118 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

96, 48, 24, 12, 6, ?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 4
✓ 3. 3
✗ 4. 12

Q.119 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
બિંદુ D થી બિંદુ E કઈ દિશામાં છે?

વિધાનો:
(I): બિંદુ F એ બિંદુ D ની ઉત્તરે છે.
(II): D થી, કવિતા 4 km પૂર્વ તરફ ચાલે છે, પછી ડાબે વળે છે અને 6 km ચાલીને E સુધી પહોંચે છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.120 નીચે સંખ્યાઓના બે સમૂહો આપવામાં આવ્યા છે. સંખ્યાના દરેક સમૂહમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આમ આ ક્રિયા આગળ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સમૂહોની સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

(નોંધ – બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયા કરવા માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાશે નથી. દા. ત. જો 37 પછી 10 આવે, તો ક્રિયા 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકોની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડવાની નથી.)

90 – 45 – 50;
130 – 65 – 70.

Ans
✗ 1. 80 – 40 – 42
✗ 2. 100 – 50 – 60
✗ 3. 120 – 40 – 45
✓ 4. 70 – 35 – 40

Q.121 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકી સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 421 568 312 794 265 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિઃશેષ વિભાજ્ય બનશે?

Ans
✓ 1. 3
✗ 2. 2
✗ 3. 0
✗ 4. 1

Q.122 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

DER HIV LMZ PQD ?

Ans
✗ 1. THU
✗ 2. TYR
✓ 3. TUH
✗ 4. TYU

Q.123 પાંચ મિત્રો ચંદન, ગૌરી, કવિતા, નિખિલ અને રીમા દરેકની ઊંચાઈ અલગ અલગ છે. ગૌરી રીમા કરતાં ઊંચી છે પરંતુ નિખિલ કરતાં નીચી છે. કવિતા રીમા કરતાં નીચી છે પરંતુ ચંદન કરતાં ઊંચી છે. તો ગૌરી કરતાં તરત નીચું કોણ છે?

Ans
✗ 1. કવિતા
✓ 2. રીમા
✗ 3. ચંદન
✗ 4. નિખિલ

Q.124 B, E, M, N, R, S અને U એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે મેજના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેસે છે.
U એ M ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. જ્યારે U ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે U અને B ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ જ લોકો બેસે છે. M અને E ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ જ લોકો બેસે છે. R એ N ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે.
તો જ્યારે N ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે M અને N ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ચાર
✗ 3. ત્રણ
✓ 4. એક

Q.125 છ બોક્સ A, B, C, D, E, અને F પૈકી દરેકને એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આપેલા ક્રમમાં જ હોય. F ને સૌથી નીચેથી ત્રીજા ક્રમે મૂકવામાં આવ્યું છે. F અને C ની વચ્ચે ફક્ત એક બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. A અને B ની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. C ને E ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. F ને D ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. A અને D ની વચ્ચે ફક્ત એક બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે.
તો કયું બોક્સ સૌથી ઉપરથી બીજા ક્રમે છે?

Ans
✗ 1. B
✗ 2. E
✓ 3. C
✗ 4. A

Q.126 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 5 લાકડીઓ V, C, O, E અને M પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે, તો તેમાંથી કઈ લાકડી સૌથી ટૂંકી છે?

વિધાનો:
(I) M એ O કરતાં લાંબી છે.
(II) E એ M કરતાં લાંબી છે. V માત્ર એક જ લાકડી કરતાં ટૂંકી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 3. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.127 X, Y, Z, I, J, K અને L પૈકી દરેકની પરીક્ષા એક જ અઠવાડિયાના સોમવારથી શરૂ થઈને રવિવારે પૂરા થતા અલગ-અલગ દિવસે છે. I અને J વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. K અને Y વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. X ની પરીક્ષા L પહેલાના કોઈ દિવસે અને Z પછીના કોઈ દિવસે છે. J પછી માત્ર Y ની જ પરીક્ષા છે. તો K પછી કેટલા વ્યક્તિઓની પરીક્ષા હશે?

Ans
✓ 1. ચાર
✗ 2. બે
✗ 3. એક
✗ 4. ત્રણ

Q.128 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ)નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.
સંખ્યાઓ/પ્રતીકો 7 @ 2 % 9 # 4 & 1 $ 8 + 5 6

કૂટ (કોડ) M T B P W R D F H L A U K Q

શરતો –
(i) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો બેકી સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટકના કોડ તરીકે જ કોડબદ્ધ કરવો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એકી સંખ્યા હોય, તો તેમના કોડની પરસ્પર અદલાબદલી કરવી.
(iii) જો ચોથો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો તેને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.

5 8 2 @ 1

Ans
✗ 1. KAAAH
✗ 2. KAAFH
✓ 3. KAATH
✗ 4. KABTH

Q.129 પાંચ વ્યક્તિઓ B, F, J, P અને T પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. T એ B કરતાં મોટો છે. J એ સૌથી મોટો છે. P એ B કરતાં નાનો છે પણ F કરતાં મોટો છે. તો તેમાંથી બીજા નંબરનો સૌથી નાનો કોણ છે?

Ans
✔ 1. P
✘ 2. B
✘ 3. T
✘ 4. F

Q.130 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) K C S L S C Y U Q M G Z I K X A K O M H S (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા વ્યંજન છે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✘ 1. એક પણ નહીં
✘ 2. ત્રણ
✔ 3. એક
✘ 4. બે

Q.131 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) F # L # G H * Ω Q S Ω £ % @ V Ω & @ # Ω K P (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે પરંતુ તરત જ પછી એક સ્વર આવતો નથી?

Ans
✘ 1. એક
✔ 2. એકપણ નહીં
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. બે

Q.132 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. ભ્રૂણ (Embryo)
2. શિશુ (Infant)
3. બાળક (Child)
4. પુખ્ત વ્યક્તિ (Adult)
5. ગર્ભ (Foetus)

Ans
✘ 1. 3, 5, 2, 1, 4
✔ 2. 1, 5, 2, 3, 4
✘ 3. 1, 4, 2, 3, 5
✘ 4. 1, 2, 5, 3, 4

Q.133 જો 'P' નો અર્થ '×' હોય, 'Q' નો અર્થ '÷' હોય, 'R' નો અર્થ '-' હોય અને 'S' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

15 P 4 R 28 Q 7 S 32 P 3 R 14 S 26 P 2 = ?

Ans
✘ 1. 198
✘ 2. 200
✘ 3. 230
✔ 4. 190

Q.134 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને આવશે?

BAE57 , UTX85 , NMQ113 , GFJ141 , ?

Ans
✗ 1. ZIC169
✗ 2. ZYD169
✓ 3. ZYC169
✗ 4. AYC169

Q.135 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખેલા 37 લોકોની હરોળમાં, જોય એ જમણી બાજુના છેડાથી 15મા સ્થાને છે. જો રામ એ જોયની ડાબી બાજુએ છઠ્ઠા સ્થાને બેસતો હોય, તો હરોળના ડાબી બાજુના છેડાથી રામનું સ્થાન કયું હશે?

Ans
✗ 1. 19મું
✗ 2. 20મું
✗ 3. 18મું
✓ 4. 17મું

Q.136 પ્રશાંત બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 19 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 15 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણો વળાંક છે અને 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 25 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 5 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ B પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✓ 1. 10 km ઉત્તર તરફ
✗ 2. 9 km પૂર્વ તરફ
✗ 3. 7 km ઉત્તર તરફ
✗ 4. 8 km પશ્ચિમ તરફ

Q.137 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) X P W G T O Y T C C Z R L K N D P I P J W (જમણી બાજુ)
આ શ્રેણીમાં જમણા છેડેથી બીજા અક્ષર અને ડાબા છેડેથી છઠ્ઠા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણીમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. ચાર
✗ 3. છ
✗ 4. પાંચ

Q.138 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ વિકલ્પો અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરની સંખ્યા અથવા અક્ષરોના સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. YZD
✗ 2. NOS
✓ 3. ZCE
✗ 4. TUY

Q.139 જો 23 જાન્યુઆરી 1942 ના રોજ શુક્રવાર હોય, તો 6 માર્ચ 1944 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. શુક્રવાર
✗ 2. ગુરુવાર
✓ 3. સોમવાર
✗ 4. બુધવાર

Q.140 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને BRIK એ YOFH સાથે સંબંધિત છે. એ જ તર્કને અનુસરીને PFWY એ MCTV સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને GWNP એ કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. DKIM
✗ 2. DMTY
✗ 3. DMJU
✓ 4. DTKM

Q.141 સાત લોકો D, E, J, K, O, Q અને T ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે.
E ની જમણી બાજુએ કોઈ બેસતું નથી. E અને D ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. D અને J ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. T એ Q ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. O એ Q ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે.
તો K અને J ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ચાર
✗ 3. એક
✓ 4. ત્રણ

Q.142 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશ (Dictionary) ક્રમમાં જે રીતે આવે છે, તે મુજબ તેનો સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Mango
2. Ball
3. Fish
4. Tree

Ans
✗ 1. 3, 2, 4, 1
✗ 2. 1, 2, 3, 4
✗ 3. 4, 1, 3, 2
✓ 4. 2, 3, 1, 4

Q.143 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?
32 × 4 - 10 + 24 ÷ 3 - 64 + 4 = ?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 9
✓ 3. 6
✗ 4. 14

Q.144 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
D એ E સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): D એ E ના પિતાની એકમાત્ર પુત્રી છે.
(II): E એ કુટુંબનો પુરુષ સભ્ય છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.145 **SCONDER** શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના જૂથમાં ડાબી બાજુથી ચોથા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણી મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 1
✓ 3. 0
✗ 4. 3

Q.146 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
A - B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A × B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'
ઉપરોક્ત અનુસાર, જો 'Y + R × K × H + N' હોય, તો Y એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પુત્રી
✗ 2. બહેન
✗ 3. પુત્રની પુત્રી
✓ 4. પુત્રીની પુત્રી

Q.147 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો યોગ્ય રીતે દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Mr. Arjun K. Mehta
Flat No. 204, Green Valley Apartments,
27, MG Road, Indiranagar,
Bengaluru, Karnataka – 560038

Ans
✓ 1. Mr. Arjun K. Mehta, Flat No. 204, Green Valley Apartments, 27, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
✗ 2. Mr. Arjun R. Mehta, Flat No. 204, Green Valley Apartments, 27, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
✗ 3. Mr. Arjun K. Mehta, Flat No. 204, Green Valley Apartments, 27, MG Road, Indira Nagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
✗ 4. Mr. Arjun K. Mehta, Flat No. 240, Green Valley Apartments, 27, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038

Q.148 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

1. Turf
2. Gaze
3. Bolt
4. Perk

Ans
✗ 1. 2, 3, 4, 1
✓ 2. 3, 2, 4, 1
✗ 3. 3, 2, 1, 4
✗ 4. 3, 4, 2, 1

Q.149 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, દરેક અક્ષર સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અક્ષરોનો તેના પછીના અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો સમૂહ પસંદ કરો જે આ સમાન તર્કને અનુસરતો હોય.

LOST - OLST - TSOL
FOLD - OFLD - DLOF

Ans
✗ 1. WOMB - OWMB - BOMW
✗ 2. GIRL - GRIL - LRIG
✓ 3. HALT - AHLT - TLAH
✗ 4. PAIN - APIN - AINP

Q.150 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
જો વર્ષ X ની 31મી ડિસેમ્બરે મંગળવાર હોય, તો વર્ષ Y ની 31મી ડિસેમ્બરે અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાન I: વર્ષ Y એ વર્ષ X પછીનું તરત જ નવું (આગામી) વર્ષ છે.
વિધાન II: વર્ષ X માં 365 દિવસ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. બંને વિધાન I અને II એકસાથે (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	26/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **"Why was he arrested?" નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
- ✗ 1. તેની ધરપકડ કોણે કરી?
- ✓ 2. તેની ધરપકડ શા માટે કરવામાં આવી?
- ✗ 3. તેની ધરપકડ ક્યારે કરવામાં આવી?
- ✗ 4. તેની ધરપકડ કરવામાં આવશે?

Q.2 **Choose the sentence that is correctly written in the passive voice.**

Ans
- ✗ 1. The volunteers distributed food packets to the villagers.
- ✗ 2. The captain led the team confidently onto the field.
- ✓ 3. The annual report was published by the committee last month.
- ✗ 4. The students completed the project before the deadline.

Q.3 **Select the correct one-word substitution for “an uncontrollable or excessive desire for traveling from place to place.”**

Ans
- ✗ 1. Pyromania
- ✓ 2. Dromomania
- ✗ 3. Egomania
- ✗ 4. Kleptomania

Q.4 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The chairman said, "The board _____ reviewed three proposals before arriving at this decision, and all members are satisfied."

Ans
- ✓ 1. has
- ✗ 2. should
- ✗ 3. have
- ✗ 4. had been

Q.5 **Select the option that correctly revises the following sentence.**
After finishing my assignment, I returned book that you had lent me from your personal library.

Ans
- ✗ 1. After finishing my assignment, I returned a book that you had lent me from your personal library.
- ✗ 2. After finishing my assignment, I returned an book that you had lent me from your personal library.
- ✓ 3. After finishing my assignment, I returned the book that you had lent me from your personal library.
- ✗ 4. After finishing my assignment, I returned books that you had lent me from your personal library.

Q.6 **Choose the most appropriate option to complete the sentence:**
After the guests ____, the staff ____ the hall for the next event, ensuring every detail was perfect.

Ans
- ✗ 1. leaves, preparing
- ✗ 2. leave, prepares
- ✓ 3. had left, prepared
- ✗ 4. were leaving, preparing

Q.7 **Select the most appropriate proverb to correctly replace the underlined part of the given sentence and match the context.**

She wanted to buy a dress in case someone asked her to the dance, but I told her that <u>two wrongs don't make a right</u>.

Ans

✗ 1. charity begins at home

✗ 2. the grass is always greener on the other side

✓ 3. she should not to count her chickens before they hatched

✗ 4. birds of a feather flock together

Q.8 **Select the synonym for the bold word in the sentence:**
The firefighter was brave during the rescue.

Ans

✓ 1. courageous

✗ 2. craven

✗ 3. timid

✗ 4. nervous

Q.9 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'**
This bike is certainly better, but it's much more <u>expensive</u>.

Ans

✓ 1. No improvement required

✗ 2. expensing

✗ 3. expense

✗ 4. expensed

Q.10 **Choose the option that shows another meaning of the bold word given in the sentence.**
He wrote a novel about his travels.

Ans

✗ 1. an account of a person's life written by someone else

✓ 2. something new, original, or unusual in an interesting way

✗ 3. an account of imaginary or real events

✗ 4. the original version of a written work

Q.11 **Keeping the first segment (1) fixed, arrange the rest of the segments (PQRS) in the correct order to form a meaningful and coherent sentence.**
1. In the quiet hours
(P) to piece together the fragments
(Q) of a memory I had long forgotten
(R) my mind drifted back
(S) through the fading shadows

Ans

✗ 1. R–P–Q–S

✗ 2. S–P–Q–R

✗ 3. P–Q–R–S

✓ 4. R–S–P–Q

Q.12 **Select the most appropriate option to substitute the underlined word segment in the given sentence.**

Flopsy has a lisp, which makes her painfully self-conscious and kind of <u>angry at the unfairness of it</u> at the same time.

Ans

✗ 1. ingenious

✗ 2. ignorant

✓ 3. indignant

✗ 4. indigenous

Q.13 **Convert the sentence into the Future Continuous tense:**
The chef prepares a five-course meal for the guests.

Ans
✔ 1. The chef will be preparing a five-course meal for the guests.
✘ 2. The chef will prepare a five-course meal for the guests.
✘ 3. The chef will have prepared a five-course meal for the guests.
✘ 4. The chef will have been preparing a five-course meal for the guests.

Q.14 **Convert the given sentence into the Future Perfect tense.**

The global population rises significantly before the turn of the century.

Ans
✘ 1. The global population will have rised significantly before the turn of the century.
✘ 2. The global population will be rising significantly before the turn of the century.
✔ 3. The global population will have risen significantly before the turn of the century.
✘ 4. The global population will rise significantly before the turn of the century.

Q.15 **Transform the simple sentence into a compound sentence.**
He studied hard to pass the exam.

Ans
✘ 1. Studying hard, he passed the exam.
✘ 2. He studied hard in order to pass the exam.
✘ 3. Because he studied hard, he passed the exam.
✔ 4. He studied hard, so he passed the exam.

Section : **Gujarati**

Q.16 **નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:**

Ans
✘ 1. જ્ઞાન પ્રવચન આપે છે.
✘ 2. દૂધ અંદર રાખવામાં આવ્યું છે.
✘ 3. તે પોતાના ઘર તરફ રવાના થયો.
✔ 4. આ નકશામાં ભારત દેશ દર્શાવેલો છે.

Q.17 **નીચેનામાંથી કક્કાવારી (શબ્દકોશ)ના ક્રમ મુજબ સાચો વિકલ્પ કયો છે?**

Ans
✘ 1. ક્ષત્રિય, કાંચન, કમળ, કોયલ
✘ 2. કમળ, કોયલ, કાંચન, ક્ષત્રિય
✘ 3. કાંચન, કમળ, કોયલ, ક્ષત્રિય
✔ 4. કમળ, કાંચન, કોયલ, ક્ષત્રિય

Q.18 **જો કોઈ શબ્દમાં વ્યંજન પછી તરત જ સ્વર ન આવે અને બીજો વ્યંજન આવે તો તે શું બને છે?**

Ans
✔ 1. જોડાક્ષર / સંયુક્ત અક્ષર
✘ 2. વિસર્ગ
✘ 3. શુદ્ધ સ્વર
✘ 4. અનુસ્વાર

Q.19 **'નિરક્ષર' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

Ans
✘ 1. તત્પુરુષ
✔ 2. બહુવ્રીહિ
✘ 3. દ્વંદ્વ
✘ 4. કર્મધારય

Q.20 **‘ન્ + ઔ’નું અક્ષરરૂપ કયું છે?**

Ans

✗ 1. નૈ

✗ 2. ને

✗ 3. નો

✓ 4. નૌ

Q.21 **નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.**

Ans

✗ 1. શું તમે ક્યારેય કચ્છના સફેદ રણનો સુંદર સૂર્યોદય જોયો છે.

✗ 2. શું, તમે ક્યારેય કચ્છના સફેદ રણનો સુંદર સૂર્યોદય જોયો છે?

✓ 3. શું તમે ક્યારેય કચ્છના સફેદ રણનો સુંદર સૂર્યોદય જોયો છે?

✗ 4. શું તમે ક્યારેય કચ્છના સફેદ રણનો સુંદર સૂર્યોદય જોયો છે!

Q.22 **‘થોડું’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans

✗ 1. પુષ્કળ

✓ 2. અલ્પ

✗ 3. વધારે

✗ 4. વિશાળ

Q.23 **આપેલ વિકલ્પમાંથી કયું કર્તરિ વાક્ય નથી?**

Ans

✗ 1. હું છેક સુધી દોડ્યો

✗ 2. મેં એને બોલાવ્યો હતો

✗ 3. હું સોમવારે આવીશ

✓ 4. તમારાથી સોમવારે અવાશે?

Q.24 **આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : કૃપા કરીને મને આ ગણિતનો દાખલો સમજાવો.**

Ans

✗ 1. Please explains this math problem to me.

✓ 2. Please explain this math problem to me.

✗ 3. Please explained this math problem to me.

✗ 4. Please explain this math problem to I.

Q.25 **'હૈયું બાળવા કરતાં હાથ બાળવા સારા' કહેવતનો અર્થ શું છે?**

Ans

✗ 1. ગુસ્સો કરવો જોઈએ.

✗ 2. આરામ કરવો જોઈએ.

✗ 3. બીજાનું નુકસાન કરવું.

✓ 4. ચિંતા કરવા કરતાં કાર્ય કરવું સારું.

Q.26 **અલંકાર ઓળખાવો: સિદ્ધાર્થ એટલે સાક્ષાત દાનવીર કર્ણ!**

Ans

✗ 1. ઉપમા અલંકાર

✗ 2. વ્યતિરેક અલંકાર

✗ 3. આંતરપ્રાસ અલંકાર

✓ 4. રૂપક અલંકાર

Q.27 **"પરીક્ષણ" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?**

Ans

✗ 1. Avoidance

✗ 2. Ignorance

✓ 3. Evaluation

✗ 4. Skip

Q.28 'સુધાકર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. તારો

✗ 2. સૂર્ય

✓ 3. ચંદ્ર

✗ 4. અગ્નિ

Q.29 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans

✓ 1. શિષ્યવૃત્તિ મળતાં જ વિદ્યાર્થીનો ઉત્સાહ બમણો થઈ ગયો.

✗ 2. શિષ્યવૃત્તિ મળતાં જ વિધાર્થીનો ઉત્સાહ બમણો થઈ ગયો.

✗ 3. સીષ્યવૃત્તિ મળતાં જ વિદ્યાર્થીનો ઉત્સાહ બમણો થઈ ગયો.

✗ 4. શિષ્યવૃતિ મળતાં જ વિધાર્થીનો ઉત્સાહ બમણો થઈ ગયો.

Q.30 મેં પ્રેમમાં તડફતાં મમ શાંતિ ખોઈ : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✓ 1. વસંતતિલકા

✗ 2. માલિની

✗ 3. શિખરિણી

✗ 4. મંદાક્રાન્તા

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 ટિળકે લોકોને રાજકીય રીતે જાગૃત અને સંગઠિત કરવા માટે કયા જાહેર ઉત્સવોની શરૂઆત કરી હતી?

Ans

✗ 1. વૈશાખી અને પોંગલ

✗ 2.
રથયાત્રા અને જન્માષ્ટમી

✗ 3.
દુર્ગા પૂજા અને હોળી

✓ 4.
ગણપતિ ઉત્સવ અને શિવાજી ઉત્સવ

Q.32 સપાટ સ્ટ્રક્ચર (flat structure) ધરાવતા કેટલાક મંદિરો સાથે કઈ સ્થાપત્ય કળાની વિશેષતા (architectural feature) સંકળાયેલી છે?

Ans

✗ 1. મંદિરના શિખર (temple pinnacle) તરફ દોરી જતી સીડીઓ/ પગથિયાં

✗ 2. મંદિરની સંરચનાને (માળખાને) ટેકો આપતો એક ઊંચો ઓટલો/ પીઠિકા (raised pedestal)

✓ 3. ગર્ભગૃહની ફરતે એક પ્રદક્ષિણા પથ

✗ 4. એક ઊંચા ઓટલા/ પીઠિકાની ઉપર તરફ ઉભરી આવતું (વધતું) શિખર (pinnacle)

Q.33 કયા સ્વરૂપના પશુપાલનમાં બેઠાડુ જીવન જીવ્યા વિના મોસમી સ્થળાંતર કરવામાં આવે છે - જેમ કે શિયાળામાં ઉપરના પર્વત ઢોળાવથી તળેટીમાં કરવામાં આવતું સ્થળાંતર?

Ans

✗ 1. ફેક્ટરી ફાર્મિંગ

✗ 2. વ્યાપારિક પશુપાલન

✓ 3. વિચરતું (અસ્થાયી) પશુપાલન

✗ 4. ડેરી ફાર્મિંગ

Q.34 એક ધાતુની પટ્ટીને અન્ય ધાતુના ક્ષાર ધરાવતા દ્રાવણમાં મૂકવામાં આવે છે. જો પટ્ટી પર ધાતુ જમા થાય (પડ ચઢે), તો એ શું સૂચવે છે?

Ans

✗ 1. આ પરિસ્થિતિમાં બંને ધાતુઓની પ્રક્રિયાશીલતા સમાન છે.

✓ 2. ધાતુની પટ્ટી, ક્ષારના દ્રાવણમાં રહેલી ધાતુ કરતા વધુ પ્રક્રિયાશીલ છે

✗ 3. ફેરફારનું કારણ એ છે કે ક્ષારના દ્રાવણમાં અધાતુ રહેલી છે.

✗ 4. ક્ષારનું દ્રાવણ ધાતુની પટ્ટી કરતાં વધુ પ્રક્રિયાશીલ હોય છે.

Q.35 **ISSF જુનિયર વર્લ્ડ ચેમ્પિયનશિપ 2026 ક્યાં યોજાઈ હતી?**

Ans

✗ 1. બર્લિન, જર્મની

✗ 2. મ્યૂનિક, જર્મની

✓ 3. સુહલ, જર્મની

✗ 4. ફ્રેન્કફર્ટ, જર્મની

Q.36 **સમાજવાદી અર્થતંત્રમાં આરોગ્ય સંભાળ ઘણીવાર વિનામૂલ્યે કેમ પૂરી પાડવામાં આવે છે તે કયો સિદ્ધાંત સમજાવે છે ?**

Ans

✗ 1. આવશ્યક સેવાઓની ફાળવણી બજારની માંગ દ્વારા કરવામાં આવે છે.

✗ 2. આવશ્યક સેવાઓ માટે મુખ્યત્વે સખાવતી જૂથો દ્વારા ભંડોળ પૂરું પાડવામાં આવે છે.

✓ 3. આવશ્યક સેવાઓનું વિતરણ સામાજિક જરૂરિયાત મુજબ કરવામાં આવે છે.

✗ 4. આવશ્યક સેવાઓ આંતરરાષ્ટ્રીય જવાબદારીઓ દ્વારા નક્કી કરવામાં આવે છે.

Q.37 **નીચેનામાંથી કયું ટીન્ડલ અસર (Tyndall effect) નું શ્રેષ્ઠ ઉદાહરણ છે?**

Ans

✗ 1. ખુલ્લામાં સૂર્યપ્રકાશને પરાવર્તિત કરતો અરીસો

✓ 2. ગાઢ ધુમ્મસમાં કારની હેડલાઇટ

✗ 3. હળવા વરસાદ પછી જોવા મળતું મેઘધનુષ્ય

✗ 4. અપારદર્શક પદાર્થ દ્વારા રચાતો પડછાયો

Q.38 **એન. રાજમ (N. Rajam) ને કયા ક્ષેત્રમાં પદ્મ વિભૂષણ 2026 મળ્યો?**

Ans

✗ 1. જાહેર બાબતો

✓ 2. કલા

✗ 3. સાહિત્ય અને શિક્ષણ

✗ 4. સંગીત

Q.39 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન જીવાવરણની સંકલ્પનાને શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?**

Ans

✓ 1. તે એવો વિસ્તાર છે જ્યાં સજીવો મૃદાવરણ, જલાવરણ અને વાતાવરણ સાથે આંતરક્રિયા કરે છે.

✗ 2. તે એવો વિસ્તાર છે જ્યાં ભૂસ્તરીય પ્રક્રિયાઓ મૃદાવરણ, જલાવરણ અને વાતાવરણ સાથે આંતરક્રિયા કરે છે.

✗ 3. તે એવો વિસ્તાર છે જ્યાં ભૌતિક પ્રક્રિયાઓ મૃદાવરણ, જલાવરણ અને વાતાવરણ સાથે આંતરક્રિયા કરે છે.

✗ 4. તે એવો વિસ્તાર છે જ્યાં આબોહવાકીય તત્વો મૃદાવરણ, જલાવરણ અને વાતાવરણ સાથે આંતરક્રિયા કરે છે.

Q.40 **2026માં XXV ઓલિમ્પિક વિન્ટર ગેમ્સની યજમાની કયા દેશે કરી હતી?**

Ans

✓ 1. ઇટાલી

✗ 2. ઑસ્ટ્રિયા

✗ 3. ફ્રાન્સ

✗ 4. સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ

Q.41 **મહાત્મા ગાંધી દ્વારા અસહકાર આંદોલન (Non-Cooperation Movement) કયા વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✓ 1. 1920

✗ 2. 1925

✗ 3. 1917

✗ 4. 1919

Q.42 **ગુજરાત ઔદ્યોગિક નીતિ, 2026 હેઠળ જાહેર કરાયેલા નીચેનામાંથી કયા પ્રોજેક્ટનો હેતુ ટ્રાફિક અને ગીચતા ઘટાડવા અને જીવનની ગુણવત્તા સુધારવા માટે ઉદ્યોગોને શહેરી વિસ્તારોમાંથી ખસેડવાનો છે?**

Ans

✗ 1. શક્તિ (SHAKTI) પ્રોજેક્ટ

✓ 2. થ્રાઇવ (THRIVE) પ્રોજેક્ટ

✗ 3. સ્માર્ટ (SMART) પ્રોજેક્ટ

✗ 4. વિકાસ (VIKAS) પ્રોજેક્ટ

Q.43 **નીચેનામાંથી કયો લોકશાહીની અસરકારક કામગીરી સામેનો એક મોટો પડકાર છે?**

Ans

✗ 1. સમવાયી માળખું

✗ 2. શાસનમાં પારદર્શિતા

✓ 3. નાગરિકોની ઓછી ભાગીદારી

✗ 4.
નાગરિકોની વધુ ભાગીદારી

Q.44 **કાશ્મીર અને વિજયનગરમાં થયેલા સાહિત્યિક વિકાસને કઈ સરખામણી સાચી રીતે અલગ પાડે છે?**

Ans

✓ 1. સંસ્કૃત કૃતિઓનો ફારસીમાં અનુવાદ થયો; સંસ્કૃતની સાથે તેલુગુનો વિકાસ થયો.

✗ 2. તેલુગુ સાહિત્યનો વિસ્તાર થયો; બંગાળી કૃતિઓનો ફારસીમાં અનુવાદ થયો.

✗ 3. તુર્કી કવિતાઓનો વિકાસ થયો; ફારસી ભાષાએ પ્રાદેશિક સાહિત્યિક પરંપરાઓનું સ્થાન લીધું

✗ 4. અવધી સાહિત્યનો વિસ્તાર થયો; મરાઠી સાહિત્યએ સંસ્કૃતનું સ્થાન લીધું.

Q.45 **ફેબ્રુઆરી 2026 માં, સ્વદેશી રીતે ઉત્પાદિત ટેટનસ અને એડલ્ટ ડિપ્થેરિયા (Tetanus & Adult Diphtheria - Td) રસી કઈ સંસ્થા ખાતે લોન્ચ કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✓ 1. સેન્ટ્રલ રિસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, કસૌલી

✗ 2. ઓલ ઈન્ડિયા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેડિકલ સાયન્સિસ, નવી દિલ્હી

✗ 3. પાશ્ચર ઇન્સ્ટિટ્યૂટ, કુન્નૂર

✗ 4. નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ વાયરોલોજી, પુણે

Q.46 **પ્રારંભિક તમિળ સાહિત્યમાં કયા સામાજિક સમૂહને 'વેલ્લાલર' (Vellalar) તરીકે વર્ણવવામાં આવ્યો છે?**

Ans

✗ 1. વેપારીઓ

✗ 2. ગુલામો

✓ 3.
મોટા જમીનદારો

✗ 4. પાદરીઓ

Q.47 **મહાબલીપુરમનું શોર મંદિર કયા પ્રકારની મંદિર સ્થાપત્ય શૈલીનું ઉદાહરણ છે?**

Ans

✗ 1. બૌદ્ધ સ્તૂપ સ્થાપત્ય

✗ 2. ઈન્ડો-ઈસ્લામિક મસ્જિદ સ્થાપત્ય

✓ 3. દ્રવિડ સંરચનાત્મક મંદિર

✗ 4. નાગર ગુફા મંદિર

Q.48 **ભારતમાં તમામ પાત્ર પુખ્ત નાગરિકો (eligible adult citizens)ને સમાન મતાધિકારની ખાતરી કયો સિદ્ધાંત આપે છે?**

Ans

✗ 1. અલગ મતદારમંડળ (Separate electorate)

✓ 2. સાર્વત્રિક પુખ્ત મતાધિકાર (Universal adult franchise)

✗ 3. મર્યાદિત મતાધિકાર (Limited franchise)

✗ 4. પરોક્ષ ચૂંટણી (Indirect election)

Q.49 **વૈધાનિક પ્રક્રિયા (legislative process) માં સંસદીય સમિતિઓ (Parliamentary Committees) ની ભૂમિકાને નીચેનામાંથી કયું વિધાન યોગ્ય રીતે સમજાવે છે?**

Ans

✗ 1. સમિતિઓ કાયદાઓનો અમલ કરે છે અને નીતિઓનું સીધું સંચાલન કરે છે.

✗ 2. સમિતિઓ બિલ પસાર કરે છે અને સ્વતંત્ર રીતે કાયદા બનાવે છે.

✓ 3. સમિતિઓ બિલની વિસ્તૃત તપાસ કરે છે અને તેનું વિગતવાર પરીક્ષણ પૂરું પાડે છે.

✗ 4. સમિતિઓ સંસદમાં ચર્ચા કર્યા વિના બજેટ મંજૂર કરે છે.

Q.50 **ફેબ્રુઆરી 2026માં, કઈ સંસ્થાએ ઓડિશાના દરિયાકાંઠે આવેલા ચાંદીપુર સ્થિત ઇન્ટિગ્રેટેડ ટેસ્ટ રેન્જ (ITR) ખાતેથી સોલિડ ફ્યુઅલ ડક્ટેડ રેમજેટ (SFDR) ટેકનોલોજીનું સફળતાપૂર્વક પ્રદર્શન કર્યું?**

Ans

✗ 1. ઇન્ડિયન સ્પેસ રિસર્ચ ઓર્ગેનાઇઝેશન (ISRO)

✗ 2. ભારત ડાયનેમિક્સ લિમિટેડ (BDL)

✗ 3. હિન્દુસ્તાન એરોનોટિક્સ લિમિટેડ (HAL)

✓ 4.
ડિફેન્સ રિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓર્ગેનાઇઝેશન (DRDO)

Q.51 **2026 નો એબેલ પુરસ્કાર (Abel Prize) કોને એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?**

Ans

✗ 1. મિશેલ તાલાગ્રાન (Michel Talagrand)

✗ 2.
માસાકી કાશીવારા (Masaki Kashiwara)

✗ 3.
એન્ડ્રુ વાઈલ્સ (Andrew Wiles)

✓ 4.
ગર્ડ ફાલ્ટિંગ્સ (Gerd Faltings)

Q.52 **ગુજરાત નર્મદા વેલી ફર્ટિલાઈઝર્સ એન્ડ કેમિકલ્સ લિમિટેડ (GNFC)ની 2026ની સુવર્ણ જયંતિ મહોત્સવ ઈવેન્ટમાં, કયા જિલ્લામાં વિકાસ માટે "50 વિકસિત વિલેજીસ – વિઝન 2047" (50 Viksit Villages – Vision 2047) યોજના શરૂ કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✓ 1. ભરૂચ

✗ 2. જામનગર

✗ 3. સુરત

✗ 4. કચ્છ

Q.53 **રમતગમતના ક્ષેત્રમાં કઈ ભારતીય મહિલા ક્રિકેટરને પદ્મશ્રી 2026 એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?**

Ans

✗ 1. ઝૂલન ગોસ્વામી

✓ 2. હરમનપ્રીત કૌર ભુલ્લર

✗ 3. મિતાલી રાજ

✗ 4. સ્મૃતિ મંધાના

Q.54 **ભારતની પ્રથમ સાત પંચવર્ષીય યોજનાઓ દરમિયાન અપનાવવામાં આવેલી અંતર્મુખી વેપાર વ્યૂહરચના (inward-looking trade)નો પ્રાથમિક ઉદ્દેશ શું હતો?**

Ans

✗ 1. મૂડીગત અને ઉપભોક્તા ચીજવસ્તુઓની આયાતમાં વધારો કરવો

✓ 2.
વિદેશી સ્પર્ધાથી સ્થાનિક ઉદ્યોગોનું રક્ષણ કરવું

✗ 3. વૈશ્વિક બજાર સાથે એકીકરણ (global market integration) દ્વારા નિકાસમાં વધારો કરવો

✗ 4. સ્થાનિક ઉદ્યોગો (domestic industries)માં વિદેશી ભાગીદારીને પ્રોત્સાહન આપવું

Q.55 રાઇફલમાંથી ગોળી છોડવામાં આવે ત્યારે તે તરત જ પાછળની તરફ ધકેલાય છે, કારણ કે _____

Ans

✔ 1. કુલ વેગમાનનું સંરક્ષણ થાય છે.

✘ 2. હવાનો અવરોધ પાછળની તરફ ધકેલે છે.

✘ 3.
ઘર્ષણ એ ગોળીની ગતિનો વિરોધ કરે છે.

✘ 4.
રાઈફલ પર ગુરુત્વાકર્ષણ લાગે છે.

Q.56 ઉષ્ણકટિબંધીય ચક્રવાતોના સંદર્ભમાં સ્ટોર્મ સર્જ એટલે શું?

Ans

✘ 1. તીવ્ર ચક્રવાતી પવનોને કારણે દરિયાની સપાટીમાં અચાનક થતો ઘટાડો

✘ 2. ચંદ્રના ગુરુત્વાકર્ષણ બળને કારણે સામાન્ય ભરતીમાં થતો ફેરફાર

✔ 3. તીવ્ર ચક્રવાતી તોફાન દરમિયાન દરિયાની સપાટીમાં થતો અસામાન્ય વધારો

✘ 4. ચક્રવાત જમીન સાથે અથડાયા પછી પવનની ગતિમાં થતો ક્રમશ: ઘટાડો

Q.57 વૈદિક કાળમાં, વ્યક્તિનો વ્યવસાય કયા પરિબળ દ્વારા નક્કી થતો હતો?

Ans

✔ 1. વ્યક્તિની પસંદગી અને કૌશલ્ય દ્વારા

✘ 2. વંશાવળીના આધારે શાહી નિમણૂક દ્વારા

✘ 3. પરિવારમાં વંશપરંપરાગત સોંપણી દ્વારા

✘ 4. જનજાતિ પુરોહિતોના ધાર્મિક આદેશ દ્વારા

Q.58 કયા પ્રકારના ખેતી વ્યવસાયમાં પશુધનને ચારા અને પાણીની શોધમાં એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ સ્થાનાંતરિત કરવામાં આવે છે?

Ans

✘ 1. વૃક્ષારોપણ ખેતી (Plantation farming)

✘ 2. વાણિજ્યિક અનાજની ખેતી (Commercial grain farming)

✘ 3. મિશ્ર ખેતી (Mixed farming)

✔ 4. વિચરતી પશુચરાઇ (Nomadic herding)

Q.59 કઈ વિશેષતા (feature) 1956 ના ઔદ્યોગિક નીતિ ઠરાવે ભારતમાં ઉદ્યોગોનું વર્ગીકરણ કેવી રીતે કર્યું તેનું સૌથી શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?

Ans

✔ 1. તેણે ઉદ્યોગોને માલિકીની ત્રણ શ્રેણીઓ (categories)માં વર્ગીકૃત કર્યા હતા.

✘ 2. તેણે પ્રાદેશિક સ્થાનના આધારે ઉદ્યોગોનું વર્ગીકરણ કર્યું.

✘ 3. તેણે ઉદ્યોગોને માત્ર ખાનગી માલિકી હેઠળ ચલાવવાની (ઓપરેટ કરવાની) મંજૂરી આપી.

✘ 4. તેણે ઉદ્યોગોને જાહેર અને ખાનગી સંયુક્ત માલિકી હેઠળ મૂક્યા.

Q.60 2026 માં, ઉત્તર પ્રદેશના કયા વેટલેન્ડને ભારતના 100 મા રામસર સ્થળ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✘ 1. સુર સરોવર પક્ષી અભયારણ્ય

✘ 2. નંદુર મધમેશ્વર પક્ષી અભયારણ્ય

✔ 3. જય પ્રકાશ નારાયણ પક્ષી અભયારણ્ય

✘ 4. સામન પક્ષી અભયારણ્ય

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક હોડી સ્થિર પાણીમાં 14 km/h ની ઝડપે આગળ વધે છે અને પ્રવાહ 3 km/h ની ઝડપે વહે છે. તો પ્રવાહની દિશામાં ઝડપ શોધો.

Ans

✔ 1. 17 km/h

✘ 2. 10 km/h

✘ 3. 15 km/h

✘ 4. 11 km/h

Q.62 એક બંધ નળાકાર (closed cylinder) ના કુલ પૃષ્ઠફળ અને તેની વક્રસપાટીના ક્ષેત્રફળ (curved surface area) વચ્ચેનો તફાવત 308 cm^2 છે. તો નળાકારની ત્રિજ્યા શોધો. (π = 22/7 લો.)

Ans
✗ 1. 8 cm
✗ 2. 6 cm
✓ 3. 7 cm
✗ 4. 9 cm

Q.63 (3, 4), (2, 6), (4, 8), અને (5, 10) પૈકી કઈ જોડી સહ-અવિભાજ્ય (coprime) છે?

Ans
✗ 1. 5, 10
✓ 2. 3, 4
✗ 3. 4, 8
✗ 4. 2, 6

Q.64 એક વ્યક્તિ ₹4,00,000નું વાર્ષિક 10% ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના દરે 1.5 વર્ષ માટે રોકાણ કરે છે. જો ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજની ગણતરી અર્ધવાર્ષિક અને વાર્ષિક કરવામાં આવે, તો બંને સ્થિતિમાં મળતી રકમો વચ્ચેનો તફાવત શોધો.

Ans
✗ 1. ₹1150
✗ 2. ₹950
✓ 3. ₹1050
✗ 4. ₹1250

Q.65 નીચે આપેલા ડેટાનો મધ્યસ્થ શોધો:
7, 11, 13, 18, 21, 25, 29

Ans
✗ 1. 21
✓ 2. 18
✗ 3. 13
✗ 4. 16

Q.66 ₹5000 ની રકમ સાદા વ્યાજે 4 વર્ષમાં ₹6200 થાય છે. તો વાર્ષિક વ્યાજનો દર શોધો.

Ans
✓ 1. 6%
✗ 2. 4%
✗ 3. 7%
✗ 4. 8%

Q.67 એક વિદ્યાર્થીના ગણિતના ગુણમાં એક ટર્મમાં 25% નો વધારો થાય છે અને ત્યારપછીના ટર્મમાં 20% નો ઘટાડો થાય છે. જો શરૂઆતના ગુણ (initial score) 80 હોય, તો વિદ્યાર્થીના અંતિમ ગુણ કેટલા હશે?

Ans
✗ 1. 100
✗ 2. 96
✗ 3. 84
✓ 4. 80

Q.68 એક વેપારી ₹800 માં એક બેગ ખરીદે છે. તેના રિપેરિંગ પાછળ ₹200 ખર્ચે છે અને પછી તેને ₹1200 માં વેચે છે. તેના નફાની ટકાવારી શોધો.

Ans
✓ 1. 20%
✗ 2. 15%
✗ 3. 10%
✗ 4. 25%

Q.69 જો 9 પેનોની કિંમત ₹162 હોય, તો 12 પેનોની કિંમત (₹ માં) કેટલી થશે?

Ans
✗ 1. 240
✗ 2. 204
✓ 3. 216
✗ 4. 228

Q.70 બે ધન સંખ્યાઓના વર્ગોનો સરવાળો 85 છે અને તેમનો તફાવત 7 છે. તો નાની ધન સંખ્યા (smaller positive number) શોધો.

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 6
✓ 3. 2
✗ 4. 3

Q.71 જો $\sec\theta - \tan\theta = k$ હોય, તો $\sec\theta + \tan\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. $1 - k$
✓ 2. $\frac{1}{k}$
✗ 3. $1 + k$
✗ 4. $1 - \frac{1}{k}$

Q.72 બે સંખ્યાનો સરવાળો 20 છે. તેમનો તફાવત 4 છે. મોટી સંખ્યા કઈ છે?

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 15
✗ 3. 14
✗ 4. 10

Q.73 $(\sec A + \tan A)(1 - \sin A)$ એ _____ ના બરાબર છે.

Ans
✗ 1. sin A
✓ 2. cos A
✗ 3. cosec A
✗ 4. sec A

Q.74 એક દુકાનદાર ₹10,000 માં સાયકલ ખરીદે છે. તે ₹500 ટ્રાન્સપોર્ટેશન પાછળ અને ₹500 સમારકામ (repair) પાછળ ખર્ચે છે. પછી તે તેને ₹12,000 માં વેચે છે, પરંતુ સેલ્સપર્સનને ₹300 કમિશન આપવું પડે છે. તેનો નફો કેટલો છે?

Ans
✗ 1. ₹750
✗ 2. ₹675
✗ 3. ₹500
✓ 4. ₹700

Q.75 પાઈપ A એક ટાંકીને 18 કલાકમાં ભરી શકે છે અને પાઈપ B તેને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે. બંને પાઈપને એકસાથે ખોલવામાં આવે છે, પરંતુ 4 કલાક પછી પાઈપ B ને બંધ કરી દેવામાં આવે છે. બાકીની ટાંકી ભરવા માટે પાઈપ A ને વધારાનો કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 4 કલાક
✗ 2. 6 કલાક
✗ 3. 5 કલાક
✓ 4. 8 કલાક

Q.76 સમીકરણ $x^2 + 6x + 9 = 0$ ના બીજોનો પ્રકાર શોધો.

Ans
✔ 1. વાસ્તવિક અને સમાન

✘ 2.
સંકર (Complex)

✘ 3. વાસ્તવિક અને ભિન્ન

✘ 4.
નક્કી કરી શકાતું નથી

Q.77 120 m અને 180 m લંબાઈ ધરાવતી બે ટ્રેન એકબીજાની વિરુદ્ધ દિશા (opposite directions) માં અનુક્રમે 54 km/h અને 36 km/h ની ઝડપે ગતિ કરી રહી છે. તો તેઓને એકબીજાને પસાર કરવા માટે કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✘ 1. 10 સેકન્ડ

✘ 2. 16 સેકન્ડ

✘ 3. 8 સેકન્ડ

✔ 4. 12 સેકન્ડ

Q.78 એક પાઈપ એક ટાંકીને 10 કલાકમાં ભરે છે. જો તે 5 કલાક માટે ચાલુ રહે, તો ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરાશે?

Ans
✘ 1. $\frac{2}{3}$

✘ 2. $\frac{1}{4}$

✘ 3. $\frac{3}{5}$

✔ 4. $\frac{1}{2}$

Q.79 એક હોડી પ્રવાહની દિશામાં 42 km નું અંતર 3 કલાકમાં કાપે છે અને પ્રવાહની ઝડપ 2 km/h છે. તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ કેટલી છે?

Ans
✘ 1. 13 km/h

✘ 2. 15 km/h

✘ 3. 14 km/h

✔ 4. 12 km/h

Q.80 A એક કામ 12 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે, જ્યારે B તે કામ 20 દિવસમાં પૂર્ણ કરે છે. તેઓ સાથે કામ શરૂ કરે છે, પરંતુ 4 દિવસ પછી B કામ છોડી દે છે. તો હવે કામનું કેટલું ભાગ બાકી રહેશે?

Ans
✘ 1. $\frac{8}{15}$

✘ 2. $\frac{1}{3}$

✘ 3. $\frac{2}{5}$

✔ 4. $\frac{7}{15}$

Q.81 એક વ્યક્તિની આવકમાં 25% નો વધારો થાય છે જ્યારે તેના ખર્ચમાં 20% નો વધારો થાય છે. શરૂઆતમાં, તે તેની આવકના 20% બચાવતો હતો. તે તેની નવી આવકના કેટલા ટકાની બચત કરે છે?

Ans
✘ 1. 24.6%

✘ 2. 24.1%

✔ 3. 23.2%

✘ 4. 22.4%

Q.82 એક ચોક્કસ રકમ પર વાર્ષિક 10%ના દરે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતાં 3 વર્ષનું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સાદા વ્યાજનો તફાવત ₹620 છે. તો મુદ્દલ શોધો.

Ans
✔ 1. ₹20,000
✘ 2. ₹25,000
✘ 3. ₹15,000
✘ 4. ₹18,000

Q.83 એક દુકાનદાર એક વોટર ડિસ્પેન્સર ₹18,000 માં ખરીદે છે. તે તેના પર ₹1,200 વાહન ભાડું અને ₹800 ઇન્સ્ટોલેશનનો ખર્ચ કરે છે. ત્યારબાદ તે તેને ₹23,500 માં વેચે છે, પરંતુ ગ્રાહકને ₹500 નું કેશબેક આપે છે. તો તેને કેટલા ટકા નફો થયો હશે?

Ans
✘ 1. 10%
✘ 2. 8%
✘ 3. 12%
✔ 4. 15%

Q.84 બિંદુઓ A (-3, 7) અને B (5, -1) ને જોડતા રેખાખંડના મધ્યબિંદુના યામ શું છે?

Ans
✔ 1. (1, 3)
✘ 2. (2, 5)
✘ 3. (1, 2)
✘ 4. (2, 3)

Q.85 સાદું રૂપ આપો: (4.2 × 2.5 + 3.6 × 1.8) ÷ (0.6 + 2.4) + (1.4 × 2.5)

Ans
✘ 1. 9.26
✔ 2. 9.16
✘ 3. 9.36
✘ 4. 9.06

Q.86 મીઠાના એક શંકુ આકારના ઢગલાની ત્રિજ્યા 14 m અને ઊંચાઈ 6 m છે. આ ઢગલાનું ઘનફળ કેટલું થાય? ($\pi = \frac{22}{7}$ લો)

Ans
✘ 1. 4928 ઘન મીટર
✘ 2. 3696 ઘન મીટર
✘ 3. 1344 ઘન મીટર
✔ 4. 1232 ઘન મીટર

Q.87 આપેલા વિતરણનો બહુલક શોધો.

વર્ગ અંતરાલ	આવૃત્તિ
0-10	4
10-20	7
20-30	13
30-40	9
40-50	5

Ans
✘ 1. 24
✔ 2. 26
✘ 3. 27
✘ 4. 25

Q.88 એક કોન્ટ્રાક્ટર 15 દિવસમાં એક પ્રોજેક્ટ પૂર્ણ કરવા માટે 24 શ્રમિકો (workers) ને કામે રાખે છે. જો બધા શ્રમિકો સમાન કાર્યક્ષમતાથી કામ કરે, તો 10 દિવસમાં તે જ પ્રોજેક્ટ પૂર્ણ કરવા માટે કેટલા શ્રમિકોની જરૂર પડશે?

Ans
✔ 1. 36
✘ 2. 48
✘ 3. 54
✘ 4. 42

Q.89 5 cm ત્રિજ્યાવાળા અર્ધગોલક (hemisphere) ને સમાન ત્રિજ્યાવાળા લંબવૃત્તિય શંકુ (right circular cone) ના આધાર પર ગોઠવવા (માઉન્ટ કરવા) માં આવે છે. જો શંકુની તિર્યક ઊંચાઈ (slant height) 12 cm હોય, તો પરિણામી ઘનનું કુલ પૃષ્ઠફળ કેટલું છે?

Ans
✘ 1. $85\pi\ cm^2$
✔ 2. $110\pi\ cm^2$
✘ 3. $75\pi\ cm^2$
✘ 4. $100\pi\ cm^2$

Q.90 A એ 12 મહિના માટે ₹60,000 નું રોકાણ કર્યું, જ્યારે B એ શરૂઆતથી 3 મહિના પછી ₹80,000 નું રોકાણ કર્યું અને વર્ષના બાકીના સમય માટે નાણાં રોકાયેલા રાખ્યા. જો વર્ષના અંતે કુલ નફો ₹1,08,000 હોય, તો A નો ભાગ કેટલો હશે?

Ans
✘ 1. ₹60,000
✘ 2. ₹64,800
✔ 3. ₹54,000
✘ 4. ₹48,000

Section : **Reasoning**

Q.91 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠેલા 6 મિત્રો, અમિત, ભાનુ, ચારુ, દીપા, એશા અને ફૈઝલ, પૈકી કોણ સૌથી ડાબી બાજુના છેડા પર બેસે છે?

વિધાનો:
(I) અમિત એ સૌથી ડાબી બાજુના છેડાથી ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. દીપા એ કોઈ પણ બાજુના સૌથી છેડા પર બેસતી નથી. એશા એ અમિતની તરત જ બાજુમા (adjacent) બેસતી નથી.
(II) ભાનુ એ સૌથી ડાબી બાજુના છેડાથી પાંચમા સ્થાને બેસે છે. ચારુ એ કોઈ પણ બાજુના સૌથી છેડા પર બેસતી નથી.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 2. વિધાન (I) અને (II) બંને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.92 એક પરિવારમાં 8 સભ્યો C, F, J, N, R, T, W અને Z છે. C એ F નો પતિ છે. J એ F ની પુત્રી છે. N એ J નો પતિ છે. R એ J નો પુત્ર છે. T એ N ની પુત્રી છે. W એ R નો ભાઈ છે. Z એ J નો ભાઈ છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો:

F એ R ના/ની _____ છે.

Ans
✘ 1. પિતાના પિતા
✔ 2. માતાની માતા
✘ 3. પિતાની માતા
✘ 4. પુત્રની પુત્રી

Q.93 સુરેશ એ બિંદુ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 35 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 79 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણો વળાંક લે છે અને 29 km ડ્રાઈવ કરે છે. ફરીથી તે જમણો વળાંક લે છે અને 22 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 64 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ Z પર રોકાય છે. બિંદુ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
- ✔ 1. 57 km પશ્ચિમ તરફ
- ✘ 2. 56 km પૂર્વ તરફ
- ✘ 3. 52 km પશ્ચિમ તરફ
- ✘ 4. 59 km પૂર્વ તરફ

Q.94 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
બિંદુ Bની સાપેક્ષમાં બિંદુ A કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: બિંદુ A થી, એક છોકરી બિંદુ B સુધી પહોંચવા માટે 30 મીટર પૂર્વ દિશામાં અને 40 મીટર ઉત્તર દિશામાં દોડે છે.
વિધાન II: બિંદુઓ A અને B વચ્ચેનું સૌથી ટૂંકું અંતર 50 મીટર છે.

Ans
- ✔ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✘ 2. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✘ 3. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
- ✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.95 જો 25 નવેમ્બર 2020 ના રોજ બુધવાર હોય, તો 12 એપ્રિલ 2020 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans
- ✘ 1. સોમવાર
- ✔ 2. રવિવાર
- ✘ 3. શનિવાર
- ✘ 4. શુક્રવાર

Q.96 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન:
બિંદુ U ની સાપેક્ષમાં બિંદુ M કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: બિંદુ U થી, એક છોકરી M સુધી પહોંચવા માટે દક્ષિણ દિશા તરફ 9 મીટર અને પશ્ચિમ દિશા તરફ 12 મીટર ચાલે છે.
વિધાન II: બિંદુઓ U અને M વચ્ચેનું લઘુતમ અંતર 15 મીટર છે.

Ans
- ✘ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
- ✔ 2.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
- ✘ 3.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
- ✘ 4.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.97 જો 8615374 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં કેટલા અંક એક કરતાં વધુ વખત દેખાશે?

Ans
- ✘ 1. એક પણ નહીં
- ✘ 2. બે
- ✘ 3. એક
- ✔ 4. ત્રણ

Q.98 A, B, C, I, J અને K એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે. C અને K ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. B અને A ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. B ની ઉપર કોઈ રહેતું નથી. K એ A ની નીચે પરંતુ I ની ઉપર રહે છે.
J ની નીચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. બે
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.99 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકી સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 219 375 423 447 381 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
(નોંધ: તમામ ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાનો બીજો અંક એ સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✓ 1. 13
✗ 2. 14
✗ 3. 11
✗ 4. 12

Q.100 પાંચ લોકો, B, H, N, T અને Y, ઉત્તર દિશા તરફ મોં કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. H અને N ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેઠો છે. T અને N ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેઠો છે. B એ T ની તરત ડાબી બાજુએ બેઠો છે. N ની તરત ડાબી બાજુએ કોણ બેઠું હશે?

Ans
✗ 1. T
✗ 2. H
✗ 3. B
✓ 4. Y

Q.101 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

40 × 5 + 3 ÷ 4 - 11 = ?

Ans
✓ 1. 7
✗ 2. 20
✗ 3. 11
✗ 4. 10

Q.102 વિકલ્પોમાંથી તે જોડીને પસંદ કરો જે એ જ પેટર્નને અનુસરે છે જે નીચે આપેલી બે જોડીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવે છે. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

PKW : KFR
VNI : QID

Ans
✗ 1. WLF : RGB
✗ 2.
NES : IYN
✓ 3.
SHR : NCM
✗ 4.
KQN : FMI

Q.103 નીચે આપેલા સંખ્યા/પ્રતીકને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ)નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે.
નોંધ: જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક $ % 4 6 + 8 ! 5 1 @

કૂટ (કોડ) V P H T R K D M F Q

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક પ્રતીક હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો)નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

નીચે આપેલા સમૂહ માટેનો કૂટ (કોડ) શું હશે?
! 4 1 6 8

Ans
✗ 1. D H F T K
✗ 2. K H H T D
✓ 3. D H H T K
✗ 4. D F F K T

Q.104 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
બિંદુ Pની સાપેક્ષમાં બિંદુ Q કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: બિંદુ P થી, એક મહિલા Q સુધી પહોંચવા માટે 7 km ઉત્તર તરફ અને 24 km પૂર્વ તરફ વાહન ચલાવે છે.
વિધાન II: બિંદુઓ P અને Q વચ્ચેનું સૌથી ટૂંકું અંતર 25 km છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.105 એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં નીચે આપેલ નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mrs. Nasreen Jahan Siddiqui, Plot No. 45-C, Shahpura, Near Habibganj Railway Station, Hoshangabad Road, Bhopal, Madhya Pradesh – 462016

Ans
✗ 1. Mrs. Nasreen Jahan Siddiqui, Plot No. 45-C, Shahpura, Near Habibgunj Railway Station, Hoshangabad Road, Bhopal, Madhya Pradesh – 462016
✗ 2. Mrs. Nasreen Jahan Siddiqui, Plot No. 45-C, Shahpura, Near Habibganj Railway Station, Hoshangabad Road, Bhopal, Madhya Pardesh – 462016
✗ 3. Mrs. Nasreen Jahan Siddiqui, Plot No. 45-C, Shahpura, Near Habibganj Railway Station, Hoshangabad Road, Bhopal, Madhya Pradesh – 462061
✓ 4. Mrs. Nasreen Jahan Siddiqui, Plot No. 45-C, Shahpura, Near Habibganj Railway Station, Hoshangabad Road, Bhopal, Madhya Pradesh – 462016

Q.106 આ પ્રશ્ન નીચે મુજબ ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 847 362 951 534 719 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી નાની સંખ્યાના પ્રથમ અંકને બીજી સૌથી મોટી સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે તો શું પરિણામ આવશે?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 10
- ✓ 3. 7
- ✗ 4. 9

Q.107 એક એક્યુરેટ એનાલોગ ઘડિયાળ (accurate analog clock)નું અરીસામાં પ્રતિબિંબ 04:17 કલાકનો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય શું હશે?

Ans
- ✗ 1. 07:45 કલાક
- ✗ 2. 07:35 કલાક
- ✗ 3. 07:34 કલાક
- ✓ 4. 07:43 કલાક

Q.108 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, તન્વીનું સ્થાન ડાબી બાજુના છેડાથી 27મું અને જમણી બાજુના છેડાથી 34મું છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો.
તો તે હરોળમાં કુલ _____ વિદ્યાર્થીઓ છે.

Ans
- ✗ 1. 58
- ✗ 2. 59
- ✗ 3. 61
- ✓ 4. 60

Q.109 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
બિંદુ Z ના સાપેક્ષમાં બિંદુ Y કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: બિંદુ Z થી, એક વ્યક્તિ 3 મીટર દક્ષિણમાં અને 4 મીટર પશ્ચિમ દિશામાં દોડીને બિંદુ Y સુધી પહોંચે છે.
વિધાન II: બિંદુઓ Z અને Y વચ્ચેનું સૌથી ટૂંકું અંતર 5 મીટર છે.

Ans
- ✗ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
- ✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✗ 3. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
- ✓ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.110 આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
દિવાલ
મકાન
ઈંટ

Ans
- ✓ 1. 3,1,2
- ✗ 2. 2,3,1
- ✗ 3. 3,2,1
- ✗ 4. 1,3,2

Q.111 TRUNDLE શબ્દના દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

Ans

✔ 1. પાંચ

✘ 2. એક

✘ 3. બે

✘ 4. ત્રણ

Q.112 જો + નો અર્થ −, − નો અર્થ ×, × નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + થાય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

14 × 2 + 2 − 6 ÷ 5 = ?

Ans

✔ 1. 0

✘ 2. 12

✘ 3. 11

✘ 4. 6

Q.113 G, H, I, B, C, D અને E પૈકી દરેકની પરીક્ષા એક જ અઠવાડિયાના સોમવારથી શરૂ થઈને રવિવારે પૂરા થતા અલગ-અલગ દિવસે છે. E ની પરીક્ષા બુધવારે છે. I ની પહેલાં કોઈની પરીક્ષા નથી. I અને G ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. G અને B ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. D ની પરીક્ષા H પછીના કોઈ એક દિવસે છે પરંતુ C પહેલાંના કોઈ એક દિવસે છે. તો અઠવાડિયાના કયા દિવસે D ની પરીક્ષા હશે?

Ans

✘ 1. રવિવાર

✘ 2. શનિવાર

✘ 3. મંગળવાર

✔ 4. ગુરુવાર

Q.114 EARLDOMS શબ્દમાં દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને પછી આ રીતે રચાયેલા તમામ અક્ષરોને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. મૂળ શબ્દની સરખામણીમાં, આ રીતે રચાયેલા અક્ષરોના સમૂહમાં કેટલા અક્ષરોની સ્થિતિ યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans

✘ 1. બે

✘ 2. ત્રણ

✘ 3. એક

✔ 4. એકપણ નહીં

Q.115 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો : બધા ખાતર, પોષક તત્વો છે. કોઈ ખાતર, તત્વ નથી.

તારણ (I): કેટલાક તત્વો, પોષક તત્વો છે.
તારણ (II): બધા પોષક તત્વો, તત્વો છે.

Ans

✘ 1. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.

✔ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો તારણ (II) અનુસરે છે.

✘ 3. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

✘ 4. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.

Q.116 10 એ અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 54 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 16 એ 84 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 21 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
- ✗ 1. 90
- ✗ 2. 96
- ✗ 3. 111
- ✓ 4. 109

Q.117 BLANKET શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અને જમણી બાજુથી ચોથા સ્થાને રહેલા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
- ✗ 1. બે
- ✗ 2. ત્રણ
- ✓ 3. પાંચ
- ✗ 4. ચાર

Q.118 છ ભાઈ-બહેન, ગૌરવ, લીના, પરેશ, શ્વેતા, ઉદય અને ચંદા, દરેકનું વજન અલગ-અલગ છે. લીનાનું વજન ગૌરવ કરતાં વધારે છે. પરેશનું વજન લીના કરતાં વધારે છે. શ્વેતાનું વજન ગૌરવ કરતાં ઓછું છે. ઉદયનું વજન પરેશ કરતાં વધારે છે. ચંદાનું વજન શ્વેતા કરતાં ઓછું છે. તો બીજા ક્રમે આવતી સૌથી ઓછું વજન (second lightest) ધરાવતી વ્યક્તિ કોણ છે?

Ans
- ✗ 1. ગૌરવ
- ✗ 2. ચંદા
- ✗ 3. લીના
- ✓ 4. શ્વેતા

Q.119 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'CATS' ને '5214' તરીકે અને 'STAR' ને '1495' તરીકે કોડમાં લખવામાં આવે છે. આપેલી કોડ ભાષામાં, 'R' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
- ✓ 1. 9
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 5

Q.120 સાત બોક્સ C, D, E, F, I, J અને Z ને એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. E ની નીચે ફક્ત ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. E અને I ની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. Z ની ઉપર ફક્ત C ને મૂકવામાં આવ્યું છે. J ને D ની નીચેના કોઈ એક સ્થાને અને F ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. સૌથી નીચેથી બીજા સ્થાને કયું બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે?

Ans
- ✓ 1. F
- ✗ 2. C
- ✗ 3. Z
- ✗ 4. I

Q.121 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણી તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
પંચકોણ (Pentagon)
નવકોણ (Nonagon)
સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણ (Parallelogram)
દશકોણ (Decagon)
ત્રિકોણ (Triangle)

Ans
✔ 1. 5, 3, 1, 2, 4
✘ 2. 2, 1, 3, 4, 5
✘ 3. 5, 3, 4, 2, 1
✘ 4. 4, 3, 1, 5, 2

Q.122 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી અક્ષર-સમૂહોની ચાર જોડીઓમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✔ 1. BV-HQ
✘ 2. OK-WS
✘ 3. LK-TS
✘ 4. PM-XU

Q.123 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
બિંદુ N ની સાપેક્ષમાં બિંદુ M કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: બિંદુઓ N અને M વચ્ચેનું સૌથી ટૂંકું અંતર 13 મીટર છે.
વિધાન II: N થી, એક વ્યક્તિ M સુધી પહોંચવા માટે 5 મીટર દક્ષિણ અને 12 મીટર પશ્ચિમમાં બાઇક ચલાવે છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II ની માહિતી નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✔ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.124 નીચેની અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) W E J I T J A Y D F G R E S J W K U J Y X D G Q G V (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી એક વ્યંજન પણ આવે છે?

Ans
✔ 1. ચાર
✘ 2. બે
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. એક

Q.125 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવી સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય કયું છે?

135.01 - 45.05 + 8.95 x 5.02 = ?

Ans
✘ 1. 155
✘ 2. 170
✘ 3. 115
✔ 4. 135

Q.126 પાંચ મિત્રો ભાવના, કરણ, નીતિન, રીમા અને સૂરજની ઊંચાઈ અલગ અલગ છે. કરણ નીતિન કરતાં ઊંચો છે. ભાવના કરણ કરતાં ઊંચી છે. સૂરજ નીતિન કરતાં નીચો છે. રીમા ભાવના કરતાં ઊંચી છે. ખાલી જગ્યા ભરો. _____ એ આ જૂથમાં બીજા ક્રમે આવતી સૌથી ઊંચી વ્યક્તિ છે.

Ans
✗ 1. કરણ
✓ 2. ભાવના
✗ 3. રીમા
✗ 4. નીતિન

Q.127 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. JMQ
✗ 2. FIM
✗ 3. BEI
✓ 4. HKN

Q.128 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.
GYM CUT SKY PEN
દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પહેલા આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર-સમૂહોમાંથી કેટલા સમૂહમાં એક પણ સ્વર આવશે નહીં?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. એક પણ નહીં
✗ 3. બે
✓ 4. ત્રણ

Q.129 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

1. Blue
2. Green
3. Red
4. Yellow

Ans
✓ 1. 1, 2, 3, 4
✗ 2. 3, 2, 1, 4
✗ 3. 1, 3, 2, 4
✗ 4. 2, 1, 3, 4

Q.130 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ મિત્રો, હેમંત, ફરીદા, ગિરીશ, જયા અને કાવ્ય પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે, તો તેમાંથી ત્રીજા નંબરની સૌથી વધુ ઉંમરવાળી વ્યક્તિ કોણ છે?

વિધાનો:
(I) હેમંતની ઉંમર ફરીદા કરતાં વધુ છે. ગિરીશની ઉંમર હેમંત કરતાં વધુ છે
(II) ફરીદાની ઉંમર જયા કરતાં વધુ છે. જયાની ઉંમર કાવ્ય કરતાં વધુ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.131 પાંચ મિત્રો, D, H, N, S અને V પૈકી દરેકે પરીક્ષામાં જુદા જુદા ગુણ મેળવ્યા છે. H એ N કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. S એ H કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. D એ N કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. V એ S કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. તો _____ એ તે પરીક્ષામાં બીજા સૌથી ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે.

Ans
✗ 1. D
✗ 2. H
✗ 3. S
✓ 4. N

Q.132 જો 12 એપ્રિલ 2001 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 26 ઓગસ્ટ 2014 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. બુધવાર
✗ 2. સોમવાર
✗ 3. રવિવાર
✓ 4. મંગળવાર

Q.133 એક કુટુંબમાં 8 વ્યક્તિઓ છે, B, E, H, L, P, S, W અને Y. B એ E ના પિતા છે. H એ E નો ભાઈ છે. L એ E ની પત્ની છે. P એ L નો પુત્ર છે. S એ E ની પુત્રી છે. W એ B ની પત્ની છે. Y એ S ની બહેન છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.

B એ L ની/ના _____ છે.

Ans
✗ 1. માતાના પિતા
✓ 2. પતિના પિતા
✗ 3. પત્નીના પિતા
✗ 4. પિતાના પિતા

Q.134 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?
RGN 15, UJQ 18, XMT 21, APW 24, ?

Ans
✓ 1. DSZ 27
✗ 2. ESZ 27
✗ 3. ERZ 27
✗ 4. DRZ 28

Q.135 એક વર્ગના તમામ 38 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર દિશા તરફ મોં કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. સેન્ડી જમણા છેડાથી 5મા સ્થાને છે જ્યારે રોન ડાબા છેડાથી 12મા સ્થાને છે. સેન્ડી અને રોનની વચ્ચે કેટલા લોકો ઊભા છે?

Ans
✗ 1. 23
✗ 2. 20
✓ 3. 21
✗ 4. 19

Q.136 કેતન એ બિંદુ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 15 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 18 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક લે છે અને 78 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 24 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ જમણો વળાંક લે છે અને 63 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 30 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ Z પર અટકે છે. તો બિંદુ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✗ 1. 84 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 2. 80 km પૂર્વ તરફ
✓ 3. 72 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 4. 78 km પૂર્વ તરફ

Q.137 F, G, H, I, T, U અને V એક વર્તુળાકાર ટેબલના કેન્દ્ર તરફ મોં કરીને તેની ફરતે બેસે છે. G એ H ની તરત ડાબી બાજુએ અને I ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. I અને T ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિ બેસે છે. F એ T ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. V એ I ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. U ની તરત ડાબી બાજુએ કોણ બેસે છે?

Ans
✔ 1. T
✘ 2. V
✘ 3. I
✘ 4. F

Q.138 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) I X W X J S K H U D I Q P R Y Z D S K S J K I T E Y (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા સ્વરો છે, કે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી એક વ્યંજન પણ આવે છે?

Ans
✔ 1. ચાર
✘ 2. બે
✘ 3. એક
✘ 4. ત્રણ

Q.139 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

1450, 1550, 1650, 1750, ?, 1950, 2050

Ans
✘ 1. 1900
✘ 2. 2000
✔ 3. 1850
✘ 4. 1800

Q.140 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
એક પરિવારમાં 5 લોકો, C, D, F, H અને K છે. H એ D સાથે કઈ રીતે સંબંધિત છે?
(I) C એ D નો ભાઈ છે. F એ C ના માતા છે. K એ C ના પિતા છે.
(II) D એ K ની પુત્રી છે. H એ K નો પુત્ર છે. F એ D ના માતા છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.141 નીચેના શબ્દોની તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવણીને દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
વૃક્ષ
બીજ
છોડ

Ans
✘ 1. 1,2,3
✘ 2. 3,2,1
✔ 3. 2,3,1
✘ 4. 1,3,2

Q.142 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) X U I K U A O H W U O X C B J O T X K E O G K F G U A (જમણી બાજુ)
તો એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી એક સ્વર પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. બે
✓ 3. પાંચ
✗ 4. ચાર

Q.143 VINTAGE શબ્દના તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર-સમૂહમાં, ડાબી બાજુથી ચોથા સ્થાને આવતા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને આવતા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. ચાર
✗ 4. એક

Q.144 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
D + E નો અર્થ થાય છે કે 'D એ E ની પુત્રી છે'
D - E નો અર્થ થાય છે કે 'D એ E ની બહેન છે'
D × E નો અર્થ થાય છે કે 'D એ E નો પિતા છે'
D ÷ E નો અર્થ થાય છે કે 'D એ E નો ભાઈ છે'

ઉપરોક્ત માહિતીના આધારે, જો X + R - K - H ÷ N' હોય, તો X એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. બહેન
✗ 2. ભાઈની પુત્રી
✗ 3. પુત્રી
✓ 4. બહેનની પુત્રી

Q.145 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે.
(ડાબી બાજુ) 1 4 @ % 9 # 2 & * 7 5 £ 8 ^ (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક અંક આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક અંક આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. કોઈપણ નહીં
✗ 3. બે કરતાં વધુ
✓ 4. બે

Q.146 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીને ધ્યાનમાં લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) R E A H E H E A U D G D O I B U G D A X U Y N R M W (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✓ 1. ચાર
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એકપણ નહીં
✗ 4. બે

Q.147 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોના સમૂહને અક્ષર કોડ અને તેની નીચે આપેલી શરતોને આધારે કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતો સાચો કોડ એ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈપણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યાઓ/પ્રતીકોના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક @ 5 & 7 3 ! $ + # 2

કોડ P H V T K M R D F Q

શરતો:
(i) જો પ્રથમ ઘટક કોઈ પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક કોઈ સંખ્યા હોય, તો આ બંને ઘટકોના કોડની પરસ્પર અદલાબદલી કરવી.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક બેકી સંખ્યા હોય, તો તે બંને ઘટકોના કોડના સ્થાને © મૂકવો.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકના કોડ તરીકે બીજા ઘટકનો કોડ જ મૂકવો.

નીચે આપેલા સમૂહ માટે સાચો કોડ કયો થશે?
3 & 7 2

Ans
✗ 1. F K K Q T
✓ 2. Q K V T F
✗ 3. F K V T Q
✗ 4. Q V V T F

Q.148 CF 7 એ અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને GH 12 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, JM 9 એ NO 14 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને BH 11 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. FJ 15
✗ 2. FK 16
✓ 3. FJ 16
✗ 4. EJ 16

Q.149 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
GUJ LZO QET VJY AOD ?

Ans
✗ 1. GTI
✗ 2. ETI
✗ 3. FTH
✓ 4. FTI

Q.150 સંખ્યાઓના બે સેટ નીચે આપવામાં આવ્યા છે. દરેક સંખ્યાના સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા (ઓપરેશન્સ) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આ ક્રિયાને છેલ્લી સંખ્યા મળતા સુધી દોહરાવવામાં આવે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સેટની સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

(નોંધ – બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ઓપરેશન્સ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાતી નથી. દા. ત. જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકોની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડવાની નથી.)

32 - 23 - 138 - 148
39 - 30 - 180 - 190

Ans
✗ 1. 33 - 24 - 192 - 205
✗ 2. 5 - -3 - -15 - -1
✗ 3. 33 - 23 - 138 - 151
✓ 4. 8 - -1 - -6 - 4

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	26/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Fill in the blank with correct option:-**
They _____ the project by the end of the month if they _____ working at this pace.

Ans
✗ 1. would complete / kept
✓ 2. will complete / keep
✗ 3. will have completed / keeps
✗ 4. will complete / kept

Q.2 **Choose the correct one word substitution for the underlined segment.**

Her speech was <u>filled with words that are too pompous and showy</u> for the occasion.

Ans
✓ 1. Bombast
✗ 2. Verbosity
✗ 3. Euphemism
✗ 4. Irony

Q.3 **Choose the correct option to fill in the blank.**
He finally discovered ___ solution to the complex puzzle that the entire research team had been struggling to solve for several days.

Ans
✗ 1. a
✓ 2. the
✗ 3. some
✗ 4. an

Q.4 **In the given question, a sentence is divided into different segments. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent statement.**

The ancient library of Alexandria was famously a center of learning
(P) that housed hundreds of thousands of scrolls
(Q) drawing scholars and thinkers from across the Hellenistic world
(R) for centuries until its gradual destruction
(S) and was considered the world's intellectual capital

Ans
✗ 1. S P R Q
✓ 2. P S Q R
✗ 3. P Q S R
✗ 4. Q P S R

Q.5 **Transform the simple sentence into a complex sentence.**
He was late due to heavy traffic.

Ans
✗ 1. He was late and there was heavy traffic.
✓ 2. He was late because there was heavy traffic.
✗ 3. He was late, heavy traffic was the reason.
✗ 4. He was late; heavy traffic caused it.

Q.6 **The incorrect part has been highlighted in the given sentence. Choose the option that uses the correct form of the future tense.**

We will going to the concert tomorrow.

Ans

✗ 1. We are go to the concert tomorrow.

✓ 2. We will go to the concert tomorrow.

✗ 3. We will going to the concert tomorrow.

✗ 4. We gone to the concert tomorrow.

Q.7 **Identify the homonym of the word 'bow' that has a different meaning than the one in the sentence.**
The sailor stood at the bow of the ship and watched the waves.

Ans

✓ 1. The archer pulled the bow and aimed at the target

✗ 2. The life boat was attached near the bow of the ship

✗ 3. The waves splashed against the bow of the vessel

✗ 4. The captain stood at the bow of the boat

Q.8 **Select the one-word substitute for the following.**

A person who collects stamps

Ans

✗ 1. Botanist

✗ 2. Numismatist

✓ 3. Philatelist

✗ 4. Archaeologist

Q.9 **Write the given sentence in the simple past tense:**
They are baking a chocolate cake for the competition.

Ans

✗ 1. They will bake a chocolate cake for the competition.

✗ 2. They have baked a chocolate cake for the competition.

✗ 3. They will be baking a chocolate cake for the competition.

✓ 4. They baked a chocolate cake for the competition.

Q.10 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**
The teacher said to the student, "Have you submitted the application for the inter-school quiz competition?"

Ans

✓ 1. The teacher asked the student if he had submitted the application for the inter-school quiz competition.

✗ 2. The teacher asked the student whether he has submitted the application for the inter-school quiz competition.

✗ 3. The teacher asked the student did he submit the application for the inter-school quiz competition.

✗ 4. The teacher said to the student whether had he submitted the application for the inter-school quiz competition.

Q.11 **In the following question, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**
By next year, <u>he finished</u> his degree.

Ans

✓ 1. will have finished

✗ 2. finishes

✗ 3. has finished

✗ 4. will finish

Q.12 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**
His mother told him that <u>difficult tasks seem easier when done voluntarily.</u>

Ans

✗ 1. a bleeting sheep loses a bite

✓ 2. burden of one's own choice is not felt.

✗ 3. a bribe will enter without knocking

✗ 4. a bird in hand is worth two in the bush

Q.13 **Choose the sentence that is in the correct passive form.**

Ans

✗ 1. The manager resolved the issue by consulting the legal team.

✗ 2. The children entertained the audience by performing a skit.

✓ 3. The scholarship for the meritorious students in mathematics was awarded by the foundation.

✗ 4. The teacher explained the concept by giving real-life examples.

Q.14 **"He may be in the office." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans

✗ 1. તે ક્યારેય ઓફિસમાં જતો નથી.

✓ 2. તે કદાચ ઓફિસમાં હશે.

✗ 3. તે ઓફિસમાંથી નીકળી ગયો છે.

✗ 4. તે ચોક્કસ ઓફિસમાં છે.

Q.15 **Identify the synonym of the highlighted word in the sentence.**
The monk lived a serene life in the mountains.

Ans

✓ 1. Peaceful

✗ 2. Disturbed

✗ 3. Active

✗ 4. Troubled

Section : **Gujarati**

Q.16 **સૌથી પહેલો શબ્દ કયો આવશે?**

Ans

✗ 1. જલદી

✗ 2. જંગલ

✓ 3. જગત

✗ 4. જમણ

Q.17 **અલંકાર ઓળખાવો: વંશિકા તો વંશિકા જ છે, તેની જોડ મળવી મુશ્કેલ છે.**

Ans

✗ 1. રૂપક અલંકાર

✗ 2. શ્લેષ અલંકાર

✓ 3. અનન્વય અલંકાર

✗ 4. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર

Q.18 **'મ્ + ઉ' થી કયો અક્ષર બને છે?**

Ans

✓ 1. મુ

✗ 2. મા

✗ 3. મૂ

✗ 4. મી

Q.19 **'આપગા' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans

✗ 1. સમુદ્ર

✗ 2. પવન

✗ 3. પર્વત

✓ 4. નદી

Q.20 **આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : આકાશમાં રાત્રે તારા ચમકે છે.**

Ans

✓ 1. Stars shine in the sky at night.

✗ 2. Stars shines in the sky at night.

✗ 3. Stars shining in the sky at night.

✗ 4. Stars are shine in the sky at night.

Q.21 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:

Ans

✗ 1. પાકો આંબાનો સ્વાદ ખૂબ ભાવે છે.

✗ 2. પક્ષીઓ વડના ઝાડ ઉપર માળો બાંધે છે.

✓ 3. કશામાં પણ મન પરોવ્યા વિના કામ ન થાય.

✗ 4. દાદાજી લાકડીથી ધીમે-ધીમે ચાલે છે.

Q.22 `ખુશી` શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. શોક

✗ 2. દુઃખ

✓ 3. પ્રસન્નતા

✗ 4. ચિંતા

Q.23 'ય અને વ' ધ્વનિઓને વ્યાકરણમાં શું કહેવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. મહાપ્રાણ

✗ 2. શુદ્ધ સ્વર

✓ 3. અર્ધસ્વર

✗ 4. સ્પર્શ વ્યંજન

Q.24 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans

✗ 1. દીવાળીના તહેવારમાં ઘર ઘર દીપાવલી પ્રગટાવવામાં આવી.

✗ 2. દીવાળીના તહેવારમાં ઘર ઘર દિપાવલી પ્રગટાવવામાં આવી.

✗ 3. દિવાળીના તહેવારમાં ઘર ઘર દિપાવલી પ્રગટાવવામાં આવી.

✓ 4. દિવાળીના તહેવારમાં ઘર ઘર દીપાવલી પ્રગટાવવામાં આવી.

Q.25 'મોંમાં મગ ભરાઈ જવા' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans

✗ 1. બહુ બોલવું.

✓ 2. સાવ ચૂપ થઈ જવું.

✗ 3. ગુસ્સામાં બોલવું.

✗ 4. ખાવાનું મન થવું.

Q.26 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'આ લોકમાં મળે નહિ તેવું'

Ans

✗ 1. સ્વલોક

✗ 2. નવલોક

✗ 3. પરલોક

✓ 4. અલૌકિક

Q.27 'મને ખબર નથી કે તે ક્યાં રહે છે.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગેજી વિધાન કયું છે?

Ans

✗ 1. I do not know where he live.

✗ 2. I do not know where he did live.

✗ 3. I do not know where does he live.

✓ 4. I do not know where he lives.

Q.28 'બેત્રણ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. ઉપપદ

✗ 2. દ્વિગુ

✗ 3. તત્પુરુષ

✓ 4. દ્વન્દ્વ

Q.29 કૃતાપરાધ-શો આવી ઊભો દીન મુખે પતિ, સંબોધી સ્નેહના શબ્દો વદે ધીમે વિવેકથી. : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. સ્રગ્ધરા

✗ 2. શાર્દૂલવિક્રીડિત

✓ 3. અનુષ્ટુપ

✗ 4. મનહર

Q.30 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✓ 1. શું તમે ક્યારેય ગીરના ઘેઘૂર જંગલોમાં સિંહોની ગર્જના સાંભળી છે?

✗ 2. શું તમે ક્યારેય ગીરના ઘેઘૂર જંગલો માં સિંહોની ગર્જના સાંભળી છે?

✗ 3. શું તમે ક્યારેય ગીરના ઘેઘૂર જંગલોમાં સીંહોની ગર્જના સાંભળી છે?

✗ 4. શું તમે ક્યારેય ગીરના ઘેઘુર જંગલોમાં સિંહોની ગર્જના સાંભળી છે?

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 મે 2026 માં સિંહના બચ્ચાના મૃત્યુના અહેવાલો પછી નીચેનામાંથી ગુજરાતમાં કયા વિસ્તારના 10-km ની ત્રિજ્યામાં તમામ સિંહોની સઘન દેખરેખ (Intensive monitoring) કરવામાં આવી હતી?

Ans

✗ 1. તાલાલા અને વેરાવળ (Talala and Veraval)

✓ 2. ગીર ગઢડા અને બાબરીયા (Gir Gadhada and Babariya)

✗ 3. સાસણ અને કોડીનાર (Sasan and Kodinar)

✗ 4. જૂનાગઢ અને માંગરોળ (Junagadh and Mangrol)

Q.32 ૨૦૨૬ માં ઓલિમ્પિક ચાર્ટર (Olympic Charter) ને મજબૂત કરવા માટે કઈ સંસ્થા જવાબદાર છે?

Ans

✗ 1. વર્લ્ડ એન્ટી-ડોપિંગ એજન્સી (World Anti-Doping Agency)

✗ 2.
ઇન્ટરનેશનલ એસોસિએશન ઓફ એથ્લેટિક્સ ફેડરેશન્સ (International Association of Athletics Federations)

✓ 3.
ઇન્ટરનેશનલ ઓલિમ્પિક કમિટી (International Olympic Committee)

✗ 4.
એસોસિએશન ઓફ નેશનલ ઓલિમ્પિક કમિટીઝ (Association of National Olympic Committees)

Q.33 એક ખેડૂત શણ (sunhemp) ઉગાડે છે અને તેના પર ફૂલ આવે તે પહેલાં તેને ખેડીને જમીનમાં ભેળવી દે છે. આ પદ્ધતિ કયા નામે ઓળખાય છે?

Ans

✗ 1. બીજ માવજતની પ્રક્રિયા

✗ 2. પાકની ફેરબદલીની પદ્ધતિ

✓ 3. લીલો પડવાસ કરવાની તકનીક

✗ 4.
મિશ્ર પાક ઉગાડવાની પદ્ધતિ

Q.34 વિષુવવૃત્તની નજીક હોવા છતાં, ઊંચાઈ (high altitude) ધરાવવાને કારણે કયા શહેરમાં આહલાદક અને સ્ફૂર્તિદાયક આબોહવા અનુભવાય છે?

Ans

✗ 1. સિંગાપોર

✗ 2. મોસ્કો

✓ 3. ક્વીટો (Quito)

✗ 4. રિયો ડી જેનેરો (Rio de Janeiro)

Q.35 આંતરતારાકીય પદાર્થ (interstellar matter) માંથી તારાઓના નિર્માણની પ્રક્રિયાને નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચી રીતે સમજાવે છે?

Ans

✓ 1. હાઇડ્રોજન નેબ્યુલા (તેજોમેઘ) ની અંદર રહેલા ગીચ ગઠ્ઠાઓ ધીમે-ધીમે તારાઓનું નિર્માણ કરે છે.

✗ 2. નવા તારાઓ ઉત્પન્ન કરવા માટે લઘુગ્રહો (asteroids) વારંવાર એકબીજા સાથે અથડાય છે.

✗ 3. તેજસ્વી તારાઓ બનાવવા માટે ધૂમકેતુઓ એકબીજામાં ભળી જાય છે.

✗ 4. ગ્રહોની અંદર રહેલા પીગળેલા ખડકો ધીમે-ધીમે વિકસીને તારાઓ બને છે.

Q.36 **નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાએ એપ્રિલ 2026 માં ગાંધીનગરમાં GATE 2026 વ્યાપાર પ્રદર્શની (trade exhibition)નું આયોજન કર્યું હતું?**

Ans

✗ 1. એસોસિએટેડ ચેમ્બર્સ ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રી (Associated Chambers of Commerce and Industry)

✗ 2. ફેડરેશન ઓફ ઇન્ડિયન ચેમ્બર્સ ઓફ કોમર્સ (Federation of Indian Chambers of Commerce)

✗ 3. ગુજરાત કન્ફેડરેશન ઓફ ઇન્ડિયન ઇન્ડસ્ટ્રી (Gujarat Confederation of Indian Industry)

✓ 4. ગુજરાત ચેમ્બર ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રી (Gujarat Chamber of Commerce and Industry)

Q.37 **કઈ શરતે (સ્થિતિમાં) કોઈ પદાર્થ પાણીમાં સંપૂર્ણપણે ડૂબ્યા વિના તેની સપાટી પર તરતો રહેશે?**

Ans

✓ 1. પાણીની ઘનતા જેટલી અથવા તેના કરતાં ઓછી ઘનતા

✗ 2. તેના પર ગુરુત્વાકર્ષણ લાગતું નથી

✗ 3. પાણીની ઘનતા કરતાં વધુ ઘનતા

✗ 4. પાણીમાં દળ શૂન્ય થાય

Q.38 **12 ફેબ્રુઆરી 2026 ના રોજ SAARC પ્રોગ્રામિંગ કમિટીની 62મી બેઠક ક્યાં યોજાઈ હતી?**

Ans

✗ 1. થિમ્પુ, ભૂટાન (Thimphu, Bhutan)

✗ 2. ઢાકા, બાંગ્લાદેશ

✗ 3. કોલંબો, શ્રીલંકા

✓ 4. કાઠમાંડુ, નેપાળ (Kathmandu, Nepal)

Q.39 **જાન્યુઆરી 2026 માં, ભારતના સૌપ્રથમ સંકલિત ખાનગી સેટેલાઇટ પ્લાન્ટનો શિલાન્યાસ ગુજરાતના કયા શહેરમાં કરવામાં આવ્યો હતો?**

Ans

✓ 1. સાણંદ

✗ 2. રાજકોટ

✗ 3. સુરત

✗ 4. ભુજ

Q.40 **ભારતમાં મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન (Municipal Corporation)ની ચૂંટણી લડવા માટે ઓછામાં ઓછી કેટલી ઉંમર જરૂરી છે?**

Ans

✗ 1. 30 વર્ષ

✓ 2. 21 વર્ષ

✗ 3. 18 વર્ષ

✗ 4. 25 વર્ષ

Q.41 **ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ 243D ની જોગવાઈઓ હેઠળ, પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓમાં મહિલાઓ માટે ન્યૂનતમ ફરજિયાત અનામતનું પ્રમાણ કેટલું છે?**

Ans

✗ 1. કુલ બેઠકોના બે-પંચમાંશ કરતાં ઓછી નહીં

✗ 2. કુલ બેઠકોના એક-ચતુર્થાંશ કરતાં ઓછી નહીં

✗ 3. કુલ બેઠકોના અડધા કરતાં ઓછી નહીં

✓ 4. કુલ બેઠકોના એક-તૃતીયાંશ કરતાં ઓછી નહીં

Q.42 **પ્રાચીન ભારતીય સાહિત્યિક પરંપરાઓનો અભ્યાસ કરતા એક વિદ્વાન, ત્રીજી સદીના એક ગ્રંથને પ્રાકૃત (Prākṛt) ભાષાના સાહિત્યિક ઉપયોગના પુરાવા તરીકે ઓળખાવે છે. નીચેનામાંથી કઈ કૃતિ આ વર્ણન સાથે શ્રેષ્ઠ રીતે સુસંગત થાય છે?**

Ans

✓ 1. ગાથા સપ્તશતી (Gāthā Sattasai)

✗ 2. જાતક કથાઓ (Jātaka Tales)

✗ 3. અપભ્રંશ (Apabhraṁsa)

✗ 4. ધમ્મપદ (Dhammapada)

Q.43 **પુંગ ચોલોમ (pung cholom) મણિપુરી નૃત્યકારોના કૌશલ્યોને કેવી રીતે પ્રદર્શિત કરે છે?**

Ans

✗ 1. નૃત્યકારો સમન્વિત સામૂહિક રચનાઓ રજૂ કરતી વખતે ભક્તિમય પદો ગાય છે.

✗ 2.
નૃત્યકારો ગતિમાં સંતુલન જાળવી રાખીને ભવ્ય પોશાકો પહેરે છે.

✓ 3.
નૃત્યકારો નૃત્ય કરતી વખતે ઢોલ વગાડે છે અને ઉત્કૃષ્ટ કૌશલ્ય તથા તાલમેલનું પ્રદર્શન કરે છે.

✗ 4.
નૃત્યકારો નાટ્યાત્મક કથાઓ અભિવ્યક્ત કરતી વખતે પ્રતીકાત્મક હાવભાવો કરે છે.

Q.44 **નીચેનામાંથી કયું આપત્તિ (disaster)ને શ્રેષ્ઠ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરે છે?**

Ans

✓ 1. ગંભીર વિક્ષેપ પેદા કરતી અનિચ્છનીય ઘટના

✗ 2. કોઈ મોટી અસર વિના બનતી સામાન્ય ઘટના

✗ 3. ભૂમિસ્વરૂપના વિકાસને આકાર આપતી એક ક્રમિક પ્રક્રિયા

✗ 4. સ્થાનિક આબોહવાને અસર કરતું મોસમી પરિવર્તન

Q.45 **1991 ના આર્થિક સુધારાના સમયગાળા દરમિયાન વિદેશી રોકાણકારોને આપવામાં આવેલા કર પ્રોત્સાહનો (tax incentives)નું એક નકારાત્મક પરિણામ શું હતું?**

Ans

✓ 1. તેણે કર મહેસૂલ (tax revenues) વધારવાનો વ્યાપ (scope) ઘટાડ્યો.

✗ 2. તેણે સરકારી ખર્ચ (government expenditure) પર દબાણ વધાર્યું.

✗ 3. તેણે આંતરમાળખાકીય સુવિધાઓ (infrastructure)માં જાહેર રોકાણનું વિસ્તરણ કર્યું.

✗ 4. તેણે વધુ પ્રમાણમાં વિદેશી રોકાણના અંતર્વાહ (foreign investment inflows)ને પ્રોત્સાહન આપ્યું.

Q.46 **જાન્યુઆરી 2026 માં, ભારતીય અંતરિક્ષ સંશોધન સંસ્થા (ISRO) દ્વારા PS4 ઉપલા એન્જિન તબક્કાની (PS4 upper engine stage) કામગીરીને શ્રેષ્ઠ બનાવવા માટે કયા માળખાકીય ઘટકનું 200 સેકન્ડના સમયગાળા માટે સફળ પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✓ 1. કાર્બન કમ્પોઝિટ નોઝલ ડાઇવર્જન્ટ (Carbon composite nozzle divergent)

✗ 2. બેરિલિયમ ક્રાયોજેનિક ફ્યુઅલ લાઇન્સ (Beryllium Cryogenic Fuel lines)

✗ 3. સિલિકોન કાર્બાઇડ એબ્લેટિવ થર્મલ શીલ્ડ (Silicon Carbide Ablative thermal shield)

✗ 4. ટાઇટેનિયમ મેટ્રિક્સ થ્રસ્ટ વેક્ટર રિંગ (Titanium Matrix Thrust Vector ring)

Q.47 **ભારતમાં રાજ્ય સૂચિમાં સમાવિષ્ટ વિષયો પર કાયદો બનાવવાની જવાબદારી કઈ બંધારણીય સંસ્થાની છે?**

Ans

✗ 1. રાજ્ય કારોબારી (State Executive)

✓ 2. રાજ્ય વિધાનમંડળ (State Legislature)

✗ 3. રાજ્ય ન્યાયતંત્ર (State Judiciary)

✗ 4. કેન્દ્રીય સંસદ (Union Parliament)

Q.48 **જૂન 2026 માં IIT ગાંધીનગર ખાતે નવપ્રસ્થિત 'એડવાન્સ્ડ મટીરિયલ્સ રિસર્ચ ક્લસ્ટર' (AMRC) કઈ સમસ્યાના ઉકેલ માટે વ્યુહાત્મક રીતે અનુકૂળ (Optimised) કરવામાં આવ્યું છે?**

Ans

✓ 1. ઔદ્યોગિક ઉત્પાદન સામગ્રીમાં આત્મનિર્ભરતા માટે

✗ 2.
ઓછી કિંમતના કન્ઝ્યુમર ઇલેક્ટ્રોનિક ડિસ્પ્લે સ્ક્રીન માટે

✗ 3.
સ્થાનિક ફાર્માસ્યુટિકલ અણુ સંશ્લેષણ માટે

✗ 4.
ડીપ-સ્પેસ સેટેલાઇટ શીલ્ડ ઘટક કાપડ માટે

Q.49 ડિસેમ્બર 1887માં ઈન્ડિયન નેશનલ કોંગ્રેસના ત્રીજા અધિવેશનની અધ્યક્ષતા કયા નેતાએ કરી હતી, જેમાં સહભાગીઓની સંખ્યામાં નોંધપાત્ર વધારો થયો હતો?

Ans

✔ 1. બદરુદ્દીન તૈયબજી

✗ 2.
દાદાભાઈ નવરોજી

✗ 3.
સર એલન ઓક્ટેવિયન હ્યુમ

✗ 4.
વ્યોમેશચંદ્ર બેનર્જી

Q.50 જ્યારે સરકાર જાહેર ક્ષેત્રના કોઈ સાહસનો બહુમતી હિસ્સો અને તેના સંચાલનનું નિયંત્રણ કોઈ ખાનગી સંસ્થાને સોંપે છે, ત્યારે તેના માટે કયો શબ્દ પ્રયોજાય છે?

Ans

✔ 1. વ્યૂહાત્મક વિનિવેશ અને સંચાલન નિયંત્રણની સોંપણી

✗ 2.
સતત સરકારી સંચાલન સાથે જાહેર વિનિવેશ

✗ 3. સરકારી માલિકી જાળવી રાખીને આંશિક વિનિવેશ

✗ 4.
સરકારી નિયંત્રણ જાળવી રાખીને લઘુમતી હિસ્સાનું વેચાણ

Q.51 બંગાળના ભાગલાના દિવસે રાષ્ટ્રીય ચળવળ દરમિયાન એકતા વ્યક્ત કરવા માટે બંગાળમાં હિન્દુઓ અને મુસ્લિમોએ કયું પ્રતિકાત્મક કાર્યનું પ્રદર્શન કર્યું હતું?

Ans

✗ 1. સામૂહિક રીતે સ્વદેશી કારખાનાઓ શરૂ કર્યા.

✗ 2. સમગ્ર બંગાળમાં મૌન વિરોધ પ્રદર્શન કર્યું.

✗ 3. મંદિરો અને મસ્જિદોમાં સંયુક્ત પ્રાર્થનાનું આયોજન કર્યું.

✔ 4. એકબીજાને રાખડીઓ બાંધી.

Q.52 2026 – 2031 ના કાર્યકાળ (term) માટે વિયેતનામના પ્રધાનમંત્રી તરીકે કોણ ચૂંટાયા હતા?

Ans

✗ 1. ફામ મિન્હ ચિન્હ (Pham Minh Chinh)

✗ 2. ગુયેન ઝુઆન ફુક (Nguyen Xuan Phuc)

✔ 3. લે મિન્હ હંગ (Le Minh Hung)

✗ 4. ન્ગ્યુએન ફુ ત્રોંગ (Nguyen Phu Trong)

Q.53 ચોથી રાષ્ટ્રીય આર્મ-રેસલિંગ એન્ડ પેરા આર્મ-રેસલિંગ ચેમ્પિયનશિપ 2026 ગુજરાતના કયા શહેરમાં યોજાઈ હતી?

Ans

✗ 1. રાજકોટ

✔ 2. ગાંધીનગર

✗ 3. જૂનાગઢ

✗ 4. વડોદરા

Q.54 સેકન્ડ લોન્ચ સાઈટ અથવા SSLV લોન્ચ કોમ્પ્લેક્સ (SLC), જે ખાસ કરીને સૂર્ય-સિંક્રોનસ પોલર ઓર્બિટ (SSPO)માં નાના ઉપગ્રહોને કુશળતાપૂર્વક લોન્ચ કરવા માટે ડિઝાઇન કરવામાં આવ્યું છે, તે કયા સ્થાને બનાવવામાં આવી રહ્યું છે?

Ans

✗ 1. મહેન્દ્રગિરી, તમિલનાડુ

✗ 2. વ્હીલર આઇલેન્ડ, ઓડિશા

✗ 3. શ્રીહરિકોટા સેકન્ડ પેડ, આંધ્ર પ્રદેશ

✔ 4. કુલસેકરપટ્ટિનમ, તમિલનાડુ

Q.55 ગુજરાતની તળાજા અને ખંભાલીડાના ગુફા સ્થાપત્ય વચ્ચેની કઇ સરખામણી સાચી રીતે ભેદ સ્પષ્ટ કરે છે?

Ans

✗ 1. તળાજામાં ખંડેર હાલતની ગુફાઓમાં વીસ સ્તંભો છે, જ્યારે ખંભાલીડામાં ત્રણ સ્તરોમાં ગોઠવાયેલી સોળ ગુફાઓ છે.

✗ 2. તળાજામાં ગુફાઓના પરસ્પર છેદતા ત્રણ સ્તરો આવેલા છે, જ્યારે ખંભાલીડામાં વિશાળ દરવાજા ધરાવતી ત્રીસ ગુફાઓ આવેલી છે.

✗ 3. તળાજામાં બે માળની ગુફાઓ આવેલી છે, જ્યારે ખંભાલીડામાં ભોંય પરની ગુફાઓમાં વીસ સ્તંભો છે.

✔ 4. તળાજામાં વિશાળ દરવાજાઓ ધરાવતી પથ્થરમાંથી કંડારેલી ત્રીસ ગુફાઓ આવેલી છે, જ્યારે ખંભાલીડામાં મધ્ય ગુફામાં સ્તૂપ ધરાવતું ચૈત્યગૃહ આવેલું છે.

Q.56 બૌદ્ધ ધર્મનો પ્રાથમિક પ્રમાણભૂત ગ્રંથ, જે 'ત્રિપિટક' (Tripitaka) તરીકે ઓળખાય છે, તેનો પાલી/સંસ્કૃતમાંથી શાબ્દિક અનુવાદ શું થાય છે?

Ans
- ✔ 1. ત્રણ ટોપલીઓ (Three Baskets)
- ✘ 2. ત્રણ પ્રવચનો (Three Sermons)
- ✘ 3. ત્રણ ઉપદેશો (Three Teachings)
- ✘ 4. ત્રણ મઠો (Three Monasteries)

Q.57 બળ-સ્થાનાંતર (force-displacement) આલેખ પર કાર્યને કઈ રીતે દર્શાવવામાં આવે છે?

Ans
- ✘ 1. આલેખના અંતઃખંડ દ્વારા
- ✘ 2. સૌથી ઉચ્ચ બિંદુ દ્વારા
- ✘ 3. આલેખના ઢાળ દ્વારા
- ✔ 4. વક્ર રેખાની નીચે ઘેરાતા ક્ષેત્રફળ દ્વારા

Q.58 નીચેનામાંથી કયું ઇજારદાર (monopolist)ની કિંમત નિર્ધારણ શક્તિનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?

Ans
- ✘ 1. માત્ર સરકાર જ બજારના ભાવો નક્કી કરે છે કારણ કે તે બજાર પર નિયંત્રણ ધરાવે છે.
- ✘ 2. પેઢી એકમાત્ર વિક્રેતા તરીકે બજાર કિંમતો પર કોઈ નિયંત્રણ ધરાવતી નથી.
- ✘ 3. પેઢી તમામ માલસામાન માટે એકસરખી કિંમત વસૂલે છે.
- ✔ 4. પેઢી એકમાત્ર વિક્રેતા તરીકે બજારના ભાવોને પ્રભાવિત કરી શકે છે.

Q.59 માઉન્ટ કિલીમંજારો (Mount Kilimanjaro) નીચેનામાંથી કયા ખંડમાં આવેલો છે?

Ans
- ✘ 1. ઓસ્ટ્રેલિયા
- ✘ 2. યુરોપ
- ✘ 3. એશિયા
- ✔ 4. આફ્રિકા

Q.60 મહાવીરે તેમના ઉપદેશો આપવા માટે મુખ્યત્વે કઈ ભાષાનો ઉપયોગ કર્યો હતો?

Ans
- ✘ 1. ગ્રીક
- ✔ 2. પ્રાકૃત
- ✘ 3. તમિળ
- ✘ 4. સંસ્કૃત

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક ડેટા સેટનો મધ્યક 36 અને મધ્યસ્થ 34 છે. તો પ્રયોગમૂલક સંબંધનો ઉપયોગ કરીને ડેટા સેટનો બહુલક શોધો.

Ans
- ✘ 1. 34
- ✔ 2. 30
- ✘ 3. 38
- ✘ 4. 32

Q.62 એક સાયકલ સવાર 6 કલાકમાં 138 km નું અંતર કાપે છે. તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. 22 km/h
- ✔ 2. 23 km/h
- ✘ 3. 24 km/h
- ✘ 4. 21 km/h

Q.63 એક ટ્રેન 2 કલાક સુધી 30 km/h ની ઝડપે, 1 કલાક સુધી 60 km/h ની ઝડપે અને 1 કલાક સુધી 90 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે. તો સમગ્ર મુસાફરીની દરમિયાન તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી છે?

Ans
- ✘ 1. 55 km/h
- ✔ 2. 52.5 km/h
- ✘ 3. 50 km/h
- ✘ 4. 40.5 km/h

Q.64 (2.5 × 3.6 + 1.5 × 2.4) ÷ (0.8 + 1.2) નું સાદું રૂપ આપો.

Ans
- ✗ 1. 6.5
- ✓ 2. 6.3
- ✗ 3. 6.1
- ✗ 4. 6.7

Q.65 સમતલ જમીન પરના એક બિંદુથી એક ઈમારતની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 30° છે. તે બિંદુથી ઈમારતના પાયા (base) સુધીનું સમક્ષિતિજ અંતર (horizontal distance) 240 m છે. તો તે જ સમતલ જમીન પરના અન્ય એક બિંદુથી ઈમારતના પાયા સુધીનું સમક્ષિતિજ અંતર શોધો, જો તે બિંદુથી ઇમારતની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 60° હોય.

Ans
- ✗ 1. 240 m
- ✗ 2. 720 m
- ✓ 3. 80 m
- ✗ 4. 120 m

Q.66 રમેશ એક બેંકમાં ₹1,20,000 નું રોકાણ કરે છે જે વાર્ષિક 7.5% સાદું વ્યાજ આપે છે. તો તેને 8 મહિનામાં કેટલું સાદું વ્યાજ મળશે?

Ans
- ✗ 1. ₹10,500
- ✗ 2. ₹7,500
- ✗ 3. ₹9,000
- ✓ 4. ₹6,000

Q.67 એક રમકડું ₹ 150માં ખરીદવામાં આવે છે અને 20%ની ખોટ પર વેચવામાં આવે છે. રમકડાની વેચાણ કિંમત કેટલી છે?

Ans
- ✗ 1. ₹140
- ✗ 2. ₹110
- ✓ 3. ₹120
- ✗ 4. ₹130

Q.68 સુરેખ સમીકરણ યુગ્મ 3x + 4y = 12 અને (k + 1)x + 12y = 36 ને અનંત ઉકેલો હોય, તો k નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✓ 1. 8
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 9

Q.69 એક વ્યક્તિ 3 km પ્રતિ કલાકની ઝડપે 6 km ચાલે છે, 9 km પ્રતિ કલાકની ઝડપે 18 km સાઇકલ ચલાવે છે અને 6 km પ્રતિ કલાકની ઝડપે 12 km દોડે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 5 km પ્રતિ કલાક
- ✓ 2. 6 km પ્રતિ કલાક
- ✗ 3. 8 km પ્રતિ કલાક
- ✗ 4. 7 km પ્રતિ કલાક

Q.70 (x − 3) અને (x + 2) નો ગુણોત્તર 5 : 7 છે. (x − 3), (x + 2) અને 10નું ચોથું પ્રમાણપદ શોધો.

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 16
- ✗ 3. 10
- ✓ 4. 14

Q.71 એક વેપારીએ ₹1,200 લેખે ખુરશીઓ અને ₹2,000 લેખે ટેબલ ખરીદ્યા. તેમણે એકસરખી સંખ્યામાં ખુરશી અને ટેબલ વેચ્યા. જો દરેક ખુરશી પર 10% નો નફો અને દરેક ટેબલ પર 20% નો નફો મળ્યો હોય, અને તેમનો કુલ નફો ₹27,040 થયો હોય, તો તેમણે કેટલા ટેબલ વેચ્યા હશે?

Ans

✔ 1. 52

✘ 2. 48

✘ 3. 64

✘ 4. 80

Q.72 5 cm પાયાની ત્રિજ્યા (base radius) અને 12 cm ઊંચાઈ ધરાવતા ઘન શંકુને સંપૂર્ણપણે ઓગાળીને સમાન પાયાની ત્રિજ્યા ધરાવતા ઘન નળાકારમાં રિકાસ્ટ કરવામાં આવે છે. તો પરિણામી નળાકારની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans

✘ 1. 12 cm

✘ 2. 5 cm

✘ 3. 15 cm

✔ 4. 4 cm

Q.73 એક લંબઘનની લંબાઈ 5 cm છે, પહોળાઈ 4 cm છે, અને ઊંચાઈ 3 cm છે. તો તેનું ઘનફળ શોધો.

Ans

✘ 1. 15 cm^3

✘ 2. 12 cm^3

✘ 3. 24 cm^3

✔ 4. 60 cm^3

Q.74 દ્વિઘાત સમીકરણના બીજ વિશે ધન વિવેચક (positive discriminant) શું સૂચવે છે?

Ans

✘ 1. સમીકરણ બે એકસમાન વાસ્તવિક બીજ ધરાવે છે.

✘ 2.
સમીકરણ કોઈપણ બીજ ધરાવતો નથી.

✔ 3.
સમીકરણ બે ભિન્ન વાસ્તવિક બીજ (distinct real roots) ધરાવે છે.

✘ 4.
સમીકરણ બે કોમ્પ્લેક્સ બીજ (complex roots) ધરાવે છે.

Q.75 એક વિદ્યાર્થી બે બચત ખાતાઓની સરખામણી કરી રહ્યો છે. એકમાં વ્યાજની ગણતરી વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ મુજબ થાય છે, જ્યારે બીજામાં અર્ધવાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ મુજબ થાય છે. બંને ખાતા સમાન વાર્ષિક વ્યાજ દર આપે છે. જો બંને ખાતાઓમાં સમાન સમયગાળા માટે સમાન રકમનું રોકાણ કરવામાં આવે તો વિદ્યાર્થીએ શું અપેક્ષા રાખવી જોઈએ?

Ans

✘ 1. અર્ધ-વાર્ષિક ખાતામાં મુદ્દલ ઘટાડશે

✔ 2. અર્ધવાર્ષિક ખાતામાં અંતિમ રકમ વધારે હશે

✘ 3. વાર્ષિક ખાતામાં અંતિમ રકમ વધારે હશે

✘ 4. બંને ખાતામાં અંતે સમાન રકમ મળશે

Q.76 બે સંખ્યાઓ 5:8ના ગુણોત્તરમાં છે. જો મોટી સંખ્યા 96 હોય, તો નાની સંખ્યા શોધો.

Ans

✘ 1. 40

✘ 2. 50

✘ 3. 72

✔ 4. 60

Q.77 દ્વિઘાત સમીકરણ $2x^2 - 15x + 46 = 0$ નો વિવેચક શોધો.

Ans

✔ 1. -143

✘ 2. -163

✘ 3. -183

✘ 4. -123

Q.78 એક વ્યક્તિ એક પુસ્તક ₹200 માં ખરીદે છે અને તેને ₹180 માં વેચે છે, ત્યારપછી તે અન્ય એક પુસ્તક ₹150 માં ખરીદે છે અને તેને ₹200 માં વેચે છે. તો તેને કુલ કેટલો નફો અથવા ખોટ થઈ?

Ans

✗ 1. ₹30 ની ખોટ

✗ 2.
₹10 ની ખોટ

✓ 3.
₹30 નો નફો

✗ 4.
₹20 નો નફો

Q.79 આશા દર મહિને ₹2000 કમાય છે અને એક મહિનામાં ₹1800 ખર્ચ કરે છે. તો તે મહિનામાં તેની બચત તેની આવકના કેટલા ટકા થશે?

Ans

✓ 1. 10%

✗ 2. 15%

✗ 3. 20%

✗ 4. 90%

Q.80 એક મિલકતની કિંમતમાં પ્રથમ વર્ષ દરમિયાન 15% નો વધારો થયો, બીજા વર્ષ દરમિયાન 4% નો ઘટાડો થયો, અને પછી ત્રીજા વર્ષ દરમિયાન 10% નો વધારો થયો. જો મિલકતની વર્તમાન કિંમત ₹6,07,200 હોય, તો આ ફેરફારો પહેલાં તેની કિંમત કેટલી હતી?

Ans

✓ 1. ₹5,00,000

✗ 2. ₹5,25,000

✗ 3. ₹5,40,000

✗ 4. ₹5,60,000

Q.81 એક પાઇપ એક ટાંકીને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે. ટાંકીનો કેટલો ભાગ 2 કલાકમાં ભરાશે?

Ans

✗ 1. ટાંકીનો અડધો ભાગ

✓ 2. ટાંકીનો એક-ચતુર્થાંશ ભાગ

✗ 3. ટાંકીનો એક-તૃતીયાંશ ભાગ

✗ 4. ટાંકીનો એક-છઠ્ઠમાંશ ભાગ

Q.82 સમતલ જમીન પરનું એક બિંદુ એક શિરોલંબ ટાવરના આધારથી 30 મીટર દૂર છે. જો તે બિંદુથી ટાવરની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45° હોય, તો ટાવરની ઊંચાઈ શોધો.

Ans

✗ 1. 60 મીટર

✗ 2. 45 મીટર

✓ 3. 30 મીટર

✗ 4. 75 મીટર

Q.83 A, B અને C એક વ્યવસાયમાં 4:6:10ના ગુણોત્તરમાં હિસ્સાઓ સાથે રોકાણ કરે છે. જો નફામાં Cનો હિસ્સો ₹20,000 હોય, તો કુલ નફો કેટલો છે?

Ans

✗ 1. ₹30,000

✓ 2. ₹40,000

✗ 3. ₹20,000

✗ 4. ₹35,000

Q.84 એક ટેસ્ટમાં 8 વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા મેળવેલા ગુણ આ મુજબ છે: 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 52. ધારેલો મધ્યક (assumed mean) 36 લઈને અને ધારેલા મધ્યકની રીત (assumed mean method) નો ઉપયોગ કરીને વાસ્તવિક મધ્યક (actual mean) શોધો.

Ans

✗ 1. 40

✓ 2. 38

✗ 3. 36

✗ 4. 34

Q.85 એક નગરપાલિકાની પાણીની ટાંકી સાથે એક પાણી ભરવાનો પાઈપ અને એક પાણી ખાલી કરવાનો પાઈપ જોડેલા છે. પાણી ભરવાનો પાઈપ ટાંકીને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાણી ખાલી કરવાનો પાઈપ સંપૂર્ણ ભરેલી ટાંકીને 16 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો ટાંકી ખાલી હોય ત્યારે બંને પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને સંપૂર્ણ ભરાતા કેટલો સમય (કલાકમાં) લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 24
- ✓ 4. 16

Q.86 ₹9,000ની રકમ પર વાર્ષિક 4%ના દરે 2 વર્ષમાં વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ પામતું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (₹ માં) કેટલું થશે?

Ans
- ✗ 1. 754.60
- ✓ 2. 734.40
- ✗ 3. 774.80
- ✗ 4. 714.20

Q.87 બિંદુઓ (2, 3) અને (6, 3) વચ્ચેનું અંતર (એકમમાં) કેટલું થાય?

Ans
- ✓ 1. 4
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 2

Q.88 નીચેમાંથી કઈ જોડી એકબીજા સાથે સહ-અવિભાજ્ય છે?

Ans
- ✗ 1. 147 અને 189
- ✗ 2. 121 અને 143
- ✓ 3. 138 અને 293
- ✗ 4. 169 અને 182

Q.89 4 cm ત્રિજ્યાવાળા એક નક્કર અર્ધગોલકને ઓગાળીને તેમાંથી 2 cm ત્રિજ્યાવાળા નક્કર ગોલકો બનાવવામાં આવે છે. તો આવા કેટલા ગોલકો બનાવી શકાય?

Ans
- ✓ 1. 4
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 5

Q.90 ત્રણ પાઈપ A, B અને C અનુક્રમે 24 કલાક, 12 કલાક અને 8 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. જો ત્રણેય પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી કેટલા કલાકમાં ભરાઈ જશે?

Ans
- ✗ 1. 3 કલાક
- ✓ 2. 4 કલાક
- ✗ 3. 6 કલાક
- ✗ 4. 5 કલાક

Section : **Reasoning**

Q.91 ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેઠેલા 45 વ્યક્તિઓની એક હરોળમાં, ગોપી જમણા છેડાથી 19મા સ્થાને છે. જો નીના એ ગોપીની ડાબી બાજુએ 12મા સ્થાને બેસતી હોય, તો હરોળના ડાબા છેડાથી નીનાનું સ્થાન કયું હશે?

Ans
- ✗ 1. 14મું
- ✓ 2. 15મું
- ✗ 3. 12મું
- ✗ 4. 13મું

Q.92 છ વિદ્યાર્થીઓ N, O, P, Q, U અને V એ પરીક્ષામાં જુદા-જુદા ગુણ મેળવ્યા છે. U એ O કરતાં તરત જ ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. N એ V કરતાં તરત જ વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. V અને O વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિએ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર P એ U કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. તો Q અને P વચ્ચે કેટલા વિદ્યાર્થીઓએ ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
- ✗ 1. ત્રણ
- ✗ 2. એક પણ નહીં
- ✓ 3. બે
- ✗ 4. એક

Q.93 T એ D ની પત્ની છે. D એ R નો ભાઈ છે. R એ W નો પુત્ર છે. W એ B ના માતા છે. તો T એ B ના/ની _____ છે.

Ans
- ✗ 1. પુત્રી
- ✓ 2. ભાઈની પત્ની
- ✗ 3. પત્ની
- ✗ 4. માતા

Q.94 ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને ઉભેલી 26 વ્યક્તિઓની એક હરોળમાં, અમિત જમણા છેડેથી 7મા ક્રમે છે. જો પ્રિયા અમિતની ડાબી બાજુ 4થા ક્રમે હોય, તો હરોળના ડાબા છેડેથી પ્રિયાનું સ્થાન _____ હશે.

Ans
- ✗ 1. 17મું
- ✗ 2. 18મું
- ✗ 3. 15મું
- ✓ 4. 16મું

Q.95 દરેક શબ્દમાં બધા જ અક્ષરોનો ઉપયોગ થવો જોઈએ અને દરેક અક્ષરનો એક શબ્દમાં માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરવો એ શરતે O, P, R અને E અક્ષરોની મદદથી અંગ્રેજી ભાષાના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર અક્ષરવાળા શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
- ✓ 1. 3
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 2
- ✗ 4. 4

Q.96 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.)

(ડાબી બાજુ) F D H V Q Q T L K T D O I O G T C H E (જમણી બાજુ)

એવાં કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત પછી એક સ્વર પણ આવે છે?

Ans
- ✗ 1. ત્રણ
- ✗ 2. એક
- ✗ 3. ચાર
- ✓ 4. બે

Q.97 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 52 એ 41 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 64 એ 53 સાથે સંબંધિત છે. આ તર્કને અનુસરીને, 85 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં અલગ કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લઇએ. આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 સાથે સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદા કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
- ✗ 1. 92
- ✗ 2. 78
- ✗ 3. 84
- ✓ 4. 74

Q.98 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ વિકલ્પો અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરની સંખ્યા અથવા અક્ષરોના સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. LNL
✓ 2. CGK
✗ 3. JLJ
✗ 4. ACA

Q.99 છ મિત્રો D, E, F, G, X અને Y એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે મેજની કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેસે છે. F એ E ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. જ્યારે X ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે D અને X ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. G એ X ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. X એ E ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. તો જ્યારે X ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે Y અને X ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. એક
✓ 3. ચાર
✗ 4. બે

Q.100 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 5 વાંસ – C, F, H, M અને T – પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયો વાંસ સૌથી ઊંચો છે?

વિધાનો:
(I) M એ F કરતાં ઊંચો છે. F એ T કરતાં ઊંચો છે.
(II) T એ C કરતાં નીચો છે પરંતુ H કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.101 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 325 259 387 825 874 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ- 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
નોંધ - બધી ક્રિયાઓ ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના બીજા અંકનો સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંક સાથે ગુણાકાર કરવામાં ઉમેરવામાં આવે, તો શું પરિણામ આવશે?

Ans
✗ 1. 61
✗ 2. 62
✗ 3. 64
✓ 4. 63

Q.102 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: બધા જ ફ્લોર એ દીવાલો છે. કોઈપણ ફ્લોર એ છત નથી.

તારણ (I): કેટલીક છત એ ફ્લોર છે.
તારણ (II): કોઈપણ દીવાલ એ છત નથી.

Ans
✗ 1. ફક્ત તારણ II અનુસરે છે.

✗ 2.
ફક્ત તારણ I અનુસરે છે.

✓ 3. કોઈપણ તારણ અનુસરતું નથી.

✗ 4. બંને તારણ અનુસરે છે.

Q.103 જો 19 જૂન 1990 ના રોજ મંગળવાર હોય, તો 15 ફેબ્રુઆરી 1994 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. સોમવાર

✗ 2. ગુરુવાર

✓ 3. મંગળવાર

✗ 4. શનિવાર

Q.104 જો OUTBRINGS શબ્દના દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન બદલાશે નહીં?

Ans
✗ 1. ત્રણ

✓ 2.
એક પણ નહીં

✗ 3. એક

✗ 4. બે

Q.105 નીચે સંખ્યાઓના બે સેટ આપેલા છે, સંખ્યાઓના દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર એક ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરવાથી બીજી સંખ્યા મળે છે. તેવી જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયા કરવાથી ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આગળ પણ આ જ ક્રમ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્નમાં આપેલી ક્રિયાઓના સેટને સમાન રીતે અનુસરે છે?
(નોંધ - બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજીત કરી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો સંક્રિયા 3+7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજીત કરી શકાતી નથી)

3 – 12 – 48;
5 – 20 – 80.

Ans
✓ 1. 6 – 24 – 96

✗ 2. 4 – 12 – 48

✗ 3. 7 – 21 – 84

✗ 4. 2 – 8 – 24

Q.106 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. ફાઉન્ડેશન (Foundation)
2. આર્કિટેક્ટ (Architect)
3. બ્લુપ્રિન્ટ (Blueprint)
4. બાંધકામ (Construction)
5. ઇમારત (Building)

Ans
✓ 1. 2, 3, 1, 4, 5

✗ 2. 1, 3, 2, 4, 5

✗ 3. 2, 5, 1, 4, 3

✗ 4. 2, 4, 1, 3, 5

Q.107 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.
PEN JET LOG RAM
જો આપેલા દરેક શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનતા કેટલા શબ્દોમાં સ્વર હશે?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 2
✗ 3. 3
✗ 4. 1

Q.108 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) M 4 / A = 3 7 B $ 2 = D 5 % F I # G ? K 6 (જમણી બાજુ)

પ્રશ્ન. એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. બે
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.109 નીચે આપેલી સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) Δ 5 3 =/≤ ¥ ∞ 2 9 ≤ 7 5 ≤ ÷ ± * ÷ 2 ∞ & Δ (જમણી બાજુ)

એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તરત પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. ચાર
✗ 4. બે

Q.110 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ G, H, I, J અને K એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળને ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળને ક્રમ 5 આપવામાં આવ્યો છે. તો સૌથી નીચેના માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાનો:
(I): I એ માળ ક્રમ 2 પર રહે છે. J એ I ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.
(II): K એ માળ ક્રમ 5 પર રહે છે.

Ans
✗ 1. બંને વિધાન (I) અને (II) એકસાથે (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.111 મિસ્ટર જ્યોર્જ બિંદુ A થી શરૂઆત કરે છે અને ઉત્તર દિશા તરફ 10 km વાહન ચલાવે છે. ત્યારબાદ તે ડાબી બાજુ વળે છે અને 22 km વાહન ચલાવે છે, પછી ફરીથી ડાબી બાજુ વળીને 19 km વાહન ચલાવે છે. ત્યારબાદ તે ડાબી બાજુ વળે છે અને 28 km વાહન ચલાવે છે. અંતમાં, તે છેલ્લી વાર ડાબી બાજુ વળે છે અને 9 km વાહન ચલાવીને બિંદુ P પર અટકે છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેમણે કેટલા અંતરે (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કરવામાં આવ્યું હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના વળાંક છે)

Ans
✗ 1. 3 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 2. 6 km દક્ષિણ તરફ
✗ 3. 3 km પૂર્વ તરફ
✓ 4. 6 km પશ્ચિમ તરફ

Q.112 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અક્ષરોનો દરેક સમૂહ એ અનુગામી (subsequent) અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

COLD - LCOD - DLOC
DARK - RDAK - KRAD

Ans
✗ 1. FIRE - FRIE - ERIF
✓ 2. FACE - CFAE - ECAF
✗ 3. FOUR - OFUR - ROUF
✗ 4. GOLD - LGOD - OLDG

Q.113 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે SOAK એ અમુક ચોક્કસ રીતે QMYI સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, KGSC એ IEQA સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્કને અનુસરીને, EAMW એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. CKIO
✗ 2. CYHU
✗ 3. CKUY
✓ 4. CYKU

Q.114 T એ F નો ભાઈ છે. F એ R નો પુત્ર છે. R એ Y ના પતિ છે. Y એ B ની માતા છે. T એ B નો/ના/ની _____ છે.

Ans
✓ 1. ભાઈ
✗ 2. પત્નીનો ભાઈ
✗ 3. પુત્ર
✗ 4. પતિ

Q.115 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

BUS EXV HAY KDB ?

Ans
✗ 1. NEG
✗ 2.
NYG
✗ 3.
NGY
✓ 4.
NGE

Q.116 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય નીચેનામાંથી કયું હશે?

9.02 + 7.98 × 4.01 – 3.99 = ?

Ans
✗ 1. 54
✗ 2. 45
✗ 3. 28
✓ 4. 37

Q.117 વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?
BAT33 , GFY30 , LKD27 , QPI24 , ?

Ans
✗ 1. VWN21
✗ 2. UUN21
✓ 3. VUN21
✗ 4. VUM21

Q.118 **CLAPTER શબ્દના દરેક સ્વરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલાં આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે. આ રીતે બનતા અક્ષરોના નવા જૂથમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર આવશે?**

Ans
✔ 1. B
✘ 2. O
✘ 3. S
✘ 4. F

Q.119 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Tall" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I): "Tall Short" ને "pe qu" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(II): "Short Wide" ને "qu ra" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.120 સાત લોકો, A, B, C, D, U, V અને W એ એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે.
D અને B ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો બેસે છે. A એ B ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. V ની જમણી બાજુએ કોઈ બેસતું નથી. V અને A ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો બેસે છે. W એ U ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે.
તો C અને W ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✔ 1. બે
✘ 2. એક
✘ 3. ચાર
✘ 4. ત્રણ

Q.121 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક 1 @ 6 % 3 # 8 & 5 $ 2 + 79

કોડ HT BP KRAF UMDWLQ

શરતો –
(i) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો 5 કરતાં નાની સંખ્યાઓ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક બેકી સંખ્યા હોય, તો તેમના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(iii) જો ચોથો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય, તો તેને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.

8 2 3 + 7 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✘ 1. ADDWQ
✘ 2. ADDFL
✔ 3. ADDWL
✘ 4. ADKWL

Q.122 છ બોક્સ A, B, C, D, E, અને F એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ તે આ જ ક્રમમાં હોય તે જરૂરી નથી.
A નીચેથી બીજા સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. A અને E વચ્ચે માત્ર એક જ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. B અને F વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. D એ F ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે.
B એ A ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. C એ E ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે.
તો સૌથી ઉપરથી બીજા સ્થાને કયું બોક્સ હશે?

Ans
✔ 1. F
✘ 2. D
✘ 3. E
✘ 4. C

Q.123 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✘ 1. JM - HK
✔ 2. TW - SV
✘ 3. OR - MP
✘ 4. EH - CF

Q.124 S, T, U, V, M, N અને O પૈકી દરેકની પરીક્ષા એક જ અઠવાડિયાના સોમવારથી શરૂ કરીને રવિવારે પૂરા થતા અલગ-અલગ દિવસે છે. U ની પહેલાં કોઈની પણ પરીક્ષા નથી. U અને N ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. N અને T ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. V ની પરીક્ષા બુધવારે છે. S ની પરીક્ષા M પછીના કોઈ એક દિવસે છે, પરંતુ O પહેલાના કોઈ એક દિવસે છે.
તો T ની પરીક્ષા અઠવાડિયાના કયા દિવસે છે?

Ans
✘ 1. ગુરુવાર
✔ 2. રવિવાર
✘ 3. મંગળવાર
✘ 4. સોમવાર

Q.125 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Veil
2. Cask
3. Rind
4. Jolt

Ans
✘ 1. 2, 4, 1, 3
✘ 2. 4, 2, 3, 1
✔ 3. 2, 4, 3, 1
✘ 4. 2, 3, 4, 1

Q.126 જો સંખ્યા 5624317 ના દરેક એકી અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજો અંક કયો હશે?

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. 1
✔ 3. 5
✘ 4. 3

Q.127 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન: પાંચ મજૂરો L, M, N, O અને P પૈકી દરેકે અલગ-અલગ વજન ઊંચક્યું છે. સૌથી વધુ વજન કોણે ઊંચક્યું?
(I): O એ L, M અને N કરતાં વધુ વજન ઊંચક્યું છે.
(II): P એ O કરતાં વધુ વજન ઊંચક્યું છે.

Ans
✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.128 P, Q, C, D, અને E ની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. Q એ E કરતાં ઊંચો છે પણ C કરતાં નીચો છે. C એ D કરતાં ઊંચો છે પણ P કરતાં નીચો છે. D એ E કરતાં ઊંચો છે પણ Q કરતાં નીચો છે. તો બીજા ક્રમે સૌથી ઊંચો (second tallest) કોણ છે?

Ans
✘ 1. D

✘ 2. P

✔ 3. C

✘ 4. Q

Q.129 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
P, Q, R, અને S એ વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેસે છે. તો P ની તરત જ ડાબી બાજુએ કોણ બેસે છે?

વિધાનો:
(I) R એ Q ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. જ્યારે Q ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે છે, ત્યારે ફક્ત એક વ્યક્તિ P અને Q ની વચ્ચે બેસે છે.
(II) S એ Q ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે.

Ans
✔ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.130 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A o B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'
A √ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
A ! B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'

ઉપર આપેલી માહિતીનાં આધારે, જો 'U o V √ W ! K x L' હોય, તો U એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✔ 1. પુત્રી

✘ 2. બહેન

✘ 3. ભાઈની પુત્રી

✘ 4. બહેનની પુત્રી

Q.131 મૂળાક્ષરો R, H, A અને I નો એ રીતે ઉપયોગ કરીને કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર-અક્ષરવાળા અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય છે, જેમાં આ બધા મૂળાક્ષરનો ઉપયોગ કરવાનો છે અને દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો ઉપયોગ ફક્ત એક જ વાર કરી શકાય છે?

Ans
✔ 1. 1
✘ 2. 4
✘ 3. 2
✘ 4. 3

Q.132 જો 'I' નો અર્થ '+', 'J' નો અર્થ '×', 'K' નો અર્થ '÷' અને 'L' નો અર્થ '−' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

26 J 3 L 15 K 5 I 14 J 3 L 46 I 18 J 2 I 16 K 2 = ?

Ans
✘ 1. 106
✔ 2. 115
✘ 3. 112
✘ 4. 120

Q.133 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ R, S, T, U અને V એક જ ઇમારતના પાંચ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતનો સૌથી નીચેનો માળ ક્રમ 1 છે, તેની ઉપરનો માળ ક્રમ 2 છે અને તે જ રીતે સૌથી ઉપરનો માળ ક્રમ 5 છે. તો માળ ક્રમ 4 પર કોણ રહે છે?

વિધાનો:
(I): R એ માળ ક્રમ 2 પર રહે છે. S એ R ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.
(II): V એ માળ ક્રમ 5 પર રહે છે. U એ V ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે.

Ans
✘ 1. બંને વિધાન (I) અને (II) એકસાથે (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✔ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.134 A, B, C, M, N અને O એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. M અને Bની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. O અને Nની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. Oની ઉપર કોઈ રહેતું નથી. B એ Nની નીચે પણ Cની ઉપર રહે છે. A ની નીચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✘ 1. એક
✔ 2. ત્રણ
✘ 3. ચાર
✘ 4. બે

Q.135 જો 1 જાન્યુઆરી 2001 ના રોજ સોમવાર હતો, તો 1 જાન્યુઆરી 2004 ના રોજ કયો વાર હતો?

Ans
✘ 1. બુધવાર
✘ 2. શનિવાર
✘ 3. સોમવાર
✔ 4. ગુરુવાર

Q.136 P, Q, C, D, અને E ના ગુણ અલગ-અલગ છે. C અને Q ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિએ ગુણ મેળવ્યા છે. D અને C ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ જ લોકોએ ગુણ મેળવ્યા છે. D પછી તરત જ ઓછા ગુણ મેળવનાર વ્યક્તિ E છે. તો કેટલા લોકોએ P કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ચાર
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.137 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Drum" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I): "Drum Flute" ને "xi yo" તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યું છે અને "Flute Horn" ને "yo za" તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યું છે.
(II): "Horn Drum" ને "za xi" તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યું છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.138 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ તરફ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) 4 N = 6 ? K 3 Y % 7 ! L + 2 # M 5 Q $ P 1 (જમણી બાજુ)

તો એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. બે
✓ 3. એક પણ નહીં
✗ 4. એક

Q.139 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ તરફ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) 7 I # 2 % D / 3 ! H ? V 4 + E 5 = F 6 J 8 (જમણી બાજુ)

પ્રશ્ન: તો એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. બે
✗ 3. એક
✗ 4. ત્રણ

Q.140 જો નીચે આપેલા સમીકરણમાં '+' અને '–' ની અરસપરસ બદલી કરવામાં આવે તથા '×' અને '÷' ની અરસપરસ બદલી કરવામાં આવે, તો સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ની જગ્યાએ શું આવશે?
56 ÷ 2 + 13 - 4 x 2 + 3 - 2 = ?

Ans
✗ 1. 104
✓ 2. 100
✗ 3. 120
✗ 4. 96

Q.141 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 4 વૃક્ષો – F, H, V અને X – પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો કયું વૃક્ષ સૌથી નીચું છે?

વિધાનો:
(I) X એ માત્ર એક જ વૃક્ષ કરતાં ઊંચું છે. V એ X કરતાં ઊંચું છે, પરંતુ H કરતાં નીચું છે.
(II) F એ X કરતાં નીચું છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.142 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશમાં જે ક્રમમાં આવે છે તે મુજબનો સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Wren
2. Gulp
3. Toad
4. Mesh

Ans
✗ 1. 2, 3, 4, 1
✓ 2. 2, 4, 3, 1
✗ 3. 2, 4, 1, 3
✗ 4. 4, 2, 3, 1

Q.143 જે વિકલ્પમાં આપેલા નામ અને સરનામાંની તમામ વિગતો સાચી રીતે ફરીથી રજૂ કરવામાં આવી હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Mrs. Kavita P. Sharma
Flat No. 704, Sunrise Apartments,
25, M.G. Road, Indiranagar,
Bengaluru, Karnataka – 560038

Ans
✓ 1. Mrs. Kavita P. Sharma, Flat No. 704, Sunrise Apartments, 25, M.G. Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
✗ 2. Mrs. Kavita R. Sharma, Flat No. 704, Sunrise Apartments, 25, M.G. Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
✗ 3. Mrs. Kavita P. Sharma, Flat No. 704, Sunrise Apartment, 25, M.G. Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
✗ 4. Mrs. Kavita P. Sharma, Flat No. 740, Sunrise Apartments, 25, M.G. Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038

Q.144 એક એક્યુરેટ (accurate) એનાલોગ ઘડિયાળનું દર્પણ પ્રતિબિંબ 01:18 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે?

Ans
✓ 1. 10:42 hrs
✗ 2. 11:24 hrs
✗ 3. 10:52 hrs
✗ 4. 11:02 hrs

Q.145 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Plum
2. Barn
3. Haze
4. Dusk

Ans
✔ 1. 2, 4, 3, 1
✘ 2. 2, 3, 4, 1
✘ 3. 2, 4, 1, 3
✘ 4. 4, 2, 1, 3

Q.146 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'IONS' ને '4957' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'SONY' ને '4197' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'Y' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 7
✘ 3. 5
✔ 4. 1

Q.147 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 514 382 691 247 325 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પહેલો અંક બીજા અંક વડે નિ:શેષ વિભાજ્ય હશે?

Ans
✘ 1. 3
✔ 2. 2
✘ 3. 0
✘ 4. 1

Q.148 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
16, 25, 36, 49, 64, ?

Ans
✔ 1. 81
✘ 2. 100
✘ 3. 72
✘ 4. 80

Q.149 આરવ બિંદુ Y થી શરૂ કરીને પશ્ચિમ દિશા તરફ 21 km ગાડી ચલાવે છે. ત્યારબાદ તે ડાબી તરફ વળાંક લઈ 67 km ગાડી ચલાવે છે, પછી જમણી તરફ વળીને 56 km ગાડી ચલાવે છે. તે પછી તે જમણી તરફ વળાંક લે છે અને 26 km ગાડી ચલાવે છે. તે ફરીથી જમણી તરફ વળાંક લઈ 42 km ગાડી ચલાવે છે. અંતે તે ડાબી તરફ વળાંક લે છે અને 41 km ગાડી ચલાવીને બિંદુ Z પર ઊભો રહે છે. ફરીથી બિંદુ Y પર પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતરે (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ગાડી ચલાવવી જોઈએ? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કરવામાં આવ્યું હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90-ડિગ્રીના જ છે)

Ans
✘ 1. 41 km પશ્ચિમ તરફ
✔ 2. 35 km પૂર્વ તરફ
✘ 3. 37 km પૂર્વ તરફ
✘ 4. 42 km પશ્ચિમ તરફ

Q.150 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

& 4 % * # 6 ! @ 7 9 5 1 + 8

L C D P N W M Y U X S I V R

શરતો –

(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.

(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.

(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

+ 5 & 9 # માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
- ✗ 1. VSLXC
- ✓ 2. VSLXN
- ✗ 3. LSLXN
- ✗ 4. VSLPN

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	26/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **In the following sentence, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**
She decided to stay at home, <u>and she could finish her assignment on time.</u>

Ans
✗ 1. although she could finish her assignment on time.
✗ 2. but she could finish her assignment on time.
✓ 3. so she could finish her assignment on time.
✗ 4. yet she could finish her assignment on time.

Q.2 **Choose the correct synonym of the underlined word in the given sentence.**

The solution to the problem was quite <u>feasible</u> given the available resources.

Ans
✓ 1. Practical
✗ 2. Flexible
✗ 3. Efficient
✗ 4. Unreal

Q.3 **Complete the sentence with an appropriate option:**
She gave me __ euro coin.

Ans
✗ 1. an
✗ 2. by
✗ 3. as
✓ 4. a

Q.4 **“Rita was beside me in the bus.” નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✓ 1. રીટા બસમાં મારી બાજુમાં હતી.
✗ 2. રીટા બસમાં મારી સામે હતી.
✗ 3. રીટા બસમાં મારી પાછળ હતી.
✗ 4. રીટા બસમાં મારી સાથે નહોતી.

Q.5 **Select the option which correctly converts the complex sentence to compound sentence:**
Unless the government implements stricter environmental laws immediately, the endangered river ecosystem will collapse completely.

Ans
✗ 1. The government must implement stricter environmental laws immediately, the endangered river ecosystem will collapse completely.
✗ 2. The government must implement stricter environmental laws immediately, so the endangered river ecosystem will collapse completely.
✓ 3. The government must implement stricter environmental laws immediately, or the endangered river ecosystem will collapse completely.
✗ 4. The government must implement stricter environmental laws immediately otherwise, the endangered river ecosystem will collapse completely.

Q.6 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**

The technician said to the client, "Your device had developed a hardware fault before you brought it to us for repair."

Ans

✔ 1. The technician told the client that his device had developed a hardware fault before he had brought it to them for repair.

✘ 2. The technician told the client that his device would have developed a hardware fault before he brought it to them for repair.

✘ 3. The technician told the client that his device developed a hardware fault before he brought it to them for repair.

✘ 4. The technician told the client that your device has developed a hardware fault before you brought it to us for repair.

Q.7 **The given sentence has been divided into different segments. The first segment is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.**
At first the conflict began as no/ forth across the river by farmers, but (P)/ more than angry words hurled back and (Q)/ to throw rocks at each other (R)/ soon passions escalated and farmers began (S)

Ans

✔ 1. QPSR

✘ 2. SPQR

✘ 3. RSQP

✘ 4. PRQS

Q.8 **Select the option with the correct passive voice usage for the given sentence.**

The dull boy gave a stupid answer.

Ans

✔ 1. A stupid answer was given by the dull boy.

✘ 2. A stupid answer is given by the dull boy.

✘ 3. A stupid answer had been given by the dull boy.

✘ 4. A stupid answer was giving by the dull boy.

Q.9 **Select the option that correctly replaces the underlined part of the sentence.**
The results of the experiment <u>is</u> clearly displayed on the graph.

Ans

✘ 1. be

✔ 2. are

✘ 3. has been

✘ 4. was

Q.10 **Select the most appropriate option to complete the given sentences.**

1. The heart of the giver makes the gift _____ and precious.
2. We went on a hike and spotted a herd of _____ in the distance.

Ans

✔ 1. 1. dear, 2. deer

✘ 2. 1. dear, 2. dare

✘ 3. 1. deer, 2. dear

✘ 4. 1. dare, 2. deer

Q.11 **Select the correct one-word substitution for the given group of words.**
A doctor who treats eye disorders

Ans

✔ 1. Opthalmologist

✘ 2. Optometrist

✘ 3. Neurologist

✘ 4. Optician

Q.12 **Select the correct one-word substitution for “a herd or flock of animals that is being driven together in a single body while moving from one place to another.”**

Ans

✗ 1. Cluster

✗ 2. Troop

✗ 3. Swarm

✓ 4. Drove

Q.13 **Select the most appropriate meaning of the given proverb.**

You scratch my back, I’ll scratch yours.

Ans

✗ 1. If a person feels good for the other, the other never feels the same so due to jealousy.

✗ 2. A true friend never betrays a good friend by aiming an arrow at him because there is no 'give and take' rule between friends.

✗ 3. One person helps another on the condition that the second person never asks him for help.

✓ 4. One person helps another on the condition that the second person helps them in return.

Q.14 **Choose the correct form of future tense for the sentence below:**
She submitted the report on time.

Ans

✗ 1. She is submit the report on time.

✗ 2. She will submitted the report on time.

✓ 3. She will be submitting the report on time.

✗ 4. She will have submit the report on time.

Q.15 **Select the sentence from the options that uses the present tense correctly.**

Ans

✗ 1. She read a novel every evening.

✗ 2. She had read a novel every evening.

✗ 3. She will read a novel every evening.

✓ 4. She reads a novel every evening.

Section : **Gujarati**

Q.16 **‘પવન’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans

✗ 1. અચલ

✗ 2. જલધિ

✗ 3. ઉપવન

✓ 4. મરુત

Q.17 **‘વસુમતી’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans

✓ 1. પૃથ્વી

✗ 2. સમુદ્ર

✗ 3. ચંદ્ર

✗ 4. આકાશ

Q.18 **સમયનું લવ ભાન રહે નહીં : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.**

Ans

✗ 1. ભુજંગી

✗ 2. વંશસ્થ

✓ 3. દ્રુતવિલંબિત

✗ 4. તોટક

Q.19 પેટની કોઠી ના ભરાણી રે લોલ. - અલંકાર ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. શ્લેષ અલંકાર

✗ 2. અનન્વય અલંકાર

✗ 3. વ્યતિરેક અલંકાર

✓ 4. રૂપક અલંકાર

Q.20 'મને આશા છે કે તમે મારી વાત સમજશો.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગેજી વિધાન કયું છે?

Ans

✗ 1. I hope that you will understood me.

✓ 2. I hope that you will understand me.

✗ 3. I hope that you understanding me.

✗ 4. I hope that you would understood me.

Q.21 આપેલ વિકલ્પમાંથી કર્મણિ વાક્ય શોધો.

Ans

✗ 1. મેં પેન ભાંગી

✗ 2. તેં પેન તોડી

✓ 3. પેન તારાથી ભાંગી

✗ 4. તેં પેન ભાંગી

Q.22 નીચેના પૈકી કયો સ્વર છે?

Ans

✗ 1. ત

✓ 2. આ

✗ 3. ક

✗ 4. મ

Q.23 'પાશેરામાં પહેલી પૂણી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans

✗ 1. મોટું નુકસાન.

✗ 2. ખૂબ મોટું કાર્ય.

✓ 3. તદ્દન શરૂઆત.

✗ 4. સંપૂર્ણ સફળતા.

Q.24 કોઈને દૂરથી બૂમ પાડતી વખતે કે સંગીતના આલાપમાં સ્વરને અતિશય લંબાવવામાં આવે તેને વ્યાકરણમાં કયો સ્વર કહેવાય?

Ans

✓ 1. પ્લુત સ્વર

✗ 2. સંયુક્ત સ્વર

✗ 3. દીર્ઘ સ્વર

✗ 4. હ્રસ્વ સ્વર

Q.25 આપેલા વાક્યમાંથી રેખાંકિત પદની વિભક્તિ ઓળખાવો. વાક્ય: "પોલીસે ચોરને બજારની વચ્ચે પકડી પાડ્યો."

Ans

✗ 1. તૃતીય (કરણ) વિભક્તિ

✓ 2. દ્વિતીય (કર્મ) વિભક્તિ

✗ 3. ચતુર્થ (સંપ્રદાન) વિભક્તિ

✗ 4. પ્રથમ (કર્તા) વિભક્તિ

Q.26 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : આ સુંદર કવિતા કોણે લખી છે?

Ans

✗ 1. Who have written this beautiful poem?

✗ 2. Who has write this beautiful poem?

✗ 3. Who has wrote this beautiful poem?

✓ 4. Who has written this beautiful poem?

Q.27 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans
✗ 1. શારિરીક શ્રમ કરવાથી શરીર તન્દુરસ્ત અને સ્ફુર્તિલું રહે છે.
✗ 2. શારીરીક શ્રમ કરવાથી શરીર તંદુરસ્ત અને સ્ફૂર્તિલું રહે છે.
✗ 3. શારીરિક શ્રમ કરવાથી શરીર તંદુરસ્ત અને સ્ફુર્તિલું રહે છે.
✓ 4. શારીરિક શ્રમ કરવાથી શરીર તંદુરસ્ત અને સ્ફૂર્તિલું રહે છે.

Q.28 'સૂર્યકાંત' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
✓ 1. કર્મધારય
✓ 2. બહુવ્રીહિ
✗ 3. દ્વંદ્વ
✗ 4. દ્વિગુ

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of these options are chosen - 1,2

Q.29 નીચે આપેલા શબ્દોમાંથી કક્કાવારી મુજબ સૌથી છેલ્લો શબ્દ કયો આવશે?

Ans
✗ 1. ટપાલી
✗ 2. ચમચી
✗ 3. છત્રી
✓ 4. ડબલું

Q.30 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી લેખનશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans
✗ 1. વાહ! આકાશમાં રંગબેરંગી પતંગો જોઈને મન કેવું આનંદિત થાય છે.
✓ 2. વાહ! આકાશમાં રંગબેરંગી પતંગો જોઈને મન કેવું આનંદિત થાય છે!
✗ 3. વાહ? આકાશમાં રંગબેરંગી પતંગો જોઈને મન કેવું આનંદિત થાય છે!
✗ 4. વાહ, આકાશમાં રંગબેરંગી પતંગો જોઈને મન કેવું આનંદિત થાય છે!

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 પૃથ્વીના વાતાવરણના કયા સ્તરમાં લગભગ તમામ જળબાષ્પ અને ધૂળના રજકણો આવેલા હોય છે, જે તેને હવામાનની ઘટનાઓનું ક્ષેત્ર બનાવે છે?

Ans
✗ 1. ઉષ્માવરણ
✗ 2. સમતાપ આવરણ
✗ 3. મધ્યાવરણ
✓ 4. ક્ષોભાવરણ

Q.32 ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 132 હેઠળ, બંધારણના અર્થઘટન સંબંધિત કાયદાના મહત્ત્વના પ્રશ્નનો સમાવેશ થતો હોય તેવી હાઈકોર્ટના ચુકાદાઓ વિરુદ્ધની અપીલ નીચેનામાંથી કઈ અદાલત સાંભળે છે?

Ans
✗ 1. કન્ઝ્યુમર કોર્ટ
✗ 2. ડિસ્ટ્રિક્ટ કોર્ટ
✗ 3. સેશન્સ કોર્ટ
✓ 4.
સુપ્રીમ કોર્ટ

Q.33 નીચેનામાંથી કયું વાતાવરણીય સ્તર મુખ્યત્વે ઉષ્ણતાનયનની હવામાન ઘટનાઓ (convective weather phenomena) અને જળબાષ્પની ગેરહાજરી દ્વારા વર્ગીકૃત થયેલ છે, જે વિમાનના સરળ પ્રવાસ માટે આદર્શ પરિસ્થિતિઓ પૂરી પાડે છે?

Ans
✓ 1. સ્ટ્રેટોસ્ફિયર (stratosphere)
✗ 2. થર્મોસ્ફિયર (thermosphere)
✗ 3. મેસોસ્ફિયર (mesosphere)
✗ 4. ટ્રોપોસ્ફિયર (troposphere)

Q.34 પ્રારંભિક વૈદિક રાજકીય વ્યવસ્થામાં, કઈ બે મુખ્ય લોકશાહી આદિવાસી સભાઓ કબીલાના વડાની સત્તા પર નિયંત્રણ રાખતી હતી?

Ans
- ✗ 1. પરિષદ અને મહાસભા
- ✗ 2. સભા અને પંચાયત
- ✓ 3. સભા અને સમિતિ
- ✗ 4. સમિતિ અને જનપદ

Q.35 કયું વિધાન બૌદ્ધ સાહિત્યિક પરંપરાને શ્રેષ્ઠ રીતે પ્રતિબિંબિત કરે છે?

Ans
- ✓ 1. તેમાં ત્રિપિટિક અને અન્ય સાહિત્યિક રચનાઓનો સમાવેશ થાય છે.
- ✗ 2. તે માત્ર રાજકીય કથાઓ પર આધારિત છે.
- ✗ 3. તે માત્ર નાટ્યમય સંસ્કૃત કૃતિઓનું બનેલું છે.
- ✗ 4. તે માત્ર શાહી જીવનચરિત્રો સુધી મર્યાદિત છે.

Q.36 ગુજરાતનો કચ્છ વિસ્તાર ભારતના કયા ભૂકંપ ઝોન (earthquake zone) માં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. ઝોન II
- ✗ 2. ઝોન IV
- ✓ 3. ઝોન V
- ✗ 4. ઝોન III

Q.37 DRDO એ 31 ડિસેમ્બર 2025 ના રોજ ઓડિશાના દરિયાકાંઠેથી એક જ લોન્ચર પરથી ખૂબ જ ટૂંકા સમયગાળામાં બે મિસાઇલોનું સફળ સાલ્વો લોન્ચ (Salvo launch) કર્યું હતું. આ પરીક્ષણમાં કઈ મિસાઇલોનું પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans
- ✗ 1. આકાશ
- ✗ 2. અગ્નિ-V
- ✓ 3. પ્રલય
- ✗ 4. બ્રહ્મોસ

Q.38 1991 ના સુધારાઓ પછી ખાતર સબસિડી (fertiliser subsidy)માં આંશિક ઘટાડા/ નિકાલની ભારતના નાના અને સીમાંત ખેડૂતો પર મુખ્યત્વે કઈ અસર પડી હતી?

Ans
- ✓ 1. તેનાથી તેમના ઉત્પાદન ખર્ચ (cost of production)માં નોંધપાત્ર વધારો થયો.
- ✗ 2. તેનાથી પાકની વધુ સારી જાતો સુધીની તેમની પહોંચ (access) વધી.
- ✗ 3. તેનાથી તેમના ઉત્પાદનો માટે બજારમાં ઊંચા ભાવ મળ્યા.
- ✗ 4. તેનાથી તેઓ નિકાસમાંથી વધુ કમાણી કરી શક્યા.

Q.39 1873 માં જ્યોતિરાવ ફુલેએ નીચલી જાતિના ઉત્થાન હેતુ કામ કરવા માટે કઈ સંસ્થાની સ્થાપના કરી હતી?

Ans
- ✗ 1. સર્વન્ટ્સ ઓફ ઈન્ડિયા સોસાયટી
- ✗ 2. થિયોસોફિકલ સોસાયટી
- ✓ 3. સત્યશોધક સમાજ
- ✗ 4. બ્રહ્મો સમાજ

Q.40 અર્ધ-શુષ્ક ખેતી વિસ્તારોમાં ભૂગર્ભ જળસ્તર ઊંચું લાવવા અને જમીનનું ધોવાણ અટકાવવામાં નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ મદદરૂપ થાય છે?

Ans
- ✗ 1. રાસાયણિક ખાતરો (chemical fertilizers)નો નિયમિત ઉપયોગ કરવો
- ✗ 2. આખું વર્ષ વધુ પાણી માગી લેતા પાક (water-intensive crops)ની ખેતી કરવી
- ✗ 3. વિસ્તારમાં ખોદેલા કુવાઓ (dug wells)ની સંખ્યા વધારવી
- ✓ 4. વરસાદી પાણીના સંચય (rainwater harvesting) માટે નાના ચેક-ડેમ (check-dams)નું નિર્માણ કરવું

Q.41 **જૂન 2026 માં ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી દ્વારા શ્રી નિત્ય શાંતિ ભવનનું ઉદ્ઘાટન નીચેનામાંથી કયા સ્થળે કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✔ 1. શેલા, અમદાવાદ

✘ 2. પાલિતાણા, ભાવનગર

✘ 3. કોબા, ગાંધીનગર

✘ 4. શંખેશ્વર, પાટણ

Q.42 **ડૉ. ધીરજ કાકડિયા દ્વારા લિખિત, નીચેનામાંથી કયું પુસ્તક મહાત્મા ગાંધીના વ્યક્તિગત સંબંધો, જનસંપર્ક અને નેતૃત્વની શૈલીઓ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે, અને માર્ચ 2026માં સત્તાવાર રીતે વિમોચન કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✘ 1. મહાત્મા: અ ગ્રેટ લીડર (Mahatma: A Great Leader)

✘ 2.
ઈન્ડિયા: અ ગ્રેટ જર્ની (India: A Great Journey)

✔ 3.
મહાત્મા: અ ગ્રેટ કમ્યુનિકેટર (Mahatma: A Great Communicator)

✘ 4.
ગાંધી: અ ગ્રેટ વિઝનરી (Gandhi: A Great Visionary)

Q.43 **જુલાઈ 2026ની સ્થિતિ અનુસાર, નીચેનામાંથી કોણ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને ઇન્ફોર્મેશન ટેક્નોલોજીના કેન્દ્રીય મંત્રી છે?**

Ans

✘ 1. ધર્મેન્દ્ર પ્રધાન

✔ 2.
અશ્વિની વૈષ્ણવ

✘ 3.
જિતિન પ્રસાદ

✘ 4.
જ્યોતિરાદિત્ય એમ. સિંધિયા

Q.44 **માર્ચ 2026 માં, નીચેનામાંથી કઈ પ્રતિષ્ઠિત સાહિત્યિક હસ્તીને વર્ષ 2025 માટેના 60મા જ્ઞાનપીઠ પુરસ્કારના વિજેતા તરીકે જાહેર કરવામાં આવ્યા હતા?**

Ans

✘ 1. ગુલઝાર અહમદ

✘ 2.
જાવેદ અખ્તર

✔ 3.
આર. વૈરામુથુ

✘ 4.
જે. પ્રસૂન

Q.45 **ભારતના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામના સંદર્ભમાં, 1857 નો વિપ્લવ એ 10 મે 1857 ના રોજ સત્તાવાર રીતે કયા સ્થળેથી શરૂ થયો હતો?**

Ans

✘ 1. કાનપુર

✘ 2. દિલ્હી

✘ 3. લખનઉ

✔ 4. મેરઠ

Q.46 **ભારતે એશિયન રિલે ચેમ્પિયનશિપ 2026 માં કઈ ઇવેન્ટમાં ગોલ્ડ મેડલ જીત્યો?**

Ans

✘ 1. મિક્સ્ડ 4×400m રિલે

✘ 2. વિમેન્સ 4×400m રિલે

✘ 3. મેન્સ 4×100m રિલે

✔ 4. વિમેન્સ 4×100m રિલે

Q.47 **માળખાકીય સુધારાઓ જેમ કે ગુડ્સ એન્ડ સર્વિસીસ ટેક્સ (GST) અને ઇન્સોલ્વન્સી એન્ડ બેન્કરપ્સી કોડ (IBC) એ ભારતના આર્થિક વિકાસમાં કેવી રીતે યોગદાન આપ્યું છે?**

Ans

✗ 1. તેમણે ઔદ્યોગિક વિકાસ અને રોજગારી સર્જનની ગતિ ધીમી કરી છે.

✗ 2. તેમણે વધુ વેપાર સંરક્ષણ અને બજારના નિયંત્રણોને પ્રોત્સાહન આપ્યું છે.

✓ 3. તેમણે ઇઝ ઓફ ડુઇંગ બિઝનેસમાં સુધારો કર્યો છે અને રોકાણને પ્રોત્સાહિત કર્યું છે.

✗ 4. તેમણે હરીફાઈમાં ઘટાડો કર્યો છે અને ખાનગી રોકાણને મર્યાદિત કર્યું છે.

Q.48 **ICC મેન્સ T20 વર્લ્ડ કપ 2026 માં કોને 'પ્લેયર ઑફ ધ ટુર્નામેન્ટ' ઘોષિત કરવામાં આવ્યા હતા?**

Ans

✗ 1. વૈભવ સૂર્યવંશી

✗ 2.
હાર્દિક પંડ્યા

✗ 3.
જસપ્રીત બુમરાહ

✓ 4.
સંજુ સેમસન

Q.49 **એક ડૂબી ગયેલી (નિમજ્જિત) વસ્તુ પર લાગતું ઉત્પ્લાવક બળ નીચેનામાંથી શેના બરાબર હોય છે?**

Ans

✓ 1. વિસ્થાપિત તરલ (displaced fluid)ના વજનના બરાબર

✗ 2. ડૂબી ગયેલી વસ્તુના કદ (Volume)ના બરાબર

✗ 3.
આસપાસના તરલના દળના બરાબર

✗ 4. વિસ્થાપિત તરલની ઘનતાના બરાબર

Q.50 **મે 2026 માં અમદાવાદમાં 'મિલિયન માઇન્ડ્સ ટેક પાર્ક (Million Minds Tech Park)' ની સાથે નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✗ 1. ગુજરાત ઇનોવેશન એકેડેમી (Gujarat Innovation Academy)

✓ 2. ગણેશ રિયલ એસ્ટેટ મેનેજમેન્ટ ઇન્સ્ટિટ્યુટ (Ganesh Real Estate Management Institute)

✗ 3. ગુજરાત ફિનટેક ઇન્સ્ટિટ્યુટ (Gujarat FinTech Institute)

✗ 4. નેશનલ ડિઝાઇન ઇન્સ્ટિટ્યુટ (National Design Institute)

Q.51 **ગતિમાન બસ અચાનક ઊભી રહેતાં મુસાફર આગળ તરફ નમે છે, આનું કારણ _____ છે.**

Ans

✗ 1. ગુરુત્વાકર્ષણનો નિયમ

✗ 2. સંરક્ષણનો નિયમ

✗ 3. બસનું વેગમાન

✓ 4. ગતિનું જડત્વ

Q.52 **કઈ લાક્ષણિકતાઓનું સંયોજન કથકલીને શાસ્ત્રીય નૃત્ય શૈલી તરીકે સાચી રીતે રજૂ કરે છે?**

Ans

✗ 1. તે કર્ણાટકથી સંબંધિત છે, સામાજિક કથાઓ પર આધારિત છે, અને પાત્રોને પ્રસ્તુત કરવા માટે લયબદ્ધ હલનચલન (rhythmic movements) અને પોશાકોનો ઉપયોગ કરે છે.

✗ 2. તે આંધ્ર પ્રદેશથી સંબંધિત છે, પ્રાદેશિક નાટકો પર આધારિત છે, અને પાત્રોને રજૂ કરવા માટે શરીરની હિલચાલ (body movements) અને સંગીતબદ્ધીય પદચાપ (musical steps)નો ઉપયોગ કરે છે.

✓ 3. તે કેરળથી સંબંધિત છે, રામાયણ અને મહાભારત નાટકો પર આધારિત છે, અને પાત્રોને પ્રસ્તુત કરવા માટે ચહેરાના હાવભાવ (facial expressions) અને હસ્ત મુદ્રાનો ઉપયોગ કરે છે.

✗ 4. તે તમિલનાડુથી સંબંધિત છે, લોકપ્રદર્શન પર આધારિત છે, અને પાત્રોને રજૂ કરવા માટે ગાયનો અને આંગિક હાવભાવ (gestures)નો ઉપયોગ કરે છે.

Q.53 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન કલિંગના યુદ્ધ પછી સમ્રાટ અશોકના વહીવટી અને દાર્શનિક અભિગમને શ્રેષ્ઠ રીતે દર્શાવે છે?**

Ans

✗ 1. તેમણે આર્થિક અલગતાની કડક નીતિઓ લાગુ કરી હતી

✗ 2. તેમણે સામ્રાજ્યના વિસ્તાર માટે લશ્કરી અભિયાનો તીવ્ર બનાવ્યા હતા

✗ 3. તેમણે દૂરના પ્રદેશોનો વહીવટ ત્યજી દીધો હતો

✓ 4. તેમની 'ધમ્મ' (ધર્મ) ની નીતિ ધાર્મિક સહિષ્ણુતા પર આધારિત હતી

Q.54 ઓણમ (Onam)ના તહેવાર દરમિયાન પરંપરાગત રીતે મહિલાઓ દ્વારા કયું લોકનૃત્ય કરવામાં આવે છે?

Ans
✔ 1. થિરુવથિરા કાલી (Thiruvathira Kali)
✘ 2. રાઉફ (Rouf)
✘ 3. નોંગક્રેમ (Nongkrem)
✘ 4. સૈલા (Saila)

Q.55 એક લક્ષ્ય તરીકે 'આધુનિકીકરણ'ને પંચવર્ષીય યોજનાઓના અન્ય લક્ષ્યોથી શું અલગ પાડે છે?

Ans
✔ 1. તે ટેકનોલોજિકલ પ્રગતિ અને સામાજિક વલણોમાં પરિવર્તન પર ભાર મૂકે છે.
✘ 2. તે સ્થાનિક સંસાધનો અને ઉત્પાદન પરની નિર્ભરતા પર ભાર મૂકે છે.
✘ 3. તે સંસાધનો અને તકોના સમાન વિતરણ પર ભાર મૂકે છે.
✘ 4. તે આર્થિક વૃદ્ધિ મારફત ઉત્પાદનના વિસ્તરણ પર ભાર મૂકે છે.

Q.56 જો કોઈ નગરપાલિકાનો કાર્યકાળ પૂર્ણ થાય તે પહેલાં તેનું વિસર્જન કરવામાં આવે, તો નવી નગરપાલિકાની રચના માટેની ચૂંટણીઓ _____ ની અંદર પૂર્ણ કરવી આવશ્યક છે.

Ans
✔ 1. છ મહિના
✘ 2. ત્રણ મહિના
✘ 3. એક વર્ષ
✘ 4. એક મહિના

Q.57 2026 એશિયન રેસલિંગ ચેમ્પિયનશિપમાં કયા ભારતીય કુસ્તીબાજોએ ગોલ્ડ મેડલ જીત્યા હતા?

Ans
✘ 1. અમન સેહરાવત અને મુકુલ દહિયા
✘ 2. લલિત સેહરાવત અને નિતેશ સિવાચ (Nitesh Siwach)
✘ 3. સુનીલ કુમાર અને પ્રિન્સ
✔ 4. સુજીત કલ્કલ (Sujeet Kalkal) અને અભિમન્યુ માંડવાલ (Abhimanyou Mandwal)

Q.58 મે 2026 માં આયોજિત, ઇન્ડિયન કાઉન્સિલ ઓફ મેડિકલ રિસર્ચ (ICMR) ના "મેડિકલ ઇનોવેશન્સ પેટન્ટ મિત્ર: ઇનોવેટર્સ-ટુ-ઇન્ડસ્ટ્રી (I2I) કનેક્ટ" (Medical Innovations Patent Mitra: Innovators-to-Industry (I2I) Connect) કાર્યક્રમના પરિણામે, વધુ વિકાસ, ઉત્પાદન અને વ્યાપારીકરણ માટે ICMR ની સંસ્થાઓ અને સંશોધકો (innovators) પાસેથી ઉદ્યોગ સહભાગીઓને જાહેર આરોગ્યની કેટલી તકનીકો હસ્તાંતરિત કરવામાં આવી હતી?

Ans
✘ 1. 25
✔ 2. 41
✘ 3. 50
✘ 4. 17

Q.59 ભારતીય લોકશાહીના પડકારોના સંદર્ભમાં, રાજકારણીઓ વ્યવસ્થિત રીતે જ્ઞાતિવાદ અને સાંપ્રદાયિકતાનો લાભ કેવી રીતે ઉઠાવે છે?

Ans
✘ 1. ગરીબી ઘટાડવા માટેની આર્થિક વ્યૂહરચનાઓ તરીકે
✔ 2. ચૂંટણીમાં મત મેળવવાના સાધનો તરીકે
✘ 3. સ્થાનિક શાંતિ જાળવવાના લોકશાહી માધ્યમ તરીકે
✘ 4. નવા કાયદા પસાર કરવા માટેના વહીવટી સાધનો તરીકે

Q.60 કયા મહાસાગરમાં ઉત્તર વિષુવવૃત્તીય પ્રવાહ શરૂઆતમાં પૂર્વથી પશ્ચિમ તરફ વહે છે અને ત્યારબાદ ફ્લોરિડા નજીક ફંટાય છે?

Ans
✔ 1. એટલાન્ટિક મહાસાગર
✘ 2. હિંદ મહાસાગર
✘ 3. આર્કટિક મહાસાગર
✘ 4. પેસિફિક મહાસાગર

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 મધ્યવર્તી સ્થિતિમાનનું એવું કયું માપ છે જે એક જ ડેટા સેટમાં એક કરતાં વધુ મૂલ્યો ધરાવી શકે છે?

Ans
- ✗ 1. મધ્યસ્થ (Median)
- ✗ 2. મધ્યક (Mean)
- ✗ 3. વિસ્તાર (Range)
- ✓ 4. બહુલક (Mode)

Q.62 રાહુલ એ અમિત કરતાં 5 વર્ષ મોટો છે. તે બંનેની ઉંમરનો સરવાળો 25 વર્ષ છે. તો રાહુલની ઉંમર કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 12 વર્ષ
- ✓ 2. 15 વર્ષ
- ✗ 3. 18 વર્ષ
- ✗ 4. 10 વર્ષ

Q.63 બે સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 3 : 5 છે. જો નાની સંખ્યા 24 હોય, તો મોટી સંખ્યા કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 30
- ✗ 2. 35
- ✓ 3. 40
- ✗ 4. 45

Q.64 જો $\sec\theta - \tan\theta = 4$ હોય, તો $\sec\theta + \tan\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✗ 1. 0.5
- ✓ 2. 0.25
- ✗ 3. -1
- ✗ 4. -0.5

Q.65 એક બિંદુ S(7, 28/5) એ (4, 2) અને (x, 8) ને જોડતા રેખાખંડને 3 : 2 ના ગુણોત્તરમાં આંતરિક રીતે (internally) વિભાજિત કરે છે. તો x નું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Ans
- ✗ 1. 11
- ✗ 2. 7
- ✓ 3. 9
- ✗ 4. 8

Q.66 120 m ની લંબાઈ ધરાવતી એક ટ્રેન 180 m લાંબા પ્લેટફોર્મને 15 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે. તો તે ટ્રેનની ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 24 m/s
- ✗ 2. 15 m/s
- ✗ 3. 18 m/s
- ✓ 4. 20 m/s

Q.67 A અને B અનુક્રમે ₹40,000 અને ₹60,000 ના રોકાણ સાથે એક વ્યવસાય શરૂ કરે છે. એક વર્ષ પછી, તેઓ ₹55,000 નો નફો મેળવે છે. તો નફામાં B નો હિસ્સો કેટલો હશે?

Ans
- ✗ 1. ₹32,000
- ✓ 2. ₹33,000
- ✗ 3. ₹34,000
- ✗ 4. ₹31,000

Q.68 જો $\tan A + \cot A = 6$ હોય, તો $\tan^8 A + \cot^8 A$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✓ 1. 1,331,714
- ✗ 2. 1,331,724
- ✗ 3. 1,331,734
- ✗ 4. 1,331,704

Q.69 બે ટ્રેન, ટ્રેન X અને ટ્રેન Y, પરસ્પર વિરુદ્ધ દિશામાં દોડી રહી છે. ટ્રેન X એ ટ્રેન Y ને 12 સેકન્ડમાં સંપૂર્ણપણે પસાર કરે છે. ટ્રેન X અને ટ્રેન Y ની લંબાઈનો ગુણોત્તર 4:3 છે. ટ્રેન X એક થાંભલાને 16 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે અને 320 મીટર લાંબા પ્લેટફોર્મને 28 સેકન્ડમાં સંપૂર્ણપણે પસાર કરે છે. તો આ બંને ટ્રેનની ઝડપ વચ્ચેનો તફાવત (m/s માં) કેટલો હશે?

Ans
✔ 1. $\frac{80}{9}$ m/s
✘ 2. $\frac{50}{9}$ m/s
✘ 3. $\frac{70}{9}$ m/s
✘ 4. $\frac{40}{9}$ m/s

Q.70 જો સ્થિર પાણીમાં એક હોડીની ઝડપ 12 km/h હોય અને પ્રવાહની ઝડપ 4 km/h હોય, તો પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં ટ્રાવેલ કરતી વખતે હોડીની અસરકારક (effective) ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✘ 1. 3 km/h
✔ 2. 8 km/h
✘ 3. 10 km/h
✘ 4. 16 km/h

Q.71 7 cm ની ત્રિજ્યા ધરાવતા એક નક્કર ગોળાને પૂર્ણ રીતે રંગવામાં આવે છે. જો રંગકામનો ખર્ચ એ ₹2 પ્રતિ cm^2 હોય, તો ગોળાને રંગવાનો કુલ ખર્ચ કેટલો થશે?

($\pi = \frac{22}{7}$ લો.)

Ans
✘ 1. ₹770
✔ 2. ₹1232
✘ 3. ₹1340
✘ 4. ₹616

Q.72 એક શહેરની પ્રારંભિક વસ્તી 80,000 છે. વસ્તીમાં દર વર્ષે 6% નો વધારો થાય છે, પરંતુ દર વર્ષના અંતે 4,000 લોકો શહેર છોડીને સ્થળાંતર કરે છે. તો 2 વર્ષના અંતે વસ્તી કેટલી થશે?

Ans
✘ 1. 82,016
✘ 2. 78,528
✔ 3. 81,648
✘ 4. 79,800

Q.73 નીચે આપેલો ડેટા એક મહિનામાં પાંચ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા વાંચવામાં આવતી પુસ્તકોની સંખ્યા દર્શાવે છે.
3, 7, 5, 2 અને 9

જો સૌથી ઓછી પુસ્તકો વાંચતો વિદ્યાર્થી બે વધુ પુસ્તકો વાંચે છે, તો મધ્યસ્થ (median) કેવી રીતે બદલાય છે?

Ans
✔ 1. સમાન (યથાવત) રહે છે.
✘ 2. બદલાઈને 9 થાય છે.
✘ 3. ઘટીને 4 થાય છે.
✘ 4. વધીને 7 થાય છે.

Q.74 એક શહેરની વસ્તી 40,000 છે. પ્રથમ વર્ષ દરમિયાન તેમાં 25% નો વધારો અને બીજા વર્ષ દરમિયાન 20% નો વધારો થાય છે. તો બે વર્ષના અંતે તે શહેરની વસ્તી કેટલી થશે?

Ans
✘ 1. 58,000
✔ 2. 60,000
✘ 3. 55,000
✘ 4. 64,000

Q.75 જો બે સંખ્યાઓનો ગુરુત્તમ સામાન્ય અવયવ (ગુ.સા.અ. - HCF) 8 હોય અને તેમાંથી એક સંખ્યા 40 હોય, તો નીચેનામાંથી કઈ બીજી સંખ્યા હોઈ શકે?

Ans

✔ 1. 56

✘ 2. 50

✘ 3. 37

✘ 4. 45

Q.76 A અને B એક વ્યવસાયમાં અનુક્રમે ₹40,000 અને ₹50,000 નું રોકાણ કરે છે. જો એક વર્ષના અંતે કુલ નફો ₹27,000 હોય, તો નફામાં A નો ભાગ કેટલો હશે?

Ans

✘ 1. ₹14,000

✘ 2. ₹10,000

✔ 3. ₹12,000

✘ 4. ₹13,000

Q.77 એક પાઇપ 5 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. તળિયે લીક થવાને કારણે, તેને 7.5 કલાક લાગે છે. લીકને કારણે સંપૂર્ણ ટાંકીને ખાલી થવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✘ 1. 12 કલાક

✔ 2. 15 કલાક

✘ 3. 20 કલાક

✘ 4. 18 કલાક

Q.78 સમીકરણ $x^3 + 9x^2 - 11x + 27 = 0$ માં, બીજના સરવાળા અને ગુણાકાર (product) નું મૂલ્ય શું થાય?

Ans

✔ 1. સરવાળો = -9, ગુણાકાર = -27

✘ 2. સરવાળો = -9, ગુણાકાર = 27

✘ 3. સરવાળો = 9, ગુણાકાર = -27

✘ 4. સરવાળો = 9, ગુણાકાર = 27

Q.79 એક વેપારી ₹3,600 માં 12 ખુરશીઓ ખરીદે છે અને દરેક ખુરશીને ₹350 ના ભાવે વેચે છે. તો તેના નફાની ટકાવારી કેટલી થશે? (તમારા જવાબને બે દશાંશ સ્થાન સુધી આવરો.)

Ans

✘ 1. 14.67%

✘ 2. 15.67%

✔ 3. 16.67%

✘ 4. 17.67%

Q.80 જો મુદ્દલ ₹8000 હોય, અને 4 વર્ષમાં મળતું સાદું વ્યાજ ₹1600 હોય, તો વ્યાજનો દર કેટલો હશે?

Ans

✔ 1. વાર્ષિક 5%

✘ 2. વાર્ષિક 4%

✘ 3. વાર્ષિક 8%

✘ 4. વાર્ષિક 6%.

Q.81 એક લેપટોપની કિંમત પહેલા વર્ષે 20% વધે છે અને પછી બીજા વર્ષે 10% ઘટે છે. જો તેની મૂળ કિંમત ₹50,000 હોય, તો અંતિમ કિંમત કેટલી હશે?

Ans

✔ 1. ₹54,000

✘ 2. ₹56,000

✘ 3. ₹58,000

✘ 4. ₹52,000

Q.82 જો બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. 8 હોય અને તેમાંની એક સંખ્યા 40 હોય, તો નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા બીજી સંખ્યાનું મૂલ્ય ન હોઈ શકે?

Ans
✔ 1. 18
✘ 2. 16
✘ 3. 24
✘ 4. 32

Q.83 ₹2,000 પર વાર્ષિક 10% ના દરે 2 વર્ષના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સાદા વ્યાજ વચ્ચે શું તફાવત છે?

Ans
✘ 1. ₹15
✘ 2. ₹30
✔ 3. ₹20
✘ 4. ₹25

Q.84 A ₹9,000 માં એક મોબાઇલ ફોન ખરીદે છે અને B ને ₹12,000 માં વેચે છે. પછી B તે ફોન ત્રીજા પાર્ટી (third party) ને વેચે છે, જેમાં તેને ₹2,000 નો નફો થાય છે. તો A અને B ને મળેલો સંયુક્ત નફો (combined profit) કેટલો છે?

Ans
✘ 1. ₹4,000
✘ 2. ₹7,000
✘ 3. ₹6,000
✔ 4. ₹5,000

Q.85 A એક કાર્યને 18 દિવસમાં અને B તે કાર્યને 9 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. તેઓ સાથે મળીને 2 દિવસમાં કેટલું કાર્ય પૂરું કરે છે?

Ans
✘ 1. $\frac{1}{2}$
✘ 2. $\frac{4}{9}$
✘ 3. $\frac{2}{3}$
✔ 4. $\frac{1}{3}$

Q.86 એક ઘન પદાર્થ શંકુ અને અર્ધગોલકને તેમના વર્તુળાકાર આધાર (circular bases) થી જોડીને બનેલો છે. બંનેની ત્રિજ્યા 6 cm છે અને શંકુની ઊંચાઈ 8 cm છે. આ ઘન પદાર્થને ઓગાળીને 4 cm ની ત્રિજ્યાવાળા નળાકારમાં રૂપાંતરિત કરવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનતા નળાકારની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
✔ 1. 15 cm
✘ 2. 14 cm
✘ 3. 20 cm
✘ 4. 10 cm

Q.87 નીચેનામાંથી કયું દ્વિઘાત સમીકરણ છે?

Ans
✘ 1. $15x + 14 = 0$
✔ 2. $(x + 12)(x - 13) = 0$
✘ 3. $x(2x + 3) = 2x^2 - 2$
✘ 4. $x^2 + 2x + 1 = (x + 1)^2$

Q.88 આકાશ અને બિક્રમ ભેગા મળીને પેઇન્ટિંગનું કાર્ય 6 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. આકાશ એકલો તે કાર્ય 10 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો માત્ર બિક્રમ જ કાર્ય કરે, તો તેને આ કાર્ય પૂરું કરવા માટે કેટલા દિવસોની જરૂર પડશે?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 24
- ✓ 3. 15
- ✗ 4. 16

Q.89 3 cm ત્રિજ્યા અને 16 cm ઊંચાઈવાળા એક ઘન નળાકાર સળિયાને ઓગાળી (મેલ્ટ કરી) ને 12 cm ની ઊંચાઈ ધરાવતા એક શંકુમાં રિકાસ્ટ કરવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનતા શંકુની ત્રિજ્યા કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 7 cm
- ✗ 2. 5 cm
- ✓ 3. 6 cm
- ✗ 4. 4 cm

Q.90 એક દુકાનદાર ₹100 માં 10 નોટબુક ખરીદે છે અને તમામ 10 નોટબુક ₹120 માં વેચે છે. નફાની ટકાવારી કેટલી થાય છે?

Ans
- ✓ 1. 20%
- ✗ 2. 10%
- ✗ 3. 25%
- ✗ 4. 15%

Section : **Reasoning**

Q.91 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) T B O Y M R S C X W E Z A Q D F H I K U G (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા વ્યંજનો છે કે જેમની તરત જ પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
- ✓ 1. બે
- ✗ 2. એક
- ✗ 3. ત્રણ
- ✗ 4. એક પણ નહીં

Q.92 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતાં બે વિધાનો આપેલાં છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવતા 5 વાંસ H, K, N, T અને Y પૈકી કયો વાંસ સૌથી ટૂંકો છે?

વિધાનો:
(I) Y એ N કરતાં લાંબો છે.
(II) T એ Y કરતાં લાંબો છે. H માત્ર એક જ વાંસ કરતાં ટૂંકો છે.

Ans
- ✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
- ✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.93 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 254 895 381 782 451 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ- 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
નોંધ - બધી ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.
જો બીજા ક્રમની સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકનો ગુણાકાર બીજા ક્રમની સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંક સાથે કરવામાં આવે, તો શું પરિણામ આવશે?

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. 3
✘ 3. 4
✘ 4. 1

Q.94 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

BUG, FAN, TOP, SIP

દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પહેલાં આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહોમાં એક સ્વર જોવા મળશે?

Ans
✔ 1. 4
✘ 2. 3
✘ 3. 1
✘ 4. 2

Q.95 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઊભેલા 30 લોકોની હરોળમાં, નેહા જમણા છેડેથી 5મા સ્થાને છે. જો મનોજ એ નેહાની ડાબી બાજુએ 4થા સ્થાને હોય, તો હરોળના ડાબા છેડેથી મનોજનું સ્થાન _____ છે.

Ans
✘ 1. 23મું
✔ 2. 22મું
✘ 3. 21મું
✘ 4. 24મું

Q.96 મૂળાક્ષરો L, E, P અને A નો એ રીતે ઉપયોગ કરીને કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર-અક્ષરવાળા અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય છે, જેમાં દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો ઉપયોગ ફક્ત એક જ વાર કરી શકાય છે?

Ans
✘ 1. 3
✘ 2. 2
✔ 3. 4
✘ 4. 1

Q.97 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mr. Vikram S. Rao
Flat No. 209, Maple Towers,
33, Airport Road, Viman Nagar,
Pune, Maharashtra – 411014

Ans
✔ 1. Mr. Vikram S. Rao, Flat No. 209, Maple Towers, 33, Airport Road, Viman Nagar, Pune, Maharashtra – 411014
✘ 2. Mr. Vikram S. Rao, Flat No. 209, Maple Tower, 33, Airport Road, Viman Nagar, Pune, Maharashtra – 411014
✘ 3. Mr. Vikram T. Rao, Flat No. 209, Maple Towers, 33, Airport Road, Viman Nagar, Pune, Maharashtra – 411014
✘ 4. Mr. Vikram S. Rao, Flat No. 290, Maple Towers, 33, Airport Road, Viman Nagar, Pune, Maharashtra – 411014

Q.98 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
છ વ્યક્તિઓ — સોનલ, હર્ષ, પ્રીતિ, લલિત, મીરા અને દિનેશ — ની ઉંમર અલગ-અલગ છે. તેઓમાં સૌથી નાનું કોણ છે?
વિધાનો:
(I): હર્ષ એ સોનલ કરતાં મોટો છે. લલિત એ પ્રીતિ કરતાં મોટો છે. દિનેશ એ મીરા કરતાં મોટો છે.
(II): મીરા એ સોનલ, હર્ષ, પ્રીતિ, લલિત અને દિનેશ કરતાં નાની છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✓ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.99 છ મિત્રો પંકજ, સુનિતા, વિક્રમ, હેમા, જયેશ અને નેહા, દરેકનું વજન અલગ-અલગ છે. સુનિતા એ પંકજ કરતા હલકી છે. વિક્રમ એ પંકજ કરતા ભારે છે. હેમા એ સુનિતા કરતા હલકી છે. જયેશ એ વિક્રમ કરતા ભારે છે. નેહા એ હેમા કરતા હલકી છે. સૌથી ભારેથી હલકાના ક્રમમાં ગોઠવણી કરવામાં આવે, તો પંકજનું સ્થાન કેટલામું હશે?

Ans
✗ 1. બીજું

✗ 2. ચોથું

✗ 3. પહેલું

✓ 4. ત્રીજું

Q.100 FROUNDS શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલા આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને પછી આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં, નીચેનામાંથી કયો અક્ષર જમણી બાજુથી બીજો હશે?

Ans
✓ 1. R

✗ 2. N

✗ 3. Q

✗ 4. M

Q.101 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'MILE' ને '6421' તરીકે અને 'LIVE' ને '6413' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'V' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans
✗ 1. 2

✗ 2. 1

✓ 3. 3

✗ 4. 4

Q.102 જો VOUCHSAFE શબ્દના દરેક અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત રહેશે?

Ans
✗ 1. બે

✓ 2. એક

✗ 3.
એક પણ નહીં

✗ 4. ત્રણ

Q.103 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

2 7 $ 6 4 9 % ? ! 8 * 1 + @

U X I R C T W G Q O N J Z V

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

4 ? 9 + ! માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. CGTRQ
✗ 2. CXTZQ
✓ 3. CGTZQ
✗ 4. CGTZU

Q.104 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) F W T L M M T F D U E B P A S U X J V A M (જમણી બાજુ)
આપેલી શ્રેણીમાં જમણી બાજુથી બીજા અક્ષર અને ડાબી બાજુથી છઠ્ઠા અક્ષરની વચ્ચે, અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણી મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. દસ
✗ 2. નવ
✓ 3. અગિયાર
✗ 4. બાર

Q.105 મૂળાક્ષરો N, C, O અને S નો એ રીતે ઉપયોગ કરીને કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર-અક્ષરવાળા અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય છે, જેમાં દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો ઉપયોગ ફક્ત એક જ વાર કરી શકાય છે?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 2
✗ 3. 0
✓ 4. 1

Q.106 એક પરિવારમાં 9 સભ્યો છે, બિંદુ, ચરણ, ગીતા, જય, કમલા, નરેન, પૂનમ, રાજ અને ટીના. નરેન એ કમલાના પતિ છે. ગીતા એ નરેનની પુત્રી છે. રાજ એ કમલાનો પુત્ર છે. જય એ ગીતાના પતિ છે. બિંદુ એ ગીતાની પુત્રી છે. ચરણ એ જયનો પુત્ર છે. ટીના એ રાજની પત્ની છે. પૂનમ એ ટીનાની પુત્રી છે. તો કમલા એ બિંદુ સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✓ 1. માતાના માતા
✗ 2. બહેન
✗ 3. પિતાના માતા
✗ 4. માતા

Q.107 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
છ વ્યક્તિઓ — રાહુલ, નિશા, તરુણ, દીપા, વિક્રમ અને જ્યોતિ — એ એક પરીક્ષામાં અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. કોણે સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?
વિધાનો:
(I): રાહુલે નિશા કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. તરુણે દીપા કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. જ્યોતિએ નિશા કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.
(II): વિક્રમે નિશા કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. દીપાએ નિશા કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.108 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અક્ષરોનો દરેક સમૂહ એ અનુગામી (subsequent) અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

GLAM - LAGM - MALG
LOVE - OVLE - EVOL

Ans
✓ 1. SEAR - EASR - RAES

✗ 2. ROSE - ORSE - EOSR

✗ 3. FROM - ROFM - ROMF

✗ 4. MAKE - MKAE - EKAM

Q.109 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
છ વ્યક્તિઓ — C, F, H, M, R અને W — એ એક દોડ સ્પર્ધામાં ભાગ લીધો. સૌથી ઝડપી કોણ દોડે છે?
વિધાનો:
(I): R એ C અને H કરતાં ઝડપી દોડે છે. C એ F અને M કરતાં ઝડપી દોડે છે.
(II): W એ R કરતાં ધીમો દોડે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.110 એક પરિવારમાં 9 સભ્યો છે: અનિલ, દીપા, ગીતા, હર્ષ, કિરણ, મોના, રવિ, સીતા અને ઉમેશ. રવિ એ સીતાનો પતિ છે. હર્ષ એ સીતાનો ભાઈ છે. મોના એ હર્ષની પત્ની છે. કિરણ એ હર્ષનો પુત્ર છે. દીપા એ મોનાની પુત્રી છે. અનિલ એ રવિનો પુત્ર છે. ઉમેશ એ સીતાની પુત્રી છે. ગીતા એ રવિની બહેન છે. સીતાનો કિરણ સાથે શું સંબંધ છે?

Ans
✗ 1. માતા

✗ 2. માતાની બહેન

✓ 3. પિતાની બહેન

✗ 4. બહેન

Q.111 **સંખ્યા 89567132 માં દરેક અંકને ડાબેથી જમણે ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો મૂળ સંખ્યાની સરખામણીમાં કેટલા અંકોની સ્થિતિ યથાવત રહેશે?**

Ans

✗ 1. બે

✗ 2. ત્રણ

✗ 3. એક પણ નહીં

✓ 4. એક

Q.112 **આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો જે વિકલ્પમાં સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો.**

Ms. Neha A. Kapoor
House No. 16, Silver Springs,
9, Model Town Road, Civil Lines,
Ludhiana, Punjab – 141001

Ans

✓ 1. Ms. Neha A. Kapoor, House No. 16, Silver Springs, 9, Model Town Road, Civil Lines, Ludhiana, Punjab – 141001

✗ 2. Ms. Neha R. Kapoor, House No. 16, Silver Springs, 9, Model Town Road, Civil Lines, Ludhiana, Punjab – 141001

✗ 3. Ms. Neha A. Kapoor, House No. 16, Silver Spring, 9, Model Town Road, Civil Lines, Ludhiana, Punjab – 141001

✗ 4. Ms. Neha A. Kapoor, House No. 61, Silver Springs, 9, Model Town Road, Civil Lines, Ludhiana, Punjab – 141001

Q.113 **નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.**

Mrs. Pooja M. Desai
Flat No. 705, River View Apartments,
12, Law Garden Road, Navrangpura,
Ahmedabad, Gujarat – 380009

Ans

✗ 1. Mrs. Pooja N. Desai, Flat No. 705, River View Apartments, 12, Law Garden Road, Navrangpura, Ahmedabad, Gujarat – 380009

✓ 2. Mrs. Pooja M. Desai, Flat No. 705, River View Apartments, 12, Law Garden Road, Navrangpura, Ahmedabad, Gujarat – 380009

✗ 3. Mrs. Pooja M. Desai, Flat No. 705, River View Apartment, 12, Law Garden Road, Navrangpura, Ahmedabad, Gujarat – 380009

✗ 4. Mrs. Pooja M. Desai, Flat No. 750, River View Apartments, 12, Law Garden Road, Navrangpura, Ahmedabad, Gujarat – 380009

Q.114 **અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 32 એ 50 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 28 એ 46 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 40 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?**

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં અલગ કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લઇએ. આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 સાથે સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદા કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans

✗ 1. 54

✗ 2. 52

✓ 3. 58

✗ 4. 56

Q.115 **જો 1 એપ્રિલ 2003ના રોજ મંગળવાર હતો, તો 1 એપ્રિલ 2005ના રોજ સપ્તાહનો કયો વાર હતો?**

Ans

✗ 1. ગુરુવાર

✗ 2. સોમવાર

✓ 3. શુક્રવાર

✗ 4. મંગળવાર

Q.116 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની પછી આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) W B Y T R C S H Z E O A Q D F X G I N U K (જમણી બાજુ)
આપેલી શ્રેણીના ડાબા છેડાથી છઠ્ઠા સ્થાને અને જમણા છેડાથી પાંચમા સ્થાને આવેલા અક્ષરોની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવશે?

Ans
✗ 1. પાંચ
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. છ
✗ 4. ચાર

Q.117 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

TPL URO VTR WVU ?

Ans
✗ 1. XDR
✗ 2. XYZ
✗ 3. XQY
✓ 4. XXX

Q.118 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Ms. Ananya P. Roy
Flat No. 603, Lake View Heights,
11, Sarat Bose Road, Southern Avenue,
Kolkata, West Bengal – 700029

Ans
✗ 1. Ms. Ananya R. Roy, Flat No. 603, Lake View Heights, 11, Sarat Bose Road, Southern Avenue, Kolkata, West Bengal – 700029
✗ 2. Ms. Ananya P. Roy, Flat No. 630, Lake View Heights, 11, Sarat Bose Road, Southern Avenue, Kolkata, West Bengal – 700029
✗ 3. Ms. Ananya P. Roy, Flat No. 603, Lake View Heights, 11, Sarat Bose Road, Southern Avenue, Kolkata, West Bengal – 700092
✓ 4. Ms. Ananya P. Roy, Flat No. 603, Lake View Heights, 11, Sarat Bose Road, Southern Avenue, Kolkata, West Bengal – 700029

Q.119 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. ઇસ્ત્રી કરવી (Ironing)
2. કપડાં ધોવા (Washing)
3. કપડાં પહેરવા (Wearing)
4. કપડાં સૂકવવા (Drying)
5. ગંદા કપડાં (Dirty Clothes)

Ans
✓ 1. 5, 2, 4, 1, 3
✗ 2. 2, 1, 3, 4, 5
✗ 3. 1, 2, 3, 4, 5
✗ 4. 2, 1, 4, 3, 5

Q.120 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

LNW 69 NPV 56 PRU 43 RTT 30 ?

Ans
✗ 1. TUR 15
✗ 2. SUR 15
✓ 3. TVS 17
✗ 4. TUR 17

Q.121 નીચેની સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) √ 5 9 8 6 7 ÷ ≤ Δ ≠ 3 $ 3 4 8 ≠ 5 3 $ 3 4 (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સંખ્યા આવે છે?

Ans
- ✗ 1. ચાર
- ✓ 2. ત્રણ
- ✗ 3. એક
- ✗ 4. બે

Q.122 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
L + M નો અર્થ થાય છે કે 'L એ M ની પત્ની છે'
L - M નો અર્થ થાય છે કે 'L એ M નો ભાઈ છે'
L × M નો અર્થ થાય છે કે 'L એ M ની બહેન છે'
L ÷ M નો અર્થ થાય છે કે 'L એ M ના પિતા છે'

ઉપર આપેલી માહિતીના આધારે, જો 'T + R - K × H - Z' હોય, તો T એ Z સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
- ✗ 1. ભાઈની પુત્રી
- ✗ 2. માતા
- ✗ 3. પત્ની
- ✓ 4. ભાઈની પત્ની

Q.123 પાંચ વિદ્યાર્થીઓ C, H, M, R અને V એ એક પરીક્ષામાં જુદા જુદા ગુણ મેળવ્યા છે. R એ M કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. H એ સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. V એ M કરતાં ઓછા પરંતુ C કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. તો R અને V વચ્ચે કોણે ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
- ✗ 1. C
- ✓ 2. M
- ✗ 3. R
- ✗ 4. H

Q.124 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 01:29 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો હશે?

Ans
- ✗ 1. 11:14 hrs
- ✗ 2. 11.31 hrs
- ✗ 3. 09:41 hrs
- ✓ 4. 10:31 hrs

Q.125 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે GERP એ અમુક ચોક્કસ રીતે CANL સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, QOBZ એ MKXV સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, ECPN એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
- ✗ 1. ALKO
- ✓ 2. AYLJ
- ✗ 3. AJIO
- ✗ 4. AKLO

Q.126 મોનિકા એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 25 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 27 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક છે અને 29 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 28 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 54 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ B પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
- ✗ 1. 50 km ઉત્તર તરફ
- ✗ 2. 51 km પૂર્વ તરફ
- ✗ 3. 53 km પશ્ચિમ તરફ
- ✓ 4. 55 km પશ્ચિમ તરફ

Q.127 આપેલા વિધાનો અને તારણોને ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યો કરતાં અલગ હોય તો પણ તેને સાચી માનીને, આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ વિધાનોમાંથી તાર્કિક રીતે અનુસરે છે તે નક્કી કરો.

વિધાનો: બધા ગ્રહો, ચંદ્ર છે. બધા ચંદ્ર, તારા છે.

તારણ (I): બધા ગ્રહો, તારા છે.
તારણ (II): કોઈ તારો, ચંદ્ર નથી.

Ans
✗ 1. બંને અનુસરે છે
✗ 2. ફક્ત II અનુસરે છે
✓ 3. ફક્ત I અનુસરે છે
✗ 4. કોઈપણ અનુસરતું નથી

Q.128 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: વર્ષ 'P' ની 1 માર્ચ ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર આવે છે?
વિધાન I: વર્ષ 'P' ની 1 જાન્યુઆરી એ શુક્રવાર છે.
વિધાન II: વર્ષ 'P' એ લીપ વર્ષ નથી.

Ans
✓ 1. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.129 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઉભેલા 92 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, અમિતનું સ્થાન ડાબા છેડાથી 71મું છે અને પ્રિયાનું સ્થાન જમણા છેડાથી 28મું છે. અમિત અને પ્રિયાની વચ્ચે કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 6
✓ 3. 5
✗ 4. 4

Q.130 A, B, C, D, E અને F એક જ ઈમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતના સૌથી નીચેના માળને 1 નંબર, તેની ઉપરના માળને 2 નંબર અને આ રીતે સૌથી ઉપરના માળને 6 નંબર આપવામાં આવ્યો છે. A એ એકી નંબરના માળ પર રહે છે પરંતુ માળ નંબર 1 પર રહેતો નથી. F અને Aની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો રહે છે. E એ Dની તરત નીચે રહે છે. D એ એકી નંબરના માળ પર રહે છે. B એ સૌથી ઉપરના માળ પર રહેતો નથી. માળ નંબર 4 પર કોણ રહે છે?

Ans
✗ 1. F
✗ 2. C
✗ 3. E
✓ 4. B

Q.131 જો 12 નવેમ્બર 1967 ના રોજ રવિવાર હોય, તો 15 જૂન 1969 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. ગુરુવાર
✓ 2. રવિવાર
✗ 3. શનિવાર
✗ 4. શુક્રવાર

Q.132 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકી સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 784 532 569 415 396 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિઃશેષ વિભાજ્ય બનશે?

Ans
- ✗ 1. 1
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 2

Q.133 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
- ✗ 1. HJL
- ✗ 2. MOQ
- ✓ 3. FHK
- ✗ 4. CEG

Q.134 નીચે આપેલી અક્ષરોની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) D F G H N M Z X C V Q W E O P R T Y U A (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે? (ડાબેથી જમણી તરફ જ વાંચવું.)

Ans
- ✗ 1. ત્રણ
- ✓ 2. એકપણ નહીં
- ✗ 3. એક
- ✗ 4. બે

Q.135 સાત વ્યક્તિઓ - E, G, I, K, M, O અને T પૈકી દરેક એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. G ની ડાબી બાજુએ માત્ર I બેસે છે. I અને O વચ્ચે માત્ર ચાર વ્યક્તિઓ બેસે છે. T અને K ની વચ્ચે માત્ર M બેસે છે તથા T એ O ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. તો હરોળના જમણા છેડા પર કોણ બેસે છે?

Ans
- ✗ 1. M
- ✓ 2. E
- ✗ 3. O
- ✗ 4. G

Q.136 જો 'P' નો અર્થ '×' હોય, 'Q' નો અર્થ '÷' હોય, 'R' નો અર્થ '-' હોય અને 'S' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

36 Q 6 S 25 R 22 P 3 S 56 Q 7 S 29 S 12 P 5 = ?

Ans
- ✗ 1. 70
- ✗ 2. 56
- ✓ 3. 62
- ✗ 4. 76

Q.137 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. CH-ZE
✓ 2. ID-FZ
✗ 3. PU-MR
✗ 4. KP-HM

Q.138 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: સુરેશનો જન્મ મંગળવારે થયો હતો. તો તેનો જન્મ કયા મહિનામાં થયો હશે?
વિધાન I: તેનો જન્મ મહિનાની 15 મી તારીખે થયો હતો.
વિધાન II: તેનો જન્મ બિન-લિપ વર્ષ (સામાન્ય વર્ષ) માં થયો હતો.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.139 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક 2 $ 7 @ 1 %8 &4 #6 + 95

કૂટ (કોડ) BRKT HD MF APWULQ

શરતો–
(i) જો બીજા અને ત્રીજા ઘટકો એકી સંખ્યા હોય,તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટકના કોડથી કૂટબદ્ધ કરવા.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક પ્રતીક હોય તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોનાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા.
(iii) જો ચોથો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય તો તેને © થી કૂટબદ્ધ કરવો.

9 1 5 % 2

Ans
✗ 1. LHQDB
✗ 2. LQHDB
✓ 3. LHHDB
✗ 4. LHHDP

Q.140 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ એ સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય બતાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

14.11 + 2.97 x 3.02 - 1.08 = ?

Ans
✓ 1. 22
✗ 2. 35
✗ 3. 31
✗ 4. 12

Q.141 જો '÷' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?

14 × 2 - 70 + 28 ÷ 2 = ?

Ans
✗ 1. 48
✓ 2. 21
✗ 3. 16
✗ 4. 24

Q.142 સાત બોક્સ, A, B, C, D, E, F અને G ને એકની ઉપર એક મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ તે સમાન ક્રમમાં હોય તે જરૂરી નથી. D ની નીચે માત્ર બે જ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. G ની ઉપર માત્ર એક જ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. G અને F ની વચ્ચે માત્ર એક જ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. E ને B ની તરત ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. C ને A ની નીચેના કોઈ એક સ્થાન પર મૂકવામાં આવ્યું છે.
B અને C ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 2
✓ 3. 3
✗ 4. 4

Q.143 પાંચ મિત્રો ફાતિમા, ગોપાલ, હરિ, નેહા અને વિક્રમ જુદી-જુદી ઉંમરના છે. નેહા એ વિક્રમ કરતાં મોટી છે પરંતુ ગોપાલ કરતાં નાની છે. ફાતિમા એ વિક્રમ કરતાં નાની છે પરંતુ હરિ કરતાં મોટી છે. તો તેમનામાંથી ત્રીજું સૌથી નાનું કોણ છે?

Ans
✗ 1. ફાતિમા
✗ 2. નેહા
✓ 3. વિક્રમ
✗ 4. ગોપાલ

Q.144 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
છ લોકો-અમિત, જયા, કુણાલ, રીના, વિવેક અને તારા પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. તો બીજા ક્રમે સૌથી ઊંચું કોણ છે?

વિધાન I: કુણાલ સૌથી ઊંચો છે. વિવેક એ અમિત કરતાં ઊંચો છે. તારા એ જયા કરતાં ઊંચી છે.
વિધાન II: રીના એ જયા કરતાં ઊંચી છે. અમિત સૌથી નીચો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.145 સાત વ્યક્તિઓ P, Q, R, S, T, U અને V એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેસે છે. S અને Pની વચ્ચે માત્ર T બેસે છે, અને U એ Pની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. U એ Rની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. V એ Uની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. Rની ડાબી બાજુથી ગણવામાં આવે, તો R અને Pની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. એક
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક પણ નહીં

Q.146 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
78 90 106 126 150 ?

Ans
✗ 1. 142
✗ 2. 164
✗ 3. 147
✓ 4. 178

Q.147 શ્રી જ્યોર્જ બિંદુ A ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ દિશામાં 7 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબી બાજુ વળે છે અને 2 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે, ફરી ડાબી બાજુ વળીને 12 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. ફરી ડાબી બાજુ વળે છે અને 9 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લીવાર ડાબી બાજુ વળીને 5 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 ડિગ્રીના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો હોય.)

Ans
✗ 1. 9 km દક્ષિણ તરફ
✓ 2. 7 km દક્ષિણ તરફ
✗ 3. 9 km ઉત્તર તરફ
✗ 4. 7 km ઉત્તર તરફ

Q.148 C, D, E, F, J, K અને L પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. L ની પરીક્ષા ગુરુવારે છે. K ની પરીક્ષા J ની પરીક્ષા પછીના કોઈ એક દિવસે છે અને E ની પરીક્ષાના પહેલાના કોઈ એક દિવસે છે. F ની પરીક્ષા C ની પરીક્ષા પછીના કોઈ એક દિવસે છે પરંતુ D ની પરીક્ષા પહેલાના કોઈ એક દિવસે છે. C ની પરીક્ષા L ની પરીક્ષા પછીના કોઈ એક દિવસે છે. તો F અને K વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા હોય છે?

Ans
✓ 1. ત્રણ
✗ 2. બે
✗ 3. એક
✗ 4. ચાર

Q.149 નીચે સંખ્યાના બે સેટ આપેલા છે. સંખ્યાઓના દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એ જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ લાગુ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને એજ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલા સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?

(નોંધ: બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાતી નથી, દા.ત., જો 37 પછી 10 આવે છે, તો ક્રિયા 3 + 7 કરી શકાતી નથી, કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાતી નથી.)

12 – 36 – 108;
15 – 45 – 135.

Ans
✓ 1. 7 – 21 – 63
✗ 2. 11 – 22 – 66
✗ 3. 8 – 24 – 48
✗ 4. 20 – 40 – 120

Q.150 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન: ચાર વ્યક્તિઓ C, D, E અને F ની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. તો સૌથી ઊંચો કોણ છે?
વિધાન I: E એ D અને C કરતાં ઊંચો છે. D એ F કરતાં ઊંચો છે.
વિધાન II: E એ F કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	27/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Fill in the blank with a suitable article.**
She found __ wallet lying on the road.

Ans
✗ 1. the
✗ 2. an
✗ 3. no article needed
✓ 4. a

Q.2 **Choose the correct form of future tense to fill in the blank.**

Do not expect him to answer his phone at midnight; he _____ fast asleep by then.

Ans
✓ 1. will be
✗ 2. will have been
✗ 3. is going to
✗ 4. would be

Q.3 **Select the correct one-word substitution for the given expression.**
"The scientific study of the relationship and interaction between living organisms and their physical surroundings or environment."

Ans
✓ 1. Ecology
✗ 2. Geology
✗ 3. Anthropology
✗ 4. Biology

Q.4 **Select the option that correctly converts the given sentence into the passive voice.**
Can you help us?

Ans
✗ 1. Can you be helped by us?
✓ 2. Can we be helped by you?
✗ 3. Can help be given by you to us?
✗ 4. Can us be helped by you?

Q.5 **Transform the compound sentence into a simple sentence.**
They heard the news and left immediately.

Ans
✗ 1. They heard the news and they left immediately.
✗ 2. They heard the news then they left.
✗ 3. After they heard the news, they left immediately.
✓ 4. Hearing the news, they left immediately.

Q.6 **Select the most appropriate option to substitute the underlined word segment in the given sentence.**

The new season of the web series marks both a return to and a continuation of what has kept broadcast TV afloat for decades, representing a new way forward rooted in a bittersweet feeling about past experiences.

Ans
- ✗ 1. yearning
- ✗ 2. neuroglia
- ✓ 3. nostalgia
- ✗ 4. earnestness

Q.7 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**
It's your decision - you have to _____ the responsibility if things go wrong.

Ans
- ✗ 1. bair
- ✗ 2. bare
- ✓ 3. bear
- ✗ 4. bere

Q.8 **Choose the correct 'Past Continuous Tense' form of the given sentence.**
I have planned to submit the project as soon as possible.

Ans
- ✗ 1. I was being planning to submit the project as soon as possible.
- ✓ 2. I was planning to submit the project as soon as possible.
- ✗ 3. I had been planning to submit the project as soon as possible.
- ✗ 4. I was planned to submit the project as soon as possible.

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given proverb.**

Strike while the iron is hot.

Ans
- ✗ 1. It is in vain if someone strikes cold iron.
- ✗ 2. One should not blame the blacksmith always for molding the hot iron.
- ✓ 3. One should take advantage of a favorable situation.
- ✗ 4. Maintain a pleasant temperature at your workplace.

Q.10 **Choose the most appropriate option to complete the sentence.**

If she ____ harder for the test and ____ the guidelines, her results might have improved.

Ans
- ✗ 1. studies; follows
- ✗ 2. study; follow
- ✓ 3. had studied; followed
- ✗ 4. studied; following

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The inspector informed the committee that the construction work at the site _____ without proper safety clearances for the previous three months.

Ans
- ✗ 1. has been continuing
- ✗ 2. would have been continuing
- ✓ 3. had been continuing
- ✗ 4. was continued

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.**

She made a succinct presentation that covered all the main points clearly.

Ans
✗ 1. valuable
✗ 2. ambiguous
✓ 3. concise
✗ 4. ambitious

Q.13 **Complete the sentence by choosing the correct option.**

The teacher's explanation was so _____ that the students struggled to follow it.

Ans
✓ 1. abstruse
✗ 2. abyss
✗ 3. abhor
✗ 4. adverse

Q.14 **Following are the jumbled segments of a sentence. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent paragraph.**

The astronaut floated in
A: amazed by the tiny blue
B: Earth as he rose upward,
C: the capsule, staring out at
D; and green swirls below

Ans
✗ 1. DABC
✗ 2. BADC
✓ 3. CBAD
✗ 4. ABCD

Q.15 **"Fortunately, no one was injured." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. સદ્ભાગ્યે બધાને ઈજા થઈ.
✗ 2. દુર્ભાગ્યે કોઈને ઈજા થઈ.
✗ 3. સદ્ભાગ્યે કોઈને ઈજા થશે.
✓ 4. સદ્ભાગ્યે કોઈને ઈજા ન થઈ.

Section : **Gujarati**

Q.16 **'અભિમાન' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans
✗ 1. વિનય
✓ 2. ગર્વ
✗ 3. નમ્રતા
✗ 4. દયા

Q.17 **જીભ કયા ભાગે હવાનો અવરોધ કરે ત્યારે મૂર્ધન્ય વ્યંજનોનો ઉચ્ચાર થાય છે?**

Ans
✗ 1. દાંતને
✓ 2. તાળવાના ઉપરના ભાગને
✗ 3. હોઠને
✗ 4. ક્યાંય નહીં

Q.18 આપેલ વિકલ્પમાંથી કયું કર્તરિ વાક્ય નથી?

Ans
- ✗ 1. તમે કાલે આવશો?
- ✗ 2. તે કાલે આવશે
- ✗ 3. હું કાલે આવીશ
- ✓ 4. તમારાથી કાલે અવાશે?

Q.19 'પાપપુણ્ય' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
- ✓ 1. દ્વંદ્વ
- ✗ 2. તત્પુરુષ
- ✗ 3. દ્વિગુ
- ✗ 4. કર્મધારય

Q.20 'લમણે હાથ દેવો' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans
- ✓ 1. હિંમત હારી જવી
- ✗ 2. આનંદ વ્યક્ત કરવો.
- ✗ 3. જીત મેળવવી.
- ✗ 4. ઝડપથી કામ કરવું.

Q.21 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans
- ✓ 1. પ્રીતિએ પ્રદર્શનમાં ખૂબ જ સુંદર ચિત્ર દોર્યું હતું.
- ✗ 2. પ્રિતિએ પ્રદર્સનમાં ખુબ જ સુંદર ચિત્ર દોર્યું હતું.
- ✗ 3. પ્રિતિએ પ્રદર્શનમાં ખુબ જ સુંદુર ચિત્ર દોર્યું હતું.
- ✗ 4. પ્રીતીએ પ્રદર્શનમાં ખૂબ જ સુંદર ચીત્ર દોર્યું હતું.

Q.22 'અવની' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✗ 1. ચંદ્ર
- ✗ 2. અગ્નિ
- ✓ 3. પૃથ્વી
- ✗ 4. પવન

Q.23 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : મને સફરજન ભાવે છે.

Ans
- ✗ 1. I am like apples.
- ✓ 2. I like apples.
- ✗ 3. I likes apples.
- ✗ 4. Me like apples.

Q.24 નીચે આપેલ વાક્યનો અલંકાર ઓળખાવો.
રમેશને છેલ્લી પાટલી પર બેસવાનો શોખ છે.

Ans
- ✗ 1. રૂપક અલંકાર
- ✗ 2. શ્લેષ અલંકાર
- ✗ 3. અનન્વય અલંકાર
- ✓ 4. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર

Q.25 ફોરાં જ્યાં બે ઝરમર ઝર્યાં, જીવમાં જીવ આવ્યો ! : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. શિખરિણી
- ✓ 2. મંદાક્રાન્તા
- ✗ 3. પૃથ્વી
- ✗ 4. હરિણી

Q.26 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. નથી વિવેક ચા પીતું ઓફિસમાં.

✗ 2. ઓફિસમાં વિવેક પીતા ચા નથી.

✓ 3. વિવેક ઓફિસમાં ચા પીતો નથી.

✗ 4. ચા પીતી ઓફિસમાં વિવેક નથી.

Q.27 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans

✓ 1. શામાં મૂકીને લાવશો?

✗ 2. ચોપડીના પાનાં ખૂબ જ સરસ છે.

✗ 3. સુંદર ચિત્ર ડ્રોઇંગ રૂમમાં લગાવો.

✗ 4. મકાનની છત લાકડામાંથી બનેલી છે.

Q.28 "સર્જનાત્મક" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans

✗ 1. Simple

✗ 2. Boring

✓ 3. Creative

✗ 4. Traditional

Q.29 સૌથી પહેલો શબ્દ કયો આવશે?

Ans

✗ 1. પલંગ

✓ 2. પકોડા

✗ 3. પતંગ

✗ 4. પરોઠા

Q.30 'ડૌ' અક્ષરનું યોગ્ય જોડાણ કયું છે?

Ans

✗ 1. ડ્ + એ

✗ 2. ડ્ + ઐ

✗ 3. ડ્ + ઓ

✓ 4. ડ્ + ઔ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 જ્યારે સામાજિક અને વંશીય પરિબળોને કારણે કોઈ એક મોટું ગામ ભૌતિક રીતે અલગ-અલગ એકમોમાં વિભાજિત થાય પરંતુ તેમનું નામ એક જ સમાન રહેતું હોય, ત્યારે નીચેનામાંથી કઈ વસાહત તરાહ (settlement pattern) વિકસિત થવાની સૌથી વધુ સંભાવના છે?

Ans

✓ 1. ખંડિત વસાહત (Hamleted settlement)

✗ 2. વિખરાયેલી વસાહત (Dispersed settlement)

✗ 3. સામૂહિક વસાહત (Clustered settlement)

✗ 4. શહેરી વસાહત (Urban settlement)

Q.32 માર્ચ 2026 માં મહાવીર જયંતિના અવસરે ભારતના વડાપ્રધાન દ્વારા જૈન વિરાસત મ્યુઝિયમ (Jain heritage museum) 'સમ્રાટ સંપ્રતિ સંગ્રહાલય (Samrat Samprati Sangrahalay)' નું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું. તે ગુજરાતના કયા શહેરમાં આવેલું છે?

Ans

✓ 1. ગાંધીનગર

✗ 2. અમદાવાદ

✗ 3. ભાવનગર

✗ 4. જૂનાગઢ

Q.33 ઋગ્વેદ કાળ દરમિયાન આર્ય સમાજમાં શાસન વ્યવસ્થાનું સ્વરૂપ કેવું હતું અને રાજાને શું કહેવામાં આવતા હતા?

Ans

✗ 1. ધર્મશાહી શાસન (Theocratic governance), જેમાં રાજાને પુરોહિત કહેવામાં આવતા હતા.

✗ 2. લોકશાહી શાસન, જેમાં રાજાને મહારાજા કહેવામાં આવતા હતા.

✓ 3. આદિવાસી શાસન, જેમાં રાજાને રાજન્ય કહેવામાં આવતા હતા.

✗ 4. રાજાશાહી શાસન, જેમાં રાજાને સમ્રાટ કહેવામાં આવતા હતા.

Q.34 કયો ઉદ્દેશ્ય ધાર્મિક વિચારધારા પ્રત્યે બ્રહ્મો સમાજ (Brahmo Samaj)ના અભિગમની સાચી લાક્ષણિકતા દર્શાવે છે?

Ans

✗ 1. સીમાંત જૂથો (marginalised groups) માટે આધુનિક શિક્ષણને પ્રોત્સાહન આપવું

✗ 2. સામાજિક ગૌરવ અને શિક્ષણને પ્રોત્સાહન આપવું

✗ 3. હિંદુ ધર્મ છોડી ગયેલા લોકોનું પુનઃધર્માંતરણ કરવું

✓ 4. તાર્કિક વિચારસરણી (rational thinking) મારફતે વેદો તરફ પાછા વળવું

Q.35 પ્રજાસત્તાક દિવસની પરેડ 2026 દરમિયાન DRDO દ્વારા પ્રદર્શિત કરવામાં આવેલી લૉંગ-રેન્જ એન્ટી-શિપ હાયપરસોનિક મિસાઇલ (LR-AShM), મુખ્યત્વે _____ ની ઓપરેશનલ જરૂરિયાતોને પૂર્ણ કરવા માટે ડિઝાઇન કરવામાં આવી હતી.

Ans

✗ 1. ભારતીય વાયુસેનાના વ્યૂહાત્મક કમાન્ડ (Indian Air Force strategic command)

✗ 2. ભારતીય સેના પર્વતીય વિભાગ (Indian Army mountain divisions)

✗ 3. ભારતીય કોસ્ટ ગાર્ડ પેટ્રોલ યુનિટ (Indian Coast Guard patrol units)

✓ 4. ભારતીય નૌકાદળની કોસ્ટલ બેટરી (Indian Navy coastal batteries)

Q.36 ન્યુ યોર્ક શહેરના મેયર કોણ બન્યા અને 2026 માં ડેમોક્રેટિક પાર્ટીને પ્રભાવિત કરવા માટે જાણીતા બન્યા?

Ans

✗ 1. એરિક એડમ્સ (Eric Adams)

✓ 2. ઝોહરાન મામદાની (Zohran Mamdani)

✗ 3. ડેવિડ ડિંકિન્સ (David Dinkins)

✗ 4. બિલ ડી બ્લાસિયો (Bill de Blasio)

Q.37 ભારતીય બંધારણનો કયો અનુચ્છેદ ઉચ્ચ અદલતોને રિટ (writs) જાહેર કરવાની સત્તા આપે છે?

Ans

✓ 1. અનુચ્છેદ 226

✗ 2. અનુચ્છેદ 32

✗ 3. અનુચ્છેદ 127

✗ 4. અનુચ્છેદ 136

Q.38 નીચેનામાંથી કયું વિધાન જૈવવિવિધતાના વૈશ્વિક વિતરણ (global distribution of biodiversity)ને યોગ્ય રીતે વર્ણવે છે?

Ans

✗ 1. સમશીતોષ્ણ પ્રદેશોમાં જૈવવિવિધતા સૌથી વધુ હોય છે અને ઉષ્ણકટિબંધીય પ્રદેશો તરફ જતાં તે ઘટતી જાય છે.

✗ 2. રણ પ્રદેશોમાં જૈવવિવિધતા સૌથી વધુ હોય છે અને ઉષ્ણકટિબંધીય પ્રદેશો તરફ જતાં તે ઘટતી જાય છે.

✓ 3. ઉષ્ણકટિબંધીય પ્રદેશોમાં જૈવવિવિધતા સૌથી વધુ હોય છે અને ધ્રુવીય પ્રદેશો તરફ જતાં તે ઘટતી જાય છે.

✗ 4. ધ્રુવીય પ્રદેશોમાં જૈવવિવિધતા સૌથી વધુ હોય છે અને ઉષ્ણકટિબંધીય પ્રદેશો તરફ જતાં તે ઘટતી જાય છે.

Q.39 બે એકસરખા દડા જુદી-જુદી ઝડપે ગતિ કરે છે. કયો દડો વધારે ગતિજ ઊર્જા ધરાવે છે?

Ans

✓ 1. વધુ ઝડપે ગતિ કરતો દડો.

✗ 2. તે દડાઓના રંગ પર આધાર રાખે છે.

✗ 3. બંને દડાની ગતિજ ઊર્જા સમાન છે.

✗ 4. ઓછી ઝડપે ગતિ કરતો દડો.

Q.40 નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પને શરૂઆતની પંચવર્ષીય યોજનાઓના ચાર મુખ્ય ધ્યેયોમાંથી એક તરીકે સૂચવવામાં આવ્યો નહોતો?

Ans

✓ 1. ઔદ્યોગિકીકરણ (Industrialisation)

✗ 2. આત્મનિર્ભરતા (Self-reliance)

✗ 3. આધુનિકીકરણ (Modernisation)

✗ 4. આર્થિક વૃદ્ધિ (Growth)

Q.41 નીચેનામાંથી કયા પ્રકારની ગ્રામીણ વસાહત એ ઘરોનો એવો સઘન કે ગીચ બાંધકામ ધરાવતો વિસ્તાર છે, જે આજુબાજુના ખેતરો, કોઠારો અને ગૌચરથી સ્પષ્ટ રીતે અલગ પડે છે?

Ans
- ✗ 1. ડિસ્પર્સ્ડ/ પ્રકીર્ણ વસાહત (Dispersed settlement)
- ✗ 2. લિનિયર/ રેખીય વસાહત (Linear settlement)
- ✓ 3. ક્લસ્ટર્ડ વસાહત (Clustered settlement)
- ✗ 4. હેમલેટેડ વસાહત (Hamleted settlement)

Q.42 ભારતમાં લિંક કરાયેલા ડિજિટલ હેલ્થ રેકોર્ડ્સને સ્ટોર કરવા માટે નીચેનામાંથી કયું એ મુખ્ય રજિસ્ટ્રી તરીકે કાર્ય કરે છે, જેનો ઉલ્લેખ મે 2026 માં આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રાલય દ્વારા 100 કરોડ હેલ્થ રેકોર્ડ્સની સિદ્ધિ (achievement)ની જાહેરાત કરવામાં આવી ત્યારે થયો હતો?

Ans
- ✓ 1. આયુષ્માન ભારત હેલ્થ એકાઉન્ટ
- ✗ 2. CoWIN ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર
- ✗ 3. નેશનલ હેલ્થ સ્ટેક
- ✗ 4. આરોગ્ય સેતુ પોર્ટલ

Q.43 પાક ઉત્પાદનના વિજ્ઞાનને કયો શબ્દ સંદર્ભિત કરે છે?

Ans
- ✗ 1. પર્યાવરણવિજ્ઞાન (Ecology)
- ✓ 2. કૃષિવિજ્ઞાન (Agronomy)
- ✗ 3. બાગાયતવિજ્ઞાન (Horticulture)
- ✗ 4. આનુવંશિકતાવિજ્ઞાન (Genetics)

Q.44 જૂન 2026 માં, ગુજરાતના મુખ્યમંત્રીએ નીચેનામાંથી કયા સ્થળે હેક્સાવેર ટેક્નોલોજીસ (Hexaware Technologies) ના નવા ડિલિવરી સેન્ટરનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું?

Ans
- ✗ 1. વડોદરા IT પાર્ક (Vadodara IT Park)
- ✓ 2. GIFT સિટી, ગાંધીનગર (GIFT City, Gandhinagar)
- ✗ 3. અમદાવાદ GIDC (Ahmedabad GIDC)
- ✗ 4. સુરત SEZ (Surat SEZ)

Q.45 જૂન 2026 માં ભારતના વડા પ્રધાનને "ઓર્ડર ઓફ ધ વ્હાઇટ ડબલ ક્રોસ, ફર્સ્ટ ક્લાસ" શીર્ષક ધરાવતું રાજ્ય સન્માન કયા દેશ દ્વારા એનાયત કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans
- ✗ 1. ચેક રિપબ્લિક (Czech Republic)
- ✗ 2. રિપબ્લિક ઓફ પોલેન્ડ (Republic of Poland)
- ✗ 3. હંગેરી સ્ટેટ યુનિયન (Hungary State Union)
- ✓ 4. સ્લોવાક રિપબ્લિક (Slovak Republic)

Q.46 મોઢેરામાં આવેલા સૂર્ય મંદિરની કઈ વિશેષતા પવિત્ર સ્થાપત્ય અને જળાશયો વચ્ચેના પરંપરાગત સંબંધને પ્રતિબિંબિત કરે છે?

Ans
- ✗ 1. ખુલ્લા સ્તંભો ધરાવતો સભા મંડપ
- ✗ 2. મંદિરની દિવાલો પર કોતરવામાં આવેલા લઘુ મંદિરો
- ✓ 3. સૂર્યકુંડ, મંદિરનું એક વિશાળ પગથિયાંવાળું જળાશય
- ✗ 4. રેતીના પથ્થરનું સુશોભિત તોરણ

Q.47 વિશ્વ વિટિલિગો દિવસ (World Vitiligo Day) 2026 ની વૈશ્વિક થીમ કઈ છે?

Ans
- ✗ 1. ગ્લોબલ સ્કિન અવેરનેસ (Global Skin Awareness).
- ✗ 2. યુનિટી ઇન ડાયવર્સિટી (Unity in Diversity).
- ✓ 3. ફ્રોમ સ્ટિગ્મા ટુ સ્ટ્રેન્થ (From Stigma to Strength).
- ✗ 4. કરેજ ટુ ચેન્જ (Courage to Change).

Q.48 **સાહિત્યમાં તેમના યોગદાન બદલ 2026 માં ડબલિન એવોર્ડ (Dublin Award) કોને મળ્યો હતો?**

Ans

✗ 1. માર્ગરિટ એટવુડ (Margaret Atwood)

✗ 2.
ચિમામાન્ડા ન્ગોઝી અદિચી (Chimamanda Ngozi Adichie)

✓ 3.
અલી સ્મિથ (Ali Smith)

✗ 4. સલમાન રશ્દી (Salman Rushdie)

Q.49 **નીચેનામાંથી કયું ભારતીય બંધારણના 74મા બંધારણીય સુધારાના મુખ્ય ઉદ્દેશને પ્રતિબિંબિત કરે છે?**

Ans

✗ 1. ગ્રામ પંચાયતોનું પુનર્ગઠન કરવું

✓ 2.
શહેરી સ્થાનિક સ્વરાજને મજબૂત કરવું

✗ 3.
ગ્રામસભાની સ્થાપના કરવી

✗ 4.
સમગ્ર ભારતમાં ગ્રામીણ શાસનને પ્રોત્સાહન આપવું

Q.50 **નીચેમાંથી કઈ સત્તાધિકારી સરકારી હિસાબોનું ઓડિટ કરે છે અને જાહેર વહીવટમાં જવાબદારીને પ્રોત્સાહન આપે છે?**

Ans

✗ 1. NITI આયોગ

✓ 2. ભારતના નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક

✗ 3. ભારતનું ચૂંટણી પંચ

✗ 4. ભારતનું નાણાં પંચ

Q.51 **બજાર અર્થતંત્રમાં કઈ વસ્તુઓનું ઉત્પાદન કરવું તે મુખ્યત્વે કયું પરિબળ નક્કી કરે છે?**

Ans

✓ 1. ગ્રાહકની માંગ અને નફાકારક વેચાણની શક્યતા

✗ 2. કેન્દ્રીય સરકારનું આયોજન અને નિયંત્રણ

✗ 3. કેન્દ્રીય સત્તા દ્વારા નિર્ધારિત ઉત્પાદન હિસ્સો

✗ 4. સરકાર દ્વારા નિર્ધારિત વસ્તીની જરૂરિયાતો

Q.52 **સ્વતંત્રતાના પ્રથમ સંગ્રામ પહેલાં કઈ બ્રિટિશ નીતિને કારણે ઝાંસીનું વિલીનીકરણ થયું?**

Ans

✗ 1. રૈયતવાડી પ્રણાલી (Ryotwari System)

✗ 2. કાયમી વસાહત (Permanent Settlement)

✗ 3. સહાયક ગઠબંધન (Subsidiary Alliance)

✓ 4. ખાલસાનીતિ (Doctrine of Lapse)

Q.53 **નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ શ્રુતિ પરંપરા (Śruti tradition) નો ભાગ છે?**

Ans

✓ 1. ઉપનિષદો

✗ 2.
મનુસ્મૃતિ

✗ 3. પુરાણો

✗ 4. રામાયણ

Q.54 **લોખંડની ખીલી પાણીમાં કેમ ડૂબી જાય છે જ્યારે હલકા વજનનો બૂચ (કોર્ક)નો ટુકડો પાણીની સપાટી પર સરળતાથી તરે છે?**

Ans

✓ 1. લોખંડની ઘનતા પાણી કરતાં વધારે હોય છે, જ્યારે કોર્કની ઘનતા પાણી કરતાં ઓછી હોય છે.

✗ 2. કોર્કનું વજન લોખંડ કરતાં વધારે હોય છે.

✗ 3. લોખંડનું દળ કોર્ક કરતાં વધારે હોય છે.

✗ 4. લોખંડ કોઈ ઉત્પ્લાવક બળનો અનુભવ કરતું નથી.

Q.55 સમય જતાં આર્થિક વૃદ્ધિ (economic growth) માપવામાં, કિંમતોમાં થતા ફેરફારોની અસરને દૂર કરવા માટે કયા માપદંડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. ચાલુ કિંમતોએ નોમિનલ GDP
- ✗ 2. પ્રવર્તમાન બજાર કિંમતોએ GDP
- ✗ 3. ચાલુ કિંમતોએ નોમિનલ આવક
- ✓ 4. અચળ ભાવોએ રીઅલ GDP

Q.56 પ્રારંભિક વૈદિક આર્યો જે પ્રદેશમાં રહેતા હતા તે પ્રદેશ _____ તરીકે ઓળખાતો હતો.

Ans
- ✗ 1. આર્યવર્ત
- ✗ 2. બ્રહ્મવર્ત
- ✓ 3. સપ્ત-સિંધુ
- ✗ 4. મધ્યદેશ

Q.57 પરંપરાગત સત્રિયા (Sattriya) પોશાકોમાં 'પાટ' (pat) તરીકે ઓળખાતા આસામી રેશમમાંથી બનાવેલા ધોતી અથવા સ્કર્ટનો સમાવેશ શા માટે કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans
- ✗ 1. તેઓ પડોશી પ્રદેશો અને કલાત્મક પરંપરાઓના પ્રભાવને દર્શાવતા હતા.
- ✗ 2. તેઓ જાહેર મંચ પર પ્રદર્શન માટે અપનાવવામાં આવેલી સુશોભન પસંદગીઓને દર્શાવતા હતા.
- ✗ 3. તેઓ નૃત્ય દરમિયાન હલનચલનને સરળ બનાવતી વ્યવહારિક જરૂરિયાતોને દર્શાવતા હતા.
- ✓ 4. તેઓ આ નૃત્ય કરનારા સાધુઓ દ્વારા પરંપરાગત રીતે પહેરવામાં આવતા પહેરવેશને દર્શાવતા હતા.

Q.58 ભારતના સૂક્ષ્મ, લઘુ અને મધ્યમ ઉદ્યોગ મંત્રાલયે MSME ક્ષેત્રમાં દ્વિપક્ષીય સહકારને મજબૂત બનાવવા માટે, કયા દેશના રાષ્ટ્રપતિની નવી દિલ્હીની સત્તાવાર મુલાકાત દરમિયાન 20 એપ્રિલ 2026ના રોજ એમઓયુ (MoU) પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા?

Ans
- ✗ 1. જાપાન
- ✗ 2. ઈન્ડોનેશિયા
- ✓ 3. દક્ષિણ કોરિયા
- ✗ 4. વિયેતનામ

Q.59 2026 માં પદ્મશ્રીથી સન્માનિત ધાર્મિકલાલ ચુનિલાલ પંડ્યા એ ગુજરાતના કયા શહેરના રહેવાસી છે?

Ans
- ✓ 1. વડોદરા
- ✗ 2. રાજકોટ
- ✗ 3. ભાવનગર
- ✗ 4. સુરત

Q.60 નીચેનામાંથી કયું શહેર દરિયાકિનારાથી દૂર તેના અંતર્દેશીય ખંડીય સ્થાનને કારણે વિષમ આબોહવાનો અનુભવ કરે છે?

Ans
- ✗ 1. મુંબઈ
- ✗ 2. શાંઘાઈ (Shanghai)
- ✓ 3. વિનિપેગ (Winnipeg)
- ✗ 4. લંડન

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક કુંડમાં એક લીક (leak) સંપૂર્ણ કુંડને 18 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે, જ્યારે એક ઇનલેટ પાઇપ ખાલી કુંડને 6 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો કુંડ શરૂઆતમાં ખાલી હોય અને લીક સક્રિય (active) હોય તેના સાથે ઇનલેટ પાઇપ ખોલવામાં આવે, તો કુંડને સંપૂર્ણપણે ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 12 કલાક
- ✓ 2. 9 કલાક
- ✗ 3. 10 કલાક
- ✗ 4. 8 કલાક

Q.62 6 m X 3 mના પાયાના પરિમાણો ધરાવતી લંબઘન ટાંકી હાલમાં 2 mની ઊંડાઈ સુધી પાણી ધરાવે છે. ટાંકીમાં 9,000 લિટર પાણી ઉમેર્યા પછી, નવું પાણીનું સ્તર કેટલું હશે?

Ans

✔ 1. 2.5 m

✘ 2. 3 m

✘ 3. 2.75 m

✘ 4. 2.25 m

Q.63 પદ-વિચલનની પદ્ધતિ દ્વારા મેળવેલ એક વર્ગીકૃત આવૃત્તિ વિતરણનો સમાંતર મધ્યક 62.5 છે. જો ધારિત મધ્યક 60, સમાન વર્ગલંબાઈ 5 અને કુલ આવૃત્તિ 80 હોય, તો Σfu નું મૂલ્ય શોધો, જ્યાં u એ પદ-વિચલન દર્શાવે છે.

Ans

✘ 1. 50

✘ 2. 20

✘ 3. 30

✔ 4. 40

Q.64 એક પરિવારની માસિક આવક ₹60,000 છે. તેઓ 30% ભાડા પાછળ ખર્ચ કરે છે, 25% ખોરાક પાછળ ખર્ચ કરે છે અને બાકીની રકમ અન્ય ખર્ચ (other expenses) પાછળ ખર્ચે છે. અન્ય ખર્ચ પાછળ ખર્ચાયેલી રકમ કેટલી છે?

Ans

✘ 1. ₹28,000

✔ 2. ₹27,000

✘ 3. ₹26,000

✘ 4. ₹29,000

Q.65 જ્યારે એક નળાકારની ઊંચાઈ અચળ રહે, ત્યારે તેના ઘનફળ પર ત્રિજ્યાની અસર અંગે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

Ans

✔ 1. ત્રિજ્યા બમણી કરવાથી ઘનફળ વધીને ચાર ગણું થાય છે.

✘ 2. ઘનફળ એ ત્રિજ્યાના સમ પ્રમાણમાં હોય છે.

✘ 3. ઘનફળ એ ત્રિજ્યાના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં હોય છે.

✘ 4. ત્રિજ્યામાં ફેરફાર કરવાથી ઘનફળ પર કોઈ અસર થતી નથી.

Q.66 એક વેપારી એક બેગ ₹132માં વેચે છે અને 10% નફો મેળવે છે. આ બેગની પડતર કિંમત કેટલી હતી?

Ans

✘ 1. ₹115

✘ 2. ₹125

✔ 3. ₹120

✘ 4. ₹110

Q.67 54 km/h ની ઝડપે દોડતી 120 m લાંબી ટ્રેન 18 સેકન્ડમાં પ્લેટફોર્મને પાર કરે છે. પ્લેટફોર્મની લંબાઈ શોધો.

Ans

✔ 1. 150 m

✘ 2. 180 m

✘ 3. 120 m

✘ 4. 200 m

Q.68 એક શાળાના પુસ્તકાલયમાં, 60% પુસ્તકો ફિક્શન (fiction) છે, અને બાકીના પુસ્તકો નોન-ફિક્શન (non-fiction) છે. તો કુલ પુસ્તકોમાંથી કેટલામો ભાગ નોન-ફિક્શન પુસ્તકોનો હશે, તેને સાદા સ્વરૂપમાં દર્શાવો.

Ans

✘ 1. $\frac{1}{5}$

✘ 2. $\frac{4}{5}$

✘ 3. $\frac{3}{5}$

✔ 4. $\frac{2}{5}$

Q.69 જો $2x^2 + 3x - 7 = 0$ સમીકરણના વિવેચકની ગણતરી કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું તેના બીજની પ્રકૃતિનું શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણન કરે છે?

Ans
- ✗ 1. કોઈ વાસ્તવિક બીજ નથી
- ✗ 2. બે સંમેય બીજ
- ✗ 3. બે સમાન વાસ્તવિક બીજ
- ✓ 4. બે અસંમેય બીજ

Q.70 એક લંબચોરસની પરિમિતિ 80 cm છે. જો તેની લંબાઈમાં 6 cm નો ઘટાડો કરવામાં આવે અને પહોળાઈ (breadth) માં 6 cm નો વધારો કરવામાં આવે, તો તેનું નવું ક્ષેત્રફળ 384 ચોરસ સેન્ટીમીટર થાય છે. જો તેની લંબાઈ અને પહોળાઈનો ગુણોત્તર 2:1 કરતાં વધુ હોય, તો લંબચોરસની મૂળ લંબાઈ શોધો.

Ans
- ✗ 1. 19 cm
- ✗ 2. 23 cm
- ✗ 3. 26 cm
- ✓ 4. 30 cm

Q.71 એક વિદ્યાર્થી વાર્ષિક 10% ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ ઓફર કરતી એક બચત યોજનામાં ₹1,000 જમા કરાવે છે. 2 વર્ષ પછી તેને મળતું વ્યાજ (₹ માં) શોધો.

Ans
- ✓ 1. 210
- ✗ 2. 200
- ✗ 3. 110
- ✗ 4. 220

Q.72 પદ-વિચલનની પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરીને એક આવૃત્તિ વિતરણમાં, ધારિત મધ્યક 40 અને વર્ગલંબાઈ 10 છે. જો આવૃત્તિઓનો સરવાળો 50 હોય અને આવૃત્તિ તેમજ પદ-વિચલનના ગુણાકારનો સરવાળો -15 હોય, તો માહિતીનો સમાંતર મધ્યક કેટલો થાય?

Ans
- ✓ 1. 37
- ✗ 2. 43
- ✗ 3. 40
- ✗ 4. 34

Q.73 જો બિંદુ P એ (2, 4) અને (8, 10) ને જોડતા રેખાખંડ (line segment) નું 1:2 ના ગુણોત્તરમાં અંતઃવિભાજન (internally divide) કરે, તો P ના યામ શું થાય?

Ans
- ✗ 1. (8, 10)
- ✗ 2. (6, 8)
- ✗ 3. (2, 4)
- ✓ 4. (4, 6)

Q.74 એક બસ 15.0 km/h ની ઝડપે 30 km ટ્રાવેલ કરે છે અને ત્યારપછી 22.5 km/h ની ઝડપે 45 km ટ્રાવેલ કરે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે બસની સરેરાશ ઝડપ શોધો.

Ans
- ✗ 1. 20.0 km/h
- ✗ 2. 19.35 km/h
- ✗ 3. 22.33 km/h
- ✓ 4. 18.75 km/h

Q.75 જો 2, 4, 6, અને x પ્રમાણમાં હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✗ 1. 10
- ✓ 2. 12
- ✗ 3. 14
- ✗ 4. 8

Q.76 એક સ્તંભના પાયા (base) થી 12 મીટર દૂર આવેલા એક બિંદુથી તેની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45° છે. તો સ્તંભની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. 8 મીટર

✗ 2. 6 મીટર

✗ 3. 16 મીટર

✓ 4. 12 મીટર

Q.77 એક મોબાઇલ ફોનની કિંમતમાં પહેલાં 20% ડિસ્કાઉન્ટ આપવામાં આવ્યું અને ત્યારપછી તેની ડિસ્કાઉન્ટવાળી કિંમતને 25% વધારવામાં આવી. જો તેની મૂળ કિંમત ₹16,000 હતી, તો તેની અંતિમ કિંમત કેટલી થાય?

Ans

✓ 1. ₹16,000

✗ 2. ₹15,500

✗ 3. ₹14,000

✗ 4. ₹18,000

Q.78 પાઇપ B એક ટાંકી 12 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાઇપ C તેને 6 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✗ 1. 6 કલાક

✗ 2. 9 કલાક

✓ 3. 4 કલાક

✗ 4. 3 કલાક

Q.79 એક વસ્તુ ₹2,400 માં 20% ની ખોટ પર વેચાય છે. તો 20% નો નફો મેળવવા માટે વેચાણ કિંમતમાં કેટલો (₹ માં) વધારો કરવો જોઈએ?

Ans

✗ 1. 600

✗ 2. 1440

✗ 3. 1000

✓ 4. 1200

Q.80 એક બસ 240 kmનું અંતર કાપે છે. જ્યારે તેની ઝડપ 20% જેટલી ઘટે છે, ત્યારે મુસાફરીમાં સામાન્ય કરતાં 2 કલાક વધુ સમય લાગે છે. બસની મૂળ ઝડપ શોધો.

Ans

✗ 1. 40 km/h

✗ 2. 36 km/h

✓ 3. 30 km/h

✗ 4. 24 km/h

Q.81 જો સમીકરણ યુગ્મ $x + 2y = 3$ અને $5x + ky = 15$ ને અનંત ઉકેલો હોય, તો kનું મૂલ્ય શોધો.

Ans

✗ 1. 15

✗ 2. 5

✗ 3. 8

✓ 4. 10

Q.82 સમતલ જમીન (level ground) પર એક વૃક્ષ 12 m લાંબો પડછાયો કાસ્ટ કરે છે. જો સૂર્યના ઉત્સેધકોણનું માપ 45° હોય, તો વૃક્ષની ઊંચાઈ શોધો.

Ans

✗ 1. 16 m

✗ 2. 8 m

✓ 3. 12 m

✗ 4. 6 m

Q.83 નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 8 અને 3 બંને વડે વિભાજ્ય છે?

Ans
✗ 1. 672154
✗ 2. 981266
✗ 3. 234712
✓ 4. 145632

Q.84 એક રેસીપીમાં ખાંડ અને લોટ 2:5 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો 30 g ખાંડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે, તો તે જ પ્રમાણ (same proportion) જાળવી રાખવા માટે કેટલા લોટની જરૂર પડશે.

Ans
✗ 1. 90 ગ્રામ
✗ 2. 70 ગ્રામ
✓ 3. 75 ગ્રામ
✗ 4. 60 ગ્રામ

Q.85 ₹1468 ની રકમ પર વાર્ષિક 8% ના વ્યાજ દરે 5 વર્ષ માટેનું સાદું વ્યાજ શોધો.

Ans
✗ 1. ₹597.10
✗ 2. ₹560.60
✓ 3. ₹587.20
✗ 4. ₹570.40

Q.86 ₹2000 ની રકમ 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક 5% ના વ્યાજ દરે રોકાણ કરવામાં આવે છે. વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ થઈને મળેલા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સમાન સમયગાળા માટે મળેલા સાદા વ્યાજ વચ્ચે કેટલો તફાવત છે?

Ans
✗ 1. ₹10
✗ 2. ₹4
✗ 3. ₹15
✓ 4. ₹5

Q.87 આપેલું છે કે $x^2 - 5x + 6 = 0$ અને $x^2 - 7x + 2k = 0$ એક સામાન્ય બીજ (common root) ધરાવે છે, તો k નું મૂલ્ય શું હશે?

Ans
✓ 1. 5 અથવા 6
✗ 2. 7 અથવા 8
✗ 3. 1 અથવા 2
✗ 4. 3 અથવા 4

Q.88 જો m, n અને p નું ચોથું પ્રમાણપદ t હોય, અને m, n, p તથા t એ તમામ ધન હોય, તો t માટે કઈ અભિવ્યક્તિ સાચી છે?

Ans
✗ 1. $\frac{(n \times m)}{p}$
✓ 2. $\frac{(n \times p)}{m}$
✗ 3. $\frac{(m \times p)}{n}$
✗ 4. $\frac{(n + m)}{p}$

Q.89 ત્રણ પાઇપ A, B, અને C એક ટાંકીને અનુક્રમે 6 કલાક, 8 કલાક, અને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો ત્રણેય પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરાતા કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✓ 1. $\frac{8}{3}$ કલાક
✗ 2. 6 કલાક
✗ 3. $\frac{8}{5}$ કલાક
✗ 4. 4 કલાક

Q.90 એક વેપારી એક વસ્તુ પર ₹600 છાપેલી કિંમત રાખે છે અને તેને ₹540 માં વેચે છે. તો તેને કેટલા ટકા ખોટ ગઈ હશે?

Ans
- ✗ 1. 15%
- ✗ 2. 12%
- ✓ 3. 10%
- ✗ 4. 9%

Section : **Reasoning**

Q.91 આ પ્રશ્ન એ નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે:
DEN HAT MUG JOT
જો દરેક શબ્દમાં રહેલા દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા અક્ષર સમૂહમાંથી કેટલા સમૂહમાં એક પણ સ્વર નહીં હોય?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 0
- ✗ 3. 2
- ✓ 4. 1

Q.92 C, D, E, O, P અને Q એક જ ઇમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે. D ની ઉપરના માળ પર ફક્ત O રહે છે. Q એ D ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે. ફક્ત E એ P ની નીચેના માળ પર રહે છે.
તો C અને E વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
- ✗ 1. બે
- ✗ 2. ચાર
- ✗ 3. ત્રણ
- ✓ 4. એક

Q.93 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) F 8 $ D 2 & H 3 * G 1 @ N 5 # S (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા અક્ષરો છે જે દરેકની તરત પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
- ✓ 1. ચાર
- ✗ 2. એક
- ✗ 3. બે
- ✗ 4. ત્રણ

Q.94 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, CRUO એ APSM સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, UJMG એ SHKE સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્કને અનુસરીને, ODGA એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
- ✗ 1. MBHU
- ✗ 2. MBFR
- ✗ 3. MEYB
- ✓ 4. MBEY

Q.95 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) P # 6 F & 9 L * 2 Z @ 5 S % 7 Y $ 4 W (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans
- ✗ 1. બે
- ✓ 2. એકપણ નહીં
- ✗ 3. ત્રણ
- ✗ 4. એક

Q.96 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ અંકોની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 521 684 293 476 359 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના બીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો મળતું પરિણામ શું હશે?

Ans
✔ 1. 17
✘ 2. 13
✘ 3. 15
✘ 4. 18

Q.97 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 5 થાંભલાઓ S, V, B, T અને D પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો કયો થાંભલો સૌથી નીચો (shortest) છે?

વિધાનો:
I. T એ D કરતાં નીચો છે પરંતુ V કરતાં ઊંચો છે. S એ V કરતાં ઊંચો છે.
II. B એ માત્ર એક થાંભલા કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.98 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Dr. Priya M. Kulkarni, Flat 3A, Lotus Residency, MG Road, Camp Area, Pune, Maharashtra – 411001

Ans
✘ 1. Dr. Priya M. Kulkarni, Flat 3A, Lotus Residency, MG Road, Camp Area, Pune, Maharashtra – 411010
✔ 2. Dr. Priya M. Kulkarni, Flat 3A, Lotus Residency, MG Road, Camp Area, Pune, Maharashtra – 411001
✘ 3. Dr. Priya M. Kulkarni, Flat 3A, Lotus Residency, MG Road, Canp Area, Pune, Maharashtra – 411001
✘ 4. Dr. Priya N. Kulkarni, Flat 3A, Lotus Residency, MG Road, Camp Area, Pune, Maharashtra – 411001

Q.99 જો 18 એપ્રિલ 2019 ના રોજ બુધવાર હતો, તો 18 જુલાઈ 2019 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

Ans
✘ 1. શુક્રવાર
✘ 2. ગુરુવાર
✔ 3. બુધવાર
✘ 4. મંગળવાર

Q.100 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો કયા વિકલ્પમાં સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલી છે?

Mr. Arvind K. Sharma, B-204, Sunrise Towers, Sector 62, Noida, Uttar Pradesh – 201309

Ans
✘ 1. Mr. Arvind K. Sharma, B-204, Sunrise Tower, Sector 62, Noida, Uttar Pradesh – 201309
✘ 2. Mr. Arvind K. Sharma, B-204, Sunrise Towers, Sector 62, Noida, Uttar Pradesh – 201039
✘ 3. Mr. Arvind K. Sharma, B-204, Sunrise Towers, Sector 26, Noida, Uttar Pradesh – 201309
✔ 4. Mr. Arvind K. Sharma, B-204, Sunrise Towers, Sector 62, Noida, Uttar Pradesh – 201309

Q.101 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીકોની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક આંકડાની સંખ્યા છે)
(ડાબી બાજુ) 5 √ 1 ¥ & 5 $ 6 2 =/$ 8 9 √ ¥ 1 3 ∞ 1 $ ∞ (જમણી બાજુ)
એવી કેટલી એવી સંખ્યાઓ છે કે જે દરેકની તરત પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ચાર
✗ 3. એક
✓ 4. ત્રણ

Q.102 COUNTER શબ્દના દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પહેલા આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા જૂથમાં જમણી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને આવતો અક્ષર નીચેનામાંથી કયો હશે?

Ans
✗ 1. U
✗ 2. R
✗ 3. T
✓ 4. S

Q.103 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) P 3 # A 5 % R 8 @ S 2 & M 6 * Q 4 (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એક
✓ 3. એકપણ નહીં
✗ 4. ત્રણ

Q.104 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 થાંભલાઓ, S, V, B, T અને D માં દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. કયો થાંભલો સૌથી નીચો (shortest) છે?

I. D એ B કરતાં ઊંચો છે.
II. T એ D કરતાં ઊંચો છે. S એ ફક્ત એક થાંભલા કરતાં નીચો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.105 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. JFH
✓ 2. OLM
✗ 3. VRT
✗ 4. AWY

Q.106 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
બિંદુ M ની સાપેક્ષમાં બિંદુ N કઈ દિશામાં છે?

વિધાનો:
(I): બિંદુ M એ બિંદુ N ની પશ્ચિમમાં આવેલું છે.
(II): બિંદુ N એ બિંદુ M થી 18 m દૂર છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.107 જો 'X' નો અર્થ '÷', 'Y' નો અર્થ 'x', 'Z' નો અર્થ '+' અને 'W' નો અર્થ '-' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન '?'ના સ્થાને શું આવશે?

72 Y 4 W 20 X 5 Z 25 = ?

Ans
✓ 1. 309

✗ 2. 303

✗ 3. 307

✗ 4. 305

Q.108 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) B Y M M R I N I M H Y A C E U C F H L (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી એક વ્યંજન પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર

✓ 2. બે

✗ 3. ત્રણ

✗ 4. એક

Q.109 તન્મય બિંદુ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 15 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 59 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણો વળાંક છે અને 28 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 34 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 69 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક લે છે, 25 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ Z પર રોકાય છે. બિંદુ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✗ 1. 54 km પશ્ચિમ તરફ

✓ 2. 56 km પૂર્વ તરફ

✗ 3. 58 km પશ્ચિમ તરફ

✗ 4. 61 km પૂર્વ તરફ

Q.110 જો 16 મે 1972 ના રોજ મંગળવાર હોય, તો 21 એપ્રિલ 1976 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✓ 1. બુધવાર

✗ 2. ગુરુવાર

✗ 3. મંગળવાર

✗ 4. શુક્રવાર

Q.111 Q એ V ની પુત્રી છે. V એ X ની પત્ની છે. Y એ A ના માતા છે. Y એ X ની બહેન છે. તો Y એ Q સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✔ 1. પિતાના બહેન
✘ 2. બહેન
✘ 3. માતા
✘ 4. માતાના બહેન

Q.112 વિનોદે તેના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 8મું અને સૌથી નીચેથી 13મું સ્થાન મેળવ્યું હતું. તો વર્ગમાં કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા ____ છે.

Ans
✘ 1. 18
✔ 2. 20
✘ 3. 19
✘ 4. 17

Q.113 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A o B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે.'
A √ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે.'
A ! B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે.'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે.'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'U x V ! W o K √ L' હોય, તો U નો L સાથે શું સંબંધ છે?

Ans
✘ 1. પિતા
✘ 2. ભાઈ
✔ 3. પુત્ર
✘ 4. પુત્રનો પુત્ર

Q.114 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
બેંકની સાપેક્ષે મ્યુઝિયમ કઈ દિશામાં છે?
વિધાનો:
(I): બેંકથી શરૂ કરીને, બિંદુ A પર પહોંચવા માટે 15 મીટર દક્ષિણમાં ચાલો.
(II): બેંકથી બિંદુ A પર પહોંચ્યા પછી, ડાબી બાજુ વળો અને મ્યુઝિયમ પર પહોંચવા માટે 5 મીટર ચાલો.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.115 સાત મિત્રો G, H, I, B, C, D અને E એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેસે છે. Eની જમણી બાજુથી ગણવામાં આવે ત્યારે E અને Cની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકો બેસે છે. Hની જમણી બાજુથી ગણવામાં આવે ત્યારે D અને Hની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો બેસે છે. C એ Hની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. B એ Gની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. Iની જમણી બાજુએ ચોથા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans
✘ 1. C
✔ 2. B
✘ 3. D
✘ 4. G

Q.116 જો 7624581 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી સંખ્યામાં સૌથી મોટા અને સૌથી નાના અંકો વચ્ચેનો તફાવત કેટલો હશે?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 6
✓ 3. 8
✗ 4. 7

Q.117 નીચે સંખ્યાના ગણ આપેલા છે, દરેક ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે. એ જ રીતે બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલા ગણો દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?

(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાશે નહિ, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ક્રિયા 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)

135 - 147 - 123 - 159;
163 - 175 - 151 - 187

Ans
✓ 1. 81 - 93 - 69 - 105
✗ 2. 84 - 98 - 72 - 108
✗ 3. 75 - 87 - 65 - 98
✗ 4. 133 - 145 - 120 - 157

Q.118 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. શોધનિબંધ (Thesis)
2. સંશોધન (Research)
3. વિષય (Topic)
4. માહિતી એકત્ર કરવી (Data collection)
5. વિશ્લેષણ (Analysis)

Ans
✗ 1. 4, 2, 3, 5, 1
✗ 2. 3, 1, 4, 5, 2
✗ 3. 3, 5, 4, 2, 1
✓ 4. 3, 2, 4, 5, 1

Q.119 છ બોક્સ A, B, C, D, E અને F ને એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. E ને સૌથી નીચે (bottom)થી ત્રીજા સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. E અને A ની વચ્ચે ફક્ત એક જ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. C ને A ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. D ને B ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. કયું બોક્સ સૌથી ઉપર (top)થી બીજું છે?

Ans
✗ 1. F
✗ 2. D
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.120 નીચે આપેલી બે જોડીઓ જે પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.
XTQ : SOL
FKV : AFQ

Ans
✗ 1. SHO : XMT
✗ 2.
YRP : UMT
✓ 3.
WIR : RDM
✗ 4.
GML : BIH

Q.121 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 5 થાંભલાઓ, A, W, V, G અને E, પૈકી દરેકની ઊંચાઈ જુદી-જુદી છે, કયો થાંભલો સૌથી ઊંચો છે?

(I) V ફક્ત એક જ થાંભલા કરતાં ઊંચો છે. G એ W કરતાં નીચો છે, પણ A કરતાં ઊંચો છે.
(II) G એ E કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 2. બંને વિધાનો I અને II એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✗ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી પૂરતી નથી.
✓ 4. બંને વિધાનો I અને II એકસાથે (એકલું વિધાન I કે એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.122 CAPTURE શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવેલા છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુના ચોથા અક્ષર અને જમણી બાજુના બીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. એક
✗ 3. બે
✓ 4. ત્રણ

Q.123 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
SIP WMT AQX EUB ?

Ans
✓ 1. IYF
✗ 2. FYT
✗ 3. IHY
✗ 4. IKO

Q.124 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Ms. Anjali S. Deshmukh
Flat No. B-33, Sunrise Apartments,
Linking Road, Mumbai – 400050

Ans
✓ 1. Ms. Anjali S. Deshmukh, Flat No. B-33, Sunrise Apartments, Linking Road, Mumbai – 400050
✗ 2. Ms. Anjali S. Deshmukh, Flat No. B-33, Sunrise Apartment, Linking Road, Mumbai – 400050
✗ 3. Ms. Anjali S. Deshmukh, Flat No. B-33, Sunrise Apartments, Linking Road, Mumbai – 400505
✗ 4. Ms. Anjale S. Deshmukh, Flat No. B-33, Sunrise Apartments, Linking Road, Mumbai – 400050

Q.125 પાંચ વ્યક્તિઓ E, K, U, V અને X પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. ફક્ત બે જ વ્યક્તિઓ E કરતા નાના છે. K એ U કરતા નાનો છે પણ V કરતા મોટો છે. E એ X કરતા તરત જ મોટો છે.
___ એ સૌથી નાનો છે.

Ans
✗ 1. K
✗ 2. U
✓ 3. V
✗ 4. E

Q.126 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: M એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): M એ O ની એકમાત્ર પુત્રી છે.
(II): O એ N ની પત્ની છે.

Ans ✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.127 K, C, P અને I પૈકી, દરેક મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans ✘ 1. 4

✘ 2. 2

✔ 3. 1

✘ 4. 3

Q.128 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?
96 + 24 x 8 - 64 ÷ 4 = ?

Ans ✘ 1. 329

✘ 2. 335

✘ 3. 341

✔ 4. 349

Q.129 A એ B નો પુત્ર છે. C એ D ની પુત્રી છે. B એ D ના પતિ છે. C એ A સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans ✘ 1. પિતા

✘ 2. માતા

✔ 3. બહેન

✘ 4. ભાઈ

Q.130 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. તો કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans ✘ 1. FC - HE

✔ 2.
IF - JG

✘ 3.
UR - WT

✘ 4.
OL - QN

Q.131 કોઈ સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળના અરીસાના પ્રતિબિંબમાં 01:14 કલાકનો સમય દેખાય છે. તો ઘડિયાળમાં દર્શાવતો વાસ્તવિક સમય શો હશે?

Ans
✗ 1. 10.56 કલાક

✗ 2. 11:46 કલાક

✓ 3.
10:46 કલાક

✗ 4.
11:56 કલાક

Q.132 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	#	3	7	9	&	5	?	*	@	4	6	1	$	!
કોડ	A	G	S	K	Q	J	F	D	I	C	O	Z	V	W

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

4 6 1 & ? માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✓ 1. COZQF

✗ 2. CDZQF

✗ 3. COZQK

✗ 4. JOZQF

Q.133 A, B, C, D, E, F, અને G દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. Eની પરીક્ષા શનિવારે છે. E અને Aની વચ્ચે બરાબર 4 લોકોની પરીક્ષા છે. C પછી બરાબર 3 લોકોની પરીક્ષા છે. D અને Fની વચ્ચે બરાબર 3 લોકોની પરીક્ષા છે. Dની તરત જ પહેલાં Gની પરીક્ષા છે. શુક્રવારે કોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. D

✗ 2. G

✗ 3. F

✓ 4. B

Q.134 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'FISH' ને '4638' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને HARD' ને '8712' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'H' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✗ 1. 7

✓ 2. 8

✗ 3. 1

✗ 4. 2

Q.135 P, Q, C, D અને E ની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. Q એ C કરતાં ઊંચો છે. ફક્ત E એ D કરતાં નીચો છે. P એ Q કરતાં ઊંચો છે. તો કેટલા લોકો C કરતાં ઊંચા છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ

✗ 2. ચાર

✗ 3. એક

✓ 4. બે

Q.136 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: P એ Q સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
(I): P એ R ના પિતા છે. R એ Q ના ભાઈ છે.
(II): R એ P નો એકમાત્ર પુત્ર છે.

Ans
✗ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 2.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

✗ 3.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

✓ 4.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.137 સાત લોકો, A, B, C, D, E, F અને G એ એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. E એ હરોળના ડાબા છેડેથી છઠ્ઠા સ્થાને બેસે છે. D ની ડાબી બાજુએ ફક્ત બે જ લોકો બેસે છે. G એ E અને B ની તરત જ બાજુમાં બેસે છે. A એ F ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. તો C અને F ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✓ 1. ચાર

✗ 2. ત્રણ

✗ 3. બે

✗ 4. એક

Q.138 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક 4 @ 1 # 7 % 8 & 2 $ 5 + 9 6

કોડ DT HMLP AF BRUWKQ

શરતો–
(i) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો 5 કરતાં નાની સંખ્યાઓ હોય, તો બીજા ઘટકનો કોડ પણ ત્રીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય, તો તેમના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(iii) જો ચોથો ઘટક બેકી સંખ્યા હોય, તો તેને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.

8 2 1 + 5 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. ABHWF

✗ 2. ABHWK

✓ 3. AHHWU

✗ 4. AAHWU

Q.139 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 54 એ 272 સાથે સંબંધિત છે. આ તર્કને અનુસરીને, 62 એ 312 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 73 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં અલગ કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો. આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 પર સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે.
13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✗ 1. 370

✓ 2. 367

✗ 3. 360

✗ 4. 375

Q.140 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 844 131 246 935 534 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના પ્રથમ અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✗ 1. 13
✗ 2. 11
✓ 3. 12
✗ 4. 15

Q.141 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
X એ Y સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): X એ Z નો પતિ છે.
(II): Z એ Y ની પુત્રી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.142 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો કયા વિકલ્પમાં સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલી છે?

Mrs. Rekha P. Sinha,
Flat No. 318, Lotus Garden,
24, Bailey Road, Rukanpura,
Patna, Bihar – 800014

Ans
✗ 1. Mrs. Rekha P. Sinha, Flat No. 318, Lokus Garden, 24, Bailey Road, Rukanpura, Patna, Bihar – 800014
✗ 2. Mrs. Rekha P. Sinha, Flat No. 316, Lotus Garden, 24, Bailey Road, Rukanpura, Patna, Bihar – 800014
✗ 3. Mrs. Rekha P. Sinha, Flat No. 318, Lotus Garden, 24, Bailey Road, Rukanpura, Patna, Bihar – 800074
✓ 4. Mrs. Rekha P. Sinha, Flat No. 318, Lotus Garden, 24, Bailey Road, Rukanpura, Patna, Bihar – 800014

Q.143 H, B, T અને O પૈકી, દરેક મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✗ 1. શૂન્ય
✓ 2. એક
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.144 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:
બધી પેન્સિલો એ પેનો છે.
કેટલીક પેનો એ માર્કરો છે.

તારણો:
(I) કેટલીક પેન્સિલો એ માર્કરો છે.
(II) બધી માર્કરો એ પેન્સિલો છે.

Ans
✔ 1. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.
✘ 2. (I) અને (II) બંને તારણ અનુસરે છે.
✘ 3. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
✘ 4. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.

Q.145 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય આવશે?
19.96 – 5.11 + 7.02 × 2.99 = ?

Ans
✘ 1. 44
✘ 2. 25
✔ 3. 36
✘ 4. 48

Q.146 70 લોકો ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. શ્રી ઇકાનીયા સૌથી જમણા છેડેથી 27મા ક્રમે છે જ્યારે શ્રી ઝાયદ સૌથી ડાબા છેડેથી 29મા ક્રમે છે. તો શ્રી ઇકાનીયા અને શ્રી ઝાયદ વચ્ચે કેટલા લોકો છે?

Ans
✘ 1. 10
✔ 2. 14
✘ 3. 11
✘ 4. 16

Q.147 A, B, C, D, E અને F પૈકી દરેક જુદી જુદી ઊંચાઈઓ ધરાવે છે.
C એ બરાબર 2 લોકો કરતાં ઊંચો છે. F એ A કરતાં ઊંચો છે અને A એ D કરતાં ઊંચો છે. B એ E કરતાં નીચો છે અને E એ D કરતાં ઊંચો નથી.
તો સૌથી નીચો કોણ છે?

Ans
✘ 1. F
✔ 2. B
✘ 3. D
✘ 4. E

Q.148 વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?
JDG28 KEH37 LFI46 MGJ55 ?

Ans
✔ 1. NHK64
✘ 2. NHL64
✘ 3. NHL65
✘ 4. NHK65

Q.149 મિસ્ટર ઇવાન પોઈન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 14 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે, 21 km ડ્રાઇવ કરે છે, ડાબે વળે છે અને 23 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 31 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 9 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર રોકાય છે. પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંક ફક્ત 90 ડિગ્રી વળાંક છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય)

Ans

✔ 1. 10 km દક્ષિણ તરફ

✘ 2. 9 km ઉત્તર તરફ

✘ 3. 21 km પશ્ચિમ તરફ

✘ 4. 14 km પૂર્વ તરફ

Q.150 આપેલી શ્રેણીમાં '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

5, 10, 20, 40, 80, ?

Ans

✘ 1. 120

✘ 2. 200

✔ 3. 160

✘ 4. 240

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	27/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The supervisor told the new employee that she _____ familiarise herself with the company's code of conduct before her first client interaction.

Ans
✗ 1. would have to
✓ 2. ought to
✓ 3. must
✗ 4. had

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of these options are chosen - 2,3

Q.2 **Convert the following compound sentence into a complex sentence.**
She was tired, so she went to bed early.

Ans
✗ 1. She went to bed early or she was tired.
✗ 2. She went to bed early but she was tired.
✗ 3. She went to bed early and she was tired.
✓ 4. She went to bed early because she was tired.

Q.3 **Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is needed, select 'No article required'.**
The scientist explained ___ theory of relativity to the students.

Ans
✓ 1. the
✗ 2. a
✗ 3. an
✗ 4. No article required

Q.4 **Following are the jumbled segments of a sentence. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent sentence.**
Over the last few decades,
A. has changed drastically
B. the world
C. in terms of communication
D. and technology

Ans
✗ 1. DBCA
✓ 2. BACD
✗ 3. ADBC
✗ 4. CADB

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.**

He gave a candid account of the incident, revealing every detail.

Ans
✗ 1. appealing
✗ 2. impressive
✗ 3. evasive
✓ 4. honest

Q.6 **The students sat in a row.**

Here the word row means 'a line'. Which among the options is its other meaning?

Ans

✗ 1. A food ingredient

✗ 2. A math operation

✓ 3. To paddle a boat

✗ 4. A part of speech

Q.7 **In the following question, a segment has been given in highlighted text. You are required to replace the segment with the correct word given in the options.**
She went to a place for treatment to consult a specialist for a cure for diabetes.

Ans

✗ 1. the theatre

✗ 2. the museum

✗ 3. the school

✓ 4. the hospital

Q.8 **In the given sentence, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**

If she was knowing the answer, she would have told us.

Ans

✗ 1. has known

✗ 2. was known

✓ 3. had known

✗ 4. is knowing

Q.9 **"We should protect the environment." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans

✗ 1. આપણે પર્યાવરણનો નાશ કરવો જોઈએ.

✓ 2. આપણે પર્યાવરણનું રક્ષણ કરવું જોઈએ.

✗ 3. આપણે પર્યાવરણને અવગણવું જોઈએ.

✗ 4. આપણે માત્ર વૃક્ષો કાપવા જોઈએ.

Q.10 **Select the most appropriate idiom to substitute the highlighted segment in the given sentence:**

He's avoiding the real issue and talking about unrelated things.

Ans

✓ 1. beating around the bush

✗ 2. walking on eggshells

✗ 3. burning the candle at both ends

✗ 4. barking up the wrong tree

Q.11 **Select the most appropriate pronoun to fill in the blank.**

Sheethal said that she would support me _____my decision may be.

Ans

✗ 1. whoever

✓ 2. whatever

✗ 3. whichever

✗ 4. wherever

Q.12 **Write the given sentence in the past continuous tense:**
She sings beautifully at the concert.

Ans

✗ 1. She is singing beautifully at the concert.

✓ 2. She was singing beautifully at the concert.

✗ 3. She sang beautifully at the concert.

✗ 4. She had sung beautifully at the concert.

Q.13 **Select the appropriate form of present tense to fill in the blank.**

The judges _____ the result.

Ans

✗ 1. announces

✓ 2. have announced

✗ 3. will announce

✗ 4. announcing

Q.14 **Select the correct one-word substitution for "a long, aggressive, and critical speech delivered to a large assembly or a large audience."**

Ans

✗ 1. Sermon

✓ 2. Harangue

✗ 3. Dialogue

✗ 4. Lecture

Q.15 **Select the correct active voice sentence.**
The national anthem was sung by the choir at the beginning of the event.

Ans

✗ 1. The choir has sung the national anthem at the beginning of the event.

✗ 2. The choir had sung the national anthem at the beginning of the event.

✓ 3. The choir sang the national anthem at the beginning of the event.

✗ 4. The choir sings the national anthem at the beginning of the event.

Section : **Gujarati**

Q.16 **આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'મરજી મુજબ ફરવું તે'**

Ans

✗ 1. વિશેષ

✗ 2. પરતંત્ર

✗ 3. સ્વતંત્ર

✓ 4. સ્વૈરવિહાર

Q.17 **આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : તે ગણિત શીખે છે.**

Ans

✗ 1. He learn math.

✗ 2. He learning math.

✗ 3. Him learns math.

✓ 4. He learns math.

Q.18 **જાગ્યાં પ્રેમી વિરલ સુખની મોહનિંદ્રા મહીંથી : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.**

Ans

✗ 1. શિખરિણી

✗ 2. પૃથ્વી

✗ 3. હરિણી

✓ 4. મંદાક્રાન્તા

Q.19 **નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.**

Ans

✓ 1. આપણી આસપાસ સ્વચ્છતા રાખવાથી ગંભીર બીમારીઓથી બચી શકાય છે.

✗ 2. આપણી આસપાસ સ્વચ્છતા રાખવાથી ગંભીર બિમારીઓથી બચી શકાય છે.

✗ 3. આપણા આસપાસ સ્વચ્છતા રાખવાથી ગંભીર બીમારીઓથી બચી શકાય છે.

✗ 4. આપણી આસપાસ સ્વચ્છતા રાખવાથી ગંભીર બીમારીઓથી બચી શકાઈ છે.

Q.20 ‘ધો’ અક્ષરમાં ‘ધ્’ સાથે કયો સ્વર જોડાયો છે?

Ans
- ✗ 1. ઔ
- ✗ 2. એ
- ✓ 3. ઓ
- ✗ 4. ઐ

Q.21 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:

Ans
- ✗ 1. ભારે પથ્થર ખસેડવા ચાર માણસો જોઈશે.
- ✗ 2. સાયકલ મોટા ઝાડ ની પાછળ મૂકેલી છે.
- ✓ 3. શાથી આ અચાનક મોટું નુકસાન થઈ ગયું?
- ✗ 4. તીક્ષ્ણ કાતર વડે કાગળ કાપે છે.

Q.22 "સંભાવના" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans
- ✗ 1. Certainty
- ✗ 2. Impossible
- ✓ 3. Probability
- ✗ 4. Reality

Q.23 ‘મૃગપતિ’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✗ 1. ઘોડો
- ✗ 2. વાઘ
- ✗ 3. હાથી
- ✓ 4. સિંહ

Q.24 'પ, ફ, બ, ભ, મ' ધ્વનિઓ ઉચ્ચારતી વખતે કયા અવયવો પરસ્પર જોડાય છે?

Ans
- ✗ 1. જીભ અને તાળવું
- ✓ 2. બંને હોઠ - ઓષ્ઠ્ય
- ✗ 3. માત્ર ગળું
- ✗ 4. જીભ અને દાંત

Q.25 ‘અરજ’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✗ 1. આદેશ
- ✗ 2. આજ્ઞા
- ✗ 3. ઠપકો
- ✓ 4. વિનંતી

Q.26 અલંકાર ઓળખાવો: દૃષ્ટિની દૃષ્ટિ પડતાં જ ડુંગરો ઓગળી ગયા.

Ans
- ✗ 1. રૂપક અલંકાર
- ✓ 2. અતિશયોક્તિ અલંકાર
- ✗ 3. ઉપમા અલંકાર
- ✗ 4. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર

Q.27 'રગશિયું ગાડું' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans
- ✓ 1. ધીમે ધીમે ઢસડાતું થતું કામ.
- ✗ 2. મોટો લાભ થવો.
- ✗ 3. ઝડપથી કાર્ય થવું.
- ✗ 4. કામ સંપૂર્ણ બંધ થઈ જવું.

Q.28 સૌથી છેલ્લો શબ્દ કયો આવશે?

Ans
✗ 1. હજામ
✗ 2. હરણ
✓ 3. હસવું
✗ 4. હવામાન

Q.29 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans
✗ 1. દીનદુખીયાની સેવા કરવી એ જ સાચો ધર્મ છે.
✗ 2. દિનદુખિયાની સેવા કરવી એ જ સાચો ધર્મ છે.
✗ 3. દિનદુખીયાની સેવા કરવી એ જ સાચો ધર્મ છે.
✓ 4. દીનદુખિયાની સેવા કરવી એ જ સાચો ધર્મ છે.

Q.30 'ચોમાસુ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
✗ 1. બહુવ્રીહિ
✗ 2. તત્પુરુષ
✓ 3. દ્વિગુ
✗ 4. કર્મધારય

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.31 પૃથ્વીના પોપડામાં ભૂસંચલનજન્ય પ્રવૃત્તિઓ (tectonic activities) દરમિયાન અચાનક મુક્ત થતી ઊર્જા દ્વારા નીચેનામાંથી કઈ કુદરતી આપત્તિ લાક્ષણિક રીતે ઓળખાય છે?

Ans
✗ 1. ચક્રવાત
✓ 2. ભૂકંપ
✗ 3. પૂર
✗ 4. દુષ્કાળ

Q.32 રોબ જેટેન (Rob Jetten) ફેબ્રુઆરી 2026માં કયા યુરોપિયન દેશના વડાપ્રધાન બન્યા?

Ans
✗ 1. નોર્વે
✗ 2. ડેનમાર્ક
✗ 3. બેલ્જિયમ
✓ 4. નેધરલેન્ડ્સ

Q.33 નીચેનામાંથી કયું અવલોકન બ્રહ્માંડની ઉત્પત્તિના ખુલાસા તરીકે 'બિગ બેંગ થિયરી' (Big Bang Theory) ને સૌથી વધુ સમર્થન આપે છે?

Ans
✗ 1. સૂર્ય દરેક સદીમાં સતત વિસ્તરી રહ્યો છે.
✗ 2. પૃથ્વીની સપાટી પર ખંડો સરકી રહ્યા છે.
✓ 3. સમય જતાં આકાશગંગાઓ એકબીજાથી દૂર જઈ રહી છે.
✗ 4. દરેક વીતતા વર્ષ સાથે પૃથ્વી ઝડપથી પરિભ્રમણ કરે છે.

Q.34 મહાત્મા ગાંધીએ 1919 માં રોલેટ એક્ટના વિરોધમાં કઈ કાર્યવાહી શરૂ કરવાનો નિર્ણય લીધો હતો?

Ans
✗ 1. હોમ રૂલ આંદોલન
✗ 2. ખિલાફત આંદોલન
✓ 3. દેશવ્યાપી સત્યાગ્રહ
✗ 4. બંધારણીય સુધારા ઝુંબેશ

Q.35 બે અલગ-અલગ દળ ધરાવતી વસ્તુઓને શૂન્યાવકાશમાં સમાન ઊંચાઈ પરથી એકસાથે નીચે પાડવામાં આવે છે. તેમના પતન દરમિયાન શું જોવા મળશે?

Ans
✗ 1. હલકી વસ્તુ પ્રથમ પહોંચે છે.
✗ 2. ભારે વસ્તુ પ્રથમ પહોંચે છે.
✗ 3. બંને લટકતી રહે છે.
✓ 4. બંને એકસાથે પહોંચે છે.

Q.36 **નીચેનામાંથી કઈ પરિસ્થિતિ ખગોળીય કારણને બદલે આબોહવા પરિવર્તન માટેનું પાર્થિવ (terrestrial) કારણ શ્રેષ્ઠ રીતે દર્શાવે છે?**

Ans

✔ 1. જ્વાળામુખીના એરોસોલ્સ પૃથ્વી પર આવતા સૂર્યના કિરણોત્સર્ગને ઘટાડે છે.

✘ 2. અક્ષીય ઝુકાવની વિવિધતા મોસમી સૌર તીવ્રતામાં ફેરફાર કરે છે.

✘ 3. પૃથ્વીની ભ્રમણકક્ષાની વિવિધતા વાર્ષિક સૂર્યપ્રકાશની પેટર્ન બદલે છે.

✘ 4. સૂર્યકલંક (Sunspot) ચક્રો પૃથ્વી સુધી પહોંચતી સૌર ઉર્જામાં ફેરફાર કરે છે.

Q.37 **સોડિયમની રાસાયણિક સંજ્ઞા 'So' કે 'Sd' ને બદલે 'Na' શા માટે લખવામાં આવે છે?**

Ans

✘ 1. તે સોડિયમના રંગનો સંદર્ભ આપે છે

✔ 2. તે સોડિયમના લેટિન નામ પરથી લેવામાં આવી છે

✘ 3. તેનું નામ તેની શોધના સ્થળ પરથી રાખવામાં આવ્યું છે

✘ 4. તેમાં અંગ્રેજી નામના પ્રથમ બે અક્ષરોનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે

Q.38 **પૂર્ણ હરીફાઈની કઈ લાક્ષણિકતા કોઈ એક ખરીદનારને બજાર કિંમત પર અસર કરતાં અટકાવે છે?**

Ans

✘ 1. પેઢીઓ માટે બજારમાં પ્રવેશવાની કે છોડવાની સ્વતંત્રતા

✔ 2. બજારમાં અસંખ્ય ખરીદદારોની હાજરી

✘ 3. સમાનગુણી વસ્તુઓની ઉપલબ્ધતા

✘ 4. વસ્તુની ગુણવત્તાનું સંપૂર્ણ જ્ઞાન

Q.39 **કેન્દ્રીય ગૃહમંત્રી અમિત શાહ દ્વારા 'ભારત માતા શિલ્પ' ના અનાવરણ માટે અમદાવાદનું નીચેનામાંથી કયું સ્થળ મે 2026 માં સમાચારમાં હતું?**

Ans

✘ 1. લાલ દરવાજા

✘ 2.
ઇસ્કોન સર્કલ

✔ 3.
નવા વાડજ સર્કલ

✘ 4.
હેલ્મેટ સર્કલ

Q.40 **હડપ્પીય મુદ્રાઓ પર કયા પ્રાણીનું ચિહ્ન (animal motif) સૌથી વધુ જોવા મળે છે?**

Ans

✘ 1. હાથી (Elephant)

✘ 2. ઊંટ (Camel)

✘ 3. ઘોડો (Horse)

✔ 4. એકશૃંગી પશુ (Unicorn)

Q.41 **એક પ્રદેશમાં પરસ્પર ક્રિયા કરતા તમામ સજીવો અને પર્યાવરણના અજૈવિક ઘટકો સાથે મળીને _____ ની રચના કરે છે.**

Ans

✔ 1. નિવસનતંત્ર (Ecosystem)

✘ 2. જીવપ્રદેશ (Biome)

✘ 3. જૈવઆરક્ષિત ક્ષેત્ર (Biosphere Reserve)

✘ 4. નિવાસસ્થાન (વસવાટ)

Q.42 **ઓટિસ્ટિક પ્રાઇડ ડે 2026 ત્રણ મુખ્ય સ્તંભો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. નીચેનામાંથી કયું સંયોજન તે તમામને સાચી રીતે દર્શાવે છે?**

Ans

✘ 1. માન્યતા, સશક્તિકરણ અને જાગૃતિ (Recognition, Empowerment, and Awareness)

✘ 2. જાગૃતિ, પ્રતિનિધિત્વ અને ભાગીદારી (Awareness, Representation, and Participation)

✔ 3. માન્યતા, પ્રતિનિધિત્વ અને સુધારણા (Recognition, Representation, and Reform)

✘ 4. સમાવેશીકરણ, સશક્તિકરણ અને સુધારણા (Inclusion, Empowerment, and Reform)

Q.43 **પ્રાચીન ભારતમાં કઈ સાહિત્યિક પરંપરાના સંરક્ષણ સાથે મુખ્યત્વે 'પાલી' ભાષા જોડાયેલી છે?**

Ans

✗ 1. વૈજ્ઞાનિક અને ખગોળશાસ્ત્રીય ગ્રંથો

✗ 2. વૈદિક સ્તોત્રો અને યજ્ઞ વિધિના ગ્રંથો

✗ 3. રાજદરબારના ઐતહાસિક અભિલેખો અને શિલાલેખો

✓ 4.
પ્રારંભિક બૌદ્ધ ઉપદેશો અને શાસ્ત્રો

Q.44 **માર્ચ 2026 માં, ભારતીય અવકાશ સંશોધન સંસ્થા (ISRO)એ કયા માનવ અવકાશ ઉડાન કાર્યક્રમ માટે તેના CE20 ક્રાયોજેનિક એન્જિનનું અપગ્રેડ કરેલા 22-ટન થ્રસ્ટ સ્તર પર નિર્ણાયક 'સી-લેવલ હોટ ટેસ્ટ (sea-level hot test)' હાથ ધર્યું હતું?**

Ans

✗ 1. પ્રોજેક્ટ NGLV-રીયુઝેબલ (Project NGLV-Reusable)

✓ 2. ગગનયાન કાર્યક્રમ (Gaganyaan Programme)

✗ 3. ચંદ્રયાન-4 (Chandrayaan-4)

✗ 4. શુક્રયાન મિશન (Shukrayaan Mission)

Q.45 **પૂણેમાં પ્લેગનો રોગચાળો ફાટી નીકળવાને કારણે સ્થળ બદલાયા બાદ, 28 ડિસેમ્બર 1885ના રોજ 'ઈન્ડિયન નેશનલ કોંગ્રેસ' નું પ્રથમ અધિવેશન અંતે ક્યાં યોજાયું હતું?**

Ans

✓ 1. સર ગોકુલદાસ તેજપાલ સંસ્કૃત કોલેજ

✗ 2.
બોમ્બે પ્રેસિડેન્સી એસોસિએશન હોલ

✗ 3. કલકત્તા ટાઉન હોલ

✗ 4. પાર્વતી ટેકરી, પેશવા બાગ, પુણે

Q.46 **ભારતના બંધારણમાં કયા બંધારણીય સુધારા દ્વારા અગિયારમી અનુસૂચિ ઉમેરવામાં આવી, જેમાં પંચાયતોના કાર્યો અંતર્ગત 29 વિષયોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે?**

Ans

✗ 1. 62મો સુધારો

✓ 2. 73મો સુધારો

✗ 3. 42મો સુધારો

✗ 4. 44મો સુધારો

Q.47 **ગુજરાતની કઈ હેરિટેજ સાઇટ તાલધ્વજગિરીના યાત્રાધામ સાથે જોડાયેલું છે અને ત્રીસ જેટલી પથ્થર કંડારેલી ગુફાઓ ધરાવે છે?**

Ans

✗ 1. ઉપરકોટની ગુફાઓ

✗ 2. બાવા પ્યારાની ગુફાઓ

✓ 3. તળાજાની ગુફાઓ

✗ 4. ખંભાલીડાની ગુફાઓ

Q.48 **કુચિપુડી (Kuchipudi) નૃત્યની મૂળભૂત મુદ્રા/સ્થિતિની તુલના અવારનવાર ભરતનાટ્યમના 'અરામંડી' (અર્ધ-બેઠક સ્થિતિ) સાથે કરવામાં આવે છે.**
કુચિપુડીની નૃત્યસ્થિતિ ભરતનાટ્યમના 'અરામંડી' કરતાં કઈ રીતે જુદી પડે છે?

Ans

✗ 1. તે ઘૂંટણ વાળ્યા વિનાની એકદમ ટટ્ટાર (upright) મુદ્રા છે.

✗ 2. તે મુદ્રા અને ઊંડાઈ (depth) બંનેમાં સમાન છે.

✓ 3. તે આકારમાં સમાન છે પરંતુ તેમાં ઘૂંટણનો ઝુકાવ ઓછો વળેલો હોય છે.

✗ 4. તેમાં પગ વચ્ચે વધુ અંતર (wider stance) અને ઘૂંટણમાંથી વધુ ઊંડો વળાંક હોય છે.

Q.49 **ઠંડા પાણીથી ભરેલી બોટલની બહારની સપાટી પર પાણીના નાનાં ટીપાં શા માટે દેખાય છે?**

Ans

✓ 1. હવામાંનો જળબાષ્પ ઠંડી સપાટી પર સંઘનન પામે છે.

✗ 2.
હવા સીધી જ પ્રવાહી પાણીમાં રૂપાંતરિત થાય છે.

✗ 3.
બોટલ તેની સપાટી દ્વારા પાણી મુક્ત કરે છે.

✗ 4.
પાણી બોટલની દીવાલમાંથી ધીમે ધીમે લીક થાય છે.

Q.50 **2026ના પ્રજાસત્તાક દિવસના પ્રસંગે નીચેનામાંથી કોને અશોક ચક્ર એનાયત કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✗ 1. નાયબ સુબેદાર ડોલેશ્વર સુબ્બા

✓ 2. ગ્રુપ કેપ્ટન શુભાંશુ શુક્લા

✗ 3. ગ્રુપ કેપ્ટન પ્રશાંત બાલકૃષ્ણન નાયર

✗ 4. મેજર અર્શદીપ સિંહ

Q.51 **નીચેનામાંથી કયું 1991 પછી ભારત સરકાર દ્વારા જાહેર સાહસોની માલિકી ખાનગી ક્ષેત્રને સોંપવાની પ્રક્રિયાનું વર્ણન કરે છે?**

Ans

✓ 1. વિનિવેશ

✗ 2.
સરકારી ઋણ

✗ 3. સબસિડીઓ વધારવી

✗ 4.
વિશિષ્ટ વિદેશી સહયોગો

Q.52 **ગુજરાત સેમીકનેક્ટ કોન્ફરન્સ 2026 (SemiConnect Conference 2026) નીચેનામાંથી કયા સ્થળે યોજાઈ હતી?**

Ans

✗ 1. વિજ્ઞાન ભવન, નવી દિલ્હી

✗ 2. GIFT સિટી, ગાંધીનગર

✓ 3. મહાત્મા મંદિર, ગાંધીનગર

✗ 4. સાબરમતી રિવરફ્રન્ટ, અમદાવાદ

Q.53 **મે 2026 માં, સંરક્ષણ સંશોધન અને વિકાસ સંસ્થા (DRDO) એ આંધ્રપ્રદેશના કુર્નૂલ નજીક આવેલા DRDO ટેસ્ટ રેન્જ ખાતે 'એર-ટુ-ગ્રાઉન્ડ' અને 'એર-ટુ-એર' મોડમાં નીચેનામાંથી કોનું અંતિમ ડિલિવરેબલ કન્ફિગરેશન ડેવલપમેન્ટ ટ્રાયલ સફળતાપૂર્વક પૂર્ણ કર્યું?**

Ans

✗ 1. અનમેન્ડ એરિયલ વ્હીકલ ડિપ્લોયડ મલ્ટી-રોલ ગાઈડેડ વેપન (UAV-MRGW)-V1

✗ 2.
અનમેન્ડ એરિયલ વ્હીકલ બેઝ્ડ લોંગ-રેન્જ પ્રિસિઝન મ્યુનિશન (UAV-LRPM)-V4

✓ 3.
અનમેન્ડ એરિયલ વ્હીકલ લોન્ચ્ડ પ્રિસિઝન ગાઈડેડ મિસાઈલ (ULPGM)-V3

✗ 4.
અનમેન્ડ એરિયલ વ્હીકલ લોન્ચ્ડ ટેક્ટિકલ સ્ટ્રાઈક મ્યુનિશન (ULTSM)-V2

Q.54 **ભારતમાં નીચલી અદાલતો (subordinate courts)નું પ્રાથમિક કાર્ય કયું છે?**

Ans

✓ 1. તેઓ દિવાની અને ફોજદારી પ્રકારના કેસોની વિચારણા કરે છે.

✗ 2. તેઓ ચૂંટણીઓ યોજે છે અને મતદાર યાદીઓનું સંચાલન કરે છે.

✗ 3. તેઓ સરકારી નીતિઓનું માળખું તૈયાર કરે છે અને યોજનાઓનો અમલ કરે છે.

✗ 4. તેઓ જાહેર નીતિઓ ઘડે છે અને સરકારી નિર્ણયોનો અમલ કરે છે.

Q.55 **રાજ્યમાં નગરપાલિકાઓની નાણાકીય સ્થિતિની સમીક્ષા કઈ સંસ્થા કરે છે?**

Ans

✗ 1. ભારતનું આયોજન પંચ

✗ 2. રાજ્ય ચૂંટણી પંચ

✗ 3. ભારતનું નાણા પંચ

✓ 4. રાજ્ય નાણાં પંચ

Q.56 **મે 2026 માં, ભારતે "સાયન્સ, ટેક્નોલોજી એન્ડ ઇનોવેશન કોઓપરેશન ફોર ધ ગ્રીન શિફ્ટ (Science, Technology and Innovation Cooperation for the Green Shift)" શીર્ષક ધરાવતા એક મુખ્ય જોઇન્ટ ડિક્લેરેશન ઓફ ઇન્ટેન્ટ (Joint Declaration of Intent) પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા. તો આ ઇકો-ઇનોવેશન કરારમાં કયો દેશ ભારતનો પાર્ટનર દેશ છે?**

Ans

✗ 1. જર્મની

✗ 2. ફ્રાન્સ

✗ 3. જાપાન

✓ 4.
નૉર્વે

Q.57 આંતરરાષ્ટ્રીય શ્રમ સંગઠન (International Labour Organization - ILO) દ્વારા પ્રસ્તાવિત 'મૂળભૂત લઘુત્તમ જરૂરિયાત અભિગમ (Basic Minimum Need Approach)' અનુસાર, વિકાસનું મૂલ્યાંકન મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી શેની ઉપલબ્ધતા દ્વારા કરવામાં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. વ્યક્તિગત આવકનું ઉચ્ચતર સ્તર (Higher levels)
- ✗ 2. સરકારી કલ્યાણ યોજનાઓનો વિસ્તાર
- ✓ 3. આવશ્યક ચીજવસ્તુઓ અને જાહેર સેવાઓ
- ✗ 4. જીવનની પસંદગીઓ (life choices) કરવા માટેની વ્યક્તિગત સ્વતંત્રતા

Q.58 જૈન પરંપરા અનુસાર, ભગવાન મહાવીર સુધીની સંપૂર્ણ આધ્યાત્મિક પરંપરામાં કેટલા તીર્થંકરો (આધ્યાત્મિક ગુરુઓ)નો સમાવેશ થાય છે?

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 32
- ✗ 3. 18
- ✓ 4. 24

Q.59 માર્ચ 2026 માં યોજાયેલા 8મા વાર્ષિક હોકી ઈન્ડિયા એવોર્ડ્સમાં, નીચેનામાંથી કોણે મેન્સ કેટેગરીમાં પ્રતિષ્ઠિત પ્લેયર ઓફ ધ યર એવોર્ડ જીત્યો હતો?

Ans
- ✗ 1. સુખજીત સિંહ (Sukhjeet Singh)
- ✗ 2. મનપ્રીત સિંહ (Manpreet Singh)
- ✓ 3. હાર્દિક સિંહ (Hardik Singh)
- ✗ 4. હરમનપ્રીત સિંહ (Harmanpreet Singh)

Q.60 2026 માં તેની 29મી વર્ષગાંઠની ઉજવણીમાં, BIMSTEC એ તેની કઈ પ્રતિબદ્ધતાનો પુનરોચ્ચાર કર્યો?

Ans
- ✗ 1. વ્યક્તિગત રાષ્ટ્રીય હિતોને પ્રોત્સાહન આપવું
- ✓ 2. પ્રાદેશિક સહયોગને મજબૂત બનાવવો
- ✗ 3. માત્ર આર્થિક પ્રતિબંધો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું
- ✗ 4. લશ્કરી ગઠબંધન વધારવું

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક દુકાનદાર એક વસ્તુ ₹200 માં ખરીદે છે અને તેને ₹250 માં વેચે છે. તો નફાની ટકાવારી કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 12%
- ✓ 2. 25%
- ✗ 3. 50%
- ✗ 4. 20%

Q.62 બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. 24 છે. જો આ સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 7:18 હોય, તો તે બંને સંખ્યાઓ શોધો.

Ans
- ✗ 1. 196 અને 432
- ✗ 2. 144 અને 504
- ✓ 3. 168 અને 432
- ✗ 4. 210 અને 432

Q.63 નીચે આપેલી આવકોનો સમાંતર મધ્યક શોધો.
₹18,050, ₹22,070, ₹25,000, ₹28,500, ₹32,000 અને ₹19,502

Ans
- ✓ 1. ₹24,187
- ✗ 2. ₹25,010
- ✗ 3. ₹23,620
- ✗ 4. ₹22,980

Q.64 એક કાર 120 km ની મુસાફરીના પહેલા અડધા ભાગ (first half) માં 60 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે અને બીજા અડધા ભાગમાં 40 km/h ની ઝડપે મુસાફરી કરે છે. તો આ સમગ્ર મુસાફરી માટે કારની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 52 km/h
✗ 2. 45 km/h
✓ 3. 48 km/h
✗ 4. 50 km/h

Q.65 $\left(2.5 \times \frac{4}{5} + 1.2\right)$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 4.2
✗ 2. 2.6
✓ 3. 3.2
✗ 4. 2.4

Q.66 પાઈપ X એક ટાંકીને 10 કલાકમાં ભરી શકે છે, પાઈપ Y તેને 15 કલાકમાં ભરી શકે છે અને પાઈપ Z તેને 30 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો ત્રણેય પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને સંપૂર્ણ ભરવા માટે કુલ કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 12.5 કલાક
✗ 2. 15 કલાક
✗ 3. 18 કલાક
✓ 4. 7.5 કલાક

Q.67 દ્વિઘાત સમીકરણ $x^2 - 2x + 1 = 0$ નો વિવેચક (discriminant) શું છે?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 0
✗ 3. 1
✗ 4. 2

Q.68 E અને F એ 7:3 ના ગુણોત્તરમાં મૂડીરોકાણ કરીને એક ભાગીદારી પેઢી શરૂ કરી. એક વર્ષ પછી, વ્યવસાયમાં ₹40,000 નો નફો થાય છે. તો E ને F કરતાં કેટલા રૂપિયા વધુ મળશે?

Ans
✓ 1. ₹16,000
✗ 2. ₹14,000
✗ 3. ₹12,000
✗ 4. ₹10,000

Q.69 એક નળાકાર પાઇપની ઊંચાઈ 14 cm અને તેનું વક્ર પૃષ્ઠફળ 616 cm^2 છે. તેની ત્રિજ્યા શોધો. (π = 22/7 લો.)

Ans
✗ 1. 6 cm
✗ 2. 8 cm
✓ 3. 7 cm
✗ 4. 9 cm

Q.70 વરસાદી પાણીની ટાંકીનો પાયો 8 m બાય 4 m (8 m × 4 m)નો છે અને તે 16 m બાય 12 m (16 m × 12 m)ના માપવાળી છત પરથી પડતું તમામ વરસાદી પાણી એકત્રિત કરે છે. જો 4 cm વરસાદ પડે, તો ટાંકીમાં પાણીનું સ્તર કેટલું વધશે?

Ans
✗ 1. 0.12 cm
✗ 2. 0.24 cm
✗ 3. 1.2 cm
✓ 4. 24 cm

Q.71 એક કાર 2 કલાક માટે 60 km/h ની ઝડપે ગતિ કરે છે, પછી 1 કલાક માટે 30 km/h ની ઝડપે ગતિ કરે છે અને અંતે 1 કલાક માટે 90 km/h ની ઝડપે ગતિ કરે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે કારની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✔ 1. 60 km/h
- ✘ 2. 52 km/h
- ✘ 3. 40 km/h
- ✘ 4. 45 km/h

Q.72 એક પુલની ટોચ પરથી નદીમાં રહેલી એક હોડીનો અવસેધકોણ 60° છે. જો હોડી અને પુલના પાયા (foot) વચ્ચેનું ક્ષિતિજ સમાંતર અંતર 10 m હોય, તો પુલની ઊંચાઈ (મીટરમાં) શોધો.

Ans
- ✘ 1. $\frac{10}{\sqrt{3}}$
- ✘ 2. $\frac{5}{\sqrt{3}}$
- ✘ 3. $5\sqrt{3}$
- ✔ 4. $10\sqrt{3}$

Q.73 જ્યારે $x = 12$ હોય ત્યારે, બૈજિક અભિવ્યક્તિ $\frac{x^2+6x+9}{x+3}$ નું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Ans
- ✘ 1. 21
- ✘ 2. 18
- ✘ 3. 12
- ✔ 4. 15

Q.74 એક દુકાનદારની માસિક આવકમાં 20 ટકાનો વધારો થતાં તે ₹3600 થાય છે. તો વધારો થયા પહેલાં તેની મૂળ આવક કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. ₹3400
- ✘ 2. ₹2800
- ✘ 3. ₹3200
- ✔ 4. ₹3000

Q.75 180 m લાંબી ટ્રેન અન્ય 120 m લાંબી ટ્રેનને 30 સેકન્ડમાં પાછળ છોડી દે છે. બંને ટ્રેનો એક જ દિશામાં જઇ રહી છે. જો ધીમી ટ્રેનની ઝડપ 30 km/h હોય, તો ઝડપી ટ્રેનની ઝડપ કેટલી છે?

Ans
- ✔ 1. 66 km/h
- ✘ 2. 48 km/h
- ✘ 3. 64 km/h
- ✘ 4. 38 km/h

Q.76 ₹1000 ની રકમ પ્રથમ વર્ષ માટે વાર્ષિક 5% ના વ્યાજ દરે અને બીજા વર્ષ માટે વાર્ષિક 7% ના વ્યાજ દરે ઉધાર આપવામાં આવે છે. તો બે વર્ષ પછી મળતું કુલ સાદું વ્યાજ કેટલું થાય?

Ans
- ✘ 1. ₹110
- ✘ 2. ₹130
- ✔ 3. ₹120
- ✘ 4. ₹100

Q.77 જો ₹500 ની રકમને વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા વાર્ષિક 5% ના વ્યાજ દરે 2 વર્ષ માટે જમા કરવામાં આવે, તો મળતું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું થાય?

Ans
- ✘ 1. ₹41.25
- ✘ 2. ₹25.50
- ✘ 3. ₹50
- ✔ 4. ₹51.25

Q.78 જમીન પરના એક બિંદુથી, એક ટાવરની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45° છે. ટાવરની તે જ બાજુએ આવેલા અને ટાવરથી 17 m વધુ નજીક હોય તેવા બીજા એક બિંદુથી ટાવરની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 60° થાય છે, તો ટાવરની ઊંચાઈ શોધો.

Ans
✗ 1. $\frac{17\ (\sqrt{3}\ -2)}{2}$ m
✗ 2. $\frac{17\ (\sqrt{3}\ -1)}{2}$ m
✓ 3. $\frac{17\sqrt{3}\ (\sqrt{3}\ +1)}{2}$ m
✗ 4. $\frac{17\sqrt{3}\ (\sqrt{3}\ -1)}{2}$ m

Q.79 અમિત, બિનોદ અને ચેતન વચ્ચે કુલ ₹10,500 ની રકમ વહેંચવામાં આવે છે. અમિતના શેર અને બિનોદના શેરનો ગુણોત્તર 2:3 છે, અને બિનોદના શેર અને ચેતનના શેરનો ગુણોત્તર 4:5 છે. તો ચેતનના શેર અને અમિતના શેર વચ્ચે શું તફાવત છે?

Ans
✓ 1. ₹2,100
✗ 2. ₹1,500
✗ 3. ₹1,800
✗ 4. ₹1,200

Q.80 કાર્તેઝિય યામ પદ્ધતિ (Cartesian coordinate system) માં બિંદુ (4, -5) કયા ચરણ (quadrant) માં આવેલું છે?

Ans
✗ 1. દ્વિતીય ચરણ
✗ 2.
તૃતીય ચરણ
✗ 3.
પ્રથમ ચરણ
✓ 4.
ચતુર્થ ચરણ

Q.81 એક વેપારીએ ₹4,800 માં 120 નોટબુક ખરીદી અને દરેક નોટબુક ₹46 માં વેચી. તો નફાની ટકાવારી શોધો.

Ans
✗ 1. 20%
✓ 2. 15%
✗ 3. 18%
✗ 4. 10%

Q.82 એક પાઇપ એક ટાંકીને 150 મિનિટમાં ભરે છે, અને એક લીક 200 મિનિટમાં ભરેલી ટાંકીને ખાલી કરે છે. જો બંને એક જ સમયે કામ કરવાનું શરૂ કરે છે, તો ટાંકીને ભરવા માટે કેટલો સમય લાગશે તે શોધો.

Ans
✓ 1. 600 મિનિટ
✗ 2. 175 મિનિટ
✗ 3. 100 મિનિટ
✗ 4. 350 મિનિટ

Q.83 જો સમાંતર મધ્યક 72 હોય અને બહુલક એ મધ્યસ્થ કરતાં 12 વધુ હોય તો મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલક વચ્ચેના પ્રયોગમૂલક સંબંધનો ઉપયોગ કરીને બહુલક શોધો.

Ans
✗ 1. 84
✗ 2. 78
✓ 3. 90
✗ 4. 66

Q.84 તમે એક લંબચોરસ બગીચો ડિઝાઇન કરી રહ્યા છો અને $x^2 - 4x + 5 = 0$ ને સંતોષવા માટે તમને લંબાઈની જરૂર છે. તો વિવેચક (discriminant) નો ઉપયોગ કરીને, તમે બગીચાની શક્ય લંબાઈ વિશે શું કહી શકો છો?

Ans
✗ 1. x ના તમામ વાસ્તવિક મૂલ્યો શક્ય છે.
✗ 2. x ના માત્ર ધન વાસ્તવિક મૂલ્યો (positive real values) જ કામ કરશે.
✓ 3. x નું કોઈ પણ વાસ્તવિક મૂલ્ય સમીકરણને સંતોષશે નહીં.
✗ 4. x ના માત્ર ઋણ વાસ્તવિક મૂલ્યો (negative real values) જ કામ કરશે.

Q.85 તે મુદ્દલ (principal amount) શોધો કે જેના પર વાર્ષિક 10% ના વ્યાજ દરે 3 વર્ષ માટે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતો ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત ₹620 હોય.

Ans
✗ 1. ₹25,000
✓ 2. ₹20,000
✗ 3. ₹15,000
✗ 4. ₹18,000

Q.86 એક સુથાર ₹4,560 માં લાકડું ખરીદે છે અને ₹1,440 મજૂરી ખર્ચ પેટે ચૂકવે છે. જો તે ટેબલ ₹6,900 માં વેચે, તો નફાની ટકાવારી (% માં) શોધો.

Ans
✗ 1. 20%
✗ 2. 10%
✗ 3. 25%
✓ 4. 15%

Q.87 એક પગારદાર કર્મચારીની માસિક આવક ₹40,000 છે. તે તેની આવકના 60% ખર્ચ કરે છે અને બાકીની બચત કરે છે. પછીના મહિનામાં, તેનો ખર્ચ તેના અગાઉના મૂલ્ય કરતાં 25% વધે છે, જ્યારે તેની આવક યથાવત રહે છે. તો અગાઉના મહિનાની તુલનામાં તેની માસિક બચત કેટલા ટકા ઘટે છે?

Ans
✗ 1. 40.8%
✗ 2. 30.5%
✗ 3. 25.7%
✓ 4. 37.5%

Q.88 નીચેનામાંથી કયો ગુણોત્તર 15:25 ની સમકક્ષ છે?

Ans
✗ 1. 15:30
✓ 2. 24:40
✗ 3. 15:24
✗ 4. 24:35

Q.89 એક નળાકાર આકારની પાણીની ટાંકીની ઊંચાઈ 14 cm અને ત્રિજ્યા 7 cm છે. તો ₹6 પ્રતિ cm^2 ના દરે આ ટાંકીની વક્રસપાટીને રંગવાનો ખર્ચ કેટલો થશે? (જો $\pi = \frac{22}{7}$ હોય.)

Ans
✗ 1. ₹3966
✗ 2. ₹3366
✗ 3. ₹3996
✓ 4. ₹3696

Q.90 જો પાઇપ A ટાંકીને 6 કલાકમાં ભરે છે અને પાઇપ B તેને 12 કલાકમાં ખાલી કરે છે, તો ખાલી ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે જો બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે?

Ans
✓ 1. 12 કલાક
✗ 2. 18 કલાક
✗ 3. 8 કલાક
✗ 4. 6 કલાક

Section : **Reasoning**

Q.91 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અક્ષરોનો દરેક સમૂહ એ અનુગામી (subsequent) અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

HIDE - IHDE - EIHD
FISH - IFSH - HIFS

Ans
✔ 1. OPEN - POEN - NPOE
✘ 2. GAME - GMAE - EMAG
✘ 3. GONE - OGNE - ONEG
✘ 4. RACE - ARCE - EACR

Q.92 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
P, Q, R અને S એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેસે છે. R ની તરત જ જમણી બાજુએ કોણ બેસે છે?

વિધાનો:
(I) Q એ S ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે.
(II) P એ R ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે, અને Q એ P ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.93 છ મિત્રો D, E, F, G, X અને Y એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે મેજની કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેસે છે. જ્યારે G ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે G અને D ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. G એ E ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. F એ E ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. Y એ D અને E બંનેની તરત જ બાજુમાં બેસે છે. તો જ્યારે X ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે X અને Y ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✘ 1. ચાર
✔ 2. એક
✘ 3. બે
✘ 4. ત્રણ

Q.94 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ L, M, N, O અને P એક પાંચ માળની ઇમારતના જુદા-જુદા માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. O ની તરત જ નીચેના માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાનો:
(I): O એ માળ ક્રમ 5 પર રહે છે.
(II): N એ માળ ક્રમ 4 પર રહે છે.

Ans
✔ 1. બંને વિધાન (I) અને (II) એકસાથે (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.95 સાત લોકો, A, B, C, D, U, V અને W એ એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે.
C ની જમણી બાજુએ ફક્ત બે લોકો બેસે છે. C અને V ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો બેસે છે. A અને U ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો બેસે છે. U એ C ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. W એ D ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે.
તો હરોળના ડાબા છેડેથી ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans
✗ 1. A
✗ 2. U
✓ 3. B
✗ 4. V

Q.96 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે.)

(ડાબી બાજુ) ∞ ÷ @ ± 8 ≤ ∞ 3 2 9 ≥ ≠√ 7 ≤ * ≤ √ ± 7 ≤ (જમણી બાજુ)

એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત પહેલા એક પ્રતીક આવે છે અને તરત પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✓ 1. એક
✗ 2. ચાર
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.97 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. હોસ્પિટલ
2. નિદાન (Diagnosis)
3. સારવાર (Treatment)
4. સાજા થવું (રિકવરી)
5. લક્ષણો (Symptoms)

Ans
✓ 1. 5, 1, 2, 3, 4
✗ 2. 5, 3, 2, 1, 4
✗ 3. 4, 1, 2, 3, 5
✗ 4. 5, 1, 4, 3, 2

Q.98 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) E 3 ? C 9 1 # A 4 ? G 5 ! B 6 7 D = F 2 8 (જમણી બાજુ)

તો એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક બીજી સંખ્યા (another number) પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✗ 4. ચાર

Q.99 ALCOHOL શબ્દના દરેક સ્વરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલાં આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે. આ રીતે બનતા અક્ષરોના નવા જૂથમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર જમણી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને હશે?

Ans
✓ 1. G
✗ 2. F
✗ 3. I
✗ 4. H

Q.100 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

SAR QYP OWN MUL ?

Ans
✗ 1. KJS
✗ 2. KIO
✗ 3. KIL
✓ 4. KSJ

Q.101 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ F, G, H, I અને J એ પાંચ માળની ઇમારતના જુદા-જુદા માળ પર રહે છે. ઇમારતના સૌથી નીચેના માળને 1 નંબર આપવામાં આવ્યો છે અને સૌથી ઉપરના માળને 5 નંબર આપવામાં આવ્યો છે. તો સૌથી ઉપરના માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાનો:
(I): G એ માળ નંબર 4 પર રહે છે. J એ G ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.
(II): H એ I ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.102 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો યોગ્ય રીતે દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Ms. Kavitha R. Iyer, No. 45, 2nd Cross, Indiranagar, HAL Old Airport Road, Bengaluru, Karnataka – 560038

Ans
✗ 1. Ms. Kavita R. Iyer, No. 45, 2nd Cross, Indiranagar, HAL Old Airport Road, Bengaluru, Karnataka – 560038
✗ 2. Ms. Kavitha R. Iyer, No. 45, 2nd Cross, Indiranagar, HAL Old Airport Road, Bengaluru, Karnataka – 560083
✓ 3. Ms. Kavitha R. Iyer, No. 45, 2nd Cross, Indiranagar, HAL Old Airport Road, Bengaluru, Karnataka – 560038
✗ 4. Ms. Kavitha R. Iyer, No. 45, 2nd Cross, Indranagar, HAL Old Airport Road, Bengaluru, Karnataka – 560038

Q.103 સંજય બિંદુ Y થી શરૂ કરીને ઉત્તર દિશા તરફ 47 km ગાડી ચલાવે છે. ત્યારબાદ તે ડાબી તરફ વળાંક લઈ 74 km ગાડી ચલાવે છે, પછી ડાબી તરફ વળીને 59 km ગાડી ચલાવે છે. તે પછી તે ડાબી તરફ વળાંક લે છે અને 41 km ગાડી ચલાવે છે. અંતે તે ડાબી તરફ વળાંક લઈ 12 km ગાડી ચલાવીને બિંદુ Z પર ઊભો રહે છે. ફરીથી બિંદુ Y પર પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતરે (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ગાડી ચલાવવી જોઈએ? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કરવામાં આવ્યું હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90-ડિગ્રીના જ છે)

Ans
✗ 1. 41 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 2. 34 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 3. 37 km પૂર્વ તરફ
✓ 4. 33 km પૂર્વ તરફ

Q.104 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. ક્યો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. XBD
✗ 2. LPR
✗ 3. AEG
✓ 4. VZV

Q.105 એક વર્ગના તમામ 30 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર દિશા તરફ મોં રાખીને એક હરોળમાં ઉભા છે. જો રાહુલ જમણા છેડેથી 8મા સ્થાને હોય, જ્યારે કે નરેન્દ્ર એ ડાબા છેડેથી 29મા સ્થાને હોય, તો રાહુલ અને નરેન્દ્રની વચ્ચે ઉભેલા વ્યક્તિઓની સંખ્યા એ _____ છે.

Ans
- ✗ 1. 3
- ✓ 2. 5
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 4

Q.106 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mr. Harpreet S. Bhatia, SCO 134, Phase 7, Mohali, SAS Nagar, Punjab – 160061

Ans
- ✗ 1. Mr. Harpreet S. Bhatia, SCO 134, Phase 7, Mohali, SAS Nagar, Punjab – 160016
- ✗ 2. Mr. Harpreet S. Bhatia, SCO 134, Phase 7, Mohali, SAS Nager, Punjab – 160061
- ✓ 3. Mr. Harpreet S. Bhatia, SCO 134, Phase 7, Mohali, SAS Nagar, Punjab – 160061
- ✗ 4. Mr. Harpreet S. Bhatia, SCO 143, Phase 7, Mohali, SAS Nagar, Punjab – 160061

Q.107 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
- ✗ 1. FB - HD
- ✓ 2. LH - MI
- ✗ 3. JF - LH
- ✗ 4. TP - VR

Q.108 રતન બિંદુ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 18 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 69 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણો વળાંક છે અને 63 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 16 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ જમણો વળાંક લે છે, 81 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ Z પર રોકાય છે. બિંદુ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
- ✗ 1. 55 km દક્ષિણ તરફ
- ✗ 2. 51 km ઉત્તર તરફ
- ✗ 3. 49 km દક્ષિણ તરફ
- ✓ 4. 53 km ઉત્તર તરફ

Q.109 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 05:07 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે?

Ans
- ✓ 1. 06:53 hrs
- ✗ 2. 06:35 hrs
- ✗ 3. 07:43 hrs
- ✗ 4. 07:53 hrs

Q.110 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

SUN, PIT, MOB, GET

દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પહેલાં આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહોમાં એક સ્વર દેખાશે?

Ans
- ✗ 1. 1
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 4
- ✓ 4. 2

Q.111 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 367 452 819 234 675 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો બીજી સૌથી મોટી સંખ્યા (second highest number)ના ત્રીજા અંકને બીજી સૌથી નાની સંખ્યા (second lowest number)ના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું મળશે?

Ans
- ✔ 1. 11
- ✘ 2. 12
- ✘ 3. 9
- ✘ 4. 10

Q.112 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ P, Q, R, S અને T એક જ ઇમારતના પાંચ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતના સૌથી નીચેના માળને નંબર 1 આપવામાં આવ્યો છે અને સૌથી ઉપરના માળને નંબર 5 આપવામાં આવ્યો છે. તો માળ નંબર 3 પર કોણ રહે છે?

વિધાનો:
(I): P માળ નંબર 1 પર રહે છે. Q એ P ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.
(II): T માળ નંબર 5 પર રહે છે. S એ T ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે.

Ans
- ✔ 1. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
- ✘ 2. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✘ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.113 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) + P 1 # M 2 ? L 3 U 4 ! N 5 = Q U / 6 T 7 % (જમણી બાજુ)

તો એવા કેટલા અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક બીજી સંખ્યા (another number) પણ આવે છે?

Ans
- ✘ 1. ચાર
- ✘ 2. એક
- ✘ 3. ત્રણ
- ✔ 4. બે

Q.114 જો સંખ્યા 5623718 માં દરેક એકી અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી બીજા સ્થાને રહેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
- ✘ 1. 6
- ✔ 2. 8
- ✘ 3. 7
- ✘ 4. 10

Q.115 જો QUICKSTAND શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન બદલાશે નહીં?

Ans
- ✘ 1. બે
- ✘ 2. ત્રણ
- ✘ 3. ચાર
- ✔ 4. એક

Q.116 P, Q, C, D, અને E ના ગુણ અલગ-અલગ છે. E અને P ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિએ ગુણ મેળવ્યા છે. P અને C ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિએ ગુણ મેળવ્યા છે. Q એ E અને P કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે.
તો કેટલા લોકોએ D કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ચાર
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.117 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યો કરતાં અલગ હોય તો પણ તેને સાચી માનીને, આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ વિધાનોમાંથી તાર્કિક રીતે અનુસરે છે તે નક્કી કરો.
વિધાનો: કેટલાક પુસ્તકો, કાગળો છે. બધા કાગળો, ફાઇલો છે.
તારણ (I): કેટલીક ફાઇલો, પુસ્તકો છે.
તારણ (II): કોઈપણ ફાઇલો, પુસ્તકો નથી.

Ans
✗ 1. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.
✓ 2. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.
✗ 3. તારણ (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.
✗ 4. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.

Q.118 S, T, U, V, M, N અને O દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના એક અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. S ની પરીક્ષા ગુરુવારે છે. U ની પરીક્ષા પછીના કોઈ એક દિવસે M ની પરીક્ષા છે અને V ની પરીક્ષા પહેલાના કોઈ એક દિવસે પણ M ની પરીક્ષા છે. N ની પરીક્ષા પછીના કોઈ એક દિવસે T ની પરીક્ષા છે પરંતુ O ની પરીક્ષા પહેલાના કોઈ એક દિવસે પણ T ની પરીક્ષા છે. S ની પરીક્ષા પછીના કોઈ એક દિવસે N ની પરીક્ષા છે.
તો T અને M વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. ચાર
✗ 4. બે

Q.119 જો 16 ઓગસ્ટ 2004 ના રોજ સોમવાર હતો, તો 4 એપ્રિલ 2007 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ રહેશે?

Ans
✗ 1. ગુરુવાર
✗ 2. શુક્રવાર
✗ 3. સોમવાર
✓ 4. બુધવાર

Q.120 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ તરફ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) A 4 T ! 3 % C # P 2 ? B = 1 > 5 D 6 Q + 7 (જમણી બાજુ)

તો એવા કેટલા અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. એક
✗ 3. ચાર
✗ 4. બે

Q.121 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.)

(ડાબી બાજુ) D H P N K P A M Q D M V C Y D U N I P (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત પછી એક સ્વર પણ આવે છે?

Ans
✔ 1. બે
✘ 2. ચાર
✘ 3. એક
✘ 4. ત્રણ

Q.122 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A o B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'
A √ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
A ! B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A × B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'
ઉપરોક્ત અનુસાર, જો 'U o V √ W x K ! L' હોય, તો U એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✘ 1. બહેનની પુત્રી
✘ 2.
પુત્રી
✘ 3.
માતાની બહેન
✔ 4.
ભાઈની પુત્રી

Q.123 જો 'A' નો અર્થ '÷' થાય, 'B' નો અર્થ '×' થાય, 'C' નો અર્થ '+' થાય અને 'D' નો અર્થ '-' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

76 D 32 A 4 C 36 A 3 D 11 B 2 C 84 A 3 C 25 = ?

Ans
✘ 1. 145
✘ 2. 140
✔ 3. 111
✘ 4. 155

Q.124 એક ચોક્કસ તર્ક મુજબ 15 એ 45 સાથે સંબંધિત છે. આ જ તર્કને અનુસરીને, 22 એ 66 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 33 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✔ 1. 99
✘ 2. 96
✘ 3. 93
✘ 4. 90

Q.125 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

4 # & ! 7 + 6 % ? 1 3 2 5 *

F J N V S U Z M B R E O I L

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

3 * 6 1 + માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. FLZRU
✓ 2. ELZRU
✗ 3. ELZNU
✗ 4. ELJRU

Q.126 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશમાં જે ક્રમમાં આવે છે તે મુજબનો સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Drum
2. Knob
3. Fawn
4. Silk

Ans
✗ 1. 3, 2, 1, 4
✗ 2. 3, 1, 4, 2
✓ 3. 1, 3, 2, 4
✗ 4. 1, 2, 3, 4

Q.127 વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?
MON23 , PRQ26 , SUT29 , VXW32 , ?

Ans
✗ 1. VAZ35
✗ 2. YAX35
✓ 3. YAZ35
✗ 4. YEZ35

Q.128 દરેક શબ્દમાં બધા જ અક્ષરોનો ઉપયોગ થવો જોઈએ અને દરેક અક્ષરનો એક શબ્દમાં માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરવો એ શરતે N, G, A અને I અક્ષરોની મદદથી અંગ્રેજી ભાષાના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર અક્ષરવાળા શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✓ 1. 1
✗ 2. 3
✗ 3. 4
✗ 4. 2

Q.129 આ પ્રશ્ન ત્રણ અંકો ધરાવતી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 832 694 510 419 276 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
નોંધ - તમામ પ્રક્રિયાઓ ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.
જો તમામ સંખ્યાઓને ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 1
✓ 3. 5
✗ 4. 3

Q.130 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ K, L, M, N અને O એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતના સૌથી નીચેના માળને 1 નંબર આપવામાં આવ્યો છે અને સૌથી ઉપરના માળને નંબર 5 આપવામાં આવ્યો છે. તો M ની તરત જ ઉપરના માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાનો:
(I): M એ માળ નંબર 3 પર રહે છે.
(II): N એ માળ નંબર 4 પર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.131 T એ O નો ભાઈ છે. O એ G ની બહેન છે. G એ Q ની પત્ની છે. Q એ B ના પિતા છે. T એ B ની/નો/ના _____ છે.

Ans
✗ 1. ભાઈ
✗ 2. પત્નીનો ભાઈ
✗ 3. પિતા
✓ 4. માતાનો ભાઈ

Q.132 જો 18 જૂન 1941 ના રોજ બુધવાર હોય, તો 26 ઓગસ્ટ 1944 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✓ 1. શનિવાર
✗ 2. મંગળવાર
✗ 3. સોમવાર
✗ 4. શુક્રવાર

Q.133 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'SUNG' ને '3157' તરીકે અને 'GLAD' ને '2416' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી કૂટ ભાષામાં 'G' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 5
✓ 3. 1
✗ 4. 2

Q.134 નીચે સંખ્યાના બે સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ (Operations) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)
18 - 22 - 44 - 48
14 - 18 - 36 - 40

Ans
✗ 1. 25 - 29 - 58 - 60
✗ 2. 30 - 34 - 48 - 52
✓ 3. 20 - 24 - 48 - 52
✗ 4. 34 - 38 - 76 - 78

Q.135 P, Q, C, D, અને E પૈકી દરેકની ઊંચાઈ જુદી-જુદી છે. C એ D કરતાં ઊંચો છે પરંતુ E કરતાં નીચો છે. D એ P કરતાં ઊંચો છે. Q એ P કરતાં ઊંચો છે. બે કરતાં વધુ લોકો Q કરતાં ઊંચા છે. તો કેટલા લોકો P કરતાં ઊંચા છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. ચાર
✗ 3. બે
✗ 4. એક

Q.136 જો ફક્ત '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?

48 - 6 × 4 + 20 ÷ 5 = ?

Ans
✗ 1. 72
✗ 2. 28
✗ 3. 44
✓ 4. 68

Q.137 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ A, B, C, D અને E એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતના સૌથી નીચેના માળને ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળને ક્રમ 5 આપવામાં આવ્યો છે. તો માળ ક્રમ 2 પર કોણ રહે છે?

વિધાનો:
(I): A એ માળ ક્રમ 1 પર રહે છે. B એ A ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.
(II): E માળ ક્રમ 5 પર રહે છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4. બંને વિધાન (I) અને (II) એકસાથે (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.138 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય આવશે?
21.02 + 4.01 × 3.98 – 6.99 = ?

Ans
✓ 1. 30
✗ 2. 38
✗ 3. 40
✗ 4. 22

Q.139 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	2	#	9	@	4	%	7	&	1	$	8	+	5	6
કોડ	B	M	W	T	D	P	K	F	H	R	A	U	L	Q

શરતો –
(i) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક બેકી સંખ્યા હોય, તો છેલ્લા ઘટકને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.
(iii) જો ત્રીજો ઘટક એક પ્રતીક હોય, તો પ્રથમ અને ત્રીજા ઘટકના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.

8 1 9 % 2 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✓ 1. AHHPB
✗ 2. AHHPA
✗ 3. AHHPD
✗ 4. AHWPB

Q.140 દરેક શબ્દમાં બધા જ અક્ષરોનો ઉપયોગ થવો જોઈએ અને દરેક અક્ષરનો એક શબ્દમાં માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરવો એ શરતે O, S, L અને T અક્ષરોની મદદથી અંગ્રેજી ભાષાના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર અક્ષરવાળા શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 2
✘ 3. 4
✘ 4. 1

Q.141 A, B, C, M, N અને O એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 આપેલો છે. A બેકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે પણ માળ 4 પર નહીં. A અને N વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. C એ એકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે પરંતુ સૌથી નીચેના માળ પર નહીં. C અને Oની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. B એ Cની તરત નીચે રહે છે. M અને Bની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✘ 1. એક
✘ 2. ચાર
✘ 3. ત્રણ
✔ 4. બે

Q.142 A, B, C, D, E અને F પૈકી દરેક જુદી-જુદી ઉંમર ધરાવે છે.
E એ બરાબર 3 લોકો કરતાં મોટો છે. F એ C કરતાં મોટો છે પરંતુ B કરતાં નાનો છે. B એ D કરતાં નાનો છે અને D સૌથી મોટો નથી.
તો તેઓમાં સૌથી નાનું કોણ છે?

Ans
✘ 1. A
✔ 2. C
✘ 3. E
✘ 4. F

Q.143 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખેલા 51 લોકોની હરોળમાં, વેનુ એ ડાબી બાજુના છેડાથી 16મા સ્થાને બેસે છે. જો ડોલાની જમણી બાજુ માત્ર 17 લોકો બેસતા હોય, તો ડોલા અને વેનુની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસતા હશે?

Ans
✔ 1. 17
✘ 2. 18
✘ 3. 14
✘ 4. 16

Q.144 A, B, C, D, E અને F એમ છ બોક્સ એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ તે સમાન ક્રમમાં હોય એ જરૂરી નથી. A ને સૌથી ઉપર (top)થી બીજું મૂકવામાં આવ્યું છે. E અને D ની વચ્ચે માત્ર બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. E ને A ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. C ને B ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. B અને D ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
✔ 1. એક
✘ 2. બે
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. ચાર

Q.145 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
P, Q, R, અને S એક વર્તુળાકાર ટેબલની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મોં કરીને બેસે છે. Qની ડાબી બાજુથી ગણવામાં આવે, તો Q અને Sની વચ્ચે કોણ બેસે છે?

વિધાનો:
(I) P એ Sની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે.
(II) R એ Qની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I)માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II)માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2.
વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતાં નથી.

✗ 3.
વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I)માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4.
વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.146 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

5, 12, 19, 26, 33, ?

Ans
✓ 1. 40

✗ 2. 42

✗ 3. 41

✗ 4. 39

Q.147 T એ S ની બહેન છે. S એ K નો પુત્ર છે. K એ P ની પત્ની છે. P એ B ના પિતા છે. તો T એ B સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. માતાના બહેન

✗ 2. બહેનની પુત્રી

✗ 3. ભાઈની પુત્રી

✓ 4. બહેન

Q.148 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને BROM એ DTQO સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, JZWU એ LBYW સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને PFCA એ કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. RCDE

✗ 2. YRFT

✓ 3. RHEC

✗ 4. RHCE

Q.149 જે વિકલ્પમાં આપેલા નામ અને સરનામાંની તમામ વિગતો સાચી રીતે ફરીથી રજૂ કરવામાં આવી હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Mr. Aniket R. Das
House No. 46A, Shanti Nagar,
Station Road, Hakimpara,
Siliguri, West Bengal – 734001

Ans
✓ 1. Mr. Aniket R. Das, House No. 46A, Shanti Nagar, Station Road, Hakimpara, Siliguri, West Bengal – 734001

✗ 2. Mr. Aniket R. Dey, House No. 46A, Shanti Nagar, Station Road, Hakimpara, Siliguri, West Bengal – 734001

✗ 3. Mr. Aniket R. Das, House No. 64A, Shanti Nagar, Station Road, Hakimpara, Siliguri, West Bengal – 734001

✗ 4. Mr. Aniket R. Das, House No. 46A, Shanti Nagar, Station Road, Hakimpara, Siliguri, West Bengal – 734010

Q.150 **એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પાંચ વ્યક્તિઓ – P, Q, R, S અને T પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. તો આ બધામાં સૌથી નાનું કોણ છે?
(I) P એ Q કરતાં મોટો છે પરંતુ R કરતાં નાનો છે. T એ S કરતાં નાનો છે.
(II) R એ P કરતાં મોટો છે. S એ Q અને T બંને કરતાં મોટો છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	27/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Identify the option that closely matches the meaning of the word in bold letters:**
The mountain peak was shrouded in a thick layer of mist.

Ans
✗ 1. decorated
✗ 2. touched
✓ 3. covered
✗ 4. revealed

Q.2 **Transform the compound sentence into a simple sentence.**
She completed the assignment and submitted it on time.

Ans
✗ 1. She completed and submitted the assignment on time.
✓ 2. Completing the assignment, she submitted it on time.
✗ 3. After completion, she submits.
✗ 4. She submits the assignment after completing it.

Q.3 **Fill in the blank with a suitable article.**

She bought ___ umbrella from the market.

Ans
✗ 1. the
✗ 2. a
✗ 3. no article needed
✓ 4. an

Q.4 **The first part of the sentence is in the correct position. The other parts (P, Q, R, S) are mixed up. Put them in the right order to make a meaningful sentence.**
They decided to go
P: was a little cloudy
Q: for a hike in
R: though the weather
S: the mountains, even

Ans
✗ 1. RPQS
✗ 2. SRQP
✓ 3. QSRP
✗ 4. PQRS

Q.5 **Complete the sentence by choosing the most appropriate option.**
Visitors were mesmerized _____ the rhythmic footwork of the Kathak dancers as bells chimed in perfect harmony.

Ans
✗ 1. at
✗ 2. with
✓ 3. by
✗ 4. from

Q.6 **Select the option that transforms the given sentence to the passive voice.**

Did my answer satisfy your query?

Ans

✔ 1. Was your query satisfied by my answer?

✘ 2. Was my answer satisfied by your query?

✘ 3. Did your query satisfy my answer?

✘ 4. Is your query satisfied by my answer?

Q.7 **Select the correct one-word substitution for the given expression:**
"something that is regarded as very important, fundamental, or essential in nature, and serves as a basic principle or key element in a system or belief"

Ans

✘ 1. Secondary

✘ 2. Trivial

✔ 3. Cardinal

✘ 4. Minor

Q.8 **Choose the correct direct speech form of the given sentence.**
The editor told the journalist that the article she had written was well-researched but needed a more engaging introduction.

Ans

✘ 1. The editor said to the journalist, "The article she has written is well-researched but needs a more engaging introduction."

✘ 2. The editor said to the journalist, "The article you wrote is well-researched but would need a more engaging introduction."

✘ 3. The editor said to the journalist, "The article you had written was well-researched but needed a more engaging introduction."

✔ 4. The editor said to the journalist, "The article you have written is well-researched but needs a more engaging introduction."

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given proverb.**

Better late than never

Ans

✘ 1. We should always be on time while going to a party

✘ 2. If you are doing something new do it with perfection

✘ 3. If you are doing something early do it in a better manner

✔ 4. It is better to do something late than not do it at all

Q.10 **Choose the one word that best describes the following.**
A government system in which officials are selected on the basis of merit rather than election or inheritance.

Ans

✘ 1. Democracy

✘ 2. Bureaucracy

✔ 3. Meritocracy

✘ 4. Oligarchy

Q.11 **"He is certainly right." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans

✘ 1. તે કદાચ સાચો છે.

✘ 2. તે ચોક્કસ ખોટો છે.

✘ 3. તે જમણી બાજુએ છે.

✔ 4. તે ચોક્કસ સાચો છે.

Q.12 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**

The architect explored more details about the ancient _____ before starting the restoration last month.

Ans
✗ 1. cite
✗ 2. sight
✓ 3. site
✗ 4. side

Q.13 **Choose the correct form of future tense:**
According to the official university timetable, the autumn semester _____ on the second Monday of September.

Ans
✓ 1. starts
✗ 2. will have started
✗ 3. would be starting
✗ 4. will have been starting

Q.14 **Choose the most appropriate option to complete the given sentence.**

If anyone calls for Sarah or Mike, please tell ____ that ____ will return by evening.

Ans
✗ 1. her, she
✗ 2. him, he
✓ 3. them, they
✗ 4. us, we

Q.15 **Choose the correct Future Perfect Tense form of the given sentence.**
Mayank has completed evaluation of the answer sheets.

Ans
✗ 1. Mayank will has completed evaluation of the answer sheets.
✗ 2. Mayank will be completed evaluation of the answer sheets.
✗ 3. Mayank will have complete evaluation of the answer sheets.
✓ 4. Mayank will have completed evaluation of the answer sheets.

Section : **Gujarati**

Q.16 **હજારો વસમા તર્કો અંતરે ઉદ્ભવી રહ્યા, તોયે ધૈર્ય ધરી ઊભી સ્વામીને સન્મુખી થવા. : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.**

Ans
✗ 1. મનહર
✗ 2. શાર્દૂલવિક્રીડિત
✗ 3. સ્રગ્ધરા
✓ 4. અનુષ્ટુપ

Q.17 **'યથાશક્તિ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

Ans
✗ 1. કર્મધારય
✓ 2. અવ્યયીભાવ
✗ 3. તત્પુરુષ
✗ 4. દ્વંદ્વ

Q.18 **'ચ, છ, જ, ઝ' ધ્વનિઓ ઉચ્ચારણની દૃષ્ટિએ કેવા ગણાય છે?**

Ans
✗ 1. ઓષ્ઠ્ય
✓ 2. તાલવ્ય
✗ 3. મૂર્ધન્ય
✗ 4. કણ્ઠ્ય

Q.19 "અનુમાન" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans
- ✔ 1. Assumption
- ✘ 2. Fact
- ✘ 3. Proof
- ✘ 4. Certainty

Q.20 'વાત ઊકલવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans
- ✘ 1. વાત બંધ કરી દેવી.
- ✘ 2. ઝઘડો કરવો.
- ✘ 3. ખોટું બોલવું.
- ✔ 4. મૂઝવણમાંથી માર્ગ સૂઝવો

Q.21 "ચંચળ ચિત્ત ચાહે ચંદ્રને" – અહીં મુખ્યત્વે કયો અલંકાર જોવા મળે છે?

Ans
- ✔ 1. વર્ણાનુપ્રાસ
- ✘ 2. શ્લેષ
- ✘ 3. ઉપમા
- ✘ 4. રૂપક

Q.22 'ભ્ + ઓ + જ્ + અ' ઘટકોથી કયો સાચો શબ્દ બનશે?

Ans
- ✔ 1. ભોજ
- ✘ 2. ભાજ
- ✘ 3. ભૌજ
- ✘ 4. ભોજા

Q.23 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : તે કૉલેજમાં ભણે છે.

Ans
- ✘ 1. Him studies in college.
- ✘ 2. He study in college.
- ✔ 3. He studies in college.
- ✘ 4. He is study in college.

Q.24 'અંબર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✔ 1. આકાશ
- ✘ 2. સિંહ
- ✘ 3. સમુદ્ર
- ✘ 4. નદી

Q.25 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:

Ans
- ✘ 1. ખાટી છાશ પીવાથી પેટમાં દુખે છે.
- ✘ 2. આ વ્યવહાર સગાં-વ્હાલાં માટે જ છે.
- ✔ 3. નરેશે તેમને બજારમાં ખરીદી કરતા જોયા.
- ✘ 4. સિંહના અવાજથી આખું જંગલ ધ્રૂજી ઊઠ્યું.

Q.26 'અમૃત' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
- ✘ 1. જળ
- ✘ 2. વિષ
- ✔ 3. સુધા
- ✘ 4. અગ્નિ

Q.27 **નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.**

Ans

✔ 1. ઘણી બરણીઓમાં ગાયના દૂધમાંથી બનાવેલ શુદ્ધ ઘી ભરેલું છે.

✘ 2. દૂધમાંથી ભરેલું ગાયના શુદ્ધ બરણીઓમાં ઘણી ઘી બનાવેલ છે.

✘ 3. ઘણી છેં ભરેલું ઘી શુદ્ધ બરણીઓમાં ગાયના દૂધમાંથી બનાવેલ.

✘ 4. બનાવેલ ગાયના ઘણા દૂધમાંથી ઘી ભરેલું બરણીઓમાં શુદ્ધ છે.

Q.28 **સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:**

Ans

✘ 1. વિજ્ઞાનિકોએ અંતરિક્ષમાં એક નવો ઉપગ્રહ મોકલ્યો.

✔ 2. વૈજ્ઞાનિકોએ અંતરિક્ષમાં એક નવો ઉપગ્રહ મોકલ્યો.

✘ 3. વૈજ્ઞાનિકોએ અંતરીક્ષમાં એક નવો ઉપગ્રહ મોકલ્યો.

✘ 4. વૈજ્ઞાનીકોએ અંન્તરીક્ષમાં એક નવો ઉપગ્રહ મોકલ્યો.

Q.29 **સૌથી પહેલો શબ્દ કયો આવશે?**

Ans

✘ 1. ગમતું

✘ 2. ગરીબ

✔ 3. ગણેશ

✘ 4. ગરમી

Q.30 **આપેલ વિકલ્પમાંથી કર્તરિ વાક્ય શોધો.**

Ans

✔ 1. હું અહીંથી સરદારને જોઉં છું

✘ 2. મારાથી અહીંથી સરદારને જોવાય છે

✘ 3. મારાથી સરદારને જોવાતા નથી

✘ 4. મારાથી સરદારને જોવાય છે

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 **કઈ આર્થિક પદ્ધતિમાં સરકાર અને બજાર બંને સંયુક્ત રીતે શું ઉત્પાદન કરવું, કેવી રીતે ઉત્પાદન કરવું અને તેની વહેંચણી કેવી રીતે કરવી તે નક્કી કરે છે?**

Ans

✔ 1. મિશ્ર અર્થતંત્ર (Mixed economy)

✘ 2. મૂડીવાદી અર્થતંત્ર (Capitalist economy)

✘ 3. સમાજવાદી અર્થતંત્ર (Socialist economy)

✘ 4. આદેશાત્મક અર્થતંત્ર (Command economy)

Q.32 **નીચેનામાંથી કઈ શોધે માર્ગ પરિવહન ક્ષેત્રમાં ક્રાંતિ લાવી હતી?**

Ans

✘ 1. પ્રાણીઓ દ્વારા ખેંચાતું લાકડાનું ગાડું (Animal-drawn wooden cart)

✘ 2. વિદ્યુતથી સંચાલિત રેલવે એન્જિન (Electrically driven railway engine)

✘ 3. વરાળથી ચાલતું પાણી એન્જિન (Steam-powered water engine)

✔ 4. અંતર્દહન એન્જિન (Internal combustion engine)

Q.33 **શાસ્ત્રીય નૃત્ય શૈલીમાં ઝડપી કૂદકા (leaps), પગની ઝડપી ચાલ (footwork), શિલ્પ સમાન મુદ્રાઓ (poses) અને ભરતનાટ્યમના 'અરામંડી' (aramandi) ને મળતી આવતી પરંતુ તેનાથી ઓછી નમેલી મૂળભૂત સ્થિતિ જોવા મળે છે. આ વર્ણન કયા શાસ્ત્રીય નૃત્ય સ્વરૂપ સાથે સૌથી વધુ મેળ ખાય છે?**

Ans

✘ 1. સત્રિયા

✘ 2. કથકલી

✘ 3. મણિપુરી

✔ 4. કુચીપુડી

Q.34 **જૈન ધર્મનો અહિંસાનો સિદ્ધાંત મુખ્યત્વે _____ પર ભાર મૂકે છે.**

Ans

✔ 1. તમામ જીવો પ્રત્યે અહિંસા

✘ 2. પ્રકૃતિની ઉપાસના

✘ 3. વેપારનો અસ્વીકાર

✘ 4. રાજકીય સત્તાનો ત્યાગ

Q.35 **પ્રારંભિક ઋગ્વેદિક કાળમાં જ્ઞાતિ વ્યવસ્થા અંગે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?**

Ans

✔ 1. કોઈ ચુસ્ત જ્ઞાતિ ભેદ ન હતો, અને વ્યવસાય જન્મ આધારિત ન હતો

✘ 2. સમાજ ચાર ચુસ્ત જ્ઞાતિઓમાં વહેંચાયેલો હતો

✘ 3. વ્યવસાય સંપૂર્ણપણે વંશપરંપરાગત હતો

✘ 4. માત્ર બ્રાહ્મણો જ ધાર્મિક વિધિઓ કરી શકતા હતા

Q.36 **જૂન 2026 માં, પ્રધાનમંત્રી સુરક્ષિત માતૃત્વ અભિયાન (PMSMA)ના સફળ અમલીકરણના દાયકાની ઉજવણીના ભાગરૂપે કઈ સંસ્થા/ મંત્રાલય દ્વારા દેશભરમાં "10 યર્સ ઓફ PMSMA – અ ડેકેડ ઓફ કેર (10 Years of PMSMA – A Decade of Care)" થીમ હેઠળ ઉજવણીની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✘ 1. ભારતીય તબીબી સંશોધન પરિષદ (Indian Council of Medical Research)

✔ 2. આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રાલય

✘ 3. મહિલા અને બાળ વિકાસ મંત્રાલય

✘ 4. રાષ્ટ્રીય તબીબી આયોગ (National Medical Commission)

Q.37 **ખેતરમાંથી પાકેલા ડાંગરના પાકની લણણી કર્યા પછી ખેડૂત થ્રેશિંગ મશીન (threshing machine)નો ઉપયોગ કયા હેતુ માટે કરે છે?**

Ans

✘ 1. સ્વચ્છ દાણામાંથી ફોતરાં અલગ કરવા

✘ 2. લણણી કરેલા પાકમાંથી નીંદણ (weeds) દૂર કરવા

✘ 3. આગામી પાક (next crop) માટે ખેતરને સમતલ કરવા

✔ 4. લણણી કરેલા પાકમાંથી દાણા અલગ કરવા

Q.38 **જુલાઈ 2026 માં, મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલે કયા શહેરમાંથી 'નમો સ્વચ્છતા અભિયાન' અને 'અમૃતપાન અભિયાન' શરૂ કર્યું?**

Ans

✘ 1. અમદાવાદ

✘ 2. રાજકોટ

✘ 3. વડોદરા

✔ 4. ગાંધીનગર

Q.39 **ઊંટ રણની ઢીલી રેતીમાં સપાટીથી ઊંડાઈ સુધી ખૂંપી ગયા વિના સરળતાથી શા માટે ચાલી શકે છે?**

Ans

✘ 1. તેના શરીરનું દળ વધુ હોય છે.

✔ 2.
તે તેના પહોળા પંજાઓ (પગ) દ્વારા ઓછું દબાણ લગાડે છે.

✘ 3.
તે ઓછી ઝડપથી ચાલે છે.

✘ 4.
તેના પર ઓછું ગુરુત્વાકર્ષણ બળ લાગે છે.

Q.40 **ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સ્પેસ (અંતરિક્ષ વિભાગ) દ્વારા 2026 માં રજૂ કરવામાં આવેલા અપડેટ અનુસાર, IN-SPACe દ્વારા ઇસરો (ISRO)ની 71 ટેક્નોલોજીનું મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રોમાં હસ્તાંતરણ (ટ્રાન્સફર) કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✔ 1. ભારતીય ઉદ્યોગો અને સ્ટાર્ટઅપ્સ

✘ 2. ફક્ત રાજ્ય યુનિવર્સિટીઓ

✘ 3. માત્ર સંરક્ષણ સંશોધન પ્રયોગશાળાઓ

✘ 4.
વિદેશી અંતરિક્ષ એજન્સીઓ

Q.41 જાહેર ક્ષેત્રના સાહસો (public sector enterprise) માંથી સરકાર માલિકીનો અમુક હિસ્સો વેચે તે પ્રક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. વૈશ્વિકીકરણ (Globalisation)

✗ 2. રાષ્ટ્રીયકરણ (Nationalisation)

✓ 3. વિનિવેશ (Disinvestment)

✗ 4. નિયમનમુક્તિ (Deregulation)

Q.42 ખેલો ઈન્ડિયા ટ્રાઈબલ ગેમ્સ 2026માં, કયા રાજ્યે એકંદર મેડલ સંખ્યા (medal standings)માં રનર-અપ સ્થાન પ્રાપ્ત કર્યું હતું?

Ans

✗ 1. કર્ણાટક

✗ 2. છત્તીસગઢ

✓ 3. ઓડિશા

✗ 4. ઝારખંડ

Q.43 વિજ્ઞાન અને ટેક્નોલોજી મંત્રાલયની 2026 માંની જાહેરાત અનુસાર, એક હાઈ-રીઝોલ્યુશન રેડિયો અભ્યાસમાં _____ સાથે સંકળાયેલી વ્યાપક મંદ પ્રવૃત્તિ (widespread faint activity) ઉજાગર થઈ છે.

Ans

✗ 1. એન્ટાર્કટિકામાં ધ્રુવીય હિમની હિલચાલ (Polar ice movement)

✗ 2. ઊંડા સમુદ્રના હાઇડ્રોથર્મલ વેન્ટ્સ (hydrothermal vents)

✗ 3. મંગળ પર જ્વાળામુખીય પ્રણાલીઓ (Volcanic systems)

✓ 4. નજીકની આકાશગંગાઓમાં બ્લેક હોલ્સ (Black holes)

Q.44 નીચેનામાંથી કયું સંયોજન આર્ય સમાજની સામાજિક ચિંતાઓ (social concerns)નું સાચું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે?

Ans

✗ 1. એકેશ્વરવાદ અને અંગ્રેજી શિક્ષણ

✓ 2. મહિલા શિક્ષણ અને વિધવા પુનર્લગ્ન

✗ 3. પુનઃધર્માંતરણ અને સામાજિક ગૌરવ

✗ 4. ટપાલ ટિકિટ અને આધુનિક શિક્ષણ

Q.45 મિર્ઝા ગાલિબ કઈ ભારતીય ભાષામાં તેમના યોગદાન માટે સૌથી વધુ જાણીતા છે?

Ans

✓ 1. ઉર્દૂ

✗ 2.
તમિળ

✗ 3. બંગાળી

✗ 4. મરાઠી

Q.46 જાન્યુઆરી 2026 માં, DRDO દ્વારા એક્ટિવલી કૂલ્ડ સ્ક્રેમજેટ ફૂલ-સ્કેલ કમ્બસ્ટર (actively cooled scramjet full-scale combustor)ની સફળતાપૂર્વક લોન્ગ-ડ્યુરેશન ગ્રાઉન્ડ ટેસ્ટિંગ કરવામાં આવી હતી. આ સિદ્ધિ મુખ્યત્વે કયા ક્ષેત્રે ભારતની ક્ષમતાને મજબૂત બનાવે છે?

Ans

✗ 1. ક્વોન્ટમ કમ્યુનિકેશન નેટવર્ક્સ

✓ 2. હાયપરસોનિક મિસાઈલ પ્રોપલ્શન

✗ 3. બેલિસ્ટિક મિસાઈલ ઇન્ટરસેપ્શન

✗ 4.
એન્ટિ-સબમરીન સોનાર સિસ્ટમ્સ

Q.47 ભારતીય બંધારણનો અનુચ્છેદ 38, લોક-કલ્યાણના પ્રોત્સાહન માટે રાજ્યને એક સામાજિક વ્યવસ્થા સુનિશ્ચિત કરવા માર્ગદર્શિત કરે છે. બંધારણના કયા ભાગમાં આ જોગવાઈને સમાવિષ્ટ કરવામાં આવી છે?

Ans

✗ 1. ભાગ III

✗ 2. ભાગ V

✓ 3. ભાગ IV

✗ 4. ભાગ VI

Q.48 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન 'શુદ્ધિ ચળવળ' ના મુખ્ય હેતુનું સાચું વર્ણન કરે છે?**

Ans

✗ 1. વિધવા પુનર્વિવાહને પ્રોત્સાહન આપવું

✗ 2.
અંગ્રેજી શિક્ષણને પ્રોત્સાહન આપવું

✗ 3. હિન્દુ ધર્મનું એકેશ્વરવાદી અર્થઘટન સ્થાપિત કરવું

✓ 4. હિન્દુ ધર્મ છોડીને અન્ય ધર્મ અંગીકાર કર્યો હોય તેવા લોકોને પાછા હિન્દુ ધર્મમાં લાવવા

Q.49 **ખજુરાહો (મધ્યપ્રદેશ)ના મંદિરો સાથે સામાન્ય રીતે કઈ બાંધકામ સામગ્રી (building material) જોડાયેલી છે?**

Ans

✓ 1. રેતાળ પથ્થર

✗ 2. ગ્રેનાઇટ

✗ 3. ઈંટ

✗ 4. આરસપહાણ

Q.50 **2026 નો ગણિતશાસ્ત્રમાં બ્રેકથ્રુ પુરસ્કાર (Breakthrough Prize in Mathematics) કોને એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?**

Ans

✗ 1. ટેરેન્સ તાઓ (Terence Tao)

✗ 2.
જેમ્સ સાયમન્સ (James Simons)

✓ 3.
ફ્રેન્ક મર્લે (Frank Merle)

✗ 4. એન્ડ્રુ વાઇલ્સ (Andrew Wiles)

Q.51 **જીલ્લા ન્યાયાધીશ એ _____ ને લગતા કેસો ચલાવતી વખતે સેશન્સ ન્યાયાધીશ તરીકે કાર્ય કરે છે.**

Ans

✗ 1. ચૂંટણી વિવાદો

✗ 2.
મહેસૂલી કેસો

✓ 3.
ફોજદારી કેસો

✗ 4.
બંધારણીય કેસો

Q.52 **નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રોમાં રેલવે નેટવર્કનો ઉપયોગ મુસાફરોની હેરફેરને બદલે મુખ્યત્વે વજનદાર માલસામાનના પરિવહન માટે થાય છે?**

Ans

✗ 1. ગ્રેટર ટોક્યો ક્ષેત્ર

✗ 2. મધ્ય યુરોપ

✗ 3. ગ્રેટર લંડન ક્ષેત્ર

✓ 4. ઉત્તર અમેરિકા

Q.53 **3જી મેના રોજ વૈશ્વિક સ્તરે ઉજવવામાં આવતા, વર્લ્ડ પ્રેસ ફ્રીડમ દિવસ 2026 (World Press Freedom Day 2026)ની મુખ્ય થીમ શું હતી?**

Ans

✓ 1. શેપિંગ અ ફ્યુચર એટ પીસ: પ્રમોટિંગ પ્રેસ ફ્રીડમ ફોર હ્યુમન રાઇટ્સ, ડેવલપમેન્ટ, એન્ડ સિક્યુરિટી (Shaping a Future at Peace: Promoting Press Freedom for Human Rights, Development, and Security)

✗ 2.
સેફગાર્ડિંગ જર્નાલિઝમ: પ્રોટેક્ટિંગ ફ્રીડમ ઓફ એક્સપ્રેશન ઇન ધ ડિજિટલ એજ (Safeguarding Journalism: Protecting Freedom of Expression in the Digital Age)

✗ 3.
એડવાન્સિંગ ઇન્ડિપેન્ડન્ટ મીડિયા ફોર જસ્ટિસ, ઇક્વાલિટી, એન્ડ સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટ (Advancing Independent Media for Justice, Equality, and Sustainable Development)

✗ 4.
બિલ્ડિંગ ટ્રસ્ટ ઇન મીડિયા: સ્ટ્રેન્થનિંગ ડેમોક્રેસી એન્ડ રાઇટ્સ (Building Trust in Media: Strengthening Democracy and Rights)

Q.54 કેટલાક પ્રદેશોમાં સામૂહિક ગ્રામીણ વસાહતો (clustered rural settlements) વિકસિત થવાનું કારણ નીચેનામાંથી કયું વિધાન સૌથી સારી રીતે સમજાવે છે?

Ans

✔ 1. સુરક્ષા અને સંસાધનોના ઉપયોગને મહત્તમ કરવા માટે

✘ 2. કુટુંબો વચ્ચેનું અંતર વધારવા માટે

✘ 3. જળ સ્રોતો પરની નિર્ભરતા ઘટાડવા માટે

✘ 4. વિખરાયેલી ખેતી પદ્ધતિઓને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે

Q.55 પ્રકાશસંશ્લેષણની રાસાયણિક પ્રક્રિયાની સીધી આડપેદાશ (byproduct) તરીકે વાતાવરણમાં મુખ્યત્વે કયો વાયુ મુક્ત થાય છે?

Ans

✘ 1. નાઇટ્રોજન વાયુ

✘ 2. કાર્બન ડાયૉક્સાઇડ

✘ 3. પાણીની વરાળ

✔ 4. ઑક્સિજન વાયુ

Q.56 નીચેમાંથી કયું સામાજિક પરિબળ છે જે ભારતમાં મતદાનના વર્તનને પ્રભાવિત કરે છે?

Ans

✘ 1. સ્વતંત્ર ન્યાયતંત્ર

✔ 2. મતદારોની જાતિ

✘ 3. સાર્વત્રિક પુખ્ત મતાધિકાર

✘ 4. નાણાકીય નીતિ

Q.57 'ગુજરાત STI નીતિ 2026–2031' હેઠળ ખાસ કરીને કયા ટેકનોલોજી ક્ષેત્રને પ્રોત્સાહન આપવામાં આવ્યું છે?

Ans

✘ 1. પ્રિન્ટિંગ ટેકનોલોજી

✔ 2. આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ (AI)

✘ 3. ટેક્સટાઈલ ટેકનોલોજી

✘ 4. ફિલ્મ ટેકનોલોજી

Q.58 1991 થી ભારતમાં આર્થિક સુધારાઓ સાથે સંકળાયેલી મુખ્ય નાણાકીય ચિંતા (fiscal concern) કઈ હતી?

Ans

✘ 1. સુધારાઓએ વિકાસલક્ષી ખર્ચની (developmental expenditure) જરૂરિયાતને નાબૂદ કરી દીધી.

✔ 2.
સુધારાઓએ કરવેરાની આવક (tax revenue) વધારવાનો અવકાશ ઘટાડ્યો.

✘ 3.
સુધારાઓએ સામાજિક ક્ષેત્રોમાં જાહેર ખર્ચમાં વધારો કર્યો.

✘ 4.
સુધારાઓએ ઉચ્ચ કસ્ટમ્સ રેવન્યુ (કસ્ટમ્સ આવક) માટેનો અવકાશ વધાર્યો.

Q.59 વધુ પવનવાળા દિવસે ભીના કપડાં પવન વિનાના શાંત દિવસ કરતાં ઝડપથી શા માટે સૂકાઈ જાય છે?

Ans

✘ 1. પવન પાણીનું દળ વધારે છે.

✘ 2.
પવન ખુલ્લા સપાટીના ક્ષેત્રફળને ઘટાડે છે.

✘ 3.
પવન પાણીને ઘન બરફમાં રૂપાંતરિત કરે છે.

✔ 4.
પવન બાષ્પીભવનનો દર વધારે છે.

Q.60 વર્ષ 2026 ના 'નશાખોરી અને ગેરકાયદેસર દાણચોરી વિરોધી આંતરરાષ્ટ્રીય દિવસ' (ઇન્ટરનેશનલ ડે અગેન્સ્ટ ડ્રગ અબ્યુઝ એન્ડ ઇલિસિટ ટ્રાફિકિંગ) ની થીમ કઈ છે?

Ans

✘ 1. લિસન ફર્સ્ટ – લિસનિંગ ટુ ચિલ્ડ્રન એન્ડ યુથ ઇઝ ધ ફર્સ્ટ સ્ટેપ ટુ હેલ્પ ધેમ ગ્રો હેલ્ધી એન્ડ સેફ

✘ 2. હેલ્થ ફોર જસ્ટિસ, જસ્ટિસ ફોર હેલ્થ

✔ 3. ધ વર્લ્ડ ડ્રગ પ્રોબ્લેમ: પર્સિસ્ટિંગ ઇશ્યૂઝ, ન્યૂ ચેલેન્જીસ, ઇનોવેટિવ રિસ્પોન્સીસ

✘ 4. સ્ટ્રેન્થનિંગ એક્શન એન્ડ કોઓપરેશન ટુ અચીવ અ ડ્રગ-ફ્રી વર્લ્ડ

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 સમીકરણો $x^2 + 4x + 3 = 0$ અને $x^2 + 8x + m = 0$ આપેલા છે અને જો તેમનો એક બીજ સામાન્ય (common) હોય, તો m નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Ans
✗ 1. 1 અથવા 7
✓ 2. 7 અથવા15
✗ 3. 3 અથવા 7
✗ 4. 3 અથવા 15

Q.62 ₹20,000 ની રકમ વાર્ષિક 12% ના વ્યાજના દરે, અર્ધવાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ રીતે ગણતાં ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે 1.5 વર્ષ માટે રોકવામાં આવે છે. તો આ રોકાણના સમયગાળાના અંતે મળતું વ્યાજમુદ્દલ કેટલું હશે?

Ans
✗ 1. ₹24,048.64
✗ 2. ₹23,550.80
✗ 3. ₹23,102.40
✓ 4. ₹23,820.32

Q.63 આપેલા સમીકરણ $(m^2 - 9m + 20)x^2 + (m - 2)x + 4 = 0$ માટે, નીચેનામાંથી m નું કયું શક્ય મૂલ્ય (possible value) સમીકરણને દ્વિઘાત સમીકરણ નહીં બનાવે?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 5
✗ 3. 7
✗ 4. 6

Q.64 ત્રણ પાઈપ એક ટાંકીને અનુક્રમે 6 કલાક, 8 કલાક અને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બધી જ પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો 1 કલાકમાં ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરાશે?

Ans
✓ 1. $\frac{3}{8}$
✗ 2. $\frac{5}{12}$
✗ 3. $\frac{11}{24}$
✗ 4. $\frac{2}{3}$

Q.65 એક માણસે ₹540 માં એક બેગ ખરીદી અને તેને 10% ની ખોટે વેચી દીધી. તો તેની બેગની વેચાણ કિંમત કેટલી હશે?

Ans
✓ 1. ₹486
✗ 2. ₹508
✗ 3. ₹520
✗ 4. ₹500

Q.66 જો ₹5,000 ની રકમનું વાર્ષિક 5% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના દરે 2 વર્ષ માટે રોકાણ કરવામાં આવે અને વ્યાજ વાર્ષિક ધોરણે ચક્રવૃદ્ધિ પામે, તો અંતે મળતી કુલ રકમ કેટલી હશે?

Ans
✓ 1. ₹5512.50
✗ 2. ₹5610
✗ 3. ₹5250.30
✗ 4. ₹5500

Q.67 જો કોઈ લંબચોરસનું ક્ષેત્રફળ 32 m^2 અને તેની લંબાઈ 6 m હોય, તો તેની લંબાઈ અને તેના ક્ષેત્રફળ વચ્ચેના મધ્યમ પ્રમાણપદનું સંખ્યાત્મક મૂલ્ય (numerical value) શોધો.

Ans
✗ 1. $14\sqrt{2}$
✓ 2. $8\sqrt{3}$
✗ 3. $10\sqrt{2}$
✗ 4. $16\sqrt{3}$

Q.68 એક ત્રિકોણની બાજુઓ 2:3:4 ના ગુણોત્તરમાં છે અને તેની પરિમિતિ 54 cm છે. તો સૌથી નાની બાજુની સામેના શિરોબિંદુથી તે બાજુ પર બનાવેલી લંબ ઊંચાઈ (perpendicular height) ની ગણતરી કરો. (√15 = 3.9 લો).

Ans
- ✗ 1. 14.25 cm
- ✓ 2. 17.55 cm
- ✗ 3. 12.84 cm
- ✗ 4. 16.32 cm

Q.69 એક શંકુના પાયાની ત્રિજ્યા 7 cm અને ઊંચાઈ 24 cm છે. તો તે શંકુની તિર્યક ઊંચાઈ (slant height) કેટલી છે?

Ans
- ✗ 1. 22 cm
- ✗ 2. 18 cm
- ✓ 3. 25 cm
- ✗ 4. 20 cm

Q.70 એક આર્ટિસ્ટ 3:7:10 ના ગુણોત્તરમાં ત્રણ રંગને મિશ્રિત કરે છે. જો બીજા રંગના 21 ml નો ઉપયોગ કરવામાં આવે, તો સમાન પ્રમાણ (same proportion) જાળવવા માટે ત્રીજા રંગની જરૂરી માત્રા (ml માં) શોધો.

Ans
- ✗ 1. 24
- ✗ 2. 27
- ✗ 3. 35
- ✓ 4. 30

Q.71 એક દુકાનદાર એક મોબાઈલ ફોન ₹5,000 માં ખરીદે છે. તે તેના સમારકામ પાછળ ₹800 અને ટ્રાન્સપોર્ટેશન પાછળ ₹200 નો ખર્ચ કરે છે. જો તે આ મોબાઈલ ફોન ₹7,000 માં વેચે, તો તેનો કુલ નફો કેટલો થાય?

Ans
- ✗ 1. ₹1,600
- ✗ 2. ₹1,400
- ✓ 3. ₹1,000
- ✗ 4. ₹1,200

Q.72 બે ઈનલેટ પાઈપ A અને B એક ટાંકીને અનુક્રમે 6 કલાક અને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે. એક આઉટલેટ પાઇપ C તે ટાંકીને 12 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો ત્રણેય પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 6 કલાક
- ✗ 2. 5.5 કલાક
- ✓ 3. 4.8 કલાક
- ✗ 4. 4 કલાક

Q.73 x = 5 માટે (x + 2)(x + 3) નું સાદું રૂપ આપીને તેનું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✗ 1. 35
- ✓ 2. 56
- ✗ 3. 45
- ✗ 4. 50

Q.74 એક ડેટા વિશ્લેષક એક માહિતી ગણ માટે ધારી લીધેલો મધ્યક 40 પસંદ કરે છે. ધારેલા મધ્યકથી વિચલનોનો સરવાળો 25 છે અને અવલોકનોની સંખ્યા 5 છે. તો માહિતીનો સમાંતર મધ્યક કેટલો છે?

Ans
- ✗ 1. 40
- ✗ 2. 65
- ✗ 3. 42
- ✓ 4. 45

Q.75 નીચેનામાંથી કયું એક પ્રમાણભૂત ત્રિકોણમિતિય નિત્યસમ (standard trigonometric identity) છે?

Ans
✔ 1. $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$
✘ 2. $\tan \theta = \sin \theta \times \cos \theta$
✘ 3. $\sin \theta + \cos \theta = 1$
✘ 4. $\sec \theta = \cos \theta$

Q.76 તે સમઘનનું કુલ પૃષ્ઠફળ શોધો, જેની દરેક ધાર (edge) નું માપ 4 ઇંચ છે?

Ans
✔ 1. 96 ચોરસ ઇંચ
✘ 2. 24 ચોરસ ઇંચ
✘ 3.
64 ચોરસ ઇંચ
✘ 4.
48 ચોરસ ઇંચ

Q.77 $\left(5.25 \div \frac{3}{4}\right) - \left(1.5 \times \frac{2}{3}\right) + 0.5$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✘ 1. 5.5
✘ 2. 6.2
✘ 3. 5.7
✔ 4. 6.5

Q.78 એક રકમ વાર્ષિક 4%ના સાદા વ્યાજ પર 5 વર્ષમાં ₹3720 થાય છે. તો તે મૂળ રકમ શોધો.

Ans
✘ 1. ₹2500
✘ 2.
₹3400
✔ 3. ₹3100
✘ 4. ₹2800

Q.79 એક ટ્રેન 2 કલાક સુધી 50 km/hની ઝડપે દોડે છે, પછીના 3 કલાક સુધી 40 km/hની ઝડપે દોડે છે અને અંતિમ 5 કલાક સુધી 30 km/hની ઝડપે દોડે છે. સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન ટ્રેનની સરેરાશ ઝડપ શોધો.

Ans
✘ 1. 40 km/h
✘ 2. 32 km/h
✔ 3. 37 km/h
✘ 4. 35 km/h

Q.80 એક પાઇપ 10 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. તો તે 2 કલાકમાં ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરી શકશે?

Ans
✘ 1. $\frac{1}{4}$
✔ 2. $\frac{1}{5}$
✘ 3. $\frac{1}{2}$
✘ 4. $\frac{1}{10}$

Q.81 અમનની માસિક આવક તેના ખર્ચ કરતાં 25% વધુ છે. જો તેનો ખર્ચ ₹16,000 છે, તો તેની આવક કેટલી છે?

Ans
✘ 1. ₹18,000
✘ 2. ₹21,000
✘ 3. ₹19,000
✔ 4. ₹20,000

Q.82 એક બેકરી લોટ અને ખાંડને 3:2 ના ગુણોત્તરમાં ભેળવીને એક ખાસ બ્રેડ બનાવે છે. જો બેકરી 18 kg લોટ વાપરે છે, તો તે જ ગુણોત્તર જાળવવા માટે તેમણે કેટલી ખાંડનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?

Ans
- ✗ 1. 15 kg
- ✗ 2. 9 kg
- ✓ 3. 12 kg
- ✗ 4. 10 kg

Q.83 જો એક બસ 80 કિલોમીટર પ્રતિ કલાકની ઝડપે 240 કિલોમીટરનું અંતર કાપે છે, તો તેને આ મુસાફરી પૂરી કરવા માટે કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✓ 1. 3 કલાક
- ✗ 2. 6 કલાક
- ✗ 3. 2 કલાક
- ✗ 4. 4 કલાક

Q.84 રાજેશ તેની માસિક આવકના 90% ખર્ચ કરે છે. જો તેની આવક 10% થી ઘટે, પરંતુ તેનો ખર્ચ માત્ર 5% થી ઘટે છે, તો તેની બચત કેટલા ટકાથી ઘટશે?

Ans
- ✓ 1. બચત 55% થી ઘટશે
- ✗ 2. બચત 10% થી ઘટશે
- ✗ 3. બચત 25% થી ઘટશે
- ✗ 4. બચત 50% થી ઘટશે

Q.85 સાદું રૂપ આપો: $24 - 6 \div 3 \times 2$

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 24
- ✓ 3. 20
- ✗ 4. 18

Q.86 જો બિંદુ P એ (4, 2) અને (8, 6) ને જોડતી રેખાને 3:1 ના ગુણોત્તરમાં બહિર્વિભાજીત (externally divide) કરે છે, તો P ના યામ શું થાય?

Ans
- ✓ 1. (10, 8)
- ✗ 2. (7, 5)
- ✗ 3. (6, 4)
- ✗ 4. (5, 3)

Q.87 એક શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષાના અહેવાલમાં જણાવાયું છે કે ઉમેદવારોના ગુણનો મધ્યક 62 છે. અહેવાલમાં એ પણ ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે કે ગુણનો બહુલક એ ગુણના મધ્યસ્થ કરતાં 8 ગુણ વધારે છે. જો પ્રયોગમૂલક સંબંધ (empirical relation) સાચો હોય, તો ગુણનો મધ્યસ્થ કેટલો હશે?

Ans
- ✗ 1. 68
- ✓ 2. 66
- ✗ 3. 72
- ✗ 4. 70

Q.88 એક દૂધવાળો દૂધ ₹120 માં ખરીદ્યા પછી તેને ₹150 માં વેચે છે. તો તેના નફાની ટકાવારી કેટલી હશે?

Ans
- ✓ 1. 25%
- ✗ 2. 15%
- ✗ 3. 20%
- ✗ 4. 30%

Q.89 એક્સપ્રેસવે પર, એક ટ્રક 60 km/h ની ઝડપે 120 km, 45 km/h ની ઝડપે 90 km અને 90 km/h ની ઝડપે 90 km અંતર કાપે છે. તેની સમગ્ર મુસાફરીની સરેરાશ ઝડપ કેટલી થશે?

Ans
✔ 1. 60 km/h
✘ 2. 50 km/h
✘ 3. 75 km/h
✘ 4. 55 km/h

Q.90 $20(\sin^2\theta + \cos^2\theta) - 19$ નું મૂલ્ય શું થશે?

Ans
✘ 1. 0
✘ 2. -1
✔ 3. 1
✘ 4. 2

Section : **Reasoning**

Q.91 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 01:04 hrs નો સમય દર્શાવે છે. તો ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો હશે?

Ans
✘ 1. 11:56 hrs
✘ 2.
11:46 hrs
✘ 3. 10:20 hrs
✔ 4. 10:56 hrs

Q.92 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
5 થાંભલાઓ, A, W, V, G અને E પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે, કયો થાંભલો સૌથી ઊંચો છે?

વિધાનો:
(I) A એ W કરતાં નીચો છે પરંતુ V કરતાં ઊંચો છે.
(II) V એ G કરતાં ઊંચો છે પરંતુ E કરતાં નીચો છે.

Ans
✘ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✘ 2.
વિધાન (II)માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I)માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✔ 3.
વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✘ 4.
વિધાન (I)માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II)માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.93 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✘ 1. KLH
✘ 2. OPL
✔ 3. JLG
✘ 4. RSO

Q.94 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને ઊભેલા લોકોની એક હરોળમાં, અમર જમણા છેડાથી 12મા સ્થાને છે. અંકિત જમણા છેડાથી 20મા સ્થાને છે. અંકિત એ અમર અને સમરની બિલકુલ વચ્ચે ઊભો છે. જો સમર હરોળના ડાબા છેડાથી 6ઠ્ઠા સ્થાને હોય, તો હરોળમાં ઊભેલા કુલ લોકોની સંખ્યા _____ છે.

Ans
✗ 1. 31
✗ 2. 32
✓ 3. 33
✗ 4. 34

Q.95 જો 4 જૂન 2007 ના રોજ સોમવાર હતો, તો 4 સપ્ટેમ્બર 2007 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

Ans
✗ 1. સોમવાર
✗ 2. શનિવાર
✗ 3. બુધવાર
✓ 4. મંગળવાર

Q.96 A, B, C, D, E અને F પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે.
F એ બરાબર 3 વ્યક્તિઓ કરતાં ઊંચો છે. D એ B કરતાં ઊંચો છે પરંતુ C કરતાં નીચો છે. C એ E કરતાં નીચો છે અને E એ સૌથી ઊંચો નથી.
તો સૌથી ઊંચું કોણ છે?

Ans
✗ 1. C
✗ 2. F
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.97 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. બંધારણ
2. ચૂંટણી
3. સરકાર
4. શપથ
5. ઉમેદવાર

Ans
✗ 1. 1, 2, 5, 4, 3
✗ 2. 1, 3, 2, 4, 5
✓ 3. 1, 5, 2, 4, 3
✗ 4. 4, 5, 2, 1, 3

Q.98 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Ms. Ritu J. Mehta
Flat No. 204, Lake View Heights,
27, Fateh Sagar Road, Saheli Marg,
Udaipur, Rajasthan – 313001

Ans
✓ 1. Ms. Ritu J. Mehta, Flat No. 204, Lake View Heights, 27, Fateh Sagar Road, Saheli Marg, Udaipur, Rajasthan – 313001
✗ 2. Ms. Ritu J. Mehta, Flat No. 204, Lake View Heights, 27, Fateh Sagar Road, Saheli Marg, Udaipur, Rajasthan – 313000
✗ 3. Ms. Ritu S. Mehta, Flat No. 204, Lake View Heights, 27, Fateh Sagar Road, Saheli Marg, Udaipur, Rajasthan – 313001
✗ 4. Ms. Ritu J. Mehta, Flat No. 240, Lake View Heights, 27, Fateh Sagar Road, Saheli Marg, Udaipur, Rajasthan – 313001

Q.99 જો 'P' નો અર્થ '÷' હોય, 'Q' નો અર્થ '×' હોય, 'R' નો અર્થ '+' હોય અને 'S' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

56 Q 7 S 21 P 3 R 15 = ?

Ans
✗ 1. 440
✗ 2. 420
✗ 3. 380
✓ 4. 400

Q.100 STIPEND શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ચોથા અક્ષર અને જમણી બાજુથી બીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 4
✗ 3. 6
✗ 4. 8

Q.101 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
બિંદુ A ની સાપેક્ષમાં બિંદુ D કઈ દિશામાં છે?

વિધાનો:
(I): A પરથી, B સુધી પહોંચવા માટે પૂર્વ તરફ 8 m ચાલો.
(II): B પરથી, D સુધી પહોંચવા માટે ઉત્તર તરફ 6 m ચાલો.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.102 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Train
2. Book
3. Yellow
4. Fish

Ans
✗ 1. 2, 1, 4, 3
✗ 2. 2, 3, 1, 4
✓ 3. 2, 4, 1, 3
✗ 4. 1, 4, 2, 3

Q.103 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે.
(ડાબી બાજુ) M K # 8 3 T * 2 D & 5 R @ 7 F % 6 N $ 4 P (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✓ 4. છ

Q.104 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 652 319 487 234 561 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
નોંધ - તમામ ક્રિયાઓ ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.
જો તમામ સંખ્યાઓને ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans
✗ 1. 0
✓ 2. 2
✗ 3. 3
✗ 4. 1

Q.105 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary)માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Elephant
2. Moon
3. Apple
4. Road

Ans
✗ 1. 1, 3, 2, 4
✓ 2. 3, 1, 2, 4
✗ 3. 2, 1, 4, 3
✗ 4. 3, 1, 4, 2

Q.106 D એ H ના પિતા છે. H એ L નો ભાઈ છે. P એ Z ના પિતા છે. Z એ L નો પુત્ર છે. તો D એ Z સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પુત્રીનો પુત્ર
✗ 2. પિતા
✗ 3. બહેનનો પુત્ર
✓ 4. માતાના પિતા

Q.107 છ બોક્સ A, B, C, D, E, અને F પૈકી દરેકને એકબીજાની ઉપર મુકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. B ને ઉપરથી ત્રીજા સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. A અને F ની વચ્ચે માત્ર એક જ બોક્સ મૂકેલું છે. A ને B ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. D ને E ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. A અને E ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મુકવામાં આવ્યા છે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. ચાર
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.108 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.
PIN, DOG, JET, FUN.
આપેલા દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના તરત જ પહેલાના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષર-સમૂહોમાંથી કેટલા સમૂહોમાં એક પણ સ્વર જોવા મળશે નહીં?

Ans
✓ 1. 1
✗ 2. 4
✗ 3. 3
✗ 4. 0

Q.109 જો સંખ્યા 1283574 માં દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં સૌથી મોટા અંક અને સૌથી નાના અંક વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 6
✓ 2. 8
✗ 3. 10
✗ 4. 7

Q.110 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

40 ÷ 8 - 20 × 2 + 5 = ?

Ans
✗ 1. 330
✓ 2. 325
✗ 3. 360
✗ 4. 320

Q.111 H, C, R અને A પૈકી, દરેક મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. બે
✗ 4. શૂન્ય

Q.112 જો BRACKET શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત રહેશે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. એકપણ નહીં
✗ 3. ત્રણ
✓ 4. બે

Q.113 78 લોકો ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. શ્રી ઇકાનીયા સૌથી જમણા છેડેથી 29મા ક્રમે છે, જ્યારે શ્રી ઝાયદ સૌથી ડાબા છેડેથી 24મા ક્રમે છે. તો શ્રી ઇકાનીયા અને શ્રી ઝાયદ વચ્ચે કેટલા લોકો છે?

Ans
✗ 1. 26
✓ 2. 25
✗ 3. 22
✗ 4. 23

Q.114 પાંચ વ્યક્તિઓ A, E, H, M અને U પૈકી દરેકના ગુણ અલગ-અલગ છે. U કરતાં માત્ર બે વ્યક્તિઓએ વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. E એ M કરતાં ઓછા પરંતુ H કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. A કરતાં વધુ ગુણ કોઈએ મેળવ્યા નથી.___ એ સૌથી ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે.

Ans
✓ 1. H
✗ 2. E
✗ 3. A
✗ 4. M

Q.115 શ્રીમાન ઇવાન બિંદુ A થી શરૂઆત કરીને પૂર્વ દિશા તરફ 16 km ડ્રાઇવ કરે છે. ત્યારબાદ તેઓ ડાબી બાજુ વળે છે અને 26 km ડ્રાઇવ કરે છે, પછી ફરીથી ડાબી બાજુ વળીને 29 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી તેઓ ડાબી બાજુ વળે છે અને 31 km ડ્રાઇવ કરે છે. અંતે તેઓ છેલ્લી વાર ડાબી બાજુ વળે છે અને 13 km ડ્રાઇવ કરીને બિંદુ P પર અટકે છે. તો બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેમણે કેટલા અંતરે (લઘુત્તમ અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું પડશે? (જ્યાં સુધી અલગથી જણાવવામાં ન આવે ત્યાં સુધીના તમામ વળાંકો માત્ર 90-ડિગ્રીના વળાંક છે)

Ans
✗ 1. 13 km પશ્ચિમ તરફ
✓ 2. 5 km ઉત્તર તરફ
✗ 3. 16 km પૂર્વ તરફ
✗ 4. 26 km દક્ષિણ તરફ

Q.116 BOUNCED શબ્દમાં દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલા આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા જૂથમાં, નીચેનામાંથી કયો અક્ષર ડાબી બાજુથી ચોથો હશે?

Ans
✗ 1. O
✗ 2. N
✓ 3. M
✗ 4. L

Q.117 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે).
(ડાબી બાજુ) B A L Y O O P Z V H A G B R J B R R I (જમણી બાજુ)
એવાં કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત પહેલા એક વ્યંજન આવે છે અને તરત પછી એક સ્વર પણ આવે છે?

Ans
✔ 1. ત્રણ
✘ 2. એક
✘ 3. બે
✘ 4. ચાર

Q.118 નીચે બે સંખ્યા સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ (Operations) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?

(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)

34 - 36 - 72 - 75 ;
48 - 50 - 100 - 103

Ans
✘ 1. 53 - 55 - 120 - 123
✘ 2. 58 - 60 - 120 - 125
✘ 3. 41 - 43 - 86 - 88
✔ 4. 44 - 46 - 92 - 95

Q.119 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) @ H L K £ Ω P W Q L Ω M N £ % & D % E K * & (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે પરંતુ તરત જ પછી એક સ્વર આવતો નથી?

Ans
✘ 1. બે
✘ 2. ત્રણ
✘ 3. એક
✔ 4. એકપણ નહીં

Q.120 કૈલાશ બિંદુ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 23 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણો વળાંક છે અને 54 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 64 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ ડાબો વળાંક લે છે, 68 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ Z પર રોકાય છે. બિંદુ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) સુધી અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 ડિગ્રીના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો હોય.)

Ans
✘ 1. 89 km ઉત્તર તરફ
✘ 2. 91 km દક્ષિણ તરફ
✘ 3. 83 km દક્ષિણ તરફ
✔ 4. 87 km ઉત્તર તરફ

Q.121 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
જો વર્ષ X ની 26મી જાન્યુઆરીના રોજ ગુરુવાર હોય, તો તે જ વર્ષની 15મી ઓગસ્ટના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાનો:
(I): વર્ષ X એ લીપ વર્ષ છે.
(II): વર્ષ Y ના ફેબ્રુઆરી મહિનામાં 29 દિવસ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4. બંને વિધાન (I) અને (II) એકસાથે (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.122 આપેલાં વિધાન/વિધાનો અને તારણો ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યો કરતાં અલગ હોય તો પણ તેને સાચી માનીને, આપેલા તાર્કિક નિષ્કર્ષોમાંથી કયું/કયા તારણ/તારણો આપેલાં વિધાનોનું તાર્કિક રીતે અનુસરણ કરે છે તે નક્કી કરો.

વિધાનો:
કેટલાક કૂતરાઓ, બિલાડીઓ છે.
બધી બિલાડીઓ, પ્રાણીઓ છે.

તારણો:
(I) કેટલાક પ્રાણીઓ, કૂતરાઓ છે.
(II) કોઈપણ પ્રાણીઓ, કૂતરાઓ નથી.

Ans
✗ 1. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે
✗ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે
✓ 3. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે
✗ 4. તારણ (I) અને (II) બંને અનુસરે છે

Q.123 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય આવશે?
$17.08 + 4.02 \times 3.95 - 3.11 = ?$

Ans
✓ 1. 30
✗ 2. 17
✗ 3. 22
✗ 4. 41

Q.124 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: પોસ્ટ ઓફિસના સંદર્ભમાં લાઇબ્રેરી કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: લાઇબ્રેરી પોસ્ટ ઓફિસથી 20 m દૂર છે.
વિધાન II: પોસ્ટ ઓફિસ લાઇબ્રેરીની દક્ષિણ-પૂર્વમાં આવેલી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.125 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. JN - PT
✗ 2. BF - HL
✗ 3. DH - JN
✓ 4. PT - SW

Q.126 પાંચ વ્યક્તિઓ J, N, O, P અને R ની ઉંમર અલગ-અલગ છે. ફક્ત N એ O કરતાં મોટો છે. J એ R કરતાં નાનો છે પણ P કરતાં મોટો છે.
___ બીજા નંબરે સૌથી નાનું છે.

Ans
✗ 1. O
✗ 2. N
✗ 3. R
✓ 4. J

Q.127 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે BARK એક ચોક્કસ રીતે DCTM સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, JIZS એ LKBU સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, POFY એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. RSAW
✓ 2. RQHA
✗ 3. RQHY
✗ 4. RHYU

Q.128 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે, નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?)નું સ્થાન લેશે?

KEI26 LFJ35 MGK44 NHL53 ?

Ans
✓ 1. OIM62
✗ 2. OIN62
✗ 3. OIM63
✗ 4. OIN63

Q.129 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
5 થાંભલાઓ W, O, K, G અને Y પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો કયો થાંભલો સૌથી નીચો (shortest) છે?

વિધાનો:
(I) G એ માત્ર ત્રણ થાંભલા કરતાં નીચો છે. W એ O કરતાં ઊંચો છે.
(II) G એ Y કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.130 અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 15 એ 228 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 20 એ 403 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 18 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✗ 1. 324
✗ 2. 342
✓ 3. 327
✗ 4. 329

Q.131 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	7 1 %3 9 ? 2 *! 5 +@4 #
કોડ	KHR GMOBI LNEF WY

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને અંતિમ ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

7 # % ? @ માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✓ 1. KYROF
✗ 2. BYROF
✗ 3. KYMOF
✗ 4. KYROG

Q.132 **A, B, C, D, E, F, અને G દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. F ની પરીક્ષા ગુરુવારે છે. C અને G ની વચ્ચે બરાબર 4 લોકોની પરીક્ષા છે. F અને G વચ્ચે બરાબર 1 વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. E ના પછી તરત જ Dની પરીક્ષા છે. A ની પરીક્ષા G પછી છે. A ની પરીક્ષા રવિવારે નથી. શુક્રવારે કોની પરીક્ષા છે?**

Ans
✗ 1. B
✓ 2. E
✗ 3. F
✗ 4. A

Q.133 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A o B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે.'
A √ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે.'
A ! B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે.'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે.'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'U x V √ W ! K o L' હોય, તો U નો L સાથે શું સંબંધ છે?

Ans
✗ 1. બહેન
✓ 2. બહેનનો પુત્ર
✗ 3. પુત્ર
✗ 4. ભાઈ

Q.134 સાત લોકો, A, B, C, D, E, F અને G એ એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. D એ હરોળના જમણા અંતિમ છેડેથી પાંચમા સ્થાને બેસે છે. B ની જમણી બાજુએ ફક્ત ત્રણ લોકો બેસે છે. C એ E અને D ની તરત જ બાજુમાં બેસે છે. F એ G ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. તો C અને A ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✔ 1. ત્રણ
✘ 2. ચાર
✘ 3. પાંચ
✘ 4. બે

Q.135 સાત મિત્રો G, H, I, B, C, D અને E એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે મેજની કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેઠા છે. જ્યારે C ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે C અને D ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. જ્યારે E ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે I અને E ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. H એ I ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. B એ E તેમજ D ની તરત જ બાજુમાં બેસે છે. તો G ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans
✘ 1. E
✘ 2. H
✘ 3. I
✔ 4. C

Q.136 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

LOD KNC JMB ILA ?

Ans
✘ 1. HKO
✘ 2. HZX
✘ 3. HZS
✔ 4. HKZ

Q.137 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: બિંદુ X ની સાપેક્ષમાં બિંદુ Y કઈ દિશામાં છે?
(I): બિંદુ X થી, 5 m ઉત્તર તરફ ચાલો અને પછી બિંદુ Y સુધી પહોંચવા માટે જમણી તરફ વળો અને 9 m ચાલો.
(II): X અને Y વચ્ચેનું સૌથી ટૂંકું અંતર √106 m છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✔ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.138 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશમાં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Sun
2. Key
3. Flower
4. Desk

Ans
✘ 1. 4, 2, 3, 1
✔ 2. 4, 3, 2, 1
✘ 3. 3, 4, 2, 1
✘ 4. 1, 3, 2, 4

Q.139 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
'Shutter' માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I) 'Shutter Lens Flash' ને 'di ru ko' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(II) 'Lens Flash' ને 'ru ko' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.140 નીચેની સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) 3 8 ≤ Ω ≠/Ω 2 3 4 Ω & ≠/3 & Ω 9 Ω ∞ ± 8 2 (જમણી બાજુ)
એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તેની તરત જ પછી પણ એક પ્રતીક આવે છે?

Ans
✗ 1. એક

✗ 2. ત્રણ

✗ 3. ચાર

✓ 4. બે

Q.141 R એ H નો ભાઈ છે. G એ I ની બહેન છે. P એ I નો પુત્ર છે. I એ H ની પત્ની છે. તો P એ R સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પુત્રીનો પતિ

✗ 2. પતિ

✓ 3. ભાઈનો પુત્ર

✗ 4. પુત્ર

Q.142 નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કોડનો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કોડ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કોડનું સાચું સંયોજન તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યા/પ્રતીક માટેના કોડસને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવાના છે.

સંખ્યા/પ્રતીક	1 # 6 @ 3 % 8 & 5 $ 2 + 7 9
કોડ	H M B T K P A F U R D W L Q

શરતો:
(i) જો બીજો અને ત્રીજો બંને ઘટકો એકી સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટેનો જે કોડ છે તે કોડ આપો.
(ii) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક બેકી સંખ્યા હોય, તો તેમના કોડ્સ પરસ્પર બદલવા.
(iii) જો ત્રીજો ઘટક એક પ્રતીક હોય, તો તેનો કોડ © તરીકે દર્શાવવો.

પ્રશ્ન
7 1 3 + 8

Ans
✓ 1. LHHWA

✗ 2. LHHWF

✗ 3. LHKWA

✗ 4. LHHWD

Q.143 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.
(ડાબી બાજુ) M 7 * L 9 $ Q 4 # P 8 & J 3 @ R 2 (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે કે જેની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. એકપણ નહીં
✗ 4. બે

Q.144 નીચે આપેલી બે જોડી જે તાર્કિક પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

TSV : RQT
JMK : HKI

Ans
✗ 1. KTM : MVL
✓ 2. GDC : EBA
✗ 3. IED : GCF
✗ 4. VRP :TPM

Q.145 જો 11 ફેબ્રુઆરી 1872 ના રોજ રવિવાર હોય, તો 15 ડિસેમ્બર 1873 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. મંગળવાર
✗ 2. શનિવાર
✗ 3. ગુરુવાર
✓ 4. સોમવાર

Q.146 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'JUMP' ને '7945' તરીકે અને 'PEAR' ને '5612' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'P' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 4
✓ 3. 5
✗ 4. 1

Q.147 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 870 548 741 526 824 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી નાની સંખ્યાના પહેલા અંકને સૌથી મોટી સંખ્યાના પહેલા અંકમાંથી બાદ કરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 3
✗ 3. 2
✗ 4. 6

Q.148 C, D, E, O, P અને Q એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતના સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે.
O એ 4 નંબરના માળ પર રહે છે. O અને P વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. O અને Dની વચ્ચે ફક્ત C રહે છે. Q એ Oની તરત નીચે રહે છે.
2 નંબરના માળ પર કોણ રહે છે?

Ans
✓ 1. E
✗ 2. Q
✗ 3. P
✗ 4. C

Q.149 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Town" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I): "Town City" ને "ha ve" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(II): "City" ને "ha" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans ✔ 1. વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

✘ 2.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

✘ 3.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✘ 4.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.150 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
2, 4, 7, 11, 16, ?

Ans ✘ 1. 23

✘ 2. 21

✔ 3. 22

✘ 4. 24

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	28/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Choose the most appropriate option to fill in the blanks.**

____ her limited resources, she managed to complete the project ____ record time.

Ans
✗ 1. In spite, at
✗ 2. Although, by
✗ 3. Though, at
✓ 4. Despite, in

Q.2 **Choose the correct option to fill in the blank-**
She wants to buy __ umbrella for the rainy season.

Ans
✗ 1. a
✗ 2. the
✗ 3. no article required
✓ 4. an

Q.3 **Transform the given simple sentence into a complex sentence.**

The sun rose, lighting up the sky.

Ans
✗ 1. The sun rose to light the sky.
✓ 2. The sky was lit up when the sun rose.
✗ 3. The sun rose, and the sky was bright.
✗ 4. The sun rose and lit up the sky.

Q.4 **Write the given sentence in the simple past tense:**
The ambulance arrives at the scene quickly.

Ans
✗ 1. The ambulance has arrived at the scene quickly.
✗ 2. The ambulance was arrive at the scene quickly.
✗ 3. The ambulance is arriving at the scene quickly.
✓ 4. The ambulance arrived at the scene quickly.

Q.5 **Choose the correct future perfect tense form of the following:**

They are completing the assignment before the deadline.

Ans
✓ 1. They will have completed the assignment before the deadline.
✗ 2. They will complete the assignment before the deadline.
✗ 3. They have completed the assignment before the deadline.
✗ 4. They will be completing the assignment before the deadline.

Q.6 **Select the homonym which conveys a different meaning of the word 'fair' than the one in the given sentence:**
The annual book fair attracted many visitors.

Ans
✗ 1. The college organized a science fair last month.
✗ 2. Thousands of people attended the trade fair.
✗ 3. The students visited the book fair at the college.
✓ 4. The teacher gave a fair assessment of all the students.

Q.7 **Choose the sentence that is in the correct passive form.**

Ans

✗ 1. The workers completed the task by sharing responsibilities.

✗ 2. The engineer tested the design by building a prototype.

✗ 3. The explorers reached the summit by climbing through the northern ridge.

✓ 4. The damaged bridge was inspected by safety officials.

Q.8 **Choose the one word that can best replace the underlined segment without changing the meaning of the sentence.**
The witness was punished for lying under oath in the court.

Ans

✗ 1. fraud

✓ 2. perjury

✗ 3. defamation

✗ 4. deception

Q.9 **Choose the most appropriate option to complete the given sentence.**

The _____ of the leader and the _____ of the team resulted in a successful project launch.

Ans

✓ 1. vision; cooperation

✗ 2. competition; preparation

✗ 3. introduction; reservation

✗ 4. protection; observation

Q.10 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**
The warden said to the students, "Always keep your rooms tidy and return to the dormitory before sunset."

Ans

✗ 1. The warden advised the students that they always kept their rooms tidy and returned to the dormitory before sunset.

✗ 2. The warden said to the students to always keep your rooms tidy and return to the dormitory before sunset.

✗ 3. The warden told the students that they always keep their rooms tidy and return to the dormitory before sunset.

✓ 4. The warden told the students to always keep their rooms tidy and to return to the dormitory before sunset.

Q.11 **Select the one word which can substitute the given group of words.**
The act of formally renouncing a throne or high office is called —

Ans

✗ 1. Abolition

✗ 2. Abduction

✓ 3. Abdication

✗ 4. Abstinence

Q.12 **Keeping the first segment (1) fixed, arrange the rest of the segments (A–D) in the correct order to form a meaningful and coherent sentence.**

1. Love is the
(A) realization that something
(B) is real
(C) extremely difficult
(D) other than oneself

Ans

✗ 1. A D C B

✓ 2. C A D B

✗ 3. C B A D

✗ 4. D C B A

Q.13 **Identify the synonym of the highlighted word in the sentence.**
The child was praised for his diligent work in completing the project

Ans
✗ 1. lethargic
✗ 2. agile
✓ 3. industrious
✗ 4. efficient

Q.14 **"The Governor as well as the Chief Minister is coming here." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. માત્ર મુખ્યમંત્રી અહીં આવી રહ્યા છે.
✓ 2. રાજ્યપાલ તેમજ મુખ્યમંત્રી અહીં આવી રહ્યા છે.
✗ 3. રાજ્યપાલ અને મુખ્યમંત્રી બંને અહીંથી જઈ રહ્યા છે.
✗ 4. રાજ્યપાલ મુખ્યમંત્રીને અહીં બોલાવી રહ્યા છે.

Q.15 **Select the option that can correctly replace the underlined words in the given sentence.**
After spending a year away from her grandparents, Meera realised that <u>being apart had increased her affection for them.</u>

Ans
✗ 1. actions speak louder than words
✗ 2. it's better to be safe than sorry
✗ 3. faults are thick where love is thin
✓ 4. absence makes the heart grow fonder

Section : **Gujarati**

Q.16 **નીચે આપેલા વાક્યમાંથી રેખાંકિત પદની વિભક્તિ ઓળખાવો. વાક્ય: "દયાળુ <u>ગરીબોને</u> અન્ન આપે છે."**

Ans
✗ 1. પંચમી (અપાદાન) વિભક્તિ
✗ 2. દ્વિતીય (કર્મ) વિભક્તિ
✗ 3. પ્રથમ (કર્તા) વિભક્તિ
✓ 4. ચતુર્થ (સંપ્રદાન) વિભક્તિ

Q.17 **'મારે આ સમાચાર સાંભળીને આશ્ચર્ય થયું.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?**

Ans
✓ 1. I was surprised to hear this news.
✗ 2. I was surprising to hear this news.
✗ 3. I was surprise to hearing this news.
✗ 4. I surprised to hear this news.

Q.18 **'મોંમાં જીભ ન ઘાલવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?**

Ans
✗ 1. ખૂબ ઓછું બોલવું.
✗ 2. વાત છુપાવી રાખવી.
✗ 3. મૌન ધારણ કરવું.
✓ 4. સતત બોલ્યા કરવું.

Q.19 **'હરિજન' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

Ans
✓ 1. તત્પુરુષ
✗ 2. દ્વંદ્વ
✗ 3. કર્મધારય
✗ 4. દ્વિગુ

Q.20 આપેલ વિકલ્પમાંથી 'સંકલ્પ' શબ્દનો સાચો સંધિ વિચ્છેદ શોધો.

Ans

✗ 1. સં + કલ્પ

✗ 2. સન + કલ્પ

✓ 3. સમ્ + કલ્પ

✗ 4. સંક + લ્પ

Q.21 'બ્ + આ' થી કયો અક્ષર બને છે?

Ans

✗ 1. બે

✗ 2. બુ

✓ 3. બા

✗ 4. બી

Q.22 'શીતાંશુ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✓ 1. ચંદ્ર

✗ 2. અગ્નિ

✗ 3. સૂર્ય

✗ 4. વીજળી

Q.23 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans

✓ 1. દેશના સૈનિકો પૂજનીય અને વીર પુરુષો છે.

✗ 2. દેશના સૈનિકો પુજનીય અને વીર પુરુષો છે.

✗ 3. દેશના સૈનિકો પુજનીય અને વિર પુરૂષો છે.

✗ 4. દેશના સૈનીકો પૂજનીય અને વીર પુરૂષો છે.

Q.24 અલંકાર ઓળખાવો: ક્રિશની આંખોમાં આખું ગગન સમાઈ ગયું.

Ans

✗ 1. વર્ણાનુપ્રાસ અલંકાર

✓ 2. અતિશયોક્તિ અલંકાર

✗ 3. રૂપક અલંકાર

✗ 4. સજીવારોપણ અલંકાર

Q.25 માલિક શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans

✓ 1. નોકર

✗ 2. વેપારી

✗ 3. મિત્ર

✗ 4. ગ્રાહક

Q.26 ક્ષેત્રેક્ષેત્રે અનિલલહરે ડોલતાં અન્નપૂર્ણા : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. પૃથ્વી

✓ 2. મંદાક્રાન્તા

✗ 3. શિખરિણી

✗ 4. હરિણી

Q.27 નીચેનામાંથી સાચો ક્રમ કયો છે?

Ans

✓ 1. જગત, જમણ, જલદી, જંગલ

✗ 2. જંગલ, જગત, જલદી, જમણ

✗ 3. જલદી, જંગલ, જમણ, જગત

✗ 4. જમણ, જલદી, જગત, જંગલ

Q.28 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans
✗ 1. સૂર્યાસ્તનો સમય ખૂબ જ રમણીય હોય છે! પ્રકૃતિ અત્યંત શાંત લાગે છે.
✓ 2. સૂર્યાસ્તનો સમય ખૂબ જ રમણીય હોય છે; પ્રકૃતિ અત્યંત શાંત લાગે છે.
✗ 3. સૂર્યાસ્તનો સમય ખૂબ જ રમણીય હોય છે? પ્રકૃતિ અત્યંત શાંત લાગે છે.
✗ 4. સૂર્યાસ્તનો સમય ખૂબ જ રમણીય હોય છે : પ્રકૃતિ અત્યંત શાંત લાગે છે.

Q.29 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : રમેશ રોજ સવારે વહેલો ઊઠે છે.

Ans
✓ 1. Ramesh wakes up early every morning.
✗ 2. Ramesh waking up early every morning.
✗ 3. Ramesh wake up early every morning.
✗ 4. Ramesh is wake up early every morning.

Q.30 'હ્રસ્વ સ્વર' એટલે શું?

Ans
✓ 1. જેના ઉચ્ચારણમાં ઓછો સમય (એક માત્રા જેટલો) લાગે અને ઉચ્ચાર ટૂંકો હોય
✗ 2. જે માત્ર શબ્દની શરૂઆતમાં જ આવે
✗ 3. જે સ્વર ખૂબ મોટો હોય
✗ 4. જે લખવામાં અઘરો હોય

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 એક ખેડૂત રસાયણોનો ઉપયોગ કર્યા વિના જમીનનું બંધારણ સુધારવા અને સૂક્ષ્મજીવોની પ્રવૃત્તિ વધારવા માંગે છે. નીચેનામાંથી તેને કઈ ભલામણ કરવી જોઈએ?

Ans
✗ 1. રાસાયણિક જંતુનાશકો ઉમેરવા
✓ 2. સેન્દ્રીય ખાતરનો ઉપયોગ કરવો
✗ 3. કૃત્રિમ નીંદણનાશકોનો છંટકાવ કરવો
✗ 4. કૃત્રિમ પ્રિઝર્વેટિવ્સનો ઉપયોગ કરવો

Q.32 નિહારિકા પરિકલ્પના (Nebular Hypothesis) મુજબ, ગ્રહોનું નિર્માણ સીધેસીધું નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયા દ્વારા થાય છે?

Ans
✗ 1. તારાઓનો સુપરનોવા અવશેષો (supernova remnants) માં વિસ્ફોટ થવો
✗ 2. હાઇડ્રોજનનું ગીચ નિહારિકામાં સંઘનન (condensation) થવું
✓ 3. ગ્રહાણુઓ (planetesimals) ના એકત્રીકરણ દ્વારા મોટા પિંડો બનવા
✗ 4. સમગ્ર બ્રહ્માંડમાં આકાશગંગાઓ (galaxies) નું વિસ્તરણ થવું

Q.33 કઈ સાહિત્યિક પરંપરા વૈદિક સાહિત્યનો અર્થ સમજાવવા અને વર્તણૂકના સિદ્ધાંતો (principles of behaviour)નું વ્યાપક વર્ણન કરવા માટે વિકસાવવામાં આવી હતી?

Ans
✗ 1. ઉપનિષદો
✓ 2. વેદાંગો
✗ 3. આરણ્યકો (Aranyakas)
✗ 4. બ્રાહ્મણ સાહિત્ય (Brahmanical literature)

Q.34 ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 243E મુજબ, જો કોઈ પંચાયતી રાજ સંસ્થાને તેની મુદતના 6 મહિના કરતાં વધુ સમય બાકી હોય તેવા સમયે અકાળે વિસર્જિત (dissolved prematurely) કરવામાં આવે, તો તેનું પુનર્ગઠન કરવા માટે વધુમાં વધુ કેટલા સમયગાળાની અંદર ચૂંટણી યોજવી ફરજિયાત છે?

Ans
✓ 1. છ મહિનાની અંદર
✗ 2. નવ મહિનાની અંદર
✗ 3. ત્રણ મહિનાની અંદર
✗ 4. બાર મહિનાની અંદર

Q.35 **1991 પછી દાખલ કરવામાં આવેલા નાણાકીય ક્ષેત્રના સુધારાઓનો હેતુ નીચેનામાંથી કયો ઉદ્દેશ્ય સિદ્ધ કરવાનો હતો?**

Ans

✗ 1. RBI અંતર્ગત નાણાકીય નિર્ણયોનું કેન્દ્રીકરણ કરવું

✗ 2. નાણાકીય પ્રવૃત્તિઓ પર RBIના નિયંત્રણનો વિસ્તાર કરવો

✗ 3. બેંકિંગ પ્રવૃત્તિઓ પર RBIની દેખરેખ ઘટાડવી

✓ 4. RBIની ભૂમિકાને નિયમનકારમાંથી બદલીને સુવિધાકર્તા બનાવવી

Q.36 **20મી સદીની શરૂઆતમાં રાષ્ટ્રીય આંદોલન દરમિયાન અંગ્રેજોએ ભારતીયોમાં ભાગલા પાડવા માટે કઈ નીતિનો ઉપયોગ કર્યો હતો?**

Ans

✗ 1. અસહકારની નીતિ

✗ 2. આર્થિક શોષણની નીતિ

✓ 3. ભાગલા પાડો અને રાજ કરો નીતિ

✗ 4. સહાયકારી યોજના નીતિ

Q.37 **ડિસેમ્બર 2025 માં, ભારતીય અવકાશ સંશોધન સંગઠન (ISRO) એ NSIL કરાર હેઠળ કયા 6,500 kg વજનના વાણિજ્યિક સંચાર ઉપગ્રહને ભ્રમણકક્ષામાં લોન્ચ કરવા માટે તેના સૌથી ભારે રોકેટ, LVM3-M6 નો ઉપયોગ કર્યો?**

Ans

✓ 1. BlueBird Block-2

✗ 2. GSAT-24B

✗ 3. O3b mPOWER

✗ 4. OneWeb-Gen2

Q.38 **એક વિદ્યાર્થીને એક ખાલી શોપિંગ કાર્ટ કરતાં સામાન ભરેલી શોપિંગ કાર્ટને ધક્કો મારવાનું વધુ મુશ્કેલ લાગે છે. તેનું કારણ શું છે?**

Ans

✓ 1. વધુ જડત્વ

✗ 2. વધુ ખુલ્લું પૃષ્ઠફળ

✗ 3. ગતિ દરમિયાન વધુ ઝડપ

✗ 4. વધુ ગુરુત્વાકર્ષણ ખેંચાણ

Q.39 **કયા હોલીવુડ અભિનેતાએ વર્ષ 2026 માં એક્શન થ્રિલર ફિલ્મ 'રન હાઇડ ફાઇટ: ઇન્ફિડેલ્સ' (Run Hide Fight: Infidels) થી ફિલ્મોમાં પુનરાગમન કર્યું હતું?**

Ans

✗ 1. ડેનિયલ કાલુયા (Daniel Kaluuya)

✗ 2.
જોન બોયેગા (John Boyega)

✓ 3.
જોનાથન મેજર્સ (Jonathan Majors)

✗ 4.
માઇકલ બી. જોર્ડન (Michael B. Jordan)

Q.40 **ધોળાવીરાની કઈ સ્થાપત્ય વિશેષતા એ સૌથી સારી રીતે દર્શાવે છે કે તે એક સુઆયોજિત હડપ્પીય નગર હતું?**

Ans

✗ 1. દરિયાઈ વેપાર પ્રવૃત્તિઓ માટે બનાવવામાં આવેલું એક વિશાળ કૃત્રિમ ડોકયાર્ડ બેઝિન

✗ 2. વસાહતની મધ્યમાં ભવ્ય શિખરબદ્ધ રચનાઓ ધરાવતું એક વિશાળ મંદિર સંકુલ

✓ 3. અદ્યતન જળ વ્યવસ્થાપન માટે પથ્થરથી બનેલા મોટા જળાશયો અને નહેરોનું નેટવર્ક

✗ 4. આંગણાની આસપાસ ગોઠવાયેલી રહેણાંક ઓરડીઓ સાથેનો ગોળાકાર બૌદ્ધ મઠનો નકશો

Q.41 **જૂન 2026 માં, IndiaAI મિશન હેઠળ Avataar.ai દ્વારા લૉન્ચ કરવામાં આવેલા સ્વદેશી AI-સંચાલિત વીડિયો જનરેશન મૉડલનું નામ શું હતું?**

Ans

✗ 1. SARAL AI

✓ 2. Varya

✗ 3. Anveshak AI

✗ 4. BharatGPT

Q.42 **જૂન 2026 માં બિશ્કેક (Bishkek) ખાતે મળેલી બેઠકમાં રેખાંકિત થયા મુજબ, 'SCO બિઝનેસ કાઉન્સિલ બોર્ડ' નો મુખ્ય હેતુ શું છે?**

Ans

✗ 1. સાંસ્કૃતિક વિનિમય કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવાનો

✗ 2.
પ્રાદેશિક સુરક્ષા માટે લશ્કરી ગઠબંધન સ્થાપિત કરવાનો

✓ 3.
સભ્ય દેશો વચ્ચે આર્થિક સહયોગને પ્રોત્સાહન આપવાનો

✗ 4.
પર્યાવરણીય નિયમો લાગુ કરવાનો

Q.43 **જૈન ધર્મમાં ભગવાન મહાવીરના ઉપદેશો અનુસાર, આધ્યાત્મિક મુક્તિ માટેના 'ત્રિરત્ન' (ત્રણ રત્નો)માં નીચેનામાંથી કયા રત્નનો સમાવેશ થાય છે?**

Ans

✗ 1. યજ્ઞ

✗ 2.
અહિંસા

✗ 3.
ભક્તિ

✓ 4.
સમ્યક્ જ્ઞાન

Q.44 **ઇ.સ. 2026 માં 'ગુજરાત નર્મદા વેલી ફર્ટિલાઇઝર્સ એન્ડ કેમિકલ્સ' (GNFC) ના સુવર્ણ જયંતી મહોત્સવની ઉજવણી ક્યાં કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✓ 1. નર્મદા નગર

✗ 2. વડોદરા

✗ 3. અમદાવાદ

✗ 4. સુરત

Q.45 **ફિલિપાઇન્સના ASEAN અધ્યક્ષતા 2026 (Philippines' ASEAN Chairmanship 2026) ની સત્તાવાર થીમ શું છે?**

Ans

✗ 1. ASEAN રાઇઝિંગ ટુગેધર (ASEAN Rising Together)

✓ 2. નેવિગેટિંગ અવર ફ્યુચર, ટુગેધર (Navigating Our Future, Together)

✗ 3. ઇન્ક્લુસિવ ASEAN ફોર ઓલ (Inclusive ASEAN for All)

✗ 4. વન વિઝન, વન કમ્યુનિટી (One Vision, One Community)

Q.46 **નીચેનામાંથી કયું માનવસર્જિત આપત્તિનું (human-made disaster) ઉદાહરણ છે?**

Ans

✗ 1. મહાસાગરીય પ્રદેશમાં ચક્રવાત

✗ 2.
પર્વતીય પ્રદેશમાં ભૂકંપ

✗ 3.
દરિયાકાંઠાના વિસ્તારમાં સુનામી

✓ 4.
ભોપાલ ગેસ દુર્ઘટના

Q.47 **એપ્રિલ 2026 માં, ડિપાર્ટમેન્ટ ફોર પ્રમોશન ઓફ ઇન્ડસ્ટ્રી એન્ડ ઇન્ટરનલ ટ્રેડ (DPIIT) દ્વારા નીચેનામાંથી કયા ઉદ્દેશ્ય સાથે 'BHAVYA યોજના' ની અધિસૂચના બહાર પાડવામાં આવી છે?**

Ans

✗ 1. નિયુક્ત દરિયાકાંઠાના આર્થિક ક્ષેત્રોમાંથી નિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું.

✗ 2. દેશભરમાં સૂક્ષ્મ સાહસો માટે ઔદ્યોગિક ધિરાણ મજબૂત કરવું.

✓ 3. સમગ્ર ભારતમાં વૈશ્વિક સ્તરના ઇન્ડસ્ટ્રિયલ પાર્ક સ્થાપવા.

✗ 4. પ્રવર્તમાન જાહેર ક્ષેત્રના ઉત્પાદન એકમોનું આધુનિકીકરણ કરવું.

Q.48 ઉદ્યોગના હિતધારકો (stakeholders) અને નીતિઘડવૈયાઓ વચ્ચે પરસ્પર સંવાદ સરળ બનાવવા માટે મે 2026માં ગુજરાતની એક અગ્રણી ઔદ્યોગિક સંસ્થા દ્વારા આયોજિત સમિટનું સત્તાવાર નામ નીચેનામાંથી કયું હતું?

Ans

✗ 1. વાઇબ્રન્ટ ગુજરાત ગ્લોબલ સમિટ, 2026

✗ 2.
ગુજરાત ગ્રીન ઇન્ડસ્ટ્રી સમિટ, 2026

✗ 3.
ગુજરાત ઇન્ડસ્ટ્રી સસ્ટેનેબિલિટી સમિટ, 2026

✓ 4.
GCCI સસ્ટેનેબિલિટી સમિટ, 2026

Q.49 હાલમાં ભારતમાં કેટલા રાજ્યોમાં દ્વિગૃહી વિધાનમંડળ (Bicameral Legislature), એટલે કે વિધાનસભા અને વિધાન પરિષદ બંને છે?

Ans

✓ 1. છ રાજ્યો

✗ 2. નવ રાજ્યો

✗ 3. ચાર રાજ્યો

✗ 4. બાર રાજ્યો

Q.50 રાજ્યમાં પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓની ચૂંટણીઓ યોજવા માટે કઈ સત્તા (authority) જવાબદાર હોય છે?

Ans

✗ 1. ભારતની સંસદ

✗ 2. ભારતનું ચૂંટણી પંચ

✓ 3. રાજ્ય ચૂંટણી પંચ

✗ 4. રાજ્ય નાણાં પંચ

Q.51 રાજા કનિષ્કના શાસનકાળ દરમિયાન યોજાયેલી ચોથી બૌદ્ધ પરિષદ દરમિયાન, બૌદ્ધ ધર્મ ઔપચારિક રીતે કયા બે મુખ્ય સંપ્રદાયોમાં વિભાજિત થયો હતો?

Ans

✓ 1. મહાયાન અને હીનયાન

✗ 2. થેરવાદ અને આજીવિક

✗ 3. દિગંબર અને શ્વેતાંબર

✗ 4. શૈવ અને વૈષ્ણવ

Q.52 મે 2026 માં બહાર પાડવામાં આવેલ પુસ્તક "અપનાપન: નરેન્દ્ર મોદી સંગ મેરે અનુભવ" ના લેખક કોણ છે?

Ans

✓ 1. શિવરાજ સિંહ ચૌહાણ (Shivraj Singh Chouhan)

✗ 2. અમિત શાહ (Amit Shah)

✗ 3. એચ. ડી. દેવે ગૌડા (H. D. Deve Gowda)

✗ 4. વેંકૈયા નાયડુ (Venkaiah Naidu)

Q.53 સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતીની વિચારધારાના કેન્દ્રમાં કયો સિદ્ધાંત હતો જે આર્ય સમાજની પ્રવૃત્તિઓમાં પ્રતિબિંબિત થતો હતો?

Ans

✗ 1. ધાર્મિક આવશ્યકતા તરીકે મૂર્તિપૂજાને પ્રોત્સાહન

✗ 2. સમાજમાં જાતિ ભેદની સખત જાળવણી

✗ 3. જાહેર જીવનમાં પરંપરાગત વિધિઓ માટે સમર્થન

✓ 4.
જન્મ કે જાતિને ધ્યાનમાં લીધા વિના સામાજિક સમાનતા

Q.54 નીચેનામાંથી કયા દેશનો સમાવેશ ઉચ્ચ વસ્તી ગીચતા ધરાવતા દેશોમાં થતો નથી?

Ans

✗ 1. ફિલિપાઈન્સ

✗ 2. બાંગ્લાદેશ

✓ 3. મોંગોલિયા

✗ 4. જર્મની

Q.55 બ્રહ્માંડમાં રહેલા કોઈપણ બે પદાર્થો વચ્ચે લાગતા આકર્ષણ બળને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. સ્થિત વિદ્યુતબળ

✗ 2.
ઘર્ષણ બળ

✓ 3.
ગુરુત્વાકર્ષણ બળ

✗ 4.
ચુંબકીય બળ

Q.56 ગ્રોસ ડોમેસ્ટિક પ્રોડક્ટ (GDP) ની ગણતરી કરતી વખતે ચીજવસ્તુઓ અને સેવાઓના મૂલ્યને નાણાકીય મૂલ્યમાં કેમ રૂપાંતરિત કરવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. કારણ કે GDP ઉત્પાદિત ચીજવસ્તુઓ અને સેવાઓની કુલ સંખ્યા પરથી ગણવામાં આવે છે.

✓ 2. કારણ કે ચીજવસ્તુઓ અને સેવાઓ જથ્થા અને મૂલ્યમાં ભિન્ન હોય છે, જેને સામાન્ય નાણાકીય માપદંડની જરૂર પડે છે.

✗ 3. કારણ કે GDP ગણતરીમાં માત્ર ભૌતિક વસ્તુઓ જ સચોટ રીતે માપી શકાય છે.

✗ 4. કારણ કે વિનિમય દર ઘરેલું ઉત્પાદનને માપવા માટે સામાન્ય આધાર પૂરો પાડે છે.

Q.57 સુનામી (tsunami) મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કઈ ઘટનાને કારણે સમુદ્રના પાણીના અચાનક વિસ્થાપન (displacement) દ્વારા સર્જાય છે?

Ans

✗ 1. દરિયાકાંઠાનું ધોવાણ

✗ 2. સપાટી પરના પવનો

✓ 3. અંડરવોટર ભૂકંપ

✗ 4. સમુદ્રના પ્રવાહો

Q.58 જ્યારે આયોજકો (planners) પંચવર્ષીય યોજનામાં કયા લક્ષ્ય (goal)ને પ્રાથમિકતા આપવી તે પસંદ કરે છે, ત્યારે કયું પરિબળ આ નિર્ણયને સૌથી વધુ પ્રભાવિત કરે છે?

Ans

✗ 1. આંતરરાષ્ટ્રીય વલણો (International trends)

✗ 2. જાહેર અભિપ્રાય

✗ 3. ઐતિહાસિક દાખલાઓ (Historical precedents)

✓ 4. મર્યાદિત સંસાધનો

Q.59 ગુજરાતની નીચેનીમાંથી કઈ સંસ્થા મે 2026 માં કેન્દ્રીય ગૃહમંત્રી શ્રી અમિત શાહ દ્વારા ઇન્ક્યુબેશન અને ઇનોવેશન સેન્ટરના ઉદ્ઘાટન સાથે સંકળાયેલી હતી?

Ans

✗ 1. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (IIT), ગાંધીનગર

✗ 2. નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ફેશન ટેકનોલોજી (NIFT)

✓ 3. નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ડિઝાઇન (NID)

✗ 4. ગુજરાત ટેકનોલોજિકલ યુનિવર્સિટી (GTU)

Q.60 ગુજરાતના જૂનાગઢ ખાતે આવેલ અન્ય ગુફા સમૂહો પૈકી બાવાપ્યારાની ગુફાઓ (Bavapyara caves)ને કઈ વિશેષતા સૌથી સ્પષ્ટ રીતે જુદી પાડે છે?

Ans

✓ 1. આ ગુફાઓ ત્રણ લેયર (three layers)માં પરસ્પર કાટખૂણે ઈંટરસેક્ટ કરતી પથરાયેલી છે.

✗ 2.
આ ગુફાઓ વીસ સ્તંભો ધરાવે છે જે અત્યારે ખંડેર (ruins) અવસ્થામાં છે.

✗ 3.
આ ગુફાઓની મધ્યમાં સ્તૂપ ધરાવતું ચૈત્યગૃહ આવેલું છે.

✗ 4. આ ગુફાઓ બે માળની સંરચનાત્મક ગોઠવણી ધરાવે છે.

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 7 cm ત્રિજ્યા ધરાવતા કાચના એક સુશોભિત ગોલકને સંપૂર્ણપણે રંગવાનો છે. તો રંગવા માટે જરૂરી કુલ પૃષ્ઠફળ કેટલું થાય? ($\pi = \frac{22}{7}$ લો)

Ans
- ✔ 1. 616 cm^2
- ✘ 2. 308 cm^2
- ✘ 3. 784 cm^2
- ✘ 4. 462 cm^2

Q.62 ₹6,000 પર વાર્ષિક 5% ના વ્યાજના દરે 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક ધોરણે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત (₹ માં) શોધો.

Ans
- ✘ 1. 12
- ✘ 2. 16
- ✘ 3. 14
- ✔ 4. 15

Q.63 એક વસ્તુને 15% ની ખોટ સાથે વેચવામાં આવે છે. જો તેની વેચાણ કિંમત ₹42,500 હોય, તો તેની પડતર કિંમત કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. ₹54,000
- ✔ 2. ₹50,000
- ✘ 3. ₹48,000
- ✘ 4. ₹52,000

Q.64 જો $\cos\theta = 1$ હોય, તો $\sin 4\theta + \tan 3\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✘ 1. 2
- ✘ 2. -1
- ✘ 3. 1
- ✔ 4. 0

Q.65 એક વ્યક્તિની માસિક આવક ₹24,000 થી વધીને ₹30,000 થઈ ગઈ, જ્યારે તેનો માસિક ખર્ચ ₹16,000 થી વધીને ₹20,000 થયો. તો તેની માસિક બચતમાં કેટલા ટકાનો વધારો થયો?

Ans
- ✘ 1. 20%
- ✔ 2. 25%
- ✘ 3. 30%
- ✘ 4. 35%

Q.66 બે લંબચોરસની લંબાઈઓનો ગુણોત્તર અને પહોળાઈઓનો ગુણોત્તર અનુક્રમે 3:4 અને 5:8 છે. તો તેમના ક્ષેત્રફળ વચ્ચેનો ગુણોત્તર _____ છે.

Ans
- ✔ 1. 15:32
- ✘ 2. 19:32
- ✘ 3. 17:32
- ✘ 4. 21:32

Q.67 એક કંપનીનો નફો પ્રથમ ત્રિમાસિક ગાળામાં 40% ઘટ્યો અને પછી બીજા ત્રિમાસિક ગાળામાં $66\frac{2}{3}\%$ વધ્યો. જો મૂળ નફો ₹30,000 હતો, તો બીજા ત્રિમાસિક ગાળાના અંતે નફો કેટલો છે?

Ans
- ✘ 1. ₹36,000
- ✘ 2. ₹20,000
- ✘ 3. ₹25,000
- ✔ 4. ₹30,000

Q.68 જો બિંદુ Aના યામ (2, 3) અને બિંદુ Bના યામ (6, 7) હોય, તેમજ બિંદુ P એ AB ને 2:1 ગુણોત્તરમાં બહિર્વિભાજન કરતું હોય, તો નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ બિંદુ P નો x-યામ હોઈ શકે?

Ans

✗ 1. 0

✗ 2. 4

✓ 3. 10

✗ 4. 8

Q.69 જો એક નળાકારની વક્ર સપાટીનું ક્ષેત્રફળ 440 cm^2 હોય અને તેની ઊંચાઈ 10 cm હોય, તો તેની ત્રિજ્યા કેટલી હશે? ($\pi = 22/7$ નો ઉપયોગ કરો.)

Ans

✗ 1. 22 cm

✗ 2. 10 cm

✗ 3. 14 cm

✓ 4. 7 cm

Q.70 નીચેમાંથી સંખ્યાઓનો કયો ગણ પ્રમાણમાં નથી?

Ans

✓ 1. 7, 14, 10, 25

✗ 2.
2, 4, 6, 12

✗ 3.
3, 6, 8, 16

✗ 4.
5, 10, 9, 18

Q.71 બે કાર એક જ સ્થળેથી પરસ્પર વિરુદ્ધ દિશામાં ગતિ કરવાનું શરૂ કરે છે. કાર A ની ઝડપ 50 km/h અને કાર B ની ઝડપ 70 km/h છે. તેમની વચ્ચેનું અંતર 480 km થવા માટે કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✓ 1. 4 કલાક

✗ 2. 6 કલાક

✗ 3. 5 કલાક

✗ 4. 3 કલાક

Q.72 પાઇપ M એક ટાંકીને 6.5 કલાકમાં ભરે છે. પાઇપ N તે ટાંકીને 10.5 કલાકમાં ખાલી કરે છે. જ્યારે બંને પાઇપો કાર્યરત થાય છે ત્યારે ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે? (તમારા જવાબને બે દશાંશ સ્થાન સુધી આવરો.)

Ans

✗ 1. 17.46 કલાક

✗ 2. 17.66 કલાક

✓ 3. 17.06 કલાક

✗ 4. 17.86 કલાક

Q.73 એક વિક્રેતા ₹600 માં કેટલીક કેરી ખરીદે છે અને તેને ₹760 માં વેચે છે. તેને થયેલા નફાની ટકાવારી શોધો. (તમારા જવાબને બે દશાંશ સ્થાન પછી આવરી લો.)

Ans

✗ 1. 26.33%

✗ 2. 27.67%

✗ 3. 27.33%

✓ 4. 26.67%

Q.74 નીચે આપેલા ગુણોત્તરોનો સાચો ઉતરતો ક્રમ પસંદ કરો.
11:20, 7:10, 13:15, 3:5

Ans

✗ 1. 13:15 > 3:5 > 7:10 > 11:20

✗ 2. 7:10 > 13:15 > 11:20 > 3:5

✓ 3. 13:15 > 7:10 > 3:5 > 11:20

✗ 4. 3:5 > 13:15 > 7:10 > 11:20

Q.75 બે પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ વચ્ચેનો તફાવત 12 છે, અને તેમનો ગુણાકાર (product) 253 છે. તે બે પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ શોધો.

Ans
✔ 1. 23 અને 11
✘ 2. 33 અને 21
✘ 3. 21 અને 13
✘ 4. 24 અને 12

Q.76 પદાવલિને સાદું રૂપ આપો : $\{(3m + 6n)(3m - 6n) \div \{9m^2 - 36mn + 36n^2\}$

Ans
✘ 1. $m - n$
✔ 2. $\frac{m + 2n}{m - 2n}$
✘ 3. $m + n$
✘ 4. $\frac{m - 2n}{m + 2n}$

Q.77 પાઈપ X એક પાણીની ખાલી ટાંકીને 20 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાઈપ Y તે સંપૂર્ણ ભરેલી ટાંકીને 30 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો ખાલી ટાંકીમાં બંને પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી ભરાતા કેટલા કલાક લાગશે?

Ans
✘ 1. 25
✔ 2. 60
✘ 3. 50
✘ 4. 10

Q.78 એક માણસ એક સમતલ જમીન પર ટાવરના તળિયેથી 52.62 m દૂર આવેલા એક બિંદુ પર ઊભો છે. જો તે બિંદુથી ટાવરની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45° હોય, તો ટાવરની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
✘ 1. 26.31 મીટર
✔ 2. 52.62 મીટર
✘ 3. 70.00 મીટર
✘ 4. 105.24 મીટર

Q.79 ડેટા સેટ 7, 12, 9, 15 અને 10 માં દરેક મૂલ્યને 3 વડે ગુણવામાં આવે છે, અને પછી દરેક મૂલ્યમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે છે. પરિણામી ડેટા સેટનો મધ્યસ્થ (median) શું છે?

Ans
✘ 1. 26
✔ 2. 28
✘ 3. 30
✘ 4. 32

Q.80 એક દોડવીર પ્રથમ 10 km નું અંતર 10 km/h ની ઝડપે, ત્યારપછીનું 10 km નું અંતર 20 km/h ની ઝડપે, અને અંતિમ 10 km નું અંતર 20 km/h ની ઝડપે પૂરું કરે છે. તો સમગ્ર 30 km ના અંતર માટે તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✔ 1. 15 km/h
✘ 2. 12 km/h
✘ 3. 8 km/h
✘ 4. 16 km/h

Q.81 બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. (HCF) અને લ.સા.અ. (LCM) અનુક્રમે 12 અને 720 છે. જો તેમાંની એક સંખ્યા 48 હોય, તો બીજી સંખ્યા શોધો.

Ans
✔ 1. 180
✘ 2. 140
✘ 3. 120
✘ 4. 160

Q.82 એક કામદાર એક પ્રોજેક્ટનો $\frac{5}{8}$ ભાગ 112 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તો તે સંપૂર્ણ પ્રોજેક્ટને કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરશે?

Ans
- ✗ 1. 177.8 દિવસ
- ✓ 2. 179.2 દિવસ
- ✗ 3. 179.8 દિવસ
- ✗ 4. 178.6 દિવસ

Q.83 10 માપ ધરાવતા એક નમૂના માટે ધારિત મધ્યક 50 છે. ધારિત મધ્યકમાંથી વિચલનોનો સરવાળો 35 છે. તો તેનો વાસ્તવિક મધ્યક (actual mean) શોધો.

Ans
- ✗ 1. 54.5
- ✗ 2. 51.5
- ✓ 3. 53.5
- ✗ 4. 52.5

Q.84 એક વેપારીએ નંગ દીઠ ₹280 લેખે વસ્તુ Xના 30 નંગ અને નંગ દીઠ ₹320 લેખે વસ્તુ Yના 25 નંગ ખરીદ્યા. તે વસ્તુ Xને 30% નફામાં અને વસ્તુ Yને 15% નફામાં વેચે છે. કુલ નફો (₹ માં) શોધો.

Ans
- ✓ 1. 3,720
- ✗ 2. 3,460
- ✗ 3. 3,640
- ✗ 4. 3,380

Q.85 10% વાર્ષિક સાદા વ્યાજ દરે ₹2,500 કેટલા વર્ષોમાં ₹3,500 થશે?

Ans
- ✗ 1. 2 વર્ષ
- ✗ 2. 3 વર્ષ
- ✗ 3. 5 વર્ષ
- ✓ 4. 4 વર્ષ

Q.86 જો ત્રણ સંખ્યાઓ સતત પ્રમાણ (continued proportion) માં હોય અને પ્રથમ અને ત્રીજી સંખ્યાઓ અનુક્રમે 18 અને 200 હોય, તો મધ્ય સંખ્યા કઈ હશે?

Ans
- ✗ 1. 90
- ✗ 2. 36
- ✗ 3. 100
- ✓ 4. 60

Q.87 સ્થિર પાણીમાં એક હોડીની ઝડપ 15.7 km/h છે, અને પ્રવાહની ઝડપ એ 3.35 km/h છે. પ્રવાહની દિશામાં હોડીની ઝડપ શોધો.

Ans
- ✗ 1. 12.95 km/h
- ✗ 2. 19.75 km/h
- ✓ 3. 19.05 km/h
- ✗ 4. 12.35 km/h

Q.88 જો ત્રિઘાત બહુપદી (cubic polynomial) ના બીજ 2, 3 અને 4 હોય, તો તેના બીજના ગુણાકાર (product) નું મૂલ્ય કેટલું થાય?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 9
- ✓ 3. 24
- ✗ 4. 6

Q.89 ₹17,000ની રકમ પર વાર્ષિક 8%ના દરે 1 વર્ષમાં અર્ધવાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિથી મળતું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (₹ માં) કેટલું હશે?

Ans
✗ 1. 1,367.60
✗ 2. 1,317.80
✗ 3. 1,337.60
✓ 4. 1,387.20

Q.90 પાઇપ A એક ટાંકીને 10 કલાકમાં ભરે છે અને પાઇપ B તેને 15 કલાકમાં ભરે છે. બંને પાઈપોને એકસાથે ખોલવામાં આવે છે. તો કેટલા કલાક પછી બરાબર અડધી ટાંકી ભરાઈ જશે?

Ans
✗ 1. 4 કલાક
✗ 2. 5 કલાક
✓ 3. 3 કલાક
✗ 4. 2 કલાક

Section : **Reasoning**

Q.91 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

PEN CAT DIG BOX

દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પહેલાં આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહોમાં કોઈપણ સ્વર જોવા મળશે નહીં?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 3
✗ 3. 1
✓ 4. 2

Q.92 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પોઈન્ટ P થી પોઈન્ટ R કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: સુનિલ પોઈન્ટ P થી 6 km ઉત્તર તરફ ચાલે છે અને પોઈન્ટ Q પર પહોંચે છે.
વિધાન II: સુનિલ પોઈન્ટ Q થી જમણી તરફ વળે છે અને 4 km ચાલીને પોઈન્ટ R પર પહોંચે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.93 સાત લોકો, A, B, C, D, U, V અને W, ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેસે છે.
A ની ડાબી બાજુ ફક્ત બે લોકો બેસે છે. A અને D ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો બેસે છે. D અને B ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. C એ U ની તરત જ ડાબી બાજુ બેસે છે. W એ D ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી.
તો V ની જમણી બાજુ કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. ચાર
✓ 3. એક
✗ 4. બે

Q.94 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

1. Loft
2. Sage
3. Dent
4. Wilt

Ans
✔ 1. 3, 1, 2, 4
✘ 2. 3, 1, 4, 2
✘ 3. 3, 2, 1, 4
✘ 4. 1, 3, 2, 4

Q.95 આ પ્રશ્નમાં શબ્દોની એક જોડી આપેલી છે, જેઓ પરસ્પર એક ચોક્કસ સંબંધ ધરાવે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવી જોડી પસંદ કરો કે જે સમાન સંબંધ ધરાવતી હોય.
ગભરાયેલો : બહાદુર
પ્રાચીન : અર્વાચીન

Ans
✔ 1. આગળ : પાછળ
✘ 2.
લાવવું : લઈ જવું
✘ 3.
ધનવાન : શ્રીમંત
✘ 4.
બીમાર : અસ્વસ્થ

Q.96 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'NIPE' ને '7265' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'PONE' ને '5786' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'O' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✔ 1. 8
✘ 2. 6
✘ 3. 2
✘ 4. 7

Q.97 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) @ 8 A $ % Z I 9 6 * @ # B C P T U 5 4 N Y % (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ અક્ષરો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ડાબી બાજુથી પાંચમા સ્થાને આવશે?

Ans
✘ 1. *
✔ 2. 9
✘ 3. 6
✘ 4. #

Q.98 એક એક્યુરેટ (accurate) એનાલોગ ઘડિયાળનું દર્પણ પ્રતિબિંબ 02:51 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે?

Ans
✔ 1. 09:09 hrs
✘ 2.
09:19 hrs
✘ 3. 10:19 hrs
✘ 4. 08:09 hrs

Q.99 એક વર્ગમાં તમામ 28 વિદ્યાર્થીઓ એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઊભા છે. જો અલી જમણા છેડેથી 10મા ક્રમે હોય અને અંકિત ડાબા છેડેથી 23મા ક્રમે હોય, તો અલી અને અંકિત વચ્ચે ઊભેલા લોકોની સંખ્યા _____ છે.

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 2
✔ 3. 3
✘ 4. 1

Q.100 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ તરફ કરવાની રહેશે).

(ડાબી બાજુ) Z H I A U S E B R L U Y Z I A T J N M K H A B (જમણી બાજુ)

તો એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Ans
✔ 1. પાંચ
✘ 2.
એક
✘ 3.
એક પણ નહીં
✘ 4.
બે

Q.101 છ મિત્રો D, E, F, G, X અને Y એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે મેજની કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેસે છે. જ્યારે X ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે G અને X ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. Y એ F ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. D એ G ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. F એ D ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી. તો જ્યારે E ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે E અને X ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✘ 1. એક
✔ 2. બે
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. ચાર

Q.102 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

13, 16, 19, 22, 25, ?

Ans
✘ 1. 27
✘ 2. 29
✘ 3. 26
✔ 4. 28

Q.103 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 17 એ 29 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 24 એ 36 સાથે સંબંધિત છે. આ તર્કને અનુસરીને, 31 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં અલગ કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લઇએ. આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 સાથે સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદા કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✘ 1. 59
✘ 2. 35
✔ 3. 43
✘ 4. 46

Q.104 જો WINDJACKS શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✘ 1. એકપણ નહીં
✔ 2. એક
✘ 3. બે
✘ 4. ત્રણ

Q.105 છ વિદ્યાર્થીઓ N, O, P, Q, U અને V પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. માત્ર બે વ્યક્તિઓની ઉંમર O અને P ની વચ્ચે છે. માત્ર એક જ વ્યક્તિ N કરતાં મોટી છે. માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓની ઉંમર N અને O ની વચ્ચે છે. U એ Q કરતાં મોટો છે પરંતુ V કરતાં નાનો છે. તો કેટલી વ્યક્તિઓ P કરતાં નાની હશે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એકપણ નહીં
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.106 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A o B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A √ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
A ! B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના માતા છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'
આપેલી માહિતીને આધારે, જો 'U x V √ W ! K o L' હોય, તો U એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. બહેન
✗ 2. ભાઈ
✓ 3. બહેનનો પુત્ર
✗ 4. પુત્ર

Q.107 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 5 વાંસ – D, N, Q, S અને Y– અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયો વાંસ સૌથી નીચો છે?

વિધાનો:
(I) S એ માત્ર ત્રણ વાંસ કરતાં નીચો છે. D એ N કરતાં ઊંચો છે.
(II) S એ Y કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.108 નીચે સંખ્યાઓના બે સમૂહો આપવામાં આવ્યા છે. સંખ્યાના દરેક સમૂહમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આમ આ ક્રિયા આગળ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સમૂહોની સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

(નોંધ – બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયા કરવા માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાશે નથી. દા. ત. જો 37 પછી 10 આવે, તો ક્રિયા 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકોની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડવાની નથી.)

14 – 19 – 29;
45 – 50 – 60.

Ans
✓ 1. 21 – 26 – 36
✗ 2. 33 – 38 – 43
✗ 3. 50 – 60 – 70
✗ 4. 10 – 15 – 20

Q.109 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અક્ષરોનો દરેક સમૂહ એ અનુગામી (subsequent) અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.
GAME - AMGE - EMAG
LOVE - OVLE - EVOL

Ans
✗ 1. MAKE - MKAE - EKAM
✗ 2. FROM - ROFM - ROMF
✗ 3. RICE - IRCE - EICR
✓ 4. SHIP - HISP - PIHS

Q.110 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 673 482 591 327 856 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ- 697 પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો એવી કેટલી સંખ્યાઓ હશે જેમાં પ્રથમ અંક ત્રીજા અંક વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય?

Ans
✓ 1. 3
✗ 2. 2
✗ 3. 4
✗ 4. 0

Q.111 A, B, C, D, E અને F એમ છ બોક્સ એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ તે સમાન ક્રમમાં હોય એ જરૂરી નથી. A ને સૌથી ઉપર (top)થી ત્રીજું મૂકવામાં આવ્યું છે. C અને D ની વચ્ચે માત્ર એક જ બોક્સ છે. E અને F ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ બોક્સ છે. E ને D ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. C ને A ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. B ની ઉપર માત્ર એક જ બોક્સ છે.
F અને C ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. ચાર
✗ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.112 શ્રીમાન જ્યોર્જ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 5 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 9 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક છે અને 12 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 17 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 7 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) સુધી અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 ડિગ્રીના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો હોય.)

Ans
✓ 1. 8 km પૂર્વમાં
✗ 2. 8 km દક્ષિણમાં
✗ 3. 8 km પશ્ચિમમાં
✗ 4. 8 km ઉત્તરમાં

Q.113 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે)

(ડાબી બાજુ) S L B O U C U L R L E V P A H W U D L (જમણી બાજુ)

એવાં કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી એક વ્યંજન પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. ચાર
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.114 "LUESBAY" શબ્દના દરેક સ્વરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલાં આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનતા અક્ષરોના નવા જૂથમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર ડાબી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને આવશે?

Ans
✔ 1. F
✘ 2. B
✘ 3. R
✘ 4. V

Q.115 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

5 * &3+4 $8 19 %@2!

P M Z E R D I Q F G L O Y T

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

2 1 3 8 $ માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✘ 1. PFEQI
✘ 2. YFEZI
✔ 3. YFEQI
✘ 4. YFEQM

Q.116 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mr. Rahul S. Mehta
Plot No. 32C, Shree Nagar,
Ring Road, Adajan,
Surat, Gujarat – 395009

Ans
✘ 1. Mr. Rahul S. Mehta, Plot No. 23C, Shree Nagar, Ring Road, Adajan, Surat, Gujarat – 395009
✘ 2. Mr. Rahul S. Mehta, Plot No. 32C, Shree Nagar, Ring Road, Adajan, Surat, Gujarat – 395090
✘ 3. Mr. Rahul R. Mehta, Plot No. 32C, Shree Nagar, Ring Road, Adajan, Surat, Gujarat – 395009
✔ 4. Mr. Rahul S. Mehta, Plot No. 32C, Shree Nagar, Ring Road, Adajan, Surat, Gujarat – 395009

Q.117 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) 4 8 $ 2 & ± 1 Ω ± =/∞ ± Ω & # 3 ÷ √ =/9 3 (જમણી બાજુ)
એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે કે જે દરેકની તરત પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત પછી પણ એક પ્રતીક આવે છે?

Ans
✔ 1. ત્રણ
✘ 2. ચાર
✘ 3. બે
✘ 4. એક

Q.118 જો 15 ઓગસ્ટ 1947 ના રોજ શુક્રવાર હતો, તો 15 ઓગસ્ટ 1997 ના રોજ કયો દિવસ હતો?

Ans
✘ 1. સોમવાર
✔ 2. શુક્રવાર
✘ 3. ગુરુવાર
✘ 4. મંગળવાર

Q.119 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ એ મૂલ્યને દર્શાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવતું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય છે?

24.23 – 8.11 + 3.87 × 6.02 = ?

Ans
✔ 1. 40
✘ 2. 32
✘ 3. 56
✘ 4. 48

Q.120 દરેક શબ્દમાં દરેક અક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને **I, P, T અને S** અક્ષરો વડે અંગ્રેજીના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર અક્ષરવાળા શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✘ 1. 2
✘ 2. 1
✔ 3. 3
✘ 4. 4

Q.121 વાણી એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 19 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક લે છે અને 21 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 25 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 7 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. તો બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✘ 1. 4 km પૂર્વ તરફ
✘ 2. 5 km પશ્ચિમ તરફ
✘ 3. 3 km પૂર્વ તરફ
✔ 4. 6 km પશ્ચિમ તરફ

Q.122 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

.

સંખ્યા/પ્રતીક	4 # 7 @ 2 % 9 & 1 $ 6 + 8 5
કોડ	D M K T B P W F H R Q U A L

શરતો –
(i) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો એકીસંખ્યાઓ હોય, તો બીજા ઘટકનો કોડ પણ ત્રીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક બેકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ ઘટકને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.
(iii) જો પાંચમો ઘટક એક પ્રતીક હોય, તો પ્રથમ અને પાંચમા ઘટકના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.

8 7 9 + 2 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✘ 1. AKKUF
✔ 2. AWWUB
✘ 3. AKKUD
✘ 4. AKKUB

Q.123 વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?
CUL49 , GYP54 , KCT59 , OGX64 , ?

Ans
✘ 1. TKB69
✘ 2. SUB69
✔ 3. SKB69
✘ 4. SKV69

Q.124 ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેઠેલા 41 વ્યક્તિઓની એક હરોળમાં, પિયા જમણા છેડાથી 14મા સ્થાને છે. જો હેતલ એ પિયાની ડાબી બાજુએ 14મા સ્થાને બેસતી હોય, તો હરોળના ડાબા છેડાથી હેતલનું સ્થાન કયું હશે?

Ans
✗ 1. 16મું
✓ 2. 14મું
✗ 3. 13મું
✗ 4. 15મું

Q.125 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ વિકલ્પો અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરની સંખ્યા અથવા અક્ષરોના સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✓ 1. HJH
✗ 2. MOQ
✗ 3. NPR
✗ 4. ACE

Q.126 મૂળાક્ષરો U, R, O અને Y નો એ રીતે ઉપયોગ કરીને કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર-અક્ષરવાળા અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય છે, જેમાં દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો ઉપયોગ ફક્ત એક જ વાર કરી શકાય છે?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 2
✗ 3. 0
✓ 4. 1

Q.127 P, Q, C, D, અને E ના ગુણ અલગ-અલગ છે. C અને Q ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિએ ગુણ મેળવ્યા છે. Q અને D ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિએ ગુણ મેળવ્યા છે. P એ Q અને D કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.
તો કેટલા લોકોએ E કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. ચાર
✓ 3. એક
✗ 4. બે

Q.128 જો 'I' નો અર્થ '+' હોય, 'J' નો અર્થ '×' હોય, 'K' નો અર્થ '÷' હોય, અને 'L' નો અર્થ '-' થતો હોય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને કઈ સંખ્યા આવશે?
81 K 3 L 12 J 4 I 32 K 2 I 17 J 3 L 30 = ?

Ans
✓ 1. 16
✗ 2. 13
✗ 3. 21
✗ 4. 7

Q.129 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પોઈન્ટ X ના સાપેક્ષમાં પોઈન્ટ Y કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: પોઈન્ટ Y એ પોઈન્ટ X થી બરાબર 15 મીટર દૂર છે.
વિધાન II: એક વ્યક્તિ પોઈન્ટ X થી શરૂઆત કરે છે, પૂર્વ તરફ 9 મીટર ચાલે છે, પછી ડાબે વળે છે અને પોઈન્ટ Y સુધી પહોંચવા માટે 12 મીટર ચાલે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.130 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે LOPE એ અમુક ચોક્કસ રીતે ORSH સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, XABQ એ ADET સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, GJKZ એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. JDCR
✗ 2. JMKI
✗ 3. JNCD
✓ 4. JMNC

Q.131 P, Q, C, D, અને E, દરેકના જુદા જુદા ગુણ છે. Q અને D ની વચ્ચે માત્ર એક વ્યક્તિએ જ ગુણ મેળવ્યા છે. P અને Q ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકોએ જ ગુણ મેળવ્યા છે. E એ Q પછી તરત જ આવતા વધુ ગુણ (immediately more score) મેળવ્યા છે.
કેટલા લોકોએ C કરતા ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. બે
✗ 3. ચાર
✓ 4. ત્રણ

Q.132 A, B, C, M, N અને O એક જ ઇમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. C અને M વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. B અને N વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. O અને N વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ રહે છે. O એ 1 નંબરવાળા માળ પર રહે છે. C એ N ની ઉપરના માળ પર રહે છે. તો A અને B વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. ચાર
✓ 3. એક
✗ 4. બે

Q.133 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 658 259 748 389 591 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ- 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
નોંધ - બધી ક્રિયાઓ ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકનો સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંક સાથે ગુણાકાર કરવામાં ઉમેરવામાં આવે, તો શું પરિણામ આવશે?

Ans
✗ 1. 70
✓ 2. 72
✗ 3. 73
✗ 4. 71

Q.134 જો 14 એપ્રિલ 1995 ના રોજ શુક્રવાર હોય, તો 17 નવેમ્બર 1998 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. રવિવાર
✗ 2. ગુરુવાર
✓ 3. મંગળવાર
✗ 4. શુક્રવાર

Q.135 સંખ્યા 7134256 ના દરેક અંકોને ડાબેથી જમણે ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે રચાયેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અંક અને જમણી બાજુથી બીજા અંકનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 6
✓ 2. 8
✗ 3. 7
✗ 4. 5

Q.136 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Swift" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો
(I): "Swift Brave" ને "ho ji" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(II): "Brave Swift" ને "ji ho" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.137 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✔ 1. VB-MG

✘ 2. NH-SY

✘ 3. AU-FL

✘ 4. WQ-BH

Q.138 S એ G ની બહેન છે. G એ J ના પિતા છે. J એ L ની પત્ની છે. L એ N નો ભાઈ છે. તો S એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✘ 1. ભાઈની પત્નીની માતાની માતા

✘ 2. ભાઈની પત્નીની માતાની બહેન

✔ 3. ભાઈની પત્નીના પિતાની બહેન

✘ 4. ભાઈની પત્નીના પિતાની માતા

Q.139 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશ (Dictionary) ના ક્રમમાં ગોઠવાતા હોય તેવો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Helm
2. Pave
3. Curl
4. Nest

Ans
✘ 1. 3, 4, 1, 2

✘ 2. 3, 1, 2, 4

✘ 3. 1, 3, 4, 2

✔ 4. 3, 1, 4, 2

Q.140 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

ION FLK CIH ZFE ?

Ans
✘ 1. WBH

✘ 2. WBC

✔ 3. WCB

✘ 4. WER

Q.141 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

1. Fold
2. Ramp
3. Knit
4. Daze

Ans
✗ 1. 4, 3, 1, 2
✗ 2. 4, 1, 2, 3
✓ 3. 4, 1, 3, 2
✗ 4. 1, 4, 3, 2

Q.142 S, T, U, V, M, N અને O પૈકી દરેકની પરીક્ષા એક જ અઠવાડિયાના સોમવારથી શરૂ થઈને રવિવારે પૂરા થતા અલગ-અલગ દિવસે છે. N ની પરીક્ષા ગુરુવારે છે, અને O ની પરીક્ષા શનિવારે છે. U ની પરીક્ષા M ના તરત જ પહેલાના દિવસે છે. V ની પરીક્ષા S પછીના કોઈ એક દિવસે છે. T ની પરીક્ષા M ના તરત જ પછીના દિવસે છે. તો V અને T વચ્ચે કેટલા વ્યક્તિઓની પરીક્ષા હશે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ચાર
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. એક

Q.143 S એ G ની બહેન છે. G એ J ના પિતા છે. J એ L નો ભાઈ છે. L એ N ની પત્ની છે. તો S એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પત્નીના પિતાની માતા
✗ 2.
પત્નીની માતાની બહેન
✓ 3.
પત્નીના પિતાની બહેન
✗ 4.
પત્નીની માતાની માતા

Q.144 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 4 વૃક્ષો – B, F, L અને S – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયું વૃક્ષ સૌથી ઊંચું છે?

વિધાનો:
(I) L એ F કરતાં ઊંચું છે. F એ S કરતાં ઊંચું છે.
(II) S એ B કરતાં નીચું (shorter) છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.145 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતાં બે વિધાનો આપેલાં છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન: અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવતાં 4 વૃક્ષો B, C, P અને V માંથી કયું વૃક્ષ સૌથી નીચું છે?

વિધાનો:
(I) P એ V કરતાં નીચું છે પરંતુ C કરતાં ઊંચું છે. B એ C કરતાં ઊંચું છે.
(II) B એ માત્ર એક જ વૃક્ષ કરતાં ઊંચું છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.146 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન:
પોઈન્ટ X થી પોઈન્ટ Y કઈ દિશામાં છે?

વિધાનો:
I: પ્રિયા પોઈન્ટ X થી દક્ષિણમાં 3 km ચાલે છે, પછી ડાબે વળે છે અને Y સુધી પહોંચવા માટે 5 km ચાલે છે.
II: X અને Y વચ્ચેનું અંતર 5 km કરતાં વધુ છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.147 **જો '+' અને '-' ની અરસપરસ અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની અરસપરસ અદલાબદલી કરવામાં આવે તો, નીચેના સમીકરણમાં '?' ના સ્થાને શું આવશે?**
25 ÷ 5 + 20 - 42 x 2 = ?

Ans

✓ 1. 126

✗ 2. 120

✗ 3. 112

✗ 4. 104

Q.148 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Frost" માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

વિધાનો:
(I): "Snow Hail" ને "ba ci" તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે.
(II): "Frost Dew" ને "du ef" તરીકે અને "Dew Mist" ને "ef gi" તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.149 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: બધા જ ચામાચીડિયાઓ એ કીડીઓ છે. કોઈપણ કીડી એ ઉંદર નથી.

તારણ (I): કેટલાક ઉંદર એ કીડીઓ છે.
તારણ (II): કોઈપણ ચામાચીડિયું એ ઉંદર નથી.

Ans
✗ 1. ફક્ત તારણ I અનુસરે છે.

✓ 2. ફક્ત તારણ II અનુસરે છે.

✗ 3. બંને તારણ અનુસરે છે.

✗ 4. કોઈપણ તારણ અનુસરતું નથી.

Q.150 નીચેની અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) L C P A I N E U R T Z Y A Q I N O S W U B D (જમણી બાજુ)

તો એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી એક સ્વર પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ

✗ 2. ચાર

✓ 3. બે

✗ 4. એક

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	28/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the most appropriate noun to fill in the blank.**

Jane was delighted to find an extra _____ in her paycheck for outstanding performance.

Ans
- ✗ 1. contract
- ✗ 2. collection
- ✗ 3. agreement
- ✓ 4. bonus

Q.2 **Choose the correct form of the future tense from the options given below.**
I am placing this note on the desk so that it _____ his attention.

Ans
- ✓ 1. will catch
- ✗ 2. will be catching
- ✗ 3. will have catched
- ✗ 4. would have catched

Q.3 **Complete the sentence with the correct article. Choose 'No article required' if the sentence doesn't require any article.**

She adopted ___ puppy from the animal shelter.

Ans
- ✗ 1. an
- ✓ 2. a
- ✗ 3. the
- ✗ 4. No article required

Q.4 **Sentences of a paragraph are given below. The first sentence (S) is correctly placed. The remaining sentences are jumbled.**
Rearrange them to form a coherent and meaningful paragraph.
S. Though they cannot speak, plants still share information.
A. These nearby trees respond by building their defences.
B. They do this by sending chemical signals into the air or soil.
C. For example, trees attacked by insects send warning signals to nearby trees.
D. This shows that plants have a smart survival system.

Ans
- ✗ 1. SADBC
- ✗ 2. SDACB
- ✓ 3. SBCAD
- ✗ 4. SCDAB

Q.5 **Select the correct one-word substitution for "one who is liable to make a mistake or to go wrong," or "make mistakes; prone to failure."**

Ans
- ✗ 1. Impeccable
- ✗ 2. Infallible
- ✓ 3. Fallible
- ✗ 4. Faultless

Q.6 **"I do not like long novels." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans

✗ 1. મને લાંબી વાર્તાઓ ગમતી નથી.

✓ 2. મને લાંબી નવલકથાઓ ગમતી નથી.

✗ 3. હું દરરોજ નવી નવલકથા લખું છું.

✗ 4. મને લાંબી નવલકથાઓ વાંચવી ખૂબ ગમે છે.

Q.7 **Transform the compound sentence into a complex sentence.**
She finished her homework, and she went out to play.

Ans

✓ 1. After she finished her homework, she went out to play.

✗ 2. She finished her homework and she went out to play.

✗ 3. She finished her homework but she went out to play.

✗ 4. She finished her homework so she went out to play.

Q.8 **Select the option which means the same as the group of words given.**
The particular importance or attention that is given to something.

Ans

✓ 1. Emphasis

✗ 2. Inspection

✗ 3. Hope

✗ 4. Frame

Q.9 **What does the phrase “Don’t put all your eggs in one basket” mean?**

Ans

✗ 1. Invest everything at once

✗ 2. Use baskets carefully

✓ 3. Diversify to reduce risk

✗ 4. Focus only on one opportunity

Q.10 **Write the given sentence in the past continuous tense:**
The students discuss the main idea in class.

Ans

✓ 1. The students were discussing the main idea in class.

✗ 2. The students are discussing the main idea in class.

✗ 3. The students had discussed the main idea in class.

✗ 4. The students discussed the main idea in class.

Q.11 **Choose the most appropriate option to complete the sentence:**
The orchestra ___ beautifully last night, and the audience ___ their appreciation with a standing ovation.

Ans

✗ 1. performs, expresses

✓ 2. performed, expressed

✗ 3. perform, express

✗ 4. performing, expressing

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.**

His benevolent actions earned him respect in the community.

Ans

✗ 1. neutral

✗ 2. strict

✗ 3. selfish

✓ 4. kind

Q.13 **She enrolled in a course on creative writing this semester.**

What is the other meaning of the word "course"?

Ans

✗ 1. The material used to build roads

✗ 2. The colour painted on a wall

✓ 3. The direction followed by a river

✗ 4. The distance measured by a ruler

Q.14 **Select the correct sentence from the following options that transforms the given sentence to Passive voice.**
I selected this candidate for this role.

Ans

✓ 1. This candidate was selected for this role by me.

✗ 2. This candidate is selected for this role by me.

✗ 3. This candidate has been selected for this role by me.

✗ 4. This candidate will be selected for this role by me.

Q.15 **Select the most appropriate option to fill in the blank**
The journalist reported that the government _____ a new policy on renewable energy in the previous parliamentary session.

Ans

✗ 1. has introduced

✓ 2. had introduced

✗ 3. introduced

✗ 4. would introduce

Section : **Gujarati**

Q.16 **‘દિ’ માંથી ‘દી’ બનાવવા માટે કયા સ્વરમાં ફેરફાર કરવો પડશે?**

Ans

✓ 1. 'ઇ' ના સ્થાને 'ઈ'

✗ 2. 'ઈ' ના સ્થાને 'ઇ'

✗ 3. 'ઉ' ના સ્થાને 'ઊ'

✗ 4. 'એ' ના સ્થાને 'ઐ'

Q.17 **હઠ્યા ન લવ તો ય સાહસિક સર્વ કૂદી પડ્યા : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.**

Ans

✗ 1. શિખરિણી

✓ 2. પૃથ્વી

✗ 3. મંદાક્રાન્તા

✗ 4. હરિણી

Q.18 **‘અભૂતપૂર્વ’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans

✗ 1. સામાન્ય

✓ 2. બેનમૂન

✗ 3. સરળ

✗ 4. તુચ્છ

Q.19 **‘મતંગ’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans

✓ 1. હાથી

✗ 2. હરણ

✗ 3. ઘોડો

✗ 4. સિંહ

Q.20 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : કેરી પીળી છે.

Ans

✔ 1. The mango is yellow.

✘ 2. The mango yellow is.

✘ 3. The mango are yellow.

✘ 4. A mangoes is yellow.

Q.21 'મોટું ગામતરું કરવું' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans

✘ 1. ઘર બદલવું.

✔ 2. મૃત્યુ પામવું.

✘ 3. પ્રવાસે જવું.

✘ 4. મોટું ગામ જોવું.

Q.22 'ત, થ, દ, ધ' ધ્વનિઓ કઈ શ્રેણીના છે?

Ans

✘ 1. અનુનાસિક

✔ 2. દંત્ય

✘ 3. ઓષ્ઠ્ય

✘ 4. તાલવ્ય

Q.23 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✔ 1. આધુનિક વૈજ્ઞાનિકો અંતરિક્ષના રહસ્યો શોધવા માટે સતત નવા પ્રયોગો કરે છે.

✘ 2. કરે છેં પરોગ નવો સવત શોધવા માટે આધુનિક વૈજ્ઞાનિકો અંતરીક્ષના રહસ્યો.

✘ 3. આધુનિક વૈજ્ઞાનિકો શોધવા માટે રહસ્યો અંતરીક્ષનું સતત નવા પ્રયોગો કરું છે.

✘ 4. શોધવા માટે અંતરીક્ષના રહસ્યો આધુનિક વૈજ્ઞાનિકો સતત નવા પ્રયોગો કરતી છેં.

Q.24 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans

✘ 1. વડીલોના આશિર્વાદ હમેંશા સુખદાયી નિવડે છે.

✘ 2. વડીલોના આશીર્વાદ હમેશાં સુખદાયી નિવડે છે.

✘ 3. વડીલોના આશીર્વાદ હંમેશા સુખદાયી નીવડે છે.

✔ 4. વડીલોના આશીર્વાદ હંમેશાં સુખદાયી નીવડે છે.

Q.25 "પ્રદર્શન" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans

✘ 1. Failure

✘ 2. Rest

✘ 3. Hide

✔ 4. Exhibition

Q.26 'ગૌશાળા' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✘ 1. દ્વંદ્વ

✘ 2. કર્મધારય

✔ 3. તત્પુરુષ

✘ 4. બહુવ્રીહિ

Q.27 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans

✘ 1. દરિયામાં મોટા મોજાં સતત ઉછળે છે.

✘ 2. મહેમાનો કલાક પહેલાં ઘર આગળ આવી ગયા.

✘ 3. કાળી સોટી વડે કૂતરાને ભગાડવામાં આવ્યો.

✔ 4. એમાં મારે શી લેવાદેવા?

Q.28 નીચેનામાંથી સાચો ક્રમ કયો છે?

Ans
✗ 1. વનરાજ, વરસાદ, વજન, વટાણા
✗ 2. વટાણા, વજન, વરસાદ, વનરાજ
✓ 3. વજન, વટાણા, વનરાજ, વરસાદ
✗ 4. વરસાદ, વજન, વટાણા, વનરાજ

Q.29 અલંકાર ઓળખાવો: ખુશી ખડખડાટ હસી, ને ખેતર ખીલી ઊઠ્યું.

Ans
✓ 1. વર્ણાનુપ્રાસ અલંકાર
✗ 2. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર
✗ 3. અનન્વય અલંકાર
✗ 4. શ્લેષ અલંકાર

Q.30 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'મીઠું પકવવાની જમીન'

Ans
✗ 1. નદી
✗ 2. તળાવ
✗ 3. દરિયો
✓ 4. અગર

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 નીચેનામાંથી કઈ પરિસ્થિતિ ગુરુત્વીય સ્થિતિઉર્જાનું ગતિઉર્જામાં રૂપાંતર થવાનું શ્રેષ્ઠ ઉદાહરણ પૂરું પાડે છે?

Ans
✗ 1. ટેબલ પર સ્થિર પડેલું પુસ્તક
✓ 2. વૃક્ષ પરથી મુક્ત પતન કરતો પથ્થર
✗ 3. સ્થિર ઊભેલી સાઇકલ
✗ 4. બંધ કરેલો સીલિંગ ફેન

Q.32 કઈ આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા દ્વારા વર્ષ 2026 માં 'ગ્લોબલ ઇકોનોમિક પ્રોસ્પેક્ટ્સ રિપોર્ટ' બહાર પાડવામાં આવ્યો હતો?

Ans
✗ 1. યુનાઇટેડ નેશન્સ (United Nations)
✗ 2.
વર્લ્ડ ટ્રેડ ઓર્ગેનાઇઝેશન (World Trade Organization)
✗ 3.
ઇન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડ (International Monetary Fund)
✓ 4.
વર્લ્ડ બેંક (World Bank)

Q.33 આર્થિક વ્યવસ્થાઓના સંદર્ભમાં, કયા પ્રકારનું અર્થતંત્ર કઈ વસ્તુઓનું ઉત્પાદન કરવામાં આવશે અને તેમનું વિતરણ કેવી રીતે કરવામાં આવશે તેનો નિર્ણય કરવા માટે મુખ્યત્વે પુરવઠા અને માંગના બજાર-પરિબળો પર આધાર રાખે છે?

Ans
✗ 1. સમાજવાદી અર્થતંત્ર (socialist economy)
✗ 2. નિયંત્રિત અર્થતંત્ર (command economy)
✗ 3. મિશ્ર અર્થતંત્ર (mixed economy)
✓ 4. બજાર અર્થતંત્ર (market economy)

Q.34 UNDP માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI) અનુસાર, 0.800 કે તેથી વધુ HDI મૂલ્ય ધરાવતા દેશોને _____ ધરાવતા દેશો તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. મધ્યમ સ્તરનો માનવ વિકાસ
✗ 2. અત્યંત નિમ્ન સ્તરનો માનવ વિકાસ
✗ 3.
નિમ્ન માનવ વિકાસ
✓ 4. અત્યંત ઉચ્ચ સ્તરનો માનવ વિકાસ

Q.35 સાંચી અને ભરહૂત (Bharhut) જેવા પ્રારંભિક બૌદ્ધ સ્તૂપો કઈ સ્થાપત્યકીય લાક્ષણિકતા માટે સૌથી વધુ જાણીતા છે?

Ans

✗ 1. ઇસ્લામિક ભૌમિતિક કમાનો

✗ 2.
સંપૂર્ણ વિકસિત મંદિરના શિખરો

✗ 3.
સુશોભિત શિલ્પોની ગેરહાજરી

✓ 4.
વેદિકા અને તોરણો પર કથાત્મક શિલ્પો

Q.36 નીતિ (NITI) આયોગના 2026 ના 'ઈન્વેસ્ટમેન્ટ ફ્રેન્ડલિનેસ ઈન્ડેક્સ (Investment Friendliness Index)' મુજબ મોટા રાજ્યોમાં કયા રાજ્યે પ્રથમ સ્થાન મેળવ્યું છે?

Ans

✗ 1. કર્ણાટક

✓ 2. ગુજરાત

✗ 3. મહારાષ્ટ્ર

✗ 4. તમિલનાડુ

Q.37 માર્ચ 2026 માં કયા સ્વદેશી નેવિગેશન ઉપગ્રહે ભ્રમણકક્ષામાં તેનું 10 વર્ષનું કાર્યરત મિશન આયુષ્ય (operational mission life) પૂર્ણ કર્યું?

Ans

✓ 1. IRNSS-1F

✗ 2. GSAT-7A

✗ 3. NVS-01

✗ 4. Cartosat-2E

Q.38 પ્રવાહી બેસાલ્ટિક લાવાના વારંવારના પ્રસ્ફુટનથી કયું જ્વાળામુખીય ભૂસ્વરૂપ રચાય છે?

Ans

✗ 1. સ્તરીય જ્વાળામુખી (Composite volcano)

✓ 2. શીલ્ડ જ્વાળામુખી (Shield volcano)

✗ 3. લાવા ડોમ (Lava dome)

✗ 4. જ્વાળાકુંડ (Caldera)

Q.39 રાષ્ટ્રીય આવક અને વસ્તીનું કદ - બંનેને ગણતરીમાં લઈને, કયો સૂચક (indicator) વસ્તીની સરેરાશ આર્થિક સુખાકારીને વધુ સારી રીતે દર્શાવે છે?

Ans

✗ 1. રાષ્ટ્રીય આવકની ઉત્પાદન પદ્ધતિ

✗ 2. અર્થતંત્રમાં માળખાકીય પરિવર્તન

✗ 3. રાષ્ટ્રીય આવકનો વૃદ્ધિ દર

✓ 4. માથાદીઠ આવક

Q.40 ફેબ્રુઆરી 2026 માં ભારત સરકારના વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી મંત્રાલયના અહેવાલ મુજબ, "HASHTIC" ગતિશીલતા (mobility) પહેલ પાછળની મુખ્ય ટેકનોલોજી કઈ છે?

Ans

✗ 1. મેગ્નેટિક લેવિટેશન હેવી રેલવે ટ્રેક્સ

✓ 2. AI-સક્ષમ એલિવેટેડ ઇલેક્ટ્રિક પોડ સિસ્ટમ

✗ 3. હાઇડ્રોજન સંચાલિત જાહેર પરિવહન બસો

✗ 4. ભૂગર્ભ હાયપરલૂપ કાર્ગો ટનલ્સ

Q.41 મે 2026 માં, કેન્દ્રીય ગૃહ મંત્રી અમિત શાહે સોલા સ્થિત 'મા ઉમિયાધામ' ખાતે કુમાર અને કન્યા છાત્રાલયનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું. આ છાત્રાલયનું સંચાલન કયા શહેરમાં આવેલી 'ઉમિયા માતાજી સંસ્થાન' દ્વારા કરવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. વિસનગર

✓ 2. ઊંઝા

✗ 3. સિદ્ધપુર

✗ 4. પાટણ

Q.42 બ્રિટિશ કાળના કયા કાયદા દ્વારા બ્રિટિશ ભારતમાં પ્રાંતીય સ્વાયત્તતાની (provincial autonomy) પ્રણાલી દાખલ કરવામાં આવી હતી?

Ans
✔ 1. ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1935
✘ 2. ઇન્ડિયન ઇન્ડિપેન્ડન્સ એક્ટ, 1947
✘ 3. ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1919
✘ 4. ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1909

Q.43 ઊંડાઈ અને ભુ-સ્વરૂપોની લાક્ષણિકતાઓના આધારે નીચેનામાંથી કયું સમુદ્રતળના મુખ્ય ભાગોને દર્શાવે છે?

Ans
✘ 1. ખંડીય છાજલીઓ, નદી ખીણો અને પર્વતમાળાઓ
✔ 2. ખંડીય કિનારાઓ (ખંડીય સીમાન્ત), ઊંડા સમુદ્રીય મેદાનો અને મધ્ય-મહાસાગરીય પર્વતમાળાઓ
✘ 3. મહાસાગરીય પ્રવાહો, પરવાળાના ટાપુઓ (ખડકો) અને દરિયાકાંઠાના મેદાનો
✘ 4. અગાધ સમુદ્રીય મેદાનો, ટાપુઓ અને દરિયાકાંઠાના વિસ્તારો

Q.44 નીચેનામાંથી કયું ભારતની સંસદની બંધારણીય રચનાનું યોગ્ય વર્ણન કરે છે?

Ans
✔ 1. રાષ્ટ્રપતિ, રાજ્યસભા અને લોકસભા
✘ 2. રાષ્ટ્રપતિ, પ્રધાનમંત્રી અને સંસદના બંને ગૃહો
✘ 3. રાજ્યસભા, લોકસભા અને સુપ્રીમ કોર્ટ
✘ 4. રાષ્ટ્રપતિ, મંત્રી પરિષદ અને લોકસભા

Q.45 નીચેનામાંથી કયું સમુદ્રના તળિયાના માળખામાં ખંડીય કિનારા (continental margins) ના મહત્ત્વને શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?

Ans
✔ 1. તે ખંડ અને ઊંડા સમુદ્રી બેસિન (deep-sea basins) વચ્ચેના સંક્રમણ કે જોડાણ તરીકે કાર્ય કરે છે.
✘ 2. તેમાં મુખ્યત્વે પાણીની અંદર આવેલી જ્વાળામુખી પર્વતમાળાઓનો સમાવેશ થાય છે.
✘ 3. તે સમુદ્ર પ્રવાહો અને મોજાની ક્રિયાઓ દ્વારા વિકસિત થાય છે.
✘ 4. તે સમુદ્રતળના સૌથી ઊંડા પ્રદેશોનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.

Q.46 "ક્રિમસન સ્પ્રિંગ (Crimson Spring)" નામની નવલકથા માટે અંગ્રેજી ભાષાની શ્રેણીમાં કયા જાણીતા લેખક/ કઈ જાણીતી લેખિકાને સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કાર 2025 થી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા/ આવી હતી?

Ans
✘ 1. મમતા કાલિયા (Mamta Kalia)
✔ 2. નવતેજ સરના (Navtej Sarna)
✘ 3. જિન્દર સિંહ (Jinder Singh)
✘ 4. એન. પ્રભાકરન (N. Prabhakaran)

Q.47 અખિલ ભારતીય આયુર્વેદ સંસ્થા (AIIA)એ કેશલેસ આયુર્વેદ સારવાર કવરેજ પ્રદાન કરવા માટે કઈ સંસ્થા સાથે ફેબ્રુઆરી 2026 માં કોમન એમ્પેનલમેન્ટ સમજૂતી કરાર (MoU) પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા?

Ans
✔ 1. જનરલ ઇન્સ્યોરન્સ કાઉન્સિલ
✘ 2. નેશનલ હેલ્થ ઓથોરિટી
✘ 3. ઓરિએન્ટલ ઇન્સ્યોરન્સ કંપની
✘ 4. લાઇફ ઇન્સ્યોરન્સ કોર્પોરેશન ઓફ ઈન્ડિયા

Q.48 પૃથ્વીની સરખામણીમાં જ્યારે ચંદ્ર પર કોઈ વ્યક્તિના વજનનું માપન કરવામાં આવે છે, ત્યારે તેનું વજન કેમ ઓછું થાય છે?

Ans
✘ 1. ચંદ્ર પર વ્યક્તિની ઘનતા બદલાય છે.
✔ 2.
ચંદ્રનું ગુરુત્વાકર્ષણ બળ પૃથ્વીના ગુરુત્વાકર્ષણ બળ કરતાં નબળું હોય છે.
✘ 3.
ચંદ્ર પર વ્યક્તિનું કદ ઘટે છે.
✘ 4.
ચંદ્ર પર વ્યક્તિનું દળ ઘટે છે.

Q.49 **પ્રારંભિક વૈદિક આર્યોનો મુખ્ય વ્યવસાય શું હતો?**

Ans

✔ 1. પશુપાલન

✘ 2. વેપાર

✘ 3. કૃષિ

✘ 4. માછીમારી

Q.50 **જમીનના કોઈ એક ટુકડા પર પૂર્વ-આયોજિત ક્રમ અનુસાર બદલી-બદલીને વિવિધ પાક ઉગાડવાની પદ્ધતિને શું કહેવાય છે?**

Ans

✘ 1. પાક સુરક્ષા

✔ 2. પાકની ફેરબદલી

✘ 3.
પાક વ્યવસ્થાપન

✘ 4. આંતર-પાક પદ્ધતિ

Q.51 **ભારતે 2026 માં લોઅર અર્થ ઓર્બિટ (LEO) માટે તેની પેલોડ (payload) ક્ષમતાને નોંધપાત્ર રીતે વધારવા માટે કયા લોન્ચ વાહનના વિકાસને મંજૂરી આપી?**

Ans

✘ 1. પોલર સેટેલાઈટ લોન્ચ વ્હીકલ (PSLV)

✘ 2. સ્મોલ સેટેલાઈટ લોન્ચ વ્હીકલ (SSLV)

✘ 3. જિયોસિંક્રનસ સેટેલાઈટ લોન્ચ વ્હીકલ (GSLV)

✔ 4.
નેક્સ્ટ જનરેશન લોન્ચ વ્હીકલ (NGLV)

Q.52 **એલન ઓક્ટેવિયન હ્યુમ (Allen Octavian Hume) દ્વારા ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસની સ્થાપના માટે નીચેનામાંથી કયું મુખ્ય કારણ દર્શવવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✘ 1. લશ્કરમાં ભારતીયકરણ સ્થાપિત કરવાનો ઉદ્દેશ

✘ 2. સરકારી નોકરીઓમાં ભારતીય પ્રતિનિધિત્વ વધારવાની ઇચ્છા

✔ 3. ભારતીયોની ફરિયાદોના નિવારણ માટે એક બંધારણીય સંસ્થાની જરૂરિયાત

✘ 4. પ્રાંતોમાં જવાબદાર સરકાર બનાવવાનો ઇરાદો

Q.53 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન પ્રસ્તુતિ દરમિયાન ભરતનાટ્યમ નૃત્ય શૈલીની મુખ્ય વિશેષતા દર્શાવે છે?**

Ans

✘ 1. સંયમિત અભિવ્યક્તિઓ અને ન્યૂનતમ નાટકીય હાવભાવનો ઉપયોગ

✘ 2. ઝડપી કૂદકા અને સતત કસરતી કરતબોનો ઉપયોગ

✘ 3. સાદી વેશભૂષા અને મર્યાદિત સુશોભન આભૂષણોનો ઉપયોગ

✔ 4. મજબૂત પદચલન સાથે ભૌમિતિક મુદ્રાઓ, મનમોહક હલનચલનોનો ઉપયોગ

Q.54 **પ્રાચીન અને પ્રારંભિક મધ્યકાલીન ભારતમાં અગ્રહાર (Agrahara) ને નીચેનામાંથી કયું વાક્ય સૌથી યોગ્ય રીતે વર્ણવે છે?**

Ans

✘ 1. સૈન્ય કર્મચારીઓ માટે સ્થાપિત કરાયેલી કિલ્લેબંધીવાળી વસાહત

✘ 2. વેપારી મહાજનો (merchant guilds) માટે સ્થાપિત કરાયેલી વ્યાપારી વસાહત

✔ 3. બ્રાહ્મણોને આપવામાં આવેલી જમીન અનુદાન (ભૂમિ દાન), જે ઘણીવાર મહેસૂલ મુક્તિ સાથે હોય છે

✘ 4. શાહી અધિકારીઓ માટે બનાવવામાં આવેલ રહેણાંક સંકુલ

Q.55 **અંગ્રેજોની 'ભાગલા પાડો અને રાજ કરો' (Divide and Rule) ની નીતિના ભાગરૂપે 1909માં નીચેનામાંથી કોણે મુસ્લિમો માટે અલગ મતદારમંડળોની પદ્ધતિ દાખલ કરી હતી?**

Ans

✔ 1. મોર્લી-મિન્ટો સુધારાઓ (Morley-Minto Reforms)

✘ 2.
ભારતીય વિધાનસભા અધિનિયમ

✘ 3. ભારતીય દંડ સંહિતા

✘ 4. મોન્ટેગ્યુ-ચેમ્સફર્ડ સુધારા (Montague Chelmsford Amendment)

Q.56 કોણે વર્ષ 2026 નો કાલ્પનિક સાહિત્ય માટેનો મહિલા પુરસ્કાર (Women's Prize for Fiction) જીત્યો હતો?

Ans

✗ 1. ઓલિવિયા ટર્નર (Olivia Turner)

✓ 2. વર્જિનિયા ઇવાન્સ (Virginia Evans)

✗ 3. સારા મિચેલ (Sarah Mitchell)

✗ 4. જુલિયા ગ્રાન્ટ (Julia Grant)

Q.57 ભારતના બંધારણ દ્વારા નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાને નગરપાલિકાઓની નાણાકીય સ્થિતિની સમીક્ષા કરવાની અને તેમની નાણાકીય સ્થિતિ સુધારવા માટે જરૂરી પગલાં અંગેની ભલામણો રાજ્યપાલને કરવાની સત્તા આપવામાં આવી છે?

Ans

✗ 1. ભારતીય નાણાં પંચ

✗ 2. ભારતના નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક

✗ 3. જિલ્લા આયોજન સમિતિ

✓ 4. રાજ્ય નાણાં પંચ

Q.58 નીચેનામાંથી કઈ ઐતિહાસિક ઘટના એ વાતનો સૌથી મજબૂત પુરાવો આપે છે કે લાંબાગાળાના આબોહવાકીય ફેરફારોએ (climate variability) માનવ વસાહતોની તરાહ (human settlement patterns) પર ઊંડી અસર પાડી છે?

Ans

✗ 1. ડસ્ટ બાઉલના દુષ્કાળે યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સના ખેતરોને અસર કરી

✗ 2. 1885 અને 1940 ની વચ્ચે વૈશ્વિક તાપમાનમાં વધારો થયો

✓ 3. અનુકૂળ / ગરમ વાતાવરણ દરમિયાન વાઈકિંગ્સ ગ્રીનલેન્ડમાં સ્થાયી થયા

✗ 4. સાહેલના દુષ્કાળને કારણે આફ્રિકામાં પાણીની તીવ્ર અછત સર્જાઈ

Q.59 વિશ્વ સિકલ સેલ દિવસ (World Sickle Cell Day) 2026 ની સત્તાવાર થીમ શું છે?

Ans

✗ 1. એલિમિનેટિંગ બેરિયર્સ: હોપ એન્ડ હેલ્થ (Eliminating Barriers: Hope and Health)

✓ 2.
ક્લોઝિંગ ધ સર્વાઇવલ ગેપ: ઇક્વિટી ઇન સિકલ સેલ ડિસીઝ (Closing the Survival Gap: Equity in Sickle Cell Disease)

✗ 3.
યુનિવર્સલ કેર: અ રાઇટ ફોર ઓલ (Universal Care: A Right for All)

✗ 4.
એક્સેસ ફોર ઓલ: પાર્ટનરશિપ ફોર પ્રોગ્રેસ (Access for All: Partnership for Progress)

Q.60 ભગવાન બુદ્ધના સમયગાળા દરમિયાન પ્રાકૃત અને સંસ્કૃત વચ્ચેના સંબંધને કયું વિધાન સૌથી શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?

Ans

✗ 1. સમાજમાં પ્રાકૃત કે સંસ્કૃત બંનેમાંથી એકપણ ભાષા મહત્વનું સ્થાન ધરાવતી ન હતી.

✓ 2. પ્રાકૃત લોકબોલી તરીકે ઉપયોગમાં લેવાતી હતી, જ્યારે સંસ્કૃતનો ઉપયોગ શિક્ષણ માટે થતો હતો.

✗ 3. સંસ્કૃત એક સામાન્ય બોલી તરીકે સેવા આપતી હતી, જ્યારે પ્રાકૃત વિદ્વાનોની ભાષા હતી.

✗ 4. પ્રાકૃત અને સંસ્કૃત બંનેનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે વિધિઓ અને શિક્ષણ માટે થતો હતો.

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 પાઇપ A એક ટાંકીને 10 મિનિટમાં ભરી શકે છે અને પાઇપ B તે ટાંકીને 15 મિનિટમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઇપોને એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ખાલી ટાંકીને ભરવામાં કેટલી મિનિટ લાગશે?

Ans

✗ 1. 8

✓ 2. 6

✗ 3. 12

✗ 4. 5

Q.62 એક જથ્થાબંધ વેપારી ₹10,296 માં 72 રમકડાં ખરીદે છે. જો દરેક રમકડાની કિંમત સમાન રહે, તો તે ₹4,147 માં કેટલા રમકડાં ખરીદી શકે?

Ans

✗ 1. 27

✓ 2. 29

✗ 3. 32

✗ 4. 35

Q.63 એક શંકુ આકારના તંબુનો પાયાનો વ્યાસ (base diameter) 14 મીટર અને ઊંચાઈ 24 મીટર હોય છે. તો ઘન મીટરમાં તંબુનું ઘનફળ (volume) કેટલું થશે? ($\pi = \frac{22}{7}$ નો ઉપયોગ કરો.)

Ans
- ✔ 1. 1232 ઘન મીટર
- ✘ 2. 616 ઘન મીટર
- ✘ 3. 1540 ઘન મીટર
- ✘ 4. 980 ઘન મીટર

Q.64 36 અને 81 વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ કઈ સંખ્યા છે?

Ans
- ✘ 1. 45
- ✔ 2. 54
- ✘ 3. 60
- ✘ 4. 48

Q.65 પાઇપ A એક કુંડ 10 કલાકમાં ભરી શકે છે, અને પાઇપ B તે જ કુંડ 15 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે અને 5 કલાક પછી પાઇપ A બંધ કરવામાં આવે, તો બાકીનો ભાગ ભરવામાં એકલા પાઇપ B ને કેટલા કલાક લાગશે?

Ans
- ✘ 1. 2 કલાક
- ✔ 2. 2.5 કલાક
- ✘ 3. 4 કલાક
- ✘ 4. 3.5 કલાક

Q.66 જો કોઈ વેપારીને ₹120 પડતર કિંમત ધરાવતી વસ્તુ પર ₹15 નો નફો થાય છે, તો નફાની ટકાવારી કેટલી થશે?

Ans
- ✔ 1. 12.5%
- ✘ 2. 15.5%
- ✘ 3. 20.8%
- ✘ 4. 10.2%

Q.67 $x^2 + 6x + 8 = 0$ સમીકરણ માટે, તેના બીજોનો ગુણાકાર કેટલો થાય?

Ans
- ✘ 1. -6
- ✔ 2. 8
- ✘ 3. -8
- ✘ 4. 6

Q.68 પાંચ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા મેળવેલા ગુણ 42, 48, 50, 60 અને 70 છે. જો 50 ને ધારેલા મધ્યક (assumed mean) તરીકે લેવામાં આવે, તો ધારેલા મધ્યકથી ગુણના વિચલનો (deviations) નો સરવાળો કેટલો થાય?

Ans
- ✘ 1. -10
- ✘ 2. 40
- ✘ 3. 0
- ✔ 4. 20

Q.69 એક પાઇપ 8 કલાકમાં એક ટાંકી ભરે છે, જ્યારે તળિયા પરનો લીક 24 કલાકમાં સંપૂર્ણ ભરેલી ટાંકીને ખાલી કરી શકે છે. જો બંને એકસાથે ખુલ્લા હોય, તો ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✘ 1. 9 કલાક
- ✘ 2. 18 કલાક
- ✔ 3. 12 કલાક
- ✘ 4. 6 કલાક

Q.70 કરણ એક સ્કૂટર ₹45,000 માં ખરીદે છે અને તેના મોડિફિકેશન પાછળ ₹5,000 નો ખર્ચ કરે છે. તે આ સ્કૂટર મોડિફિકેશન ખર્ચ સહિતની કુલ પડતર કિંમત પર 20% નફો ઉમેરીને અર્જુનને વેચે છે. અર્જુન ત્યારપછી તે સ્કૂટર વિકાસને 10% ખોટ સાથે વેચે છે. વિકાસે કેટલી અંતિમ રકમ ચૂકવી હશે?

Ans
✗ 1. ₹52,500
✗ 2. ₹58,000
✓ 3. ₹54,000
✗ 4. ₹56,500

Q.71 એક હોડી સ્થિર પાણીમાં 10 km/h ની ઝડપે ટ્રાવેલ કરી શકે છે. જો તેને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 20 km નું અંતર કાપવા માટે 2.5 કલાક લાગે, તો પ્રવાહની ઝડપ શોધો.

Ans
✗ 1. 8 km/hr
✓ 2. 2 km/hr
✗ 3. 5 km/hr
✗ 4. 4 km/hr

Q.72 એક બેંકની ડિજિટલ ફિક્સ્ડ ડિપોઝિટ યોજનામાં એક ગ્રાહક ₹2,000 નું રોકાણ કરે છે. આ ડિપોઝિટ પર 3 વર્ષના સમયગાળા દરમિયાન ₹300 નું સાદું વ્યાજ મળે છે. તો બેંક દ્વારા આપવામાં આવતો વાર્ષિક વ્યાજનો દર કેટલો છે?

Ans
✗ 1. 6%
✗ 2. 4%
✗ 3. 8%
✓ 4. 5%

Q.73 બિંદુ A(x, y) ઋણ x-અક્ષ પર આવેલું છે. જો A નું મૂળ સ્થાનથી અંતર 7 એકમ હોય, તો x + y નું મૂલ્ય શોધો?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 0
✓ 3. -7
✗ 4. 14

Q.74 બે મિત્રોની હાલની ઉંમરનો ગુણોત્તર 4:7 છે. છ વર્ષ પછી, તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર 5:8 થશે. તો નાના મિત્રની હાલની ઉંમર (વર્ષોમાં) કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 28
✓ 2. 24
✗ 3. 18
✗ 4. 21

Q.75 પદ-વિચલન પદ્ધતિમાં, જો વર્ગ લંબાઈ 10 ના બદલે ભૂલથી 5 લેવામાં આવે, તો ગણતરી કરેલ મધ્યક પર કેવી રીતે અસર થશે?

Ans
✓ 1. મધ્યકને ખોટો માપવામાં આવશે અને તે વાસ્તવિક મધ્યવર્તી સ્થિતિનું માપ દર્શાવશે નહીં
✗ 2. માત્ર ધરેલા મધ્યક પર જ અસર થશે
✗ 3. ગણતરી કરેલ મધ્યક હંમેશા નાનો રહેશે
✗ 4. મધ્યક યથાવત રહેશે

Q.76 એક સીડીને વર્ટીકલ દિવાલ સાથે ટેકવવામાં આવી છે. જો સીડીનો નીચેનો છેડો (foot) દિવાલથી 6 m દૂર હોય અને સીડી એ જમીન સાથે 60° નો કોણ બનાવતી હોય, તો સીડી દિવાલને જે ઊંચાઈએ સ્પર્શે છે તે ઊંચાઈ શોધો. (તમારા જવાબને એક દશાંશ સ્થાન સુધી આવરો.)

Ans
✗ 1. 8.7 m
✓ 2. 10.4 m
✗ 3. 6.0 m
✗ 4. 12.2 m

Q.77 એક સાઈકલ સવાર એક ચોક્કસ અંતર 24 km પ્રતિ કલાકની ઝડપે કાપે છે અને 18 km પ્રતિ કલાકની ઝડપે પાછો ફરે છે. જો તેને આ સમગ્ર મુસાફરીમાં કુલ 7 કલાકનો સમય લાગે, તો એક માર્ગી અંતર કેટલું છે?

Ans
✔ 1. 72 km
✘ 2. 32 km
✘ 3. 40 km
✘ 4. 30 km

Q.78 મૂલ્ય શોધો: $63^2 - 57^2$

Ans
✘ 1. 600
✘ 2. 660
✔ 3. 720
✘ 4. 780

Q.79 જો એક શંકુની ત્રિજ્યા 5 cm અને તિર્યક ઊંચાઈ 10 cm હોય, તો તેનું વક્ર સપાટીનું ક્ષેત્રફળ કેટલું હશે? (π = 3.14 નો ઉપયોગ કરો.)

Ans
✘ 1. 78.5 cm^2
✘ 2. 314 cm^2
✔ 3. 157 cm^2
✘ 4. 50 cm^2

Q.80 નીચેનામાંથી સંખ્યાઓની કઈ જોડીનો ગુરુત્તમ સામાન્ય અવયવ (ગુ.સા.અ.) 8 થાય?

Ans
✔ 1. 24 અને 40
✘ 2. 56 અને 84
✘ 3. 32 અને 64
✘ 4. 48 અને 72

Q.81 જો સંખ્યાઓ 2, 8, 6 અને x પ્રમાણમાં હોય, તો x નું મૂલ્ય શું થાય?

Ans
✘ 1. 12
✘ 2. 18
✔ 3. 24
✘ 4. 32

Q.82 એક ચૂંટણીમાં, કુલ 900 માન્ય મતો પડ્યા હતા. જો ઉમેદવાર Bએ 180 મતોના અંતરથી વિજય મેળવ્યો હોય અને સ્પર્ધામાં માત્ર બે ઉમેદવારો હતા, તો હારનાર ઉમેદવારને કેટલા મત મળ્યા હતા?

Ans
✘ 1. 450
✔ 2. 360
✘ 3. 540
✘ 4. 720

Q.83 એક 100 મીટર પહોળા રસ્તાની બંને બાજુએ સમાન ઊંચાઈના બે થાંભલા (equal poles) સામસામે ઊભા છે. તેમના પાયાને જોડતી રેખા પર આવેલા અને મધ્ય (between) માં સ્થિત એક બિંદુથી થાંભલાઓની ટોચના ઉત્સેધકોણ 30° અને 60° જણાય છે. તો દરેક થાંભલાની ઊંચાઈ શોધો.

Ans
✘ 1. $20\sqrt{3}$ મીટર
✔ 2. $25\sqrt{3}$ મીટર
✘ 3. $50\sqrt{3}$ મીટર
✘ 4. $75\sqrt{3}$ મીટર

Q.84 એક પગારદાર કર્મચારી તેની માસિક આવકના 70% ખર્ચ કરે છે અને બાકીની બચત કરે છે. પછીના મહિનામાં, તેની આવકમાં 10% નો વધારો અને તેના ખર્ચમાં 5% નો વધારો થાય છે. જો તેની માસિક બચતમાં ₹2,600 નો વધારો થાય, તો તેની મૂળ માસિક આવક (₹માં) શોધો.

Ans

✔ 1. 40,000

✘ 2. 50,000

✘ 3. 30,000

✘ 4. 60,000

Q.85 ₹10,000 નું મુદ્દલ (principal) વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા વાર્ષિક 5% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ દરે 3 વર્ષ માટે રોકવામાં આવે છે. તો 3 વર્ષ પછી મળતું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું થશે?

Ans

✘ 1. ₹1,650.30

✘ 2. ₹1,500.15

✔ 3. ₹1,576.25

✘ 4. ₹1,450.50

Q.86 ₹2,000 ની રકમ વાર્ષિક 10% ના દરે, 2 વર્ષ માટે અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ થતા વ્યાજે રોકવામાં આવે છે. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ચક્રવૃદ્ધિ ગાળા (compounding period) દીઠ વ્યાજ દર અને ચક્રવૃદ્ધિ ગાળા (compounding periods)ની કુલ સંખ્યાને યોગ્ય રીતે દર્શાવે છે?

Ans

✘ 1. 10% અને 2

✘ 2. 5% અને 2

✘ 3. 10% અને 4

✔ 4. 5% અને 4

Q.87 જો દ્વિઘાત સમીકરણ $3x^2 + 4x + 2 = 0$ ના વિવેચકની ગણતરી કરવામાં આવે, તો આ સમીકરણના બીજ કેવા પ્રકારના હશે?

Ans

✔ 1. બે કોમ્પ્લેક્સ (કાલ્પનિક) બીજ [Two complex (imaginary) roots]

✘ 2.
બે સમાન વાસ્તવિક બીજ

✘ 3.
એક પુનરાવર્તિત વાસ્તવિક બીજ [One repeated real root]

✘ 4.
બે ભિન્ન વાસ્તવિક બીજ

Q.88 14 cm ત્રિજ્યા અને 30 cm ઊંચાઈ ધરાવતા ધાતુના એક ઘન નળાકાર બ્લોકને ઓગાળીને તેમાંથી 2 cm ત્રિજ્યા અને 15 cm ઊંચાઈ ધરાવતા નાના ઘન નળાકાર સળિયા બનાવવામાં આવે છે. તો આવા કેટલા સળિયા બનાવી શકાય?

Ans

✘ 1. 72

✘ 2. 84

✔ 3. 98

✘ 4. 90

Q.89 એક સાયકલ સવાર 15 km/h ની ઝડપે 2 કલાક સવારી કરે છે. તો સાયકલ સવારે કેટલી મુસાફરી કરી હશે?

Ans

✘ 1. 7.5 km

✘ 2. 17 km

✘ 3. 13 km

✔ 4. 30 km

Q.90 એક દુકાનદાર ₹200માં એક નોટબુક ખરીદે છે અને તેને ₹240માં વેચે છે. તો નફાની ટકાવારી કેટલી થશે?

Ans

✘ 1. 15%

✔ 2. 20%

✘ 3. 10%

✘ 4. 25%

Section : **Reasoning**

Q.91 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ તરફ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) 7 K 5 F @ 3 # E 2 $ G / 6 + H = % J 4 8 (જમણી બાજુ)

તો આવા કેટલા અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
- ✗ 1. ચાર
- ✗ 2. બે
- ✓ 3. એક
- ✗ 4. ત્રણ

Q.92 નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે સંખ્યાઓ/પ્રતીકોના જૂથને અક્ષર કોડમાં બદલવામાં આવે છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ સાચો જવાબ છે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલા પ્રતીક/સંખ્યાના મૂળ કોડનો જ સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક 5 @ 8 # 1 % 6 & 3 $ 9 + 24

કોડ KT AMHP BF DRUWLQ

શરતો:
(i) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો એકી સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
(ii) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક બેકી સંખ્યા હોય, તો તેમના કોડ પરસ્પર બદલવા.
(iii) જો પાંચમો ઘટક એકી સંખ્યા હોય, તો તેનો કોડ © તરીકે દર્શાવવો.

નીચેના જૂથ માટેનો કોડ શું બનશે?
9 5 3 + 8

Ans
- ✗ 1. UKDWF
- ✗ 2. UKDWA
- ✗ 3. UKDWB
- ✓ 4. UKKWA

Q.93 જો 3 ઓક્ટોબર 2021 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 3 ડિસેમ્બર 2021 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

Ans
- ✗ 1. બુધવાર
- ✗ 2. સોમવાર
- ✓ 3. મંગળવાર
- ✗ 4. શનિવાર

Q.94 65 એ અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 392 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 72 એ 434 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 83 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
- ✗ 1. 505
- ✗ 2. 504
- ✓ 3. 500
- ✗ 4. 510

Q.95 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 814 263 507 492 358 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી નાની સંખ્યાના પ્રથમ અંકને સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાંથી બાદ કરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 1
- ✓ 3. 2
- ✗ 4. 0

Q.96 P, Q, C, D, અને E ની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. ફક્ત C એ D કરતાં ઊંચો છે. P એ E કરતાં ઊંચો છે. Q અને C ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકોની ઊંચાઈ છે. તો E અને D ની વચ્ચે કેટલા લોકોની ઊંચાઈ છે?

Ans
- ✓ 1. બે
- ✗ 2. ચાર
- ✗ 3. ત્રણ
- ✗ 4. એક

Q.97 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) F 9 # B 2 * L @ H 5 Z % 7 Q & 8 T (જમણી બાજુ)
જો શ્રેણીમાંથી તમામ સંખ્યાઓ દૂર કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી ચોથા ક્રમે હશે?

Ans
- ✓ 1. %
- ✗ 2. Z
- ✗ 3. @
- ✗ 4. Q

Q.98 નીચે બે સંખ્યા સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ (Operations) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?

(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)

9 - 18 - 36 - 72
8 - 16 - 32 - 64

Ans
- ✗ 1. 11 - 35 - 43 - 86
- ✗ 2. 15 - 45 - 53 - 108
- ✗ 3. 13 - 40 - 47 - 94
- ✓ 4. 12 - 24 - 48 - 96

Q.99 P એ H ની પુત્રી છે. C એ P નો ભાઈ છે. H એ K નો પતિ છે. તો C એ K સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
- ✗ 1. ભાઈ
- ✓ 2. પુત્ર
- ✗ 3. માતા
- ✗ 4. પિતા

Q.100 નીચે આપેલ સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ)નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે.
નોંધ: જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક 6 # 2 @ 7 % 4 & 1 $ 8 + 9 5

કૂટ (કોડ) Q M B T K P D F H R A U W L

શરતો:
(i) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો બેકી સંખ્યા હોય, તો બીજા ઘટકને ત્રીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા ઘટકને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) જો ચોથો ઘટક એક પ્રતીક હોય, તો પહેલા અને ચોથા ઘટકોનાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.

નીચે આપેલા સમૂહ માટેનો કૂટ (કોડ) શું હશે?
9 8 6 + 1

Ans
✗ 1. WAAUB
✗ 2. WAAUR
✗ 3. WAQUH
✓ 4. UQQWH

Q.101 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

AIM CKO EMQ GOS ?

Ans
✗ 1. IUT
✓ 2. IQU
✗ 3. IOP
✗ 4. IQW

Q.102 સાત લોકો, A, B, C, D, E, F અને G એ એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. F હરોળના જમણા અંતિમ છેડેથી બીજા સ્થાને બેસે છે. E ની ડાબી બાજુએ ફક્ત ચાર લોકો બેસે છે. A અને F ની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકો બેસે છે. B એ C ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. D એ G ની જમણી બાજુએ બેસતો નથી. તો D અને G ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. બે
✗ 4. ચાર

Q.103 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. તો કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરની સંખ્યા અથવા અક્ષરોના સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. YBH
✗ 2. PSY
✗ 3. NQW
✓ 4. TYA

Q.104 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
R નો S સાથે શું સંબંધ છે?

વિધાનો:
(I): R એ T ની પત્ની છે.
(II): T એ S નો પુત્ર છે.

Ans ✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.105 નીચેની સંખ્યા અને પ્રતીકની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુએ જ કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ એક અંકની સંખ્યા છે.
(ડાબી બાજુ) ∞ ≠/4 2 7 ≠/5 2 ÷ 8 3 ¥ √ 5 ≥ √ 2 $ ≠/& 5 (જમણી બાજુ)
એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક પ્રતિક આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans ✔ 1. ત્રણ

✘ 2. એક

✘ 3. ચાર

✘ 4. બે

Q.106 મિસ્ટર ક્વામે તેમના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 22મા અને સૌથી નીચેથી 34મા ક્રમે છે. તો તેમના વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

Ans ✘ 1. 45

✘ 2. 57

✘ 3. 53

✔ 4. 55

Q.107 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
K એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): K એ M ના પિતાની માતા છે.
(II): M એ L નો પુત્ર છે.

Ans ✘ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✘ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✘ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✔ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.108 U, N, H અને T પૈકી, દરેક મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans ✘ 1. 3

✘ 2. 2

✔ 3. 1

✘ 4. 4

Q.109 જો 'P' નો અર્થ '+' હોય, 'Q' નો અર્થ '-' હોય, 'R' નો અર્થ '×' હોય અને 'S' નો અર્થ '÷' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

35 R 5 Q 25 S 5 P 40 = ?

Ans
✗ 1. 220
✓ 2. 210
✗ 3. 240
✗ 4. 205

Q.110 આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો યોગ્ય રીતે ફરીથી યથાવત દર્શાવવામાં આવી હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Dr. Anand T. Krishnamurthy, Plot No. 9, Besant Nagar, Elliot's Beach Road, Chennai, Tamil Nadu – 600090

Ans
✗ 1. Dr. Anand T. Krishnamurthy, Plot No. 9, Besant Nagar, Elliot's Beach Road, Chennai, Tamil Nadu – 600009
✓ 2. Dr. Anand T. Krishnamurthy, Plot No. 9, Besant Nagar, Elliot's Beach Road, Chennai, Tamil Nadu – 600090
✗ 3. Dr. Anand T. Krishnamoorthy, Plot No. 9, Besant Nagar, Elliot's Beach Road, Chennai, Tamil Nadu – 600090
✗ 4. Dr. Anand T. Krishnamurthy, Plot No. 9, Besant Nagar, Elliot's Beach Road, Channai, Tamil Nadu – 600090

Q.111 જો 6 એપ્રિલ 1965 ના રોજ મંગળવાર હતો, તો 16 જાન્યુઆરી 1967 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✓ 1. સોમવાર
✗ 2. શનિવાર
✗ 3. બુધવાર
✗ 4. મંગળવાર

Q.112 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'BIRK' ને '5684' અને 'LION' ને '7613' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી કોડ ભાષામાં, 'I' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 3
✗ 3. 1
✓ 4. 6

Q.113 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન: પાંચ વ્યક્તિઓ—A, B, C, D અને E, એક પાંચ માળની ઇમારતના જુદા-જુદા માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળને ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળને ક્રમ 5 આપવામાં આવ્યો છે. તો 5મા માળ પર કોણ રહે છે?
(I): A એ 3જા માળ પર રહે છે. B એ A ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.
(II): D એ 1લા માળ પર રહે છે. E એ D ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.114 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. ખનિજ અયસ્ક (Ore)
2. ધાતુ (Metal)
3. ખાણકામ (Mining)
4. શુદ્ધિકરણ (Refining)
5. ઉત્પાદન (Manufacturing)

Ans
✔ 1. 3, 1, 4, 2, 5
✘ 2. 2, 1, 4, 3, 5
✘ 3. 3, 1, 5, 2, 4
✘ 4. 3, 5, 4, 2, 1

Q.115 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: A, B, C, D, અને E પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો બીજો સૌથી ઊંચો (second tallest) કોણ છે?

વિધાનો:
(I) C એ A અને D કરતાં નીચો છે પરંતુ B કરતાં ઊંચો છે.
(II) E એ D કરતાં ઊંચો છે પરંતુ A કરતાં નીચો છે.

Ans
✔ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✘ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.116 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✘ 1. DF - CE
✘ 2. TV - SU
✔ 3. OQ - PR
✘ 4. IK - HJ

Q.117 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
60, 57, 53, 48, 42, ?

Ans
✘ 1. 34
✔ 2. 35
✘ 3. 38
✘ 4. 36

Q.118 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 થાંભલાઓ, S, V, B, T અને D માં દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. કયો થાંભલો સૌથી નીચો (shortest) છે?
I. D એ ફક્ત બે થાંભલા કરતાં ઊંચો છે. T એ D કરતાં ઊંચો છે પરંતુ B કરતાં નીચો છે.
II. S એ V કરતાં ઊંચો છે.

Ans ✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.119 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય આવશે?
20.01 – 4.98 + 6.02 × 4.97 = ?

Ans ✗ 1. 53

✗ 2. 58

✗ 3. 35

✓ 4. 45

Q.120 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 03:37 hrs નો સમય દર્શાવે છે. તો ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે?

Ans ✗ 1. 08:32 hrs

✗ 2. 09:33 hrs

✗ 3. 09:23 hrs

✓ 4. 08:23 hrs

Q.121 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો:
કેટલીક કારો એ બસો છે.
બધી બસો એ ટ્રકો છે.

તારણો:
(I) કેટલીક કારો એ ટ્રકો છે.
(II) બધી ટ્રકો એ કારો છે.

Ans ✗ 1. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.

✗ 2. (I) અને (II) બંને તારણો અનુસરે છે.

✓ 3. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.

✗ 4. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.

Q.122 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 512 684 239 471 356 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✔ 1. 13
✘ 2. 11
✘ 3. 5
✘ 4. 7

Q.123 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) G ? D # 2 @ 1 B A $ C = 3 E + 4 F $ 5 Q % (જમણી બાજુ)

તો એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans
✔ 1. ચાર
✘ 2. બે
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. એક

Q.124 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Ms. Nandini L. Bhattacharya, Flat 2C, Tagore Apartments, Southern Avenue, Kalighat, Kolkata, West Bengal – 700026

Ans
✔ 1. Ms. Nandini L. Bhattacharya, Flat 2C, Tagore Apartments, Southern Avenue, Kalighat, Kolkata, West Bengal – 700026
✘ 2. Ms. Nandini L. Bhattacharya, Flat 2C, Tagore Apartments, Southern Avenue, Kalighat, Kolkata, West Bengal – 700062
✘ 3. Ms. Nandini L. Bhattacharya, Flat 2C, Tagore Apartments, Southern Avenue, Kalighat, Kolkatta, West Bengal – 700026
✘ 4. Ms. Nandini L. Bhattacharyya, Flat 2C, Tagore Apartments, Southern Avenue, Kalighat, Kolkata, West Bengal – 700026

Q.125 સમરનો તેના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 6ઠ્ઠો ક્રમ અને સૌથી નીચેથી 13મો ક્રમ છે. તો વર્ગમાં વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા ____ છે.

Ans
✘ 1. 20
✘ 2. 19
✔ 3. 18
✘ 4. 17

Q.126 A, B, C, D, E અને F ના વજન અલગ-અલગ છે.
E એ બરાબર 3 વ્યક્તિઓ કરતાં ભારે છે. D એ F કરતાં ભારે છે પણ B કરતાં હળવો છે. B એ C કરતાં હળવો છે અને C સૌથી ભારે નથી.
તો સૌથી ભારે કોણ છે?

Ans
✘ 1. B
✘ 2. E
✘ 3. D
✔ 4. A

Q.127 CERAMIC શબ્દમાં દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પહેલા આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનતા અક્ષરોના નવા જૂથમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર ડાબી બાજુએથી ત્રીજા સ્થાને આવશે?

Ans
✗ 1. S
✗ 2. R
✗ 3. P
✓ 4. Q

Q.128 એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Ms. Riya S. Mukherjee
Flat No. 308, Green Heights,
12, Park Street, Ballygunge,
Kolkata, West Bengal – 700019

Ans
✗ 1. Ms. Riya S. Mukherjee, Flat No. 308, Green Heights, 12, Park Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700091
✗ 2. Ms. Riya S. Mukherjee, Flat No. 308, Green Heights, 12, Park Street, Beliaghata, Kolkata, West Bengal – 700019
✓ 3. Ms. Riya S. Mukherjee, Flat No. 308, Green Heights, 12, Park Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
✗ 4. Ms. Riya S. Mukherji, Flat No. 308, Green Heights, 12, Park Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019

Q.129 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

MAP, DEN, TIP, ROW.

ડાબી બાજુથી પહેલા શબ્દના બીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી પહેલા શબ્દના બીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. 9
✓ 2. 13
✗ 3. 10
✗ 4. 7

Q.130 જો નીચેના સમીકરણમાં '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

8 × 2 ÷ 4 + 10 – 3 = ?

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 13
✓ 3. 23
✗ 4. 20

Q.131 વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?
NID56 , RMH61 , VQL66 , ZUP71 , ?

Ans
✗ 1. DCT76
✓ 2. DYT76
✗ 3. FYT76
✗ 4. DYI76

Q.132 T એ O ની પત્ની છે. O એ E ના પિતા છે. E એ S ના માતા છે. S એ B ની પુત્રી છે. T એ B ની/ના _____ છે.

Ans
✗ 1. માતા
✗ 2. પુત્રી
✗ 3. માતાના માતા
✓ 4. પત્નીના માતા

Q.133 છ બોક્સ A, B, C, D, E અને F ને એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. C ને સૌથી નીચે (bottom)થી ત્રીજા સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. E અને F ની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. C ને F ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. E ને B ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. D ને F ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. કયું બોક્સ સૌથી ઉપર (top)થી બીજું છે?

Ans
✔ 1. E
✘ 2. D
✘ 3. F
✘ 4. B

Q.134 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 થાંભલાઓ, S, V, B, T અને D પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે, કયો થાંભલો સૌથી નીચો છે?

I. T એ ફક્ત એક થાંભલા કરતાં ઊંચો છે. S એ V કરતાં ઊંચો છે.
II. T એ D કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✘ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✔ 2.
વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✘ 3.
વિધાન (II)માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I)માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 4.
વિધાન (I)માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II)માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.135 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, દરેક અક્ષર સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અક્ષરોનો તેના પછીના અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો સમૂહ પસંદ કરો જે આ સમાન તર્કને અનુસરતો હોય.

SALE - SELA - ELAS
HEAL - HLAE - LAEH

Ans
✘ 1. HOPE - OHPE - EOPH
✘ 2. BEST - BETS - ESTB
✔ 3. BASE - BESA - ESAB
✘ 4. TIDE - TDIE - EDIT

Q.136 સાત લોકો J, K, L, M, N, O અને P એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે કેન્દ્રથી બહારની તરફ મુખ કરીને બેસે છે. J એ O ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે અને M ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. L એ O અને M બંનેની તરત જ બાજુમાં બેસે છે અને K ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. P એ O ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી. તો P ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans
✘ 1. N
✘ 2. M
✔ 3. K
✘ 4. L

Q.137 C, D, E, O, P અને Q એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. P અને C ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. O ની ઉપર ફક્ત E રહે છે. D એક બેકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે. P સૌથી નીચેના માળ પર રહે છે.
તો Q અને E ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✘ 1. એક
✘ 2. ચાર
✘ 3. ત્રણ
✔ 4. બે

Q.138 **LUCKNOW** શબ્દના દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે રચાયેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં ડાબી બાજુથી બીજા ક્રમે આવતા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ત્રીજા ક્રમે આવતા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. એક
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. ત્રણ કરતાં વધુ

Q.139 મુથુ બિંદુ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 68 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 14 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક છે અને 43 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 52 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 25 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક લે છે, 13 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ Z પર રોકાય છે. બિંદુ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✗ 1. 49 km ઉત્તર તરફ
✗ 2. 51 km દક્ષિણ તરફ
✗ 3. 53 km પશ્ચિમ તરફ
✓ 4. 51 km ઉત્તર તરફ

Q.140 P, Q, C, D અને E ની ઊંચાઈ જુદી-જુદી છે. P અને D ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકોની ઊંચાઈ છે. C એ Q કરતાં ઊંચો છે પણ E કરતાં નીચો છે. P એ D કરતાં ઊંચો છે. તો કેટલા લોકો Q કરતાં ઊંચા છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. એક
✗ 4. બે

Q.141 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, BROM એ FVSQ સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, RHEC એ VLIG સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્કને અનુસરીને, DTQO એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. HXSW
✗ 2. HXCD
✓ 3. HXUS
✗ 4. XUSF

Q.142 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
C એ D સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): C એ A ની માતા છે.
(II): A એ D ની પત્ની છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.143 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
T એ U સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): T એ V ની બહેન છે.
(II): V એ U નો પુત્ર છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.144 આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો યોગ્ય રીતે ફરીથી દર્શાવવામાં આવી હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો.
Mr. Vikram J. Rathore, Quarter No. D-14, Railway Colony, Ajmer Junction, Ajmer, Rajasthan – 305001

Ans
✓ 1. Mr. Vikram J. Rathore, Quarter No. D-14, Railway Colony, Ajmer Junction, Ajmer, Rajasthan – 305001

✗ 2. Mr. Vikram J. Rathore, Quarter No. D-14, Railway Colony, Ajmer Junction, Ajmer, Rajasthan – 305010

✗ 3. Mr. Vikram J. Rathore, Quarter No. D-14, Railway Colony, Ajmer Juntion, Ajmer, Rajasthan – 305001

✗ 4. Mr. Vikram J. Rathore, Quarter No. D-41, Railway Colony, Ajmer Junction, Ajmer, Rajasthan – 305001

Q.145 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A o B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે.'
A √ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે.'
A ! B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે.'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે.'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'U o V x W ! K √ L' હોય, તો U નો L સાથે શું સંબંધ છે?

Ans
✓ 1. પુત્રી

✗ 2. બહેન

✗ 3. માતાની માતા

✗ 4. માતા

Q.146 સંખ્યા 5279463 માં આવેલા દરેક અંકને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો મૂળ સંખ્યાના અંકોની સરખામણીમાં કેટલા અંકોની સ્થિતિ યથાવત રહેશે?

Ans
✓ 1. એકપણ નહીં

✗ 2. બે

✗ 3. એક

✗ 4. ત્રણ

Q.147 A, B, C, D, G, H અને I દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. C ની પરીક્ષા ગુરુવારે છે. H ની પરીક્ષા એ A ની પરીક્ષાના પછીના કોઈ એક દિવસે અને B ની પરીક્ષાના પહેલાના કોઈ એક દિવસે છે. I ની પરીક્ષા એ G ની પરીક્ષાના પછીના કોઈ એક દિવસે પરંતુ D ની પરીક્ષાના પહેલાના કોઈ એક દિવસે છે. G ની પરીક્ષા એ C ની પરીક્ષાના પછીના કોઈ એક દિવસે છે.
I અને H ની પરીક્ષા વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. બે

✗ 2. ચાર

✓ 3. ત્રણ

✗ 4. એક

Q.148 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે).
(ડાબી બાજુ) I C L O R S N I C K Y F W W A S R B S (જમણી બાજુ)
એવાં કેટલા સ્વર છે, જે દરેકની તરત પહેલા એક વ્યંજન આવે છે અને તરત પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✗ 4. ચાર

Q.149 J, K, O અને E પૈકી, દરેક મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 1
✗ 3. 3
✗ 4. 2

Q.150 શ્રી ઇવાન પોઈન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 19 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 21 km ડ્રાઇવ કરે છે, જમણે વળે છે અને 28 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 31 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 47 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર રોકાય છે. પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંક ફક્ત 90 ડિગ્રી વળાંક છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય)

Ans
✗ 1. 19 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 2. 21 km ઉત્તર તરફ
✓ 3. 10 km દક્ષિણ તરફ
✗ 4. 31 km પૂર્વ તરફ

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	28/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the most appropriate meaning of the given proverb.**

Easy come, easy go.

Ans
✔ 1. Things that are easily acquired are often easily lost.
✘ 2. The easier something is to get, the more valuable it is.
✘ 3. Luck plays a minimal role in acquiring possessions.
✘ 4. Hard work always pays off in the long run.

Q.2 **Choose the one word that best describes the following.**
A person who cannot be tamed or subdued; wild and uncontrollable.

Ans
✘ 1. Ferocious
✘ 2. Intractable
✘ 3. Docile
✔ 4. Indomitable

Q.3 **Identify the word that aligns most closely with the meaning of the highlighted word in the given sentence.**

They lived in an affluent neighbourhood filled with luxurious houses.

Ans
✘ 1. penniless
✘ 2. crowded
✔ 3. wealthy
✘ 4. poor

Q.4 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**
The principal said to the staff, "Please submit your annual performance reports by the fifteenth of next month."

Ans
✔ 1. The principal requested the staff to submit their annual performance reports by the fifteenth of the following month.
✘ 2. The principal requested the staff that they submitted their annual performance reports by the fifteenth of the following month.
✘ 3. The principal told the staff to submit your annual performance reports by the fifteenth of the next month.
✘ 4. The principal said to the staff to please submit their annual performance reports by the fifteenth of the following month.

Q.5 **Choose the most suitable article to complete the given sentence.**

She bought ___ umbrella, though the sky looked clear.

Ans
✘ 1. No article
✘ 2. the
✘ 3. a
✔ 4. an

Q.6 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**

Steroids are produced by the body to help _____ damaged tissue.

Ans

✔ 1. heal

✘ 2. he'll

✘ 3. heel

✘ 4. hill

Q.7 **Select the most appropriate option to complete the sentence.**
"Proper time _____ leads to better productivity."

Ans

✘ 1. squandering

✘ 2. dissipation

✔ 3. management

✘ 4. manage

Q.8 **In the following question, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**
She is <u>interested on</u> learning new languages.

Ans

✘ 1. interested for

✔ 2. interested in

✘ 3. interested by

✘ 4. interested at

Q.9 **Choose the appropriate option to correct the bold part of the given sentence.**
When we reached the station, the train left just a minute ago.

Ans

✘ 1. has left

✘ 2. had been leaving

✔ 3. had left

✘ 4. was leaving

Q.10 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.**

Land covered by water on all sides

Ans

✘ 1. Volcano

✔ 2. Island

✘ 3. Mainland

✘ 4. Peninsula

Q.11 **Choose the correct compound form of the given complex sentence.**
If you work hard, you will succeed.

Ans

✘ 1. You worked hard, so you succeeded.

✘ 2. You will succeed because you work hard.

✘ 3. Work hard to succeed.

✔ 4. Work hard and you will succeed.

Q.12 **"He left an hour ago." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans

✘ 1. તે કલાક પછી જશે.

✔ 2. તે કલાક પહેલાં ગયો.

✘ 3. તે કલાકથી અહીં છે.

✘ 4. તે કલાક પહેલાં આવ્યો.

Q.13 **Arrange the following logically. P remains constant.**
P= The Sundarbans, on the southern fringe
Q= to provide quality drinking
R= water to its human and
S= of West Bengal, may soon struggle
T= non-human residents

Ans
✔ 1. SQRT
✘ 2. TQSR
✘ 3. RQST
✘ 4. SRQT

Q.14 **Select the sentence that uses the past tense correctly.**

Ans
✔ 1. The children had been playing outside until it started to rain.
✘ 2. The children were playing outside since it started to rain.
✘ 3. The children had play outside until it started to rain.
✘ 4. The children have been playing outside until it started to rain.

Q.15 **Select the option that transforms the given sentence to passive voice.**

How can you say this?

Ans
✘ 1. How can you be said this?
✘ 2. How can this by you said?
✘ 3. How can you be saying this?
✔ 4. How can this be said by you?

Section : **Gujarati**

Q.16 **સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:**

Ans
✘ 1. ગાંધીજીએ આજિવન સત્ય અને અહીંસાની ઉપાસના કરી.
✘ 2. ગાધીજીએ આજિવન સત્ય અને અહિંસાની ઉપાસના કરી.
✘ 3. ગાંધીજીએ આજીવન સત્ય અને અહીંસાની ઉપાસના કરી.
✔ 4. ગાંધીજીએ આજીવન સત્ય અને અહિંસાની ઉપાસના કરી.

Q.17 **'અદ્ભુત' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans
✔ 1. અલૌકિક
✘ 2. નબળું
✘ 3. સરળ
✘ 4. સામાન્ય

Q.18 **નીચેનામાંથી કયો ધ્વનિ સ્વરની શ્રેણીમાં આવે છે?**

Ans
✘ 1. ૫
✔ 2. ઉ
✘ 3. ક
✘ 4. ચ

Q.19 **ફૂટું ફૂટું ફરફર થતું રૂપ ખીલ્યું ધરાનું. : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.**

Ans
✘ 1. હરિણી
✘ 2. શિખરિણી
✔ 3. મંદાક્રાન્તા
✘ 4. પૃથ્વી

Q.20 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. પરિણામ નઈ થાય તો કોઈ પ્રત્યેક કામ વફાદારીપૂર્વક કર્મચારી કરે.

✓ 2. પ્રત્યેક કર્મચારી વફાદારીપૂર્વક કામ કરે તો કોઈ પરેશાન ન થાય.

✗ 3. કર્મચારી થાયં કોઈ પરેશાન વફાદારીપૂર્વક કામ પ્રત્યેક કરે તો ન.

✗ 4. તો કરે કર્મચારીઓ કામ વફાદારીપૂર્વક પ્રત્યેક કોઈ પરેશાન ન થાય.

Q.21 "પ્રતિક્રિયા" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans

✗ 1. Silence

✓ 2. Reaction

✗ 3. Cause

✗ 4. Action

Q.22 આપેલ વિકપોમાંથી 'સુષુપ્ત' શબ્દનો સાચો સંધિ વિચ્છેદ શોધો.

Ans

✓ 1. સુ + સુપ્ત

✗ 2. સુસુ + ત

✗ 3. સુષુ + પ્ત

✗ 4. સુ + ષુત

Q.23 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:

Ans

✓ 1. આ આપણું રાષ્ટ્રગીત છે, તેનું સન્માન કરો.

✗ 2. વહાણ કિનારાની આસપાસ ફરતું રહ્યું.

✗ 3. દયાળુ સંતે આશીર્વાદ આપ્યા.

✗ 4. ગરમ ચા પીવાથી ગળાને ખૂબ રાહત થાય.

Q.24 'ચોર' શબ્દ બનાવવા માટે યોગ્ય ધ્વનિશ્રેણી પસંદ કરો.

Ans

✗ 1. ચ્ + અ + ર્ + ઓ

✓ 2. ચ્ + ઓ + ર્ + અ

✗ 3. ચ્ + ઓ + ર્ + આ

✗ 4. ચ્ + ઔ + ર્ + અ

Q.25 એક જ શબ્દનો એકથી વધુ વખત પ્રયોગ થાય, પરંતુ દરેક વખતે અર્થ જુદો હોય, ત્યાં કયો અલંકાર હોય છે?

Ans

✗ 1. ઉપમા

✗ 2. રૂપક

✓ 3. યમક

✗ 4. શબ્દાનુપ્રાસ

Q.26 સૌથી પહેલા કયો શબ્દ આવશે?

Ans

✗ 1. સૂર્ય

✗ 2. તારો

✓ 3. ગ્રહ

✗ 4. ચંદ્ર

Q.27 'હાસ્ય' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans

✗ 1. ખુશી

✗ 2. આનંદ

✓ 3. રુદન

✗ 4. સ્મિત

Q.28 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : મારી કૉલેજ મોટી છે.

Ans
- ✗ 1. My college big is.
- ✗ 2. My college are big.
- ✓ 3. My college is big.
- ✗ 4. Mine college is big.

Q.29 'ગિરિધર' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
- ✓ 1. ઉપપદ
- ✗ 2. તત્પુરુષ
- ✗ 3. કર્મધારય
- ✗ 4. દ્વંદ્વ

Q.30 'વાતનાં વડાં ન થાય' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans
- ✓ 1. માત્ર વાતો કરવાથી કામ સિદ્ધ થતું નથી.
- ✗ 2. વાતને વધારીને કહેવી.
- ✗ 3. વધારે વાતો કરવી.
- ✗ 4. વાત કરવી નહીં.

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 વ્યાકરણશાસ્ત્રી પાણિની દ્વારા કઈ ભાષાને ક્રમશઃ પ્રમાણિત કરવામાં આવી, જે ધર્મ, તત્ત્વજ્ઞાન અને શિક્ષણની ભાષા બની હતી?

Ans
- ✗ 1. તમિલ
- ✓ 2. સંસ્કૃત
- ✗ 3. પાલી
- ✗ 4. તેલુગુ

Q.32 હેલ્થકેરમાં AI પરના PIB બેકગ્રાઉન્ડર અનુસાર (માર્ચ 2026), ટ્યુબરક્યુલોસિસ (TB) સંભાળના કયા તબક્કાને સુધારવા માટે AI ને હાઈલાઈટ કરવામાં આવ્યું છે?

Ans
- ✗ 1. તબીબી વીમાની મંજૂરી (approval)
- ✗ 2. રસી (Vaccine)નું ઉત્પાદન
- ✗ 3. બ્લડ ગ્રૂપ (Blood group)ની ઓળખ
- ✓ 4. વહેલી પારખ (detection) અને સ્ક્રિનિંગ

Q.33 વકીલ કાનૂની સલાહ આપે છે, જ્યારે એક માર્ગદર્શક ભૌતિક વસ્તુઓનું ઉત્પાદન કર્યા વિના મુલાકાતીઓને મદદ કરે છે. આ પ્રવૃત્તિઓ આર્થિક પ્રવૃત્તિની કઈ વ્યાપક શ્રેણીમાં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. જીવનનિર્વાહ પ્રવૃત્તિ
- ✗ 2. દ્વિતીયક પ્રવૃત્તિ
- ✓ 3. તૃતીયક પ્રવૃત્તિ
- ✗ 4. પ્રાથમિક પ્રવૃત્તિ

Q.34 જ્યારે કોઈ ખેડૂત એક જ જમીન પર ઘઉંના બદલે ડાંગરનું ઉત્પાદન કરવાનું પસંદ કરે છે, ત્યારે વૈકલ્પિક ખર્ચ શું છે?

Ans
- ✗ 1. બિયારણ અને ખાતરોનો ખર્ચ
- ✗ 2. ડાંગરની ખેતીમાં શારીરિક શ્રમ
- ✓ 3. ઘઉંના ઉત્પાદનમાંથી જતી કરવી પડેલી આવક
- ✗ 4. ડાંગરના ઉત્પાદનમાંથી થતી આવક

Q.35 **24 જાન્યુઆરીના રોજ વૈશ્વિક સ્તરે ઉજવવામાં આવેલા 'આંતરરાષ્ટ્રીય શિક્ષણ દિવસ 2026 (International Day of Education 2026)' ની થીમ (Theme) શું હતી?**

Ans

✔ 1. શિક્ષણના સહ-સર્જનમાં યુવાનોની શક્તિ/ સામર્થ્ય (The power of youth in co-creating education)

✘ 2. યુવા નેતૃત્વ મારફતે શિક્ષણ/ અધ્યયનનું ભવિષ્ય (The future of learning through youth leadership)

✘ 3. શિક્ષણમાં પરિવર્તન લાવવામાં યુવાનોની ભૂમિકા (The role of youth in transforming education)

✘ 4. શિક્ષણને નવું સ્વરૂપ આપવામાં યુવાનોનું મહત્વ (The importance of youth in reshaping education)

Q.36 **ગુડ્સ એન્ડ સર્વિસીસ ટેક્સ (GST) ના મુખ્ય ઉદ્દેશ્યોમાંથી એક નીચેનામાંથી શું સ્થાપિત કરવાનો છે?**

Ans

✔ 1. વન નેશન, વન ટેક્સ, અને વન માર્કેટ

✘ 2. વન નેશન, વન બજેટ, અને વન મિનિસ્ટ્રી

✘ 3. વન નેશન, વન લાયસન્સ, અને વન ઈન્ડસ્ટ્રી

✘ 4. વન નેશન, વન બેંક, અને વન રેગ્યુલેટર

Q.37 **યુએન વિશ્વ મહાસાગર દિવસ 2026 (UN World Oceans Day 2026)ની સત્તાવાર થીમ શું હતી?**

Ans

✘ 1. ઓશન એક્શન નાઉ: સેફગાર્ડિંગ ધ પ્લેનેટ્સ બ્લુ હાર્ટ (Ocean Action Now: Safeguarding the Planet's Blue Heart)

✘ 2. રિસ્ટોર અવર ઓશન: બિલ્ડીંગ અ સસ્ટેનેબલ બ્લુ ફ્યુચર અહેડ (Restore Our Ocean: Building a Sustainable Blue Future Ahead)

✘ 3. પ્રોટેક્ટિંગ મરીન લાઇફ: ઓશન ફોર ફ્યુચર જનરેશન્સ એન્ડ બ્લુ ફ્યુચર (Protecting Marine Life: Oceans for Future Generations and Blue Future)

✔ 4. રિઇમેજિન: બિયોન્ડ ધ વર્લ્ડ વી નો, એ ન્યૂ રિલેશનશીપ વિથ અવર ઓશન (Reimagine: Beyond the world we know, a new relationship with our ocean)

Q.38 **કયા જૈન તીર્થંકર સર્પ (સાપ)નાં પ્રતીક સાથે સંકળાયેલા છે?**

Ans

✔ 1. પાર્શ્વનાથ

✘ 2. નેમિનાથ

✘ 3. શાંતિનાથ

✘ 4. મહાવીર સ્વામી

Q.39 **2026 માં વડોદરા ખાતે યોજાયેલ વાઇબ્રન્ટ ગુજરાત પ્રાદેશિક પરિષદ (Vibrant Gujarat Regional Conference) દરમિયાન iNDEXTb ને કોના માટે ગિનિસ વર્લ્ડ રેકોર્ડ્સનું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✘ 1. ઔદ્યોગિક કોરિડોર (industrial corridor) ની સ્થાપના કરવા બદલ

✘ 2. આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર શિખર સંમેલન (trade summit) નું આયોજન કરવા બદલ

✘ 3. સ્ટાર્ટઅપ ઇન્ક્યુબેશન પ્રોગ્રામ (startup incubation programme) શરૂ કરવા બદલ

✔ 4. સૌથી વધુ સંખ્યામાં પ્રદર્શકો (exhibitors) ની નોંધણી કરવા બદલ

Q.40 **નીચેનામાંથી કયું ઋગ્વેદિક કાળમાં લગ્નના પ્રચલિત સ્વરૂપનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?**

Ans

✘ 1. બહુપતિત્વ સામાન્ય હતું.

✔ 2. એક જીવનસાથીની સામાન્ય પ્રથા હતી.

✘ 3. બહુપત્નીત્વ કે બહુલગ્ન (Polygamy) પ્રથા ફરજિયાત હતી.

✘ 4. બાળલગ્ન સામાન્ય હતા.

Q.41 **ધાતુનું બાહ્ય આવરણ ધરાવતા વિદ્યુત ઉપકરણોને અર્થ વાયર સાથે શા માટે જોડવામાં આવે છે?**

Ans

✘ 1. ઉપકરણ દ્વારા વપરાતો વિદ્યુત પાવર વધારવા માટે

✘ 2. ઉપકરણને પૂરો પાડેલો ઓપરેટિંગ વોલ્ટેજ ઘટાડવા માટે

✔ 3. લીકેજ વિદ્યુતપ્રવાહને સુરક્ષિત રીતે વહેવા માટે ઓછા અવરોધવાળો માર્ગ પૂરો પાડવા માટે

✘ 4. ઉપયોગ દરમિયાન ઉપકરણમાંથી વહેતો વિદ્યુતપ્રવાહ વધારવા માટે

Q.42 **4 જૂન 2026 ના રોજ પ્રથમ 'વિશ્વ યોગાસન ચેમ્પિયનશિપ 2026' નું ઉદ્ઘાટન ક્યાં કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans

✔ 1. અમદાવાદ

✘ 2. નવી દિલ્હી

✘ 3. બેંગલુરુ

✘ 4. ચેન્નાઈ

Q.43 નીચેનામાંથી કયા દબાણ પટ્ટાને 'ડૉલ્ડ્રમ્સ' (Doldrums) તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. ધ્રુવીય ઉચ્ચ દબાણ પટ્ટો (Polar High-Pressure Belt)

✗ 2. ઉપ-ઉષ્ણકટિબંધીય ઉચ્ચ દબાણ પટ્ટો (Sub-Tropical High-Pressure Belt)

✓ 3. વિષુવવૃત્તીય લઘુ દબાણ પટ્ટો (Equatorial Low-Pressure Belt)

✗ 4. ઉપ-ધ્રુવીય લઘુ દબાણ પટ્ટો (Sub-Polar Low-Pressure Belt)

Q.44 નીચેમાંથી કયું શહેર વિશ્વ વેપાર સંગઠન (WTO) ના વૈશ્વિક મુખ્ય મથક તરીકે ઓળખાય છે?

Ans

✗ 1. વિયેના

✗ 2. મેડ્રિડ

✗ 3. લંડન

✓ 4. જીનીવા

Q.45 મોગલ સ્થાપત્યકલામાં હુમાયુના મકબરા અને તાજમહાલ જેવા મુખ્ય મકબરાઓની રચનામાં બગીચાઓ (બાગ) અને જળ તત્ત્વો/જળાશયોનો સમાવેશ શા માટે કરવામાં આવતો હતો?

Ans

✗ 1. સ્મારકની આસપાસ કૃષિ ખેતીને પ્રોત્સાહન આપવા માટે

✓ 2. સ્વર્ગ (જન્નત)નું પ્રતીક દર્શાવવા અને દફનાવવામાં આવેલી વ્યક્તિની પ્રતિષ્ઠા (મોભો) પ્રગટ કરવા માટે

✗ 3. હવાની અવરજવર (વેન્ટિલેશન) સુધારવા અને આસપાસની આબોહવાને નિયંત્રિત કરવા માટે

✗ 4. નિયમિત ધાર્મિક વિધિઓ અને સમારંભોનું આયોજન સરળ બનાવવા માટે

Q.46 નીચેનામાંથી કયું, આફ્રિકામાં ખનીજ આધારિત ગીચ વસ્તી ધરાવતા પ્રદેશનું ઉદાહરણ છે?

Ans

✗ 1. સહારાનું રણ

✗ 2.
નાઈલ નદીની ખીણ (Nile Valley)

✓ 3.
કટાંગા ઝામ્બિયા કોપર બેલ્ટ

✗ 4.
કલહરીનું રણ (Kalahari Desert)

Q.47 2026 ના T20 વર્લ્ડ કપમાં, સેમી-ફાઇનલ અને ફાઇનલમાં તેમના દ્વારા કરવામાં આવેલ મહત્વપૂર્ણ રનના કારણે કોણે 'પ્લેયર ઓફ ધ ટુર્નામેન્ટ' ખિતાબ જીત્યો હતો?

Ans

✓ 1. સંજુ સેમસન

✗ 2. અભિષેક શર્મા

✗ 3. સૂર્યકુમાર યાદવ

✗ 4. ઇશાન કિશન

Q.48 નીચેનામાંથી કયા બંધારણીય સુધારા દ્વારા ભારતમાં પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓને બંધારણીય દરજ્જો આપવામાં આવ્યો?

Ans

✗ 1. 74મો સુધારો અધિનિયમ

✗ 2. 62મો સુધારો અધિનિયમ

✗ 3. 96મો સુધારો અધિનિયમ

✓ 4. 73મો સુધારો અધિનિયમ

Q.49 ભારતીય બંધારણ હેઠળ પંચાયતનો સામાન્ય કાર્યકાળ કેટલો હોય છે?

Ans

✗ 1. સાત વર્ષ

✗ 2. છ વર્ષ

✗ 3. ચાર વર્ષ

✓ 4. પાંચ વર્ષ

Q.50 બીજ વાવતા પહેલાં માટીને પોચી (loosening) અને ઉપર-નીચે કરવાની (turning) પ્રક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. પાકની લણણી/ હાર્વેસ્ટિંગ (Harvesting)

✗ 2.
ખેતર (field)ની સિંચાઈ

✗ 3.
ઉત્પાદનનો સંગ્રહ (Storage of produce)

✓ 4.
ભૂમિ/ માટીને તૈયાર કરવી (Preparation of soil)

Q.51 ગુજરાત સરકારના વિકાસ કાર્યક્રમ 2026-27 મુજબ, ફળો અને શાકભાજીના ઉત્પાદનમાં ગુજરાતનું અગ્રણી સ્થાન મુખ્યત્વે કયા ક્ષેત્રના વિકાસ દ્વારા પ્રાપ્ત થયું છે?

Ans

✗ 1. ટેક્સટાઇલ ક્ષેત્ર

✓ 2. બાગાયતી પ્રવૃત્તિઓ

✗ 3. મત્સ્યઉદ્યોગ ક્ષેત્ર

✗ 4. ડેરી ક્ષેત્ર

Q.52 'જન વિશ્વાસ (જોગવાઈઓનું સુધારો) વિધેયક, 2026' નો કયો સિદ્ધાંત પ્રથમ વખતની અને નાની ભૂલોને ચેતવણીઓ દ્વારા ઉકેલવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે?

Ans

✗ 1. પ્રપોશનેટ પેનલ્ટીઝ (Proportionate Penalties)

✓ 2.
વોર્નિંગ બિફોર પનિશમેન્ટ (Warning before Punishment)

✗ 3.
ફાસ્ટર એન્ડ ફેર રિઝોલ્યુશન (Faster and Fair Resolution)

✗ 4.
ડાયનેમિક પેનલ્ટી ફ્રેમવર્ક (Dynamic Penalty Framework)

Q.53 કોઈ વ્યક્તિ મજબૂત (જડ) દીવાલને ધક્કો મારે ત્યારે દીવાલ પર કોઈ કાર્ય થતું ન હોવા છતાં, તે વ્યક્તિ શા માટે થાક અનુભવે છે?

Ans

✗ 1. દિવાલ થોડી ખસે છે.

✗ 2. લાગુ કરેલું બળ શૂન્ય થઈ જાય છે.

✓ 3. સ્નાયુઓ ઊર્જાનો વપરાશ કરે છે.

✗ 4. દિવાલ ઊર્જા સંગ્રહ કરે છે.

Q.54 1889 માં લાહોરમાં લાલા હંસરાજ દ્વારા કઈ પહેલ સ્થાપવામાં આવી હતી?

Ans

✗ 1. રામકૃષ્ણ મિશન (Ramakrishna Mission)

✗ 2. કાંગડી ગુરુકુલ (Kangadi Gurukul)

✓ 3. દયાનંદ એંગ્લો-વૈદિક કોલેજ (Dayanand Anglo-Vedic College)

✗ 4. બેલૂર મઠ (Belur Math)

Q.55 ભારતીય બંધારણના કયા અનુચ્છેદ (Article) હેઠળ રાષ્ટ્રપતિ વડાપ્રધાનની નિમણૂક કરે છે?

Ans

✗ 1. અનુચ્છેદ 74

✗ 2. અનુચ્છેદ 53

✓ 3. અનુચ્છેદ 75

✗ 4. અનુચ્છેદ 78

Q.56 નીચેનામાંથી કયા મંત્રાલયે 12 જૂન 2026ના રોજ જાહેર પરામર્શ માટે ટેલિકમ્યુનિકેશન્સ (ટેલિવિઝન, રેડિયો એન્ડ એસોસિએટેડ સર્વિસીસ) રૂલ્સ, 2026નો મુસદ્દો બહાર પાડ્યો હતો?

Ans
✗ 1. ઇલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ ઇન્ફર્મેશન ટેક્નોલોજી મંત્રાલય

✗ 2. વિજ્ઞાન અને ટેક્નોલોજી મંત્રાલય

✗ 3. કમ્યુનિકેશન્સ મંત્રાલય

✓ 4. માહિતી અને પ્રસારણ મંત્રાલય

Q.57 1991માં દાખલ કરવામાં આવેલા નાણાકીય સુધારાઓના ભાગરૂપે કયો કર ક્રમશઃ ઘટાડવામાં આવ્યો હતો?

Ans
✗ 1. પ્રોપર્ટી કર

✗ 2. કૃષિ કર

✓ 3. કસ્ટમ ડ્યુટી

✗ 4. કોર્પોરેશન કર

Q.58 ઓડિસી નૃત્યની કઈ મુદ્રા (posture) તેના લાલિત્યપૂર્ણ શારીરિક વળાંક અને શિલ્પ સમાન દેખાવ માટે જાણીતી છે?

Ans
✗ 1. નાટ્યારમ્ભ મુદ્રા

✗ 2. ચૌકા મુદ્રા

✓ 3. ત્રિભંગ મુદ્રા

✗ 4. સમપાદ મુદ્રા

Q.59 'રિન્યુએબલ કેપેસિટી સ્ટેટિસ્ટિક્સ 2026' (Renewable Capacity Statistics 2026) ના અહેવાલ મુજબ, કયો દેશ સ્થાપિત રિન્યુએબલ એનર્જી ક્ષમતામાં વિશ્વમાં અગ્રેસર છે?

Ans
✓ 1. ચીન

✗ 2. નેપાળ

✗ 3. નાઇજર

✗ 4. ભારત

Q.60 નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાની સ્થાપના ગોપાળ કૃષ્ણ ગોખલે (Gopal Krishna Gokhale) દ્વારા 1905 માં કરવામાં આવી હતી?

Ans
✓ 1. સર્વન્ટ્સ ઓફ ઈન્ડિયા સોસાયટી (Servants of India Society)

✗ 2. ડેક્કન એજ્યુકેશન સોસાયટી

✗ 3. પુના સાર્વજનિક સભા (Poona Sarvajanik Sabha)

✗ 4. હોમ રૂલ લીગ

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક હોડી પ્રવાહની દિશામાં 12.8 km નું અંતર 1 કલાકમાં કાપે છે અને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 7.2 km નું અંતર 1 કલાકમાં કાપે છે. તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✓ 1. 10 km/hr

✗ 2. 16 km/hr

✗ 3. 13 km/hr

✗ 4. 12 km/hr

Q.62 એક સ્માર્ટ સિટી ટેક્સી પ્રથમ 20 km નું અંતર x km/h ની ઝડપે અને ત્યારપછીનું 30 km નું અંતર 60 km/h ની ઝડપે કાપે છે. જો સમગ્ર 50 km ની મુસાફરી માટે તેની સરેરાશ ઝડપ 50 km/h હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 36

✗ 2. 48

✗ 3. 30

✓ 4. 40

Q.63 ટોમની ઉંમર જેરી કરતાં બમણી છે. જો તેમની હાલની ઉંમરોનો સરવાળો 18 વર્ષ હોય, તો ટોમની ઉંમર કેટલી છે?

Ans

✗ 1. 10 વર્ષ

✗ 2. 9 વર્ષ

✗ 3. 6 વર્ષ

✓ 4. 12 વર્ષ

Q.64 યામ (2, 3) અને (8, k) ધરાવતા બિંદુઓને જોડતા રેખાખંડના મધ્યબિંદુના યામ (5, 6) છે. તો k નું મૂલ્ય શું હશે?

Ans

✗ 1. 6

✗ 2. 12

✗ 3. 8

✓ 4. 9

Q.65 જો સ્થિર પાણીમાં એક હોડીની ઝડપ 10 km/h છે અને પ્રવાહની ઝડપ 2 km/h હોય તેવા પ્રવાહની દિશામાં અમુક અંતર કાપવા માટે તેને 2 કલાક લાગે છે, તો કાપેલું કુલ અંતર કેટલું હશે?

Ans

✓ 1. 24 km

✗ 2. 20 km

✗ 3. 22 km

✗ 4. 16 km

Q.66 જો ₹4,000ની રકમને વાર્ષિક 5% ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના દરે 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામે તેમાં રોકવામાં આવે, તો ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ શોધો.

Ans

✗ 1. ₹430

✓ 2. ₹410

✗ 3. ₹400

✗ 4. ₹420

Q.67 એક ચોરસ ખેતર અને એક લંબચોરસ ખેતરની પરિમિતિ સમાન છે. ચોરસની બાજુનું માપ 12 m છે અને લંબચોરસની પહોળાઈ (width) 10 m છે. તો લંબચોરસની લંબાઈ કેટલી હશે?

Ans

✓ 1. 14 m

✗ 2. 12 m

✗ 3. 16 m

✗ 4. 18 m

Q.68 એક ઇમારત 15 મીટર ઊંચી છે. જમીન પરના એક બિંદુથી, ઇમારતની ટોચ સુધીના ઉત્સેધકોણનું માપ 45° છે. તો ઇમારતના પાયા (base) થી બિંદુ (મીટરમાં) કેટલું દૂર છે?

Ans

✗ 1. 30 મીટર

✗ 2. 10 મીટર

✗ 3. 20 મીટર

✓ 4. 15 મીટર

Q.69 એક ગોલક (sphere) ની ત્રિજ્યા 10 cm છે. તેની ત્રિજ્યામાં 20% નો વધારો કરવામાં આવે છે. તો તેના પૃષ્ઠફળમાં કેટલા ટકાનો વધારો થાય છે?

Ans

✗ 1. 20%

✗ 2. 48%

✗ 3. 40%

✓ 4. 44%

Q.70 જો E અને F એકસાથે 7 દિવસમાં એક કામ પૂર્ણ કરી શકે અને E એકલો 14 દિવસમાં તે કામ પૂર્ણ કરે, તો F એકલાને તે કામ પૂર્ણ કરવા માટે કેટલા દિવસની જરૂર પડશે?

Ans
- ✗ 1. 10
- ✓ 2. 14
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 21

Q.71 એક ટાંકીમાં 1200 લિટર પાણી સમાઈ શકે છે. જો એક નળ તેને પ્રતિ કલાક 200 લિટરના દરે પાણીથી ભરે છે, તો ટાંકીને સંપૂર્ણપણે ભરાતા કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 4 કલાક
- ✗ 2. 5 કલાક
- ✓ 3. 6 કલાક
- ✗ 4. 8 કલાક

Q.72 ₹5,000 ની રકમ વાર્ષિક 8% ના વ્યાજ દરે 2 વર્ષ માટે ઉધાર આપવામાં આવે છે. તો આ સમયગાળા માટેના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (જે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામે છે) અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થાય?

Ans
- ✗ 1. ₹30
- ✗ 2. ₹33
- ✓ 3. ₹32
- ✗ 4. ₹31

Q.73 એક શિક્ષકે ક્વિઝમાં 7 વિદ્યાર્થીઓનો સ્કોર 12, 14, 15, 15, 16, 17, 19 તરીકે નોંધ્યો, તો આ સ્કોરનો બહુલક શું છે?

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 17
- ✓ 3. 15
- ✗ 4. 16

Q.74 અભિવ્યક્તિ $\frac{3^2 \times 3^3}{3^2}$ નું સાદું રૂપ આપો.

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 81
- ✓ 3. 27
- ✗ 4. 9

Q.75 એક કંપનીની આવક (revenue) માં 15% નો વધારો થયો હતો અને પછીના વર્ષે 15% નો ઘટાડો થયો હતો. જો તેની મૂળ આવક ₹40,000 હતી, તો આ બે ફેરફારો પછીની આવક કેટલી થશે?

Ans
- ✗ 1. ₹34,000
- ✗ 2. ₹46,000
- ✗ 3. ₹40,000
- ✓ 4. ₹39,100

Q.76 એક શહેર પરિષદની ચૂંટણીમાં, ઉમેદવાર X ને 80% મતદાનમાંથી 55% મત મળ્યા. જો 2000 લાયક મતદારો હોય, તો ઉમેદવાર X ને કેટલા મત મળ્યા હશે?

Ans
- ✗ 1. 850
- ✗ 2. 870
- ✓ 3. 880
- ✗ 4. 860

Q.77 જો સાત-અંકની સંખ્યા 4x532y6, જ્યાં x અને y અંકો છે, તે 72 વડે સંપૂર્ણપણે વિભાજ્ય હોય, તો 2x + 3y નું મહત્તમ શક્ય મૂલ્ય કેટલું હશે?

Ans

✗ 1. 38

✗ 2. 19

✗ 3. 15

✓ 4. 41

Q.78 એક વેપારી ₹200 માં 10 પેન અને ₹150 માં 5 નોટબુક ખરીદે છે. જો તે દરેક પેન ₹25 ના ભાવે અને દરેક નોટબુક ₹40 ના ભાવે વેચે, તો તેનો કુલ નફો કેટલા ટકા થયો ગણાય? (તમારો જવાબ દશાંશ ચિહ્ન પછી બે અંક સુધી દર્શાવો)

Ans

✗ 1. 35.09%

✗ 2.
20.33%

✗ 3.
45.12%

✓ 4.
28.57%

Q.79 એક વેપારી કુલ ₹400માં 10 કિલો સફરજન ખરીદે છે અને તેમને કુલ ₹450માં વેચે છે. નફાની ટકાવારી કેટલી થાય?

Ans

✗ 1. 8.5%

✓ 2. 12.5%

✗ 3. 10.5%

✗ 4. 9.5%

Q.80 એક અર્ધગોળાકાર ટાંકીની આંતરિક ત્રિજ્યા (internal radius) 14 cm છે અને તે સંપૂર્ણપણે પાણીથી ભરેલી છે. આ ટાંકીમાંથી પાણીને શંકુ આકારના કપમાં રેડવામાં આવે છે, જે દરેક કપના પાયાની ત્રિજ્યા (base radius) 7 cm અને ઊંચાઈ 6 cm છે. ટાંકીને સંપૂર્ણપણે ખાલી કરવા માટે આવા કેટલા શંકુ આકારના કપની જરૂર પડશે?

Ans

✗ 1. 21

✗ 2. 17

✓ 3. 19

✗ 4. 15

Q.81 એક લેપટોપ ₹5,000 માં ખરીદવામાં આવે છે, તેને ₹400 ના નફા સાથે વેચવામાં આવે છે, અને ત્યારપછી આગામી માલિક દ્વારા ₹300 ની ખોટ સાથે ફરીથી વેચવામાં આવે છે. તો તેની અંતિમ વેચાણ કિંમત કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. ₹5,700

✗ 2. ₹4,700

✗ 3. ₹5,400

✓ 4. ₹5,100

Q.82 જો સમીકરણ $x^2 - 2x - 8 = 0$ નું કોઈ એક બીજ એ સમીકરણ $x^2 + mx + 8 = 0$ ના એક બીજ સાથે સમાન (સામાન્ય) હોય, તો m નું શક્ય મૂલ્ય શું હોઈ શકે?

Ans

✗ 1. m = -4 અથવા m = 4

✗ 2.
m = -5 અથવા m = 5

✗ 3.
m = -7 અથવા m = 7

✓ 4.
m = -6 અથવા m = 6

Q.83 બે દ્વિઘાત સમીકરણો $x^2 - 5x + 6 = 0$ અને $kx^2 + (k-1)x + 2 = 0$ વચ્ચે બરાબર એક બીજ સમાન છે. જો આ સમાન બીજ 3 હોય, તો k નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

Ans
✗ 1. $\frac{1}{14}$
✗ 2. $\frac{1}{16}$
✗ 3. $\frac{1}{10}$
✓ 4. $\frac{1}{12}$

Q.84 ₹7,300ની રકમ પર વાર્ષિક 7% ના દરે 3 વર્ષ પછી મળતું સાદું વ્યાજ શોધો.

Ans
✗ 1. ₹1,440
✗ 2. ₹1,663
✗ 3. ₹1,800
✓ 4. ₹1,533

Q.85 જો (y + 1) અને (y + 16) વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ 10 હોય, તો y (y >0)નું મૂલ્ય શું થશે?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 6
✓ 3. 4
✗ 4. 8

Q.86 જો એક પ્રમાણના પ્રથમ ત્રણ પદો અનુક્રમે 7, 21, અને 14 હોય, તો તેનું ચોથું પ્રમાણપદ શું હશે?

Ans
✗ 1. 36
✗ 2. 30
✗ 3. 48
✓ 4. 42

Q.87 પાંચ મિત્રોએ એક ટેસ્ટમાં 80, 75, 90, 85 અને 70 ગુણ મેળવ્યા છે. તો તેમના ગુણનો સમાંતર મધ્યક કેટલો થશે?

Ans
✗ 1. 82
✗ 2. 75
✗ 3. 78
✓ 4. 80

Q.88 જો $\tan\theta = 3/4$ હોય, તો $\sin\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. $\frac{1}{5}$
✗ 2. $\frac{4}{5}$
✓ 3. $\frac{3}{5}$
✗ 4. $\frac{2}{5}$

Q.89 એક દ્રાવણમાં 1:4 ના પ્રમાણમાં ક્ષાર અને પાણી હોય છે. જો દ્રાવણમાં 40 ml પાણી હોય, તો તેમાં કેટલો ક્ષાર હશે?

Ans
✓ 1. 10 ml
✗ 2. 12 ml
✗ 3. 16 ml
✗ 4. 8 ml

Q.90 એક પાઇપ 16 કલાકમાં એક ટાંકી ભરી શકે છે, પરંતુ તળિયા પરનો લીક ટાંકીને 32 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો બંને ખુલ્લા હોય, તો ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✗ 1. 48 કલાક

✗ 2. 24 કલાક

✓ 3. 32 કલાક

✗ 4. 20 કલાક

Section : **Reasoning**

Q.91 મિ. ઇવાન બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ દિશા તરફ 21 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણી બાજુ વળાંક લે છે અને 26 km ડ્રાઈવ કરે છે. તેના પછી તે હજુ એક વાર જમણી બાજુ વળાંક લે છે અને 24 km ડ્રાઈવ કરે છે. તેના પછી તે જમણી બાજુ વળાંક લે છે અને 33 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લી વાર જમણી બાજુ વળાંક લે છે અને 3 km ડ્રાઈવ કરીને બિંદુ P પર થોભે છે. તો ફરીથી બિંદુ A સુધી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (તમામ વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રીના વળાંક છે, સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

Ans

✓ 1. 7 km પશ્ચિમ દિશા તરફ

✗ 2. 21 km ઉત્તર દિશા તરફ

✗ 3. 33 km પૂર્વ દિશા તરફ

✗ 4. 3 km પશ્ચિમ દિશા તરફ

Q.92 એક સચોટ સમય દર્શાવતી ઘડિયાળ 3:00 pm બતાવે છે. જ્યારે ઘડિયાળમાં 9:30 pm વાગશે, ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા ડિગ્રી ફરશે?

Ans

✓ 1. 195 ડિગ્રી

✗ 2. 90 ડિગ્રી

✗ 3. 30 ડિગ્રી

✗ 4. 120 ડિગ્રી

Q.93 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) 5 ∞ Ω ¥ 6 2 6 8 ∞ 4 $ ≥ ¥ $ ≠ 6 Δ ∞ ÷ 9 Ω (જમણી બાજુ)
એવાં કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સંખ્યા આવે છે?

Ans

✓ 1. એક

✗ 2. બે

✗ 3. ચાર

✗ 4. ત્રણ

Q.94 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ P, Q, R, S અને T પૈકી દરેક એક પાંચ માળની ઇમારતના જુદા જુદા માળ પર રહે છે. ભોંયતળિયાના માળને ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળને ક્રમ 5 આપવામાં આવ્યો છે. તો સૌથી ઉપરના માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: R માળ ક્રમ 2 પર રહે છે. P એ Q ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.
વિધાન II: S એ R ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે. T એ P ની ઉપરના કોઈપણ માળ પર રહે છે.

Ans

✓ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.95 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

Q એ R સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
વિધાન I: Q એ S નો પુત્ર છે. S એ T ની બહેન છે.
વિધાન II: R એ U ની પુત્રી છે. U એ V નો ભાઈ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.96 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
35 60 110 185 285 ?

Ans
✗ 1. 415

✗ 2. 408

✓ 3. 410

✗ 4. 417

Q.97 'NICKEL' શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષર સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર ડાબી બાજુથી ચોથો હશે?

Ans
✗ 1. J

✗ 2. M

✗ 3. F

✓ 4. L

Q.98 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવેલા દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. ગ્રામ
2. માઇક્રોગ્રામ
3. કિલોગ્રામ
4. મિલિગ્રામ
5. ક્વિન્ટલ

Ans
✓ 1. 2, 4, 1, 3, 5

✗ 2. 4, 3, 1, 5, 2

✗ 3. 2, 1, 3, 5, 4

✗ 4. 3, 2, 1, 4, 5

Q.99 A, B, C, D, E અને F પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર ત્રણ લોકોએ A કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. કોઈ પણ વ્યક્તિએ F કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા નથી. B એ E કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે પરંતુ તે સૌથી વધુ ગુણ મેળવનાર (top scorer) નથી. C એ E કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા નથી. તો કેટલા લોકોએ E કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✓ 1. બે

✗ 2. ચાર

✗ 3. ત્રણ

✗ 4. એક

Q.100 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 21 એ 123 સાથે સંબંધિત છે. આ તર્કને અનુસરીને, 25 એ 147 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 54 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં અલગ કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો. આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 પર સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans

✗ 1. 325

✓ 2. 321

✗ 3. 345

✗ 4. 318

Q.101 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પાંચ લોકો પાંચ માળની એક ઈમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચે માળ નંબર 1 છે અને સૌથી ઉપર માળ નંબર 5 છે. તો 3જા માળ પર કોણ રહે છે?
વિધાન I: X એ માળ નંબર 1 પર રહે છે, અને Y એ Z ની તરત જ ઉપર રહે છે.
વિધાન II: P એ Q ની તરત નીચે રહે છે, અને Q એ Y ની ઉપર રહે છે.

Ans

✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✓ 2.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

✗ 3.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

✗ 4.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.102 સાત મિત્રો G, H, I, B, C, D અને E એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેઠા છે. જ્યારે D ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે E અને D ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. C એ G ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. I એ G ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. I એ E ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. B એ C ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી. તો H ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans

✗ 1. E

✓ 2. I

✗ 3. G

✗ 4. B

Q.103 જો સંખ્યા 5278461 માં દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજો અંક કયો હશે?

Ans

✓ 1. 0

✗ 2. 6

✗ 3. 4

✗ 4. 8

Q.104 નીચે સંખ્યા બે ગણ આપેલા છે, દરેક ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે. એ જ રીતે બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આગળ આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલા ગણો દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?

(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓમાટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાશે નહિ, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ક્રિયા 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)

10 - 20 - 23 - 46 ;
8 - 16 - 19 - 38

Ans

✓ 1. 9 - 18 - 21 - 42

✗ 2. 6 - 12 - 15 - 32

✗ 3. 8 - 16 - 18 - 36

✗ 4. 7 - 14 - 18 - 34

Q.105 જો 'S' નો અર્થ '÷', 'T' નો અર્થ '×', 'U' નો અર્થ '+' અને 'V' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન '?'ના સ્થાને શું આવશે?

76 T 4 V 44 S 2 U 60 = ?

Ans
✗ 1. 350
✗ 2. 348
✗ 3. 346
✓ 4. 342

Q.106 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. નિવૃત્તિ (Retirement)
2. નિમણૂક (Appointment)
3. બઢતી (Promotion)
4. ઇન્ટરવ્યૂ (Interview)
5. અરજી (Application)

Ans
✗ 1. 5, 1, 2, 3, 4
✗ 2. 3, 4, 2, 5, 1
✓ 3. 5, 4, 2, 3, 1
✗ 4. 5, 1, 4, 3, 2

Q.107 છ મિત્રો B, C, D, E, F અને R એ ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેસે છે. B ની ડાબી બાજુએ ફક્ત E બેસે છે. E અને C ની વચ્ચે ફક્ત ચાર લોકો બેસે છે. D અને R ની વચ્ચે ફક્ત F બેસે છે અને D એ C ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી. E અને R ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2.
ત્રણ
✗ 3.
ચાર
✗ 4.
એક

Q.108 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખેલા 26 લોકોની હરોળમાં, વિધિ એ જમણી બાજુના છેડાથી 9મા સ્થાને છે. જો મીરા એ વિધિની ડાબી બાજુએ 4થા સ્થાને હોય, તો હરોળના ડાબી બાજુના છેડાથી મીરાનું સ્થાન _____ હશે.

Ans
✓ 1. 14મું
✗ 2. 11મું
✗ 3. 13મું
✗ 4. 12મું

Q.109 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
ટેરાબાઇટ (Terabyte)
મેગાબાઇટ (Megabyte)
બિટ (Bit)
કિલોબાઇટ (Kilobyte)
ગીગાબાઇટ (Gigabyte)

Ans
✗ 1. 4, 3, 1, 5, 2
✗ 2.
3, 1, 2, 4, 5
✓ 3.
3, 4, 2, 5, 1
✗ 4.
5, 3, 4, 2, 1

Q.110 શબ્દ VORTEXY ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના સમૂહમાં ડાબી બાજુથી બીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ચોથા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 5
✗ 3. 7
✓ 4. 4

Q.111 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. પ્રમાણભૂત કેલેન્ડરના નિયમોનો ઉપયોગ કરો અને નક્કી કરો કે શું વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે કેમ.

પ્રશ્ન: X વર્ષની 1 જાન્યુઆરીએ મંગળવાર છે. સપ્તાહના કયા દિવસે 1 સપ્ટેમ્બર આવશે?

વિધાન I: જાન્યુઆરીથી ઑગસ્ટ સુધીના કુલ દિવસોની સંખ્યા 243 છે.
વિધાન I: X વર્ષના ઑગસ્ટમાં 31 દિવસ છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાનો I અને II બંને એકસાથે (એકલું વિધાન 1 કે એકલું વિધાન 2 નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✗ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.112 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો. કેલેન્ડરના પ્રમાણભૂત નિયમોનો ઉપયોગ કરો અને નક્કી કરો કે વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં.

પ્રશ્ન: X વર્ષની 1 જાન્યુઆરીના રોજ સોમવાર છે. અઠવાડિયાના કયા દિવસે 1 ઑગસ્ટ આવશે?

વિધાન: જાન્યુઆરીથી જુલાઈ સુધીના કુલ દિવસોની સંખ્યા 212 છે.
વિધાન: X વર્ષના જુલાઈમાં 31 દિવસ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 2. બંને વિધાનો I અને II એકસાથે (એકલું વિધાન I કે એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✓ 3. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.113 નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)ના સ્થાને નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી ક્યું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય આવશે?
34.02 + 11.87 × 4.09 – 19.06 = ?

Ans
✗ 1. 62
✗ 2. 61
✗ 3. 65
✓ 4. 63

Q.114 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) E Y V H @ W % X C E Z F U B C $ @ # C T D £ (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા અક્ષરો કાઢી નાખવામાં આવે, તો વિકલ્પોમાંથી કયું વિકલ્પ એ જમણી બાજુથી પાંચમું હશે?

Ans
✓ 1. %
✗ 2. #
✗ 3. @
✗ 4. $

Q.115 નીચેના શબ્દોની તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવણી દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. Teaspoon
2. Cup
3. Tablespoon
4. Drop
5. Jug

Ans
✗ 1. 4, 3, 1, 5, 2
✗ 2. 1, 3, 2, 4, 5
✓ 3. 4, 1, 3, 2, 5
✗ 4. 5, 3, 4, 2, 1

Q.116 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે WGKO એ અમુક ચોક્કસ રીતે SCGK સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, GQUY એ CMQU સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્કને અનુસરીને, UEIM એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. QEIO
✗ 2. QAXD
✓ 3. QAEI
✗ 4. QASW

Q.117 જો 6 મે 1981ના રોજ બુધવાર હતો, તો 7 મે 1984ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans
✗ 1. શનિવાર
✗ 2. ગુરુવાર
✗ 3. શુક્રવાર
✓ 4. સોમવાર

Q.118 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'CORN' ને '6485' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'NEAT' ને '5721' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'N' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 4
✗ 3. 8
✓ 4. 5

Q.119 આપેલા વિધાનો અને તારણોને ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યો કરતાં અલગ હોય તો પણ તેને સાચી માનીને, આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે તે નક્કી કરો.

વિધાનો:
બધા પથ્થરો, ખડકો છે.
બધા ખડકો, કાંકરા છે.

તારણો:
(I) બધા પથ્થરો, કાંકરા છે.
(II) કોઈપણ કાંકરા, ખડક નથી.

Ans
✗ 1. ફક્ત II અનુસરે છે
✓ 2. ફક્ત I અનુસરે છે
✗ 3. બંને અનુસરે છે
✗ 4. એકપણ અનુસરતું નથી

Q.120 પાંચ વ્યક્તિઓ F, U, V, W અને Y પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર F એ U કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. Y એ W કરતાં ઓછા પરંતુ V કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.
_____ એ ત્રીજા સૌથી વધુ ગુણ (third highest marks) મેળવ્યા છે.

Ans
✗ 1. U
✗ 2. F
✓ 3. W
✗ 4. V

Q.121 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 215 786 429 775 235 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✗ 1. 7
✓ 2. 8
✗ 3. 9
✗ 4. 11

Q.122 શબ્દ PRANKED ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવશે?

Ans
✓ 1. 8
✗ 2. 3
✗ 3. 5
✗ 4. 4

Q.123 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A+ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bનો પતિ છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની બહેન છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની પુત્રી છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની પત્ની છે'

આપેલી માહિતીને આધારે, જો 'L + M - N × O ÷ P' હોય, તો L એ P સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પિતાના પિતા (દાદા)
✗ 2. પુત્રીનો પુત્ર
✓ 3. પુત્રીનો પતિ (જમાઇ)
✗ 4. પિતાની માતા (દાદી)

Q.124 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?
60 - 12 + 36 ÷ 5 × 5 = ?

Ans
✗ 1. 32
✓ 2. 36
✗ 3. 40
✗ 4. 34

Q.125 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✗ 1. UW - TV
✗ 2. DF - CE
✗ 3. FH - EG
✓ 4. NP - OQ

Q.126 D, E, F, X, Y અને Z એક જ ઇમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. D એ X ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે. E અને X ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. E એક એકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે. F એ Z ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે.
તો Y અને Z ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✗ 2. ચાર
✗ 3. એક
✓ 4. બે

Q.127 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે).
(ડાબી બાજુ) L N D E R H K U O L S W U I F R G A X C V U S A (જમણી બાજુ)
એવાં કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Ans
✗ 1. આઠ
✓ 2. પાંચ
✗ 3. ચાર
✗ 4. સાત

Q.128 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 621 354 487 219 563 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાનો ત્રીજો અંક સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 6
✓ 3. 2
✗ 4. 3

Q.129 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) @ & F R W * C C X % U D R T C V * Ω G N £ & (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા અક્ષરો કાઢી નાખવામાં આવે, તો વિકલ્પોમાંથી કયું જમણી બાજુથી ચોથું હશે?

Ans
✗ 1. @
✗ 2. %
✓ 3. *
✗ 4. &

Q.130 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
બિંદુ A ની સાપેક્ષમાં બિંદુ B કઈ દિશામાં છે?

વિધાન (I): B એ A ની ઉત્તરમાં 12 m ના અંતરે છે.
વિધાન (II): A અને B વચ્ચેનું લઘુત્તમ અંતર 12 m છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.131 યતિન પોઈન્ટ Y થી શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 45 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 89 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યાર પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 29 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યાર બાદ તે ફરી જમણો વળાંક લે છે અને 37 km ડ્રાઈવ કરે છે. અંતે, તે ફરી પાછો જમણો વળાંક લે છે અને 74 km ડ્રાઈવ કરી પોઈન્ટ Z પર રોકાય છે. તો પોઈન્ટ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી ઉલ્લેખિત કરવામાં ન આવે ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના વળાંકો છે.)

Ans
✗ 1. 55 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 2. 56 km પૂર્વ તરફ
✓ 3. 52 km પશ્ચિમ તરફ
✗ 4. 57 km પૂર્વ તરફ

Q.132 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?
BAN FER JIV NMZ ?

Ans
✗ 1. RSF
✓ 2. RQD
✗ 3. RDE
✗ 4. ROD

Q.133 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	1	@	#	2	3	%	5	&	7	6	+	?	9	!
કોડ	K	M	N	H	G	J	A	I	U	P	B	Q	Z	T

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

નીચે આપેલા સંખ્યા/પ્રતીકોના સમૂહ માટેનો કોડ શું હશે?
?+%&9

Ans
✗ 1. ZBJIP
✗ 2. ABJIQ
✓ 3. ZBJIQ
✗ 4. ZBJIN

Q.134 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) P Y X K & X K L W P Ω C * A & F Y J % T P X (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. એકપણ નહીં
✗ 3. એક
✗ 4. બે

Q.135 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mr. Rajesh P. Malhotra
House No. C-27, Green Park Extension,
Aurobindo Marg, Nashik, Maharashtra – 422005

Ans
✗ 1. Mr. Rajesh R. Malhotra, House No. C-27, Green Park Extension, Aurobindo Marg, Nashik, Maharashtra – 422005
✗ 2. Mr. Rajesh P. Malhotra, House No. C-27, Green Park Extension, Aurobindo Marg, Nashik, Maharashtra – 420005
✓ 3. Mr. Rajesh P. Malhotra, House No. C-27, Green Park Extension, Aurobindo Marg, Nashik, Maharashtra – 422005
✗ 4. Mr. Rajesh P. Malhotra, House No. C-27, Green Park Extension, Aurobindo Maarg, Nashik, Maharashtra – 422005

Q.136 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 થાંભલાઓ A,W,V,G અને E પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો કયો થાંભલો સૌથી ઊંચો (tallest) છે?

(I) G એ W કરતાં ઊંચો છે. W એ E કરતાં ઊંચો છે.
(II) E એ A કરતાં નીચો છે પણ V કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.137 જો 8 જુલાઈ 2014 ના રોજ શુક્રવાર હોય, તો 8 સપ્ટેમ્બર 2014 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. સોમવાર
✗ 2. મંગળવાર
✓ 3. ગુરુવાર
✗ 4. બુધવાર

Q.138 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

AWY39 , FBD43 , KGI47 , PLN51 , ?

Ans
✓ 1. UQS55
✗ 2. VQS55
✗ 3. UOS55
✗ 4. UQT55

Q.139 નીચે આપેલી બે જોડી જે તાર્કિક પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

JMO : FIK
KST : GOP

Ans
✗ 1. GYM : DUQ
✗ 2. PRT : SUW
✓ 3. TUG : PQC
✗ 4. SFJ : OCG

Q.140 A, B, C, D, E, F, અને G દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. C અને D વચ્ચે બરાબર 5 લોકોની પરીક્ષા છે. A અને B વચ્ચે બરાબર 3 લોકોની પરીક્ષા છે. F પછી તરત જ Gની પરીક્ષા છે અને Eની પરીક્ષા Fની તરત પહેલાં છે. A અને Cની પરીક્ષાઓ Fની પહેલાં છે. સોમવારે કોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. G
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. E

Q.141 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: "Mango" માટેનો કોડ શું છે?
વિધાન I: "Mango Butter" ને "ze ki" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Butter Jam" ને "ki po" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.142 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) CUP WAG OUT NOT (જમણી બાજુ)

જમણી બાજુથી પ્રથમ શબ્દના પ્રથમ અક્ષર અને ડાબી બાજુથી બીજા શબ્દના બીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 11
✗ 3. 13
✓ 4. 12

Q.143 T એ S ના પિતાના ભાઈ છે. Q એ T ના પિતા છે. R એ Q નો પુત્ર છે. R એ T ના/નો _____ છે. આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો.

Ans
✗ 1. પુત્ર
✓ 2. ભાઈ
✗ 3. પિતા
✗ 4. પતિ

Q.144 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. તે કયા જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરની સંખ્યા અથવા અક્ષરોના સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. PON
✗ 2. QPO
✗ 3. DCB
✓ 4. YYW

Q.145 જો 'MODULAR' શબ્દના દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans
✔ 1. 0
✘ 2. 2
✘ 3. 1
✘ 4. 3

Q.146 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઊભેલા 74 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, મિસ્ટર ઇકાનિયા ડાબા છેડેથી 24મા સ્થાને છે. જો મિસ્ટર ઝિયાદ એ મિસ્ટર ઇકાનિયાની જમણી બાજુએ 21મા સ્થાને હોય, તો હરોળના જમણા છેડેથી મિસ્ટર ઝિયાદનું સ્થાન શું છે?

Ans
✘ 1. 29મું
✘ 2. 32મું
✔ 3. 30મું
✘ 4. 31મું

Q.147 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક ! $ 3 * 2 # 7 6 & 4 9 @ % 8

કોડ W V M D J L P R O K Q G B N

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

નીચે આપેલા સંખ્યા/પ્રતીકોના સમૂહ માટેનો કોડ શું હશે?
2%*$#

Ans
✘ 1. JBOVL
✘ 2. PBDVL
✔ 3. JBDVL
✘ 4. JBDVD

Q.148 છ બોક્સ A, B, C, D, E, અને Fને એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. Aને સૌથી નીચેથી ત્રીજા સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. A અને Cની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. Fને Dની તરત નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. B અને Fની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. Dને A ની તરત નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. કયું બોક્સ સૌથી ઉપરથી બીજા ક્રમે છે?

Ans
✘ 1. F
✔ 2. E
✘ 3. B
✘ 4. D

Q.149 આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.
F એ H નો/ની _____ છે. H એ Eનો પુત્ર છે. E એ Fની પત્ની છે.

Ans
✔ 1. પિતા
✘ 2.
પુત્ર
✘ 3.
ભાઈ
✘ 4.
બહેન

Q.150 પાંચ વ્યક્તિઓ C, G, P, Q અને X પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. માત્ર Q એ X કરતા નાનો છે. C એ P કરતા નાનો છે પરંતુ G કરતા મોટો છે.
___ એ સૌથી મોટો છે.

Ans
✗ 1. C
✗ 2. G
✓ 3. P
✗ 4. Q

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	29/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the most appropriate meaning of the given proverb.**

The squeaky wheel gets the grease.

Ans
✗ 1. Machines require regular maintenance.
✗ 2. Complaints always create problems.
✓ 3. Those who speak up are more likely to receive attention.
✗ 4. Teamwork always guarantees success in every family.

Q.2 **Complete the following sentence by choosing the correct option.**

I saw a movie last night. ___ movie was fantastic.

Ans
✓ 1. The
✗ 2. A
✗ 3. An
✗ 4. no article

Q.3 **Select the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**
The manager was angry <u>on</u> the staff for the delay.

Ans
✗ 1. of
✗ 2. by
✓ 3. with
✗ 4. to

Q.4 **In the given question, a statement divided into different segments is given. Rearrange all the segments to form a coherent statement and choose the correct order of the segments from the options provided.**
(O) the intricate patterns of migration/(P) how environmental changes influence/ (Q) scientists are constantly studying/ (R) of various bird species/ (S) and their breeding habits

Ans
✗ 1. PQROS
✓ 2. QPORS
✗ 3. QORPS
✗ 4. ROQPS

Q.5 **Select the option that correctly converts the given sentence into the passive voice.**
The cyclone affected the entire coastal areas of Bengal.

Ans
✗ 1. The entire coastal areas of Bengal are affected by the cyclone.
✗ 2. The cyclone was affected by the entire coastal areas of Bengal.
✓ 3. The entire coastal areas of Bengal were affected by the cyclone.
✗ 4. The entire coastal areas of Bengal is affected by the cyclone.

Q.6 **Write the given sentence in the past perfect continuous tense:**
They work on the project for several hours.

Ans
✗ 1. They have been working on the project for several hours.
✓ 2. They had been working on the project for several hours.
✗ 3. They were working on the project for several hours.
✗ 4. They had worked on the project for several hours.

Q.7 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**

They signed a _____ for 528,000 square feet of office space at the Capital square.

Ans
✗ 1. least
✗ 2. lees
✓ 3. lease
✗ 4. leese

Q.8 **Transform the compound sentence into a simple sentence.**
He was tired, but he completed the project.

Ans
✗ 1. He was tired and he completed the project.
✓ 2. Despite being tired, he completed the project.
✗ 3. He was tired yet he completed the project.
✗ 4. He was tired but he completed the project.

Q.9 **In the following question, a statement has been given with highlighted text. You are required to replace the text with the correct one-word from the given options.**

At the art gallery's private dinner, he impressed the hosts with his refined palate and sophisticated comments on the wine's aroma and the texture of the truffles, revealing himself as one who knows a lot about good food and wine.

Ans
✗ 1. Aesthete
✗ 2. Maestro
✓ 3. Connoisseur
✗ 4. Conservator

Q.10 **What is the meaning for the highlighted word:**

The students were apprehensive before the final exam.

Ans
✗ 1. joyful
✓ 2. nervous
✗ 3. bored
✗ 4. confident

Q.11 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**
The officer said, "May I see your identification documents before allowing you entry into the premises?"

Ans
✓ 1. The officer asked if he might see my identification documents before allowing me entry into the premises.
✗ 2. The officer asked if he could see their identification documents before allowing them entry into the premises.
✗ 3. The officer asked whether he may see their identification documents before allowing them entry into the premises.
✗ 4. The officer said that may he see their identification documents before allowing them entry into the premises.

Q.12 **"The king sat near the queen." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. રાજા રાણીની નજીક ઊભો રહ્યો.
✓ 2. રાજા રાણીની નજીક બેઠો.
✗ 3. રાણી રાજાની નજીક બેઠી.
✗ 4. રાજા રાણીથી દૂર બેઠો.

Q.13 **Choose the correct Simple Future Tense of the given sentence.**
Ankita went to meet her grandmother on Monday.

Ans
✔ 1. Ankita will go to meet her grandmother on Monday.
✘ 2. Ankita will be going to meet her grandmother on Monday.
✘ 3. Ankita will be gone to meet her grandmother on Monday.
✘ 4. Ankita will have gone to meet her grandmother on Monday.

Q.14 **Choose the one word that best describes the following.**
A person who excels in multiple fields of study or arts.

Ans
✘ 1. Genius
✘ 2. Savant
✔ 3. Polymath
✘ 4. Scholar

Q.15 **Select the most suitable option to fill in the blank in the given sentence.**
Perry Mason, the fictional Defense lawyer, presented a compelling _____ to defend his client in court.

Ans
✔ 1. argument
✘ 2. verdict
✘ 3. symphony
✘ 4. decree

Section : **Gujarati**

Q.16 **‘દયા’ શબ્દ માટે કયા ધ્વનિઘટકો સાચા છે?**

Ans
✘ 1. દ્ + આ + ય્ + અ
✔ 2. દ્ + અ + ય્ + આ
✘ 3. દ્ + ઓ + ય્ + આ
✘ 4. દ્ + અ + ય્ + અ

Q.17 **'વાત ઉડાડવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?**

Ans
✔ 1. વાત ફેલાવવી.
✘ 2. વાત ગુપ્ત રાખવી.
✘ 3. વાત ભૂલી જવી.
✘ 4. સાચી વાત સ્વીકારવી.

Q.18 **ને હું મ્હેલ વિષે વસું સુખ થકી, એ યોગ્ય ભાસે નહિ : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.**

Ans
✘ 1. વસંતતિલકા
✔ 2. શાર્દૂલવિક્રીડિત
✘ 3. સ્રગ્ધરા
✘ 4. મંદાક્રાન્તા

Q.19 **“કનક કનક તે સૌ ગણી, મોહે સબ સંસાર” – અહીં કયો અલંકાર છે?**

Ans
✘ 1. ઉત્પ્રેક્ષા
✔ 2. યમક
✘ 3. ઉપમા
✘ 4. વ્યતિરેક

Q.20 'લોકશાહી' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. તત્પુરુષ

✓ 2. મધ્યમપદલોપી

✗ 3. કર્મધારય

✗ 4. દ્વંદ્વ

Q.21 નીચેનામાંથી સાચો ક્રમ કયો છે ?

Ans

✗ 1. કમળ, ચંપો, ગુલાબ, મોગરો

✗ 2. ચંપો, કમળ, ગુલાબ, મોગરો

✓ 3. કમળ, ગુલાબ, ચંપો, મોગરો

✗ 4. ગુલાબ, કમળ, ચંપો, મોગરો

Q.22 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. ગાયના ચોખ્ખા દૂધમાંથી બનાવેલી દહીં અહીં મળશે.

✗ 2. ગાયના ચોખ્ખા દૂધમાંથી બનાવેલો દહીં અહીં મળશે.

✓ 3. ગાયના ચોખ્ખા દૂધમાંથી બનાવેલું દહીં અહીં મળશે.

✗ 4. ગાયના ચોખ્ખું દૂધમાંથી બનાવેલું દહીં અહીં મળશે.

Q.23 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans

✗ 1. પરિસ્થિતિ પ્રતિકુળ હોવા છતાં તેણે હિંમત હારી નહીં.

✓ 2. પરિસ્થિતિ પ્રતિકૂળ હોવા છતાં તેણે હિંમત હારી નહીં.

✗ 3. પરિક્ષિતિ પ્રતિકુળ હોવા છતાં તેણે હિમત હારી નહીં.

✗ 4. પરીસ્થિતી પ્રતિકૂળ હોવા છતાં તેણે હિંમત હારી નહીં.

Q.24 'અતિથિ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. મિત્ર

✗ 2. સેવક

✓ 3. મહેમાન

✗ 4. યજમાન

Q.25 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : અમે કૉલેજ જઈએ છીએ.

Ans

✗ 1. We going to college.

✓ 2. We go to college.

✗ 3. We goes to college.

✗ 4. Us go to college.

Q.26 'ભૂમિ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. કમળ

✗ 2. પર્વત

✓ 3. ધરા

✗ 4. નદી

Q.27 આપેલ વિકલ્પોમાંથી 'અભિષેક' શબ્દનો સાચો સંધિ વિચ્છેદ શોધો.

Ans

✗ 1. અ + ભિષેક

✗ 2. અભિ + શેક

✗ 3. અભિષે + ક

✓ 4. અભિ + સેક

Q.28 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans
✗ 1. લીલાં પાંદડાં પવનમાં હલી રહ્યાં છે.
✗ 2. પિતાજી કાલે સવારે મુંબઈથી આવશે.
✓ 3. બધામાંથી માત્ર એક જ છોકરો પાસ થયો.
✗ 4. મંદિરની અંદર આરતી શરૂ થઈ ગઈ છે.

Q.29 'ક, ખ, ગ, ઘ'નું ઉચ્ચારણ સ્થાન કયું છે?

Ans
✓ 1. કંઠ (ગળું)
✗ 2. મૂર્ધા
✗ 3. તાલુ (તાળવું)
✗ 4. દંત (દાંત)

Q.30 "અવલોકન" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans
✗ 1. Ignorance
✗ 2. Blindness
✗ 3. Neglect
✓ 4. Observation

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.31 નીચેમાંથી કોને સામાન્ય રીતે ભારતીય લોકશાહી માટે પડકાર માનવામાં આવતો નથી?

Ans
✗ 1. લોકોમાં અસમાનતા
✓ 2. ન્યાયતંત્રની સ્વતંત્રતા
✗ 3. ગરીબી
✗ 4. નિરક્ષરતા

Q.32 એક નૃત્ય પ્રદર્શનમાં લાક્ષણિક અરામંડી અંગસ્થિતિ (aramandi posture), ભૌમિતિક શારીરિક પેટર્ન (geometric body patterns) અને અભિવ્યક્ત કરનાર મુદ્રાઓ (expressive mudras) જોવા મળે છે. આ કઈ શાસ્ત્રીય નૃત્ય શૈલીનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે?

Ans
✗ 1. મણિપુરનું મણિપુરી નૃત્ય
✓ 2. તમિલનાડુનું ભરતનાટ્યમ
✗ 3. ઉત્તર પ્રદેશનું કથક નૃત્ય
✗ 4. ઓડિશાનું ઓડિસી નૃત્ય

Q.33 ભારત પર્વ 2026માં પ્રદર્શિત, DRDO દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલી કઈ ટેક્નોલોજી ફોસ્ફોરિક એસિડ ફ્યુઅલ સેલ્સનો ઉપયોગ કરીને પરંપરાગત સબમરિન્સની પાણીની અંદર ટકી રહેવાની ક્ષમતા (underwater endurance)માં વધારો કરે છે?

Ans
✗ 1. ઇન્ટિગ્રેટેડ કૉમ્બેટ સ્યૂટ (ICS)
✗ 2. એડવાન્સ્ડ લાઇટવેઇટ ટોર્પિડો
✓ 3. એર ઇન્ડિપેન્ડન્ટ પ્રોપલ્સન (AIP)
✗ 4. વાયર ગાઇડેડ હેવી વેઇટ ટોર્પિડો (WGHWT)

Q.34 ઘરેલું વિદ્યુત પરિપથમાં કઈ પરિસ્થિતિમાં શોર્ટ-સર્કિટ થવાની સૌથી વધુ સંભાવના છે?

Ans
✗ 1. સમાંતર શાખાઓમાં એકસાથે અનેક ઉપકરણો જોડવામાં આવે ત્યારે
✗ 2. પરિપથ સાથે જોડાયેલા વિદ્યુત ઉપકરણોનું યોગ્ય અર્થિંગ કરેલું હોય ત્યારે
✓ 3. જીવંત વાયર (Live wire) અને ન્યુટ્રલ વાયર (Neutral wire) એકબીજાના સીધા સંપર્કમાં આવે ત્યારે
✗ 4. ઓછો પાવર રેટિંગ ધરાવતા વિદ્યુત ઉપકરણનો ઉપયોગ કરવામાં આવે ત્યારે

Q.35 ગતિ કરતી વસ્તુ પરથી લગાડેલું બળ હટાવી લેવામાં આવે ત્યારે ઘર્ષણ તેની ગતિ પર શું અસર કરે છે?

Ans
✔ 1. તે ધીમે-ધીમે ઝડપને ઘટાડે છે.
✘ 2. તે ઝડપને વધારે છે.
✘ 3. તે દિશા બદલે છે.
✘ 4. તે ઝડપને અચળ રાખે છે.

Q.36 જેમ જેમ હિંદુ મંદિરો વધુ વિસ્તૃત બનતા ગયા, તેમ તેમ સ્થપતિઓએ ગર્ભગૃહની મૂળ યોજનામાં ફેરફાર કર્યા વિના વધુ શિલ્પયુક્ત સપાટીઓનું નિર્માણ કેવી રીતે કર્યું?

Ans
✔ 1. ગર્ભગૃહની આસપાસ લયબદ્ધ રીતે આગળ નીકળતી દિવાલો અને ગોખલાઓ ઉમેરીને
✘ 2. આંતરિક ગર્ભગૃહને વિસ્તૃત કરીને અને બાહ્ય સુશોભન ઘટાડીને
✘ 3. મંદિરની આસપાસના ગૌણ સંરચનાઓ હટાવીને
✘ 4. માત્ર મંદિરના શિખરની ઊંચાઈ વધારીને

Q.37 સંસ્કૃત નાટકોમાં સ્ત્રીઓ અને નાના પાત્રોના સંવાદો માટે કઈ ભાષા બોલચાલના માધ્યમ તરીકે વપરાતી હતી?

Ans
✘ 1. પાલી (Pali)
✔ 2. પ્રાકૃત (Prākṛt)
✘ 3. મૈતેઈ (Meitei)
✘ 4. અપભ્રંશ (Apabhraṁsa)

Q.38 20 ફેબ્રુઆરીના રોજ વૈશ્વિક સ્તરે ઉજવવામાં આવતા વિશ્વ સામાજિક ન્યાય દિવસ (World Day of Social Justice) 2026ની મુખ્ય થીમ શું હતી?

Ans
✘ 1. બિલ્ડિંગ રેઝિલિયન્સ: એન્સ્યોરિંગ જસ્ટિસ થ્રુ ઇન્ક્લુઝન (Building Resilience: Ensuring Justice Through Inclusion)
✘ 2. એડવાન્સિંગ ઇક્વાલિટી: ક્રિએટિંગ અપોર્ચ્યુનિટીઝ ફૉર ઓલ (Advancing Equality: Creating Opportunities for All)
✘ 3. સ્ટ્રેન્થનિંગ કોમ્યુનિટીઝ: પ્રમોટિંગ ઇક્વિટી એન્ડ રાઇટ્સ (Strengthening Communities: Promoting Equity and Rights)
✔ 4. એમ્પાવરિંગ ઇન્ક્લુઝન: બ્રિજિંગ ગેપ્સ ફૉર સોશિયલ જસ્ટિસ (Empowering Inclusion: Bridging Gaps for Social Justice)

Q.39 નવી આર્થિક પોલિસી (NEP) દ્વારા શરૂ કરાયેલા આર્થિક સુધારાઓ ભારતમાં કયા વર્ષમાં શરૂ થયા હતા?

Ans
✘ 1. 1985
✘ 2. 1995
✔ 3. 1991
✘ 4. 2000

Q.40 પર્વતીય વિસ્તારોમાં ભૂસ્ખલનની અસર ઘટાડવા માટે નીચેનામાંથી કયું પગલું સૌથી વધુ યોગ્ય છે?

Ans
✔ 1. અસ્થિર પર્વતીય ઢોળાવો પર બાંધકામ પર પ્રતિબંધ મૂકવો.
✘ 2. અસ્થિર પર્વતીય ઢોળાવો પર વસાહતો વધારવી.
✘ 3. જોખમી પર્વતીય ઢોળાવોમાંથી વનસ્પતિ દૂર કરવી.
✘ 4. અસ્થિર પર્વતીય ઢોળાવો પર રસ્તાઓનું વિસ્તરણ કરવું.

Q.41 ઋગ્વેદકાલીન સમાજમાં નીચેનામાંથી સૌથી મોટો સામાજિક એકમ કયો હતો?

Ans
✘ 1. ગ્રામ (Grama)
✘ 2. વિશ (Vis)
✘ 3. કુટુંબ (Family)
✔ 4. જન (Jana)

Q.42 મહાવીરે કઈ ઉંમરે સાંસારિક જીવનનો ત્યાગ કર્યો હતો અને સંન્યાસી બન્યા હતા?

Ans
✘ 1. 28 વર્ષ
✘ 2. 35 વર્ષ
✔ 3. 30 વર્ષ
✘ 4. 25 વર્ષ

Q.43 29 જૂન 2026ના રોજ શરૂ કરાયેલ SHE-LEAPS, જેને એક કોન્ફરન્સ દરમિયાન રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું, તે ભારત સરકારના કયા વિઝનને સાકાર કરવા માટેની વ્યૂહરચનાઓ ઘડવા પર કેન્દ્રિત હતું?

Ans

✗ 1. આત્મનિર્ભર ભારત

✗ 2.
ડિજિટલ ઇન્ડિયા

✗ 3.
સ્કિલ ઇન્ડિયા મિશન

✓ 4.
વિકસિત ગ્રામ – વિકસિત ભારત

Q.44 વાવેલા પાકો (cultivated crops)માં કુદરતી રીતે ઉગતા અનિચ્છનીય છોડ (unwanted plants)ને શું કહેવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. બગીચાના છોડ (Garden plants)

✗ 2. રોપા છોડ (Sapling plants)

✓ 3. નીંદણ (Weed plants)

✗ 4. ઝાડવા કે ક્ષુપ (Shrub plants)

Q.45 કુદરતમાં કાર્બન ચક્ર વૈશ્વિક ઓક્સિજન ચક્ર સાથે કઈ રીતે સતત આંતર-સંબંધિત (જોડાયેલું) રહે છે?

Ans

✗ 1. પ્રાણીઓ વાતાવરણીય ઓક્સિજન ઉત્પન્ન કરે છે જે વનસ્પતિઓ શ્વસન પ્રક્રિયા દરમિયાન શોષી લે છે.

✗ 2. પ્રકાશસંશ્લેષણની પ્રક્રિયા દરમિયાન વનસ્પતિ કાર્બન ડાયોક્સાઇડ ઉત્પન્ન કરવા માટે ઓક્સિજનનો વપરાશ કરે છે.

✗ 3. શ્વસન ક્રિયા વાતાવરણીય ઓક્સિજન મુક્ત કરે છે જ્યારે પ્રકાશસંશ્લેષણ પ્રાપ્ય ઓક્સિજનનો વપરાશ કરે છે.

✓ 4. શ્વસન ક્રિયા ઓક્સિજનનો ઉપયોગ કરે છે અને કાર્બન ડાયોક્સાઇડ મુક્ત કરે છે; પ્રકાશસંશ્લેષણ પાણીમાંથી ઓક્સિજન પાછો આપે છે.

Q.46 'ગુજરાત વિનિયોગ અધિનિયમ, 2026' (The Gujarat Appropriation Act, 2026) કયા નાણાકીય વર્ષ માટે ભંડોળ પૂરું પાડે છે?

Ans

✗ 1. 2027-28

✓ 2. 2026–27

✗ 3. 2024-25

✗ 4. 2025–26

Q.47 1 એપ્રિલ 2000ના રોજથી ભારતમાં સ્પેશિયલ ઇકોનોમિક ઝોન્સ (SEZs)ની શરૂઆત કયા મુખ્ય ઉદ્દેશ્યના પગલે કરવામાં આવી હતી?

Ans

✗ 1. ઔદ્યોગિક ઉત્પાદનો પર આયાત જકાતમાં વધારો કરવો.

✗ 2.
જાહેર ક્ષેત્રના એકમો દ્વારા સ્થાનિક વપરાશને ટેકો આપવો.

✗ 3.
ગ્રામીણ ખેડૂતો માટે કૃષિ સબસિડીઓને પ્રોત્સાહન આપવું.

✓ 4.
નિકાસ-લક્ષી ઉત્પાદન માટે વિદેશી મૂડીરોકાણ આકર્ષવું.

Q.48 ભારતના એટર્ની જનરલની નિમણૂક ભારતીય બંધારણના નીચેમાંથી કયા અનુચ્છેદ હેઠળ કરવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. અનુચ્છેદ 64

✗ 2. અનુચ્છેદ 70

✓ 3. અનુચ્છેદ 76

✗ 4. અનુચ્છેદ 87

Q.49 સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતીની કઈ કૃતિમાં વેદો અને ધાર્મિક સુધારણા સંબંધિત તેમના સિદ્ધાંતોની વિગતવાર ચર્ચા કરવામાં આવી છે?

Ans

✗ 1. પ્રબુદ્ધ ભારત

✓ 2. સત્યાર્થ પ્રકાશ

✗ 3. ઉદબોધન

✗ 4. કાંગડી ગુરુકુળ

Q.50 **નીચેનામાંથી કયા આંતરરાષ્ટ્રીય વ્યાપારના મુખ્ય પ્રવેશદ્વારો છે?**

Ans

✔ 1. હાર્બર્સ અને બંદરો (Harbours and ports)

✘ 2. ધોરીમાર્ગો અને રસ્તાઓ

✘ 3. રેલવે અને સ્ટેશનો

✘ 4. હવાઈમથકો અને ટર્મિનલ્સ (Airports and terminals)

Q.51 **અનુસંધાન નેશનલ રિસર્ચ ફાઉન્ડેશન (ANRF) અંતર્ગત 2026 માં જાહેર કરવામાં આવેલ ડિજિટલ પોર્ટલ મુખ્યત્વે કોને મજબૂત કરવા માટે તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે?**

Ans

✘ 1. સંરક્ષણ સાધનો માટે નિકાસ લાયસન્સિંગ

✘ 2. હવામાન સંબંધી આગાહીની તકનીકો

✘ 3. ક્વોન્ટમ કમ્યુનિકેશન ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર

✔ 4. પેટન્ટ ફાઇલિંગ અને રિસર્ચ રાઇટિંગ ક્ષમતાઓ

Q.52 **'હાર્વર્ડ સાઉથ એશિયન પર્સન ઓફ ધ યર 2026' (Harvard South Asian Person of the Year 2026) માટે કોની પસંદગી કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✘ 1. શેફાલી શાહ (Shefali Shah)

✔ 2.
સયાની ગુપ્તા (Sayani Gupta)

✘ 3.
કોંકણા સેન શર્મા (Konkona Sen Sharma)

✘ 4.
રીચા ચઢ્ઢા (Richa Chadha)

Q.53 **કઈ ક્લબે ઇન્ટર કાશી (Inter Kashi) ને હરાવીને વર્ષ 2026 માં પોતાનું પ્રથમ ઇન્ડિયન સુપર લીગ (ISL) ટાઇટલ જીત્યું હતું?**

Ans

✘ 1. બેંગલુરુ FC

✘ 2.
મોહન બાગાન સુપર જાયન્ટ

✔ 3.
ઈસ્ટ બેંગાલ FC

✘ 4.
FC ગોવા

Q.54 **નીચેનામાંથી કયું સરહદી માર્ગો (સરહદના રસ્તાઓ) ના વ્યૂહાત્મક મહત્ત્વને શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?**

Ans

✔ 1. તેઓ જોડાણ (કનેક્ટિવિટી) અને રાષ્ટ્રીય સંરક્ષણને મજબૂત કરે છે.

✘ 2. તેઓ રેલવે પરિવહન પરની નિર્ભરતા ઘટાડે છે.

✘ 3. તેઓ આંતરરાષ્ટ્રીય હવાઈ પરિવહન માર્ગોનું સ્થાન લે છે.

✘ 4. તેઓ વેપાર પર કસ્ટમ ડ્યુટી વધારે છે.

Q.55 **26 જાન્યુઆરીએ ઉજવવામાં આવેલા આંતરરાષ્ટ્રીય સ્વચ્છ ઊર્જા દિવસ 2026ની થીમ શું હતી?**

Ans

✘ 1. વૈશ્વિક ઊર્જા સંક્રાંતિને વેગ આપવો (Accelerating the Global Energy Transition)

✘ 2. ટકાઉ ભવિષ્ય માટે પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા (Renewable Energy for a Sustainable Future)

✘ 3. સમુદાયો અને આબોહવા માટે ટકાઉ શક્તિ (Sustainable Power for Communities and Climate)

✔ 4. લોકો અને ગ્રહ માટે સ્વચ્છ ઊર્જા (Clean Energy for People and Planet)

Q.56 **જાન્યુઆરી 2026 માં યેમેન (Yemen) ના વડાપ્રધાન તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી?**

Ans

✘ 1. અબ્દુલ્લા સાલેહ મન્સૂર (Abdullah Saleh Mansour)

✔ 2.
શયા મોહસીન અલ-ઝિંદાની (Shaea Mohsen al-Zindani)

✘ 3.
નાસીર અહેમદ અલ-શબરી (Nasser Ahmed Al-Sabri)

✘ 4.
ફાતિમા ખાલિદ અલ-હમદી (Fatima Khaled Al-Hamdi)

Q.57 જ્યારે ભારતનો કોઈ ઉત્પાદક પેઢીનું કદ બદલી શકતો નથી પરંતુ કેટલાક ઇનપુટ્સ (સાધનો) માં ફેરફાર કરીને ઉત્પાદનને સમાયોજિત કરી શકે છે, ત્યારે કયા સમયગાળાનો સંદર્ભ આપવામાં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. મોનેટરી પિરિયડ (Monetary period)
- ✗ 2. લોંગ ટર્મ (Long term)
- ✓ 3. શોર્ટ ટર્મ (Short term)
- ✗ 4. ફિક્સ્ડ પિરિયડ (Fixed period)

Q.58 16 માર્ચ 2026 ના રોજ જાહેર થયેલા 'સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કાર 2025' અંતર્ગત ગુજરાતી ભાષા માટે યોગેશ વૈદ્યને તેમની કઈ સાહિત્યિક કૃતિ માટે સન્માનિત કરવામાં આવ્યા છે?

Ans
- ✗ 1. આંગળિયાત
- ✗ 2. સૌરાષ્ટ્રની રસધાર
- ✓ 3. ભટ્ટખડકી
- ✗ 4. માનવીની ભવાઈ

Q.59 નીચેનામાંથી કયા નેતાને મહાત્મા ગાંધીના રાજકીય ગુરુ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. સુરેન્દ્રનાથ બેનર્જી
- ✓ 2. ગોપાલ કૃષ્ણ ગોખલે
- ✗ 3. મહાદેવ ગોવિંદ રાનડે
- ✗ 4. દાદાભાઈ નવરોજી

Q.60 ભારતમાં નીચેનામાંથી કયું સત્તામંડળ (authorities) પંચાયતોની ચૂંટણી યોજે છે?

Ans
- ✗ 1. રાજ્યના રાજ્યપાલ
- ✓ 2. રાજ્ય ચૂંટણી પંચ
- ✗ 3. ભારતીય ચૂંટણી પંચ
- ✗ 4. ભારતની સંસદ

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક કોન્ટ્રાક્ટર 10 દિવસના કામ માટે 15 કામદારોને ₹45,000 ચૂકવે છે. જો તે 25 કામદારોને 14 દિવસ માટે સમાન દૈનિક વેતન દરે રોજગારી આપે છે, તો કુલ ચુકવણી કેટલી થશે?

Ans
- ✗ 1. ₹95,000
- ✗ 2. ₹1,15,000
- ✗ 3. ₹85,000
- ✓ 4. ₹1,05,000

Q.62 BODMAS ના નિયમનો ઉપયોગ કરીને સાદુંરૂપ આપતાં, નીચેનામાંથી કઈ અભિવ્યક્તિનું મૂલ્ય 20 થાય છે?

Ans
- ✗ 1. 6 × 4 + 2
- ✗ 2. (6 × 4) ÷ 2
- ✗ 3. 6 + (4 × 2)
- ✓ 4. (6 + 4) × 2

Q.63 જ્યારે સૂર્યના ઉત્સેધકોણનું માપ 45° હોય ત્યારે એક સ્તંભ 8 m નો પડછાયો કાસ્ટ કરે છે. તો સ્તંભની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 6 m
- ✓ 2. 8 m
- ✗ 3. 4 m
- ✗ 4. 12 m

Q.64 એક ડિલિવરી ટ્રક 36 km/hની ઝડપે 72 km મુસાફરી કરે છે, 30 મિનિટ માટે રોકાય છે, અને પછી x km/hની ઝડપે 54 km કાપે છે. જો રોકવા સહિત સમગ્ર સફરની સરેરાશ ઝડપ 28 km/h હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 30 km/h
✗ 2. 28 km/h
✗ 3. 32 km/h
✓ 4. 27 km/h

Q.65 એક શંકુની પાયાની ત્રિજ્યા 4 cm છે અને તેની ઊંચાઈ 9 cm છે. તો શંકુનું ઘનફળ (volume) કેટલું થશે?

Ans
✗ 1. $36\pi\ cm^3$
✗ 2. $72\pi\ cm^3$
✗ 3. $96\pi\ cm^3$
✓ 4. $48\pi\ cm^3$

Q.66 ₹2,000ની રકમ વાર્ષિક 5% વ્યાજના દરે 3 વર્ષ માટે રોકવામાં આવે છે. સાદા વ્યાજ કરતાં વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિથી મળતા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ હેઠળ કેટલું વધારે વ્યાજ મળશે?

Ans
✓ 1. ₹15.25
✗ 2. ₹20.00
✗ 3. ₹10.00
✗ 4. ₹12.50

Q.67 જો દ્વિઘાત સમીકરણો $x^2 + 4x + 3 = 0$ અને $x^2 + kx + 6 = 0$ માં બરાબર એક બીજ સમાન (common) હોય અને આ સમાન બીજ (common root) એ પ્રથમ સમીકરણનું નાનું બીજ (smaller beej) હોય, તો k નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✓ 1. 5
✗ 2. 3
✗ 3. 9
✗ 4. 7

Q.68 એક ફિનટેક કંપની બે બોટનો ઉપયોગ કરીને નાણાકીય વ્યવહારોને ઓટોમેટ કરે છે. બોટ A એ કાર્યને 10 કલાકમાં પૂર્ણ કરી શકે છે, જ્યારે કે બોટ B એ કાર્યને 15 કલાકમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. જો બંને એકસાથે શરૂ કરે, તો 4 કલાક પછી કાર્યનો કેટલો ભાગ પૂર્ણ થાય છે?

Ans
✗ 1. $\frac{3}{4}$
✗ 2. $\frac{5}{6}$
✓ 3. $\frac{2}{3}$
✗ 4. $\frac{1}{2}$

Q.69 એક લંબચોરસના પરિમાણો 28 cm બાય 14 cm છે. તેના દરેક ખૂણા પર અંદરની તરફ 7 cm ત્રિજ્યાવાળા ચાર ચતુર્થાંશ વર્તુળ (વર્તુળનો ચોથો ભાગ) દોરવામાં આવ્યા છે. લંબચોરસની અંદર પરંતુ ચાર ચતુર્થાંશ વર્તુળોની બહાર આવેલા છાયાંકિત (shaded) ભાગનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે? (π = 22/7 લો)

Ans
✗ 1. 236 cm^2
✗ 2. 240 cm^2
✓ 3. 238 cm^2
✗ 4. 234 cm^2

Q.70 જો દ્વિઘાત સમીકરણ $x^2 + mx + 2 = 0$ નું એક બીજ $x = -1$ હોય, તો mનું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Ans
- ✔ 1. m = 3
- ✘ 2. m = -5
- ✘ 3. m = -3
- ✘ 4. m = 5

Q.71 $(x+7)^2 - (x-7)^2$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✘ 1. $2(x^2 + 49)$
- ✘ 2. $(x^2 + 49)$
- ✔ 3. $28x$
- ✘ 4. $2(x^2 - 49)$

Q.72 એક ટાંકી ઇનલેટ પાઇપ દ્વારા 8 કલાકમાં ભરી શકાય છે અને આઉટલેટ પાઇપ દ્વારા 12 કલાકમાં ખાલી કરી શકાય છે. જો બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ખાલી ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✘ 1. 4 કલાક
- ✘ 2. 20 કલાક
- ✘ 3. 10 કલાક
- ✔ 4. 24 કલાક

Q.73 એક પાઈપ પ્રતિ કલાક ટાંકીના છઠ્ઠા ભાગ (એક ષષ્ઠમાંશ)ના દરે ટાંકીને ભરે છે. આખી ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✘ 1. 3 કલાક
- ✘ 2. 9 કલાક
- ✘ 3. 2 કલાક
- ✔ 4. 6 કલાક

Q.74 એક રસોઈયો 24 કૂકીઝ બનાવવા માટે 150 g ખાંડનો ઉપયોગ કરે છે. તે જ રેસીપીનો ઉપયોગ કરીને 40 કૂકીઝ બનાવવા માટે કેટલી ખાંડની જરૂર પડશે?

Ans
- ✘ 1. 200 g
- ✘ 2. 300 g
- ✔ 3. 250 g
- ✘ 4. 220 g

Q.75 એક ચૂંટણીમાં, 6800 નોંધાયેલા મતદારોમાંથી 50% મતદારોએ મતદાન કર્યું. જો આ મતોમાંથી 17% મત અમાન્ય જાહેર થયા હોય અને બાકીના માન્ય મતો બે ઉમેદવારો વચ્ચે સરખે ભાગે વહેંચાયા હોય, તો દરેક ઉમેદવારને કેટલા માન્ય મત મળ્યા હશે?

Ans
- ✘ 1. 1415
- ✘ 2. 1417
- ✔ 3. 1411
- ✘ 4. 1413

Q.76 એક દુકાનદાર કોઈ વસ્તુની છાપેલી કિંમત ₹200 નક્કી કરે છે અને 10% નું ડિસ્કાઉન્ટ (વળતર) આપે છે. જો તે વસ્તુ ₹150 માં ખરીદવામાં આવી હોય, તો નફાની ટકાવારી કેટલી થાય?

Ans
- ✘ 1. 10%
- ✔ 2. 20%
- ✘ 3. 25%
- ✘ 4. 15%

Q.77 કયા યામનું સેટ એવી રેખા બનાવશે જે પ્રથમ અને તૃતીય બંને ચરણમાંથી પસાર થાય?

Ans
- ✔ 1. (2, 3) અને (-4, -1)
- ✘ 2. (4, -2) અને (5, 3)
- ✘ 3. (-2, 4) અને (1, 5)
- ✘ 4. (-3, 2) અને (0, -5)

Q.78 ₹6,000 ની રકમ વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા વાર્ષિક 12% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ દરે રોકવામાં આવે છે. તો 2 વર્ષના અંતે મળતું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ શોધો.

Ans
- ✔ 1. ₹1,526.40
- ✘ 2. ₹1,440.50
- ✘ 3. ₹1,600
- ✘ 4. ₹1,680

Q.79 એક બસ અચળ ઝડપે 180 km નું અંતર 4 કલાકમાં કાપે છે. તો તે બસની ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. 40 km/hr
- ✘ 2. 50 km/hr
- ✔ 3. 45 km/hr
- ✘ 4. 36 km/hr

Q.80 એક રકમ સાદા વ્યાજે 12 વર્ષમાં તેનાથી 2.5 ગણી થાય છે. તો કેટલા વર્ષ પછી તે રકમ મૂળ રકમની પાંચ ગણી થશે?

Ans
- ✔ 1. 32 વર્ષ
- ✘ 2. 30 વર્ષ
- ✘ 3. 40 વર્ષ
- ✘ 4. 24 વર્ષ

Q.81 એક ડિજિટલ હેલ્થકેર વાન ત્રણ સમાન અંતર અનુક્રમે 20 km/h, 30 km/h, અને 60 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. 27 km/h
- ✔ 2. 30 km/h
- ✘ 3. 36 km/h
- ✘ 4. 24 km/h

Q.82 એક દુકાનદારે કુલ ₹900માં 30 કેલ્ક્યુલેટર ખરીદ્યા. જો તે દરેક કેલ્ક્યુલેટર ₹35માં વેચે, તો કુલ નફો કેટલો થશે?

Ans
- ✘ 1. ₹90
- ✘ 2. ₹120
- ✔ 3. ₹150
- ✘ 4. ₹60

Q.83 એક જથ્થાબંધ વેપારી એક વિતરકને 10% ના નફા સાથે લેપટોપ વેચે છે. ત્યારબાદ તે વિતરક તે લેપટોપ છૂટક વેપારીને 5% નફા સાથે વેચે છે. જો છૂટક વેપારી તેના માટે ₹46,200 ચૂકવે છે, તો જથ્થાબંધ વેપારી માટે લેપટોપની મૂળ પડતર કિંમત કેટલી હશે?

Ans
- ✘ 1. ₹41,200
- ✔ 2. ₹40,000
- ✘ 3. ₹42,000
- ✘ 4. ₹39,500

Q.84 એક સ્ટોર મેનેજર એક અઠવાડિયામાં દરરોજ વેચાયેલા શર્ટની સંખ્યા આ મુજબ નોંધે છે: 8, 12, 9, 12, 15, 10, 12.
તો આ ડેટાનો બહુલક શોધો.

Ans
✔ 1. 12
✘ 2. 9
✘ 3. 8
✘ 4. 15

Q.85 એક રમતગમત વિશ્લેષકે એક ટૂર્નામેન્ટમાં 25 ખેલાડીઓના સ્કોર નોંધ્યા. ધારેલા મધ્યક 60 નો ઉપયોગ કરીને, આ 25 સ્કોરના ધારેલા મધ્યકથી લીધેલા વિચલનોનો સરવાળો -50 ગણવામાં આવ્યો હતો. પાછળથી ખબર પડી કે વિશ્લેષણમાંથી એક વધારાના ખેલાડીનો સ્કોર બાકી રહી ગયો હતો. આ ખેલાડીના સ્કોરને ઉમેર્યા પછી, તમામ 26 ખેલાડીઓનો સરેરાશ સ્કોર 59 થયો. તો બાકી રહી ગયેલા ખેલાડીનો સ્કોર કેટલો હતો?

Ans
✔ 1. 84
✘ 2. 86
✘ 3. 76
✘ 4. 82

Q.86 જો 3 લિટર દ્રાવણ A ને 8 લિટર દ્રાવણ B સાથે મિશ્ર કરવામાં આવે છે, તો તે જ પ્રમાણ જાળવી રાખવા માટે 15 લિટર દ્રાવણ A સાથે કેટલા લિટર દ્રાવણ B મિશ્ર કરવું જોઈએ?

Ans
✔ 1. 40
✘ 2. 20
✘ 3. 24
✘ 4. 32

Q.87 જો $\tan \alpha : \cot \alpha = 5:2$ હોય, તો $\tan^3 \alpha + \cot^3 \alpha$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✘ 1. $\frac{141\sqrt{10}}{100}$
✘ 2. $\frac{117\sqrt{10}}{100}$
✔ 3. $\frac{133\sqrt{10}}{100}$
✘ 4. $\frac{127\sqrt{10}}{100}$

Q.88 બે ઉમેદવારો, A અને B, દ્વારા લડવામાં આવેલી ચૂંટણીમાં, 60% લાયક મતદારોએ મતદાન કર્યું, અને બધા જ મતો માન્ય હતા. જો ઉમેદવાર A ને મતદાનના 55% મત મળે અને 660 મતોના માર્જિનથી જીતે, તો લાયક મતદારોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે?

Ans
✔ 1. 11,000
✘ 2. 25,000
✘ 3. 22,000
✘ 4. 16,500

Q.89 એક ગોળા (sphere) ની ત્રિજ્યામાં 50% નો વધારો થાય છે. તો તેના ઘનફળ (volume) માં કેટલા ટકાનો વધારો થશે?

Ans
✔ 1. 237.5%
✘ 2. 125%
✘ 3. 50%
✘ 4. 337.5%

Q.90 જો x:12 = 15:20 હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 12
✗ 3. 6
✓ 4. 9

Section : **Reasoning**

Q.91 નીચે આપેલી બે જોડી જે તાર્કિક પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

BJK : CKL
TRS : UST

Ans
✗ 1. VSP : WTR
✓ 2. CHK : DIL
✗ 3. HJS : KMU
✗ 4. JMO : ILN

Q.92 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Kiwi" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I): "Kiwi Apple Mango" ને "de fu ki" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(II): "Apple Mango" ને "fu ki" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 2.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✗ 3.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 4.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.93 સાત લોકો, A, B, C, D, E, F અને G એ એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. A ની જમણી બાજુએ ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. E ની જમણી બાજુએ ફક્ત પાંચ લોકો બેસે છે. B એ F અને E ની તરત જ બાજુમાં બેસે છે. D એ C ની ડાબી બાજુથી બીજા સ્થાને બેસે છે.
તો G અને D ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✓ 1. ત્રણ
✗ 2. પાંચ
✗ 3. ચાર
✗ 4. બે

Q.94 જો 25 જાન્યુઆરી 2009 ના રોજ શુક્રવાર હતો, તો 25 ફેબ્રુઆરી 2009 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

Ans
✗ 1. ગુરુવાર
✓ 2. સોમવાર
✗ 3. શુક્રવાર
✗ 4. બુધવાર

Q.95 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Swimmer" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I): "Swimmer Driver" ને "me lo" તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યો છે.
(II): "Driver" ને "lo" તરીકે કોડ કરવામાં આવ્યો છે.

Ans
✗ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✓ 2.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

✗ 3.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 4.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

Q.96 79 લોકોની એક હરોળમાં બધા ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને ઉભા છે. મિસ્ટર ઈકાનિયા ડાબા છેડાથી 28મા સ્થાને છે જ્યારે મિસ્ટર ઝિયાદ જમણા છેડાથી 21મા સ્થાને છે. તો મિસ્ટર ઈકાનિયા અને મિસ્ટર ઝિયાદની વચ્ચે કુલ કેટલા લોકો ઉભા હશે?

Ans
✗ 1. 32

✗ 2. 29

✗ 3. 31

✓ 4. 30

Q.97 CHRONIC શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબેથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણેથી બીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. 2

✓ 2. 6

✗ 3. 3

✗ 4. 4

Q.98 પાંચ વ્યક્તિઓ K, L, P, T અને X ની ઉંમર અલગ-અલગ છે. ફક્ત બે જ વ્યક્તિઓ X કરતાં મોટા છે. L એ K કરતાં નાનો છે પણ P કરતાં મોટો છે. T કરતાં મોટું કોઈ નથી.
તો ___ એ સૌથી નાનો છે.

Ans
✗ 1. L

✗ 2. K

✓ 3. P

✗ 4. X

Q.99 છ બોક્સ A, B, C, D, E, અને F પૈકી દરેકને એકબીજાની ઉપર મુકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. A ને સૌથી નીચેથી બીજા સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. C અને E ની વચ્ચે માત્ર બે જ બોક્સ મૂકેલા છે. C ને A ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. D ને F ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. સૌથી ઉપરથી બીજા સ્થાને કયું બોક્સ છે?

Ans
✗ 1. D

✗ 2. E

✗ 3. C

✓ 4. F

Q.100 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A o B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે.'
A √ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે.'
A ! B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે.'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે.'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'U √ V ! W x K o L' હોય, તો U નો L સાથે શું સંબંધ છે?

Ans
✔ 1. બહેનની પુત્રી
✘ 2. પુત્રી
✘ 3. ભાઈની પુત્રી
✘ 4. બહેન

Q.101 પાંચ વ્યક્તિઓ G, H, J, W અને X પૈકી દરેકના ગુણ અલગ-અલગ છે. X કરતાં માત્ર બે વ્યક્તિઓએ વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. H એ W કરતાં ઓછા પરંતુ J કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. G કરતાં વધુ ગુણ કોઈએ મેળવ્યા નથી.
____ એ સૌથી ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે.

Ans
✔ 1. J
✘ 2. W
✘ 3. G
✘ 4. X

Q.102 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Ore" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I): "Ore Gold" ને "ta mu" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(II): "Copper Iron" ને "ke zo" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✘ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✔ 2.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✘ 3.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 4.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.103 સાત મિત્રો G, H, I, B, C, D અને E એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે મેજની કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેઠા છે. E એ H ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. જ્યારે E ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે E અને D ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. H અને B ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. C એ G ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. તો જ્યારે G ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે I અને G ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✘ 1. એક
✔ 2. બે
✘ 3. ચાર
✘ 4. ત્રણ

Q.104 કિરણ બિંદુ Y થી શરૂઆત કરે છે અને દક્ષિણ દિશા તરફ 15 km વાહન ચલાવે છે. ત્યારબાદ તે ડાબી બાજુ વળે છે અને 28 km વાહન ચલાવે છે, પછી ફરીથી ડાબી બાજુ વળીને 68 km વાહન ચલાવે છે. ત્યારબાદ તે જમણી બાજુ વળે છે અને 14 km વાહન ચલાવે છે. તે ફરીથી જમણી બાજુ વળે છે, 53 km વાહન ચલાવે છે, પછી ડાબી બાજુ વળે છે અને 34 km વાહન ચલાવીને બિંદુ Z પર અટકે છે. બિંદુ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતરે (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કરવામાં આવ્યું હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના વળાંક છે)

Ans
✘ 1. 74 km પશ્ચિમ તરફ
✘ 2. 78 km પૂર્વ તરફ
✔ 3. 76 km પશ્ચિમ તરફ
✘ 4. 80 km પૂર્વ તરફ

Q.105 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) * & K % $ @ & @ # J Ω T £ K # T $ £ E P $ Q (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક આવે છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. બે
✗ 3. એક
✗ 4. એકપણ નહીં

Q.106 જો સંખ્યા 4365871ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી બીજા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 13
✗ 3. 14
✗ 4. 11

Q.107 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. River
2. Chair
3. Table
4. Garden

Ans
✗ 1. 4, 2, 1, 3
✓ 2. 2, 4, 1, 3
✗ 3. 2, 4, 3, 1
✗ 4. 2, 3, 1, 4

Q.108 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે).
(ડાબી બાજુ) W A Z L L R D H G E O R I N R C D Q D (જમણી બાજુ)
એવાં કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ચાર
✓ 3. એક
✗ 4. ત્રણ

Q.109 આપેલા વિધાનો અને તારણોને ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યો કરતાં અલગ હોય તો પણ તેને સાચી માનીને, આપેલા તારણોમાંથી કયું/કયા તારણ/તારણો આપેલા વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે તે નક્કી કરો.

વિધાનો:
કેટલાક વૃક્ષો, છોડ છે.
બધા છોડ, સજીવો છે.

તારણો:
(I) કેટલાક સજીવો, વૃક્ષો છે.
(II) કોઈપણ સજીવ, વૃક્ષ નથી.

Ans
✗ 1. તારણ (I) અને (II) બંને અનુસરે છે
✓ 2. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે
✗ 3. માત્ર તારણ II અનુસરે છે
✗ 4. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે

Q.110 BOUNTIE શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનતા નવા અક્ષર સમૂહમાં, ડાબી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✔ 1. 5
✘ 2. 8
✘ 3. 7
✘ 4. 9

Q.111 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) £ & & & N @ T E J M Ω W J & Z M T & Q & L Ω (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે પરંતુ તરત જ પછી સ્વર આવતો નથી?

Ans
✔ 1. એક પણ નહીં
✘ 2. બે
✘ 3. ત્રણ
✘ 4. એક

Q.112 **A, B, C, D, E, F, અને G દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. A ની પરીક્ષા મંગળવારે છે. A અને D ની વચ્ચે બરાબર 3 લોકોની પરીક્ષા છે. B ની પરીક્ષા C ની તરત જ પહેલાં છે અને F ની પરીક્ષા C ની તરત જ પછી છે. G ની પરીક્ષા C પછી છે. સોમવારે કોની પરીક્ષા છે?**

Ans
✔ 1. E
✘ 2. G
✘ 3. C
✘ 4. A

Q.113 નીચે સંખ્યાઓના બે સેટ આપેલા છે. સંખ્યાઓના દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાથી બીજી સંખ્યા મળે છે. તે જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાથી ત્રીજી સંખ્યા મળે છે, અને આગળ પણ આ જ ક્રમ જળવાય છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ આપેલા સેટ જેવી જ ગાણિતિક ક્રિયાઓના ક્રમને અનુસરે છે?
(નોંધ – પ્રક્રિયાઓ કરવા માટે બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને તેના વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાશે નહીં. ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આપેલા હોય, તો પ્રક્રિયા 3 + 7 કરી શકાય નહીં કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં તોડી શકાતી નથી)

34 - 95 - 156 - 217 ;
51 - 112 - 173 - 234

Ans
✘ 1. 84 - 145 - 206 - 269
✘ 2. 72 - 134 -195 - 255
✘ 3. 64 - 122 - 186 - 248
✔ 4. 42 - 103 - 164 - 225

Q.114 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Orange
2. School
3. Bird
4. Kite

Ans
✘ 1. 2, 4, 1, 3
✘ 2. 1, 4, 3, 2
✘ 3. 3, 2, 1, 4
✔ 4. 3, 4, 1, 2

Q.115 C એ O ના/નો _____ છે. O એ R નો ભાઈ છે. U એ P ના પિતા છે. P એ R નો પુત્ર છે. C એ U ની પત્નીના પિતા છે. તો આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.

Ans ✔ 1. પિતા

✗ 2.
પુત્ર

✗ 3.
ભાઈ

✗ 4.
પતિ

Q.116 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
"Window" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:
(I): "Window Glass" ને "no pa" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(II): "Door Window" ને "no xu" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans ✗ 1. વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

✗ 2.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 3.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✔ 4.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.117 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	6	!	?	4	@	5	1	$	%	8	#	&	3	7
કોડ	L	S	P	J	R	E	T	G	M	K	C	O	Z	F

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

$ 6 ! @ 1 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans ✗ 1. TLMRG

✗ 2. TLSRE

✔ 3. TLSRG

✗ 4. TLSRT

Q.118 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: "CPU" નો કોડ શું છે?
(I): "CPU Mobile" ને "fu ke" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.
(II): "Mobile Tablet" ને "ke li" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.119 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) ± 1 Δ & 3 ≠/Δ ± 4 2 ≠/¥ ≤ 3 ± ∞ 4 7 6 1 3 (જમણી બાજુ)
એવાં કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

Ans
✓ 1. ચાર

✗ 2. ત્રણ

✗ 3. એક

✗ 4. બે

Q.120 જો 'J' નો અર્થ '÷' હોય, 'K' નો અર્થ '×' હોય, 'L' નો અર્થ '+' હોય અને 'M' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?
81 K 3 M 27 J 9 L 45 = ?

Ans
✗ 1. 265

✓ 2. 285

✗ 3. 270

✗ 4. 280

Q.121 નીચે આપેલા શબ્દોની તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવણી દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. ભૂકંપ
2. પુનઃનિર્માણ
3. બચાવ કામગીરી
4. નુકસાન
5. રાહત કામગીરી

Ans
✗ 1. 1, 5, 3, 4, 2

✓ 2. 1, 4, 3, 5, 2

✗ 3. 2, 4, 3, 5, 1

✗ 4. 5, 4, 3, 1, 2

Q.122 A, B, C, D, E અને F પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. F એ ચોથા ક્રમે સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. E એ D કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. A એ F કરતાં વધુ પરંતુ B કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. C એ B કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા નથી. કેટલી વ્યક્તિઓએ A કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?

Ans
✓ 1. બે

✗ 2. ચાર

✗ 3. ત્રણ

✗ 4. એક

Q.123 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 226 104 149 384 623 (જમણી બાજુ)

(દાખલા તરીકે- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાનો બીજો અંક સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે તો શું પરિણામ આવશે?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 9
✗ 3. 7
✓ 4. 6

Q.124 જો શબ્દ THRIVE ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans
✓ 1. એક
✗ 2. એક પણ નહીં
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.125 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આવે છે. તમારે નક્કી કરવું પડશે કે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે આપેલ માહિતી પૂરતી છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.
પ્રશ્ન: જો વર્ષ X ની 1લી જાન્યુઆરીના રોજ રવિવાર હોય, તો વર્ષ Y ની 1લી જાન્યુઆરીના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?
(I): વર્ષ Y એ વર્ષ X ની તરત જ પછીનું વર્ષ છે.
(II): વર્ષ X એ લિપ વર્ષ છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.126 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'WIND' ને '3581' તરીકે અને 'DARE' ને '1976' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'D' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 1
✗ 3. 3
✗ 4. 9

Q.127 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) E U K L V & Ω U L B W $ Ω E P * & F F % B & (જમણી બાજુ)
જો શ્રેણીમાંથી બધા અક્ષરો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી પાંચમું હશે?

Ans
✗ 1. *
✗ 2. &
✗ 3. %
✓ 4. Ω

Q.128 ખાલી જગ્યા ભરો.
C એ O ની _____ છે. O એ R નો ભાઈ છે. U એ P ના પિતા છે. P એ R નો પુત્ર છે. C એ U ની પત્નીની બહેન છે.

Ans
✗ 1. પત્ની
✓ 2. બહેન
✗ 3.
પુત્રી
✗ 4. માતા

Q.129 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?
35 + 15 × 5 - 10 ÷ 2 = ?

Ans
✗ 1. 42
✓ 2. 52
✗ 3. 48
✗ 4. 50

Q.130 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 થાંભલાઓ, A,W,V,G અને E પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે, કયો થાંભલો સૌથી ઊંચો છે?

(I) A એ G કરતાં ઊંચો છે પણ E કરતાં નીચો છે. A એ ફક્ત એક થાંભલા કરતાં નીચો છે.
(II) G એ W કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (I)માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II)માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2.
વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3.
વિધાન (II)માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I)માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4.
વિધાનો (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.131 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. LI - NK
✗ 2. TQ - VS
✓ 3. HE - GD
✗ 4. PM - RO

Q.132 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
1, 3, 6, 10, 15, ?

Ans
✗ 1. 24
✗ 2. 20
✗ 3. 22
✓ 4. 21

Q.133 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
પ્રશ્ન: જો વર્ષ X ની 15મી ઓગસ્ટના રોજ મંગળવાર હોય, તો વર્ષ Y ની 15મી સપ્ટેમ્બરના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?
(I): વર્ષ X માં 366 દિવસ છે.
(II): વર્ષ Y એ વર્ષ X ની તરત જ પછી આવતું વર્ષ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.134 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે એકસરખા છે અને અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
- ✔ 1. QOM
- ✘ 2. NKJ
- ✘ 3. CZY
- ✘ 4. EBA

Q.135 C, D, E, O, P અને Q એક જ ઇમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. C એ સૌથી ઉપરના માળ પર રહે છે. C અને Q વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો રહે છે. P એ Q ની નીચેના માળ પર રહે છે. O એક બેકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે. D એક એકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે પરંતુ 5 નંબરવાળા માળ પર નહીં. તો E અને Q વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
- ✘ 1. ચાર
- ✘ 2. ત્રણ
- ✔ 3. બે
- ✘ 4. એક

Q.136 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

EYH28 , ICL32 , MGP36 , QKT40 , ?

Ans
- ✘ 1. UQX44
- ✘ 2. VOX44
- ✔ 3. UOX44
- ✘ 4. UOY44

Q.137 શબ્દ MUSCLE ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોનના ક્રમ મુજબ તેની તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર જમણા છેડાથી ચોથો હશે?

Ans
- ✘ 1. N
- ✘ 2. F
- ✔ 3. M
- ✘ 4. T

Q.138 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mr. Suresh N. Kulkarni
House No. D-89, Lake View Colony,
Bannerghatta Road, Bengaluru – 560076

Ans
- ✘ 1. Mr. Suresh N. Kulkarni, House No. D-98, Lake View Colony, Bannerghatta Road, Bengaluru – 560076
- ✘ 2. Mr. Suresh N. Kulkarni, House No. D-89, Lake View Colony, Bannerghatta Road, Bengaluru – 560067
- ✘ 3. Mr. Suresh M. Kulkarni, House No. D-89, Lake View Colony, Bannerghatta Road, Bengaluru – 560076
- ✔ 4. Mr. Suresh N. Kulkarni, House No. D-89, Lake View Colony, Bannerghatta Road, Bengaluru – 560076

Q.139 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Mango
2. Apple
3. Zebra
4. House

Ans
✗ 1. 2, 4, 3, 1
✗ 2. 3, 4, 1, 2
✓ 3. 2, 4, 1, 3
✗ 4. 4, 2, 1, 3

Q.140 મિ. ઇવાન બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ દિશા તરફ 26 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણી બાજુ વળાંક લે છે અને 19 km ડ્રાઈવ કરે છે. તેના પછી તે જમણી બાજુ વળાંક લે છે અને 31 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે હજુ એક વાર જમણી બાજુ વળાંક લે છે અને 28 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લી વાર જમણી બાજુ વળાંક લે છે અને 5 km ડ્રાઈવ કરીને બિંદુ P પર થોભે છે. તો ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (તમામ વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રીના વળાંક છે, સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

Ans
✗ 1. 19 km પૂર્વ દિશા તરફ
✓ 2. 9 km દક્ષિણ દિશા તરફ
✗ 3. 5 km ઉત્તર દિશા તરફ
✗ 4. 26 km ઉત્તર દિશા તરફ

Q.141 એક સચોટ ઘડિયાળ 6:00 pm બતાવે છે. જ્યારે ઘડિયાળમાં મધ્યરાત્રિના 12:00 વાગશે, ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા ડિગ્રી ફરશે?

Ans
✓ 1. 180 ડિગ્રી
✗ 2. 120 ડિગ્રી
✗ 3. 60 ડિગ્રી
✗ 4. 90 ડિગ્રી

Q.142 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 729 384 561 247 492 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં સૌથી નાની સંખ્યાનો પ્રથમ અંક ઉમેરવામાં આવે, તો મળતું પરિણામ શું હશે?

Ans
✓ 1. 9
✗ 2. 7
✗ 3. 8
✗ 4. 5

Q.143 નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય કયો વિકલ્પ દર્શાવે છે?
9.75 + 3.28 × 2.56 – 2.25 = ?

Ans
✗ 1. 27
✓ 2. 16
✗ 3. 32
✗ 4. 10

Q.144 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલ શબ્દો પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) FOX TIP SAD TAN (જમણી બાજુ)
જમણી બાજુથી બીજા શબ્દના પ્રથમ અક્ષર અને ડાબી બાજુથી પહેલા શબ્દના બીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✓ 1. 3
✗ 2. 6
✗ 3. 4
✗ 4. 2

Q.145 28 એ અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 334 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 32 એ 382 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 46 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✗ 1. 540
✓ 2. 550
✗ 3. 580
✗ 4. 520

Q.146 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે SEAL એ અમુક ચોક્કસ રીતે PBXI સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, GSOZ એ DPLW સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્કને અનુસરીને, XJFQ એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. UNMK
✓ 2. UGCN
✗ 3. UGCD
✗ 4. UNXD

Q.147 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	8 @ 3 % 1 # 6 & 9 $ 2 + 5 4
કોડ	A T K P H M B F W R D U L Q

શરતો –
(i) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો એકી સંખ્યાઓ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો તેમના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(iii) જો પાંચમો ઘટક એક પ્રતીક હોય, તો તેને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.

9 1 3 + 4 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. WHHUA
✗ 2. WHKUQ
✗ 3. WHUFQ
✓ 4. WHHUQ

Q.148 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?
RUM PSK NQI LOG ?

Ans
✗ 1. JMK
✗ 2. JIM
✗ 3. JEM
✓ 4. JME

Q.149 જો 19 જૂન 1851 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 21 એપ્રિલ 1853 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. શુક્રવાર
✗ 2. બુધવાર
✗ 3. સોમવાર
✓ 4. ગુરુવાર

Q.150 ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને ઊભેલા લોકોની એક હરોળમાં, અજય જમણા છેડેથી 10મા સ્થાને છે. પૂજા જમણા છેડેથી 18મા સ્થાને છે. પૂજા એ અજય અને રાહુલની બરાબર વચ્ચે છે. જો રાહુલ હરોળના ડાબા છેડેથી 5મા સ્થાને હોય, તો હરોળમાં ઊભેલા લોકોની સંખ્યા ___ છે.

Ans
✗ 1. 28
✗ 2. 27
✓ 3. 30
✗ 4. 29

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	29/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Choose the closest synonym of the underlined word in the sentence.**

He was <u>shuffling</u> his feet nervously while waiting for his turn to speak.

Ans
- ✗ 1. coasting
- ✓ 2. stomping
- ✗ 3. gliding
- ✗ 4. rumbling

Q.2 **Which of the following sentences is the compound-sentence transformation of the given complex sentence?**
Because she was tired, she went to bed early.

Ans
- ✗ 1. She was tired, yet she went to bed early.
- ✗ 2. Being tired, she went to bed early.
- ✓ 3. She went to bed early; she was tired.
- ✗ 4. As she was tired, she went to bed early.

Q.3 **In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments (P, Q, R, S) to form a coherent and meaningful statement.**
Public health officials warned /
(P) of a second wave
(Q) unless vaccination rates increased
(R) and social distancing measures were reintroduced
(S) in high-risk districts

Ans
- ✗ 1. RPQS
- ✗ 2. QPRS
- ✓ 3. PSQR
- ✗ 4. PRQS

Q.4 **Fill in the blank with the most appropriate article. If no article is required, choose 'no article required'.**

She wants to become ____ engineer who can design sustainable and eco-friendly buildings.

Ans
- ✗ 1. a
- ✗ 2. no article required
- ✗ 3. the
- ✓ 4. an

Q.5 **Select the sentence that is correctly written in the past tense.**

Ans
- ✗ 1. We buy dragon fruit from the market.
- ✓ 2. We bought dragon fruit from the market.
- ✗ 3. We was buying dragon fruit from the market.
- ✗ 4. We had buy dragon fruit from the market.

Q.6 **Select the option from the given alternatives that can be used as a one-word substitute for the given phrase.**

Animals that live in herds

Ans
- ✗ 1. Carnivorous
- ✗ 2. Monotonous
- ✓ 3. Gregarious
- ✗ 4. Herbivorous

Q.7 **Select the correct alternative to complete the given sentence.**

Sam said, "He can come to my place."
Sam said that _____.

Ans
- ✓ 1. he could come to his place
- ✗ 2. he can go to his place
- ✓ 3. he could go to his place
- ✗ 4. he could come to my place

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of these options are chosen - 1,3

Q.8 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**

The hikers crossed the narrow mountain ____ before sunset.

Ans
- ✗ 1. paced
- ✗ 2. past
- ✗ 3. pause
- ✓ 4. pass

Q.9 **"I am buying a cap." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
- ✓ 1. હું ટોપી ખરીદી રહ્યો છું.
- ✗ 2. હું ટોપી વેચી રહ્યો છું.
- ✗ 3. હું ટોપી પહેરી રહ્યો છું.
- ✗ 4. હું ટોપી બનાવી રહ્યો છું.

Q.10 **Choose the sentence with the correct usage of past tense.**

Ans
- ✗ 1. I didn't known about your tragedy.
- ✗ 2. I didn't knows about your tragedy.
- ✗ 3. I didn't knew about your tragedy.
- ✓ 4. I didn't know about your tragedy.

Q.11 **Complete the sentence with an appropriate word.**
Contrary to expectations, many in the academic community read his remarks as implying ___ malicious intent, a conclusion later disproved by independent inquiry.

Ans
- ✓ 1. with
- ✗ 2. through
- ✗ 3. as
- ✗ 4. without

Q.12 **Select the proverb which can be used as a substitute for the underlined part of the following sentence.**
He promised to help but never did — <u>empty words are worthless</u>.

Ans
✗ 1. Every cloud has a silver lining
✗ 2. Too many cooks spoil the broth
✓ 3. Actions speak louder than words
✗ 4. Practice makes perfect

Q.13 **Choose the one word that best describes the following.**
A word that describes someone who changes their opinion frequently to please others

Ans
✗ 1. Opportunist
✓ 2. Fickle
✗ 3. Cynic
✗ 4. Hypocrite

Q.14 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

I saw the blind girl near the platform.

Ans
✗ 1. The blind girl was being seen near the platform by me.
✓ 2. The blind girl was seen near the platform by me.
✗ 3. The blind girl is being seen near the platform by me.
✗ 4. The blind girl is seen near the platform by me.

Q.15 **Choose the most appropriate option to complete the given sentence.**

The students discussed the issue _____ themselves and arrived _____ a conclusion.

Ans
✗ 1. with, about
✗ 2. over, in
✗ 3. between, on
✓ 4. among, at

Section : **Gujarati**

Q.16 **સાચી જોડણી શોધો.**

Ans
✓ 1. સ્મૃતિગ્રંથ
✗ 2. સ્મૃતિ-ગ્રંથ
✗ 3. સ્મુતિગ્રંથ
✗ 4. સ્મૃતિ ગ્રંથ

Q.17 **વ્હાલી ! જાય રઘુપતિ વન વિષે, સીતા જતાં સંગમાં : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.**

Ans
✗ 1. સ્રગ્ધરા
✗ 2. વસંતતિલકા
✗ 3. મંદાક્રાન્તા
✓ 4. શાર્દૂલવિક્રીડિત

Q.18 **"શંકા" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?**

Ans
✓ 1. Suspicion
✗ 2. Belief
✗ 3. Proof
✗ 4. Trust

Q.19 **નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:**

Ans

✗ 1. ઊંચા પર્વતો બરફ છવાયેલો રહે છે.

✗ 2. મહેમાન ઘર આગળ આવીને ઊભા રહ્યા.

✗ 3. તે પોતાની ગાડી લઈને અમદાવાદ ગયો.

✓ 4. સસલું કૂતરાથી ડરીને ઝાડીમાં છૂપાયું.

Q.20 **નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.**

Ans

✗ 1. અંદર બેઠું છે ઓરડાની કોઈ.

✓ 2. ઓરડાની અંદર કોઈ બેઠું છે.

✗ 3. બેઠું ઓરડાની કોઈ છે અંદર.

✗ 4. છે કોઈ અંદર બેઠું ઓરડાની.

Q.21 **'રણમેદાન' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

Ans

✗ 1. કર્મધારય

✗ 2. દ્વંદ્વ

✗ 3. મધ્યમપદલોપી

✓ 4. તત્પુરુષ

Q.22 **નીચેના શબ્દોમાં પહેલો શબ્દ કયો આવશે?**

Ans

✗ 1. પહાડ

✗ 2. નદી

✗ 3. તળાવ

✓ 4. જંગલ

Q.23 **વ્યાકરણની દૃષ્ટિએ 'ધ્વનિ' એટલે શું?**

Ans

✗ 1. પશુ-પક્ષીઓ દ્વારા થતા અવાજો

✗ 2. વાજિંત્રોમાંથી નીકળતો સંગીતમય

✓ 3. માનવ વાગ્‌અવયવો દ્વારા ઉચ્ચારાતો અર્થક્ષમ લઘુત્તમ ઘટક

✗ 4. કુદરતમાં થતો કોઈ પણ સામાન્ય ઘોંઘાટ

Q.24 **'પૃથ્વી' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans

✗ 1. અનલ

✗ 2. ભાનુ

✗ 3. મૃગરાજ

✓ 4. વસુંધરા

Q.25 **નીચે આપેલ પંક્તિનો અલંકાર ઓળખાવો.**
પાણિગ્રહણ કરવા પાણી ગ્રહણ કરો.

Ans

✗ 1. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર

✓ 2. શ્લેષ અલંકાર

✗ 3. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર

✗ 4. ઉપમા અલંકાર

Q.26 **રમેશ બોર્ડ પર 'મ્ + ઈ'ની સંધિ લખે છે. આ જોડાણથી કયો અક્ષર બનશે?**

Ans

✗ 1. મે

✗ 2. મિ

✓ 3. મી

✗ 4. મા

Q.27 'આપણે વેંત નમીએ તો કોઈ ગજ નમે' કહેવતનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

Ans

✗ 1. વધુ સંપત્તિ મેળવવા માટે સતત પ્રયત્ન કરતા રહેવું.

✗ 2. પોતાની વાત જ સાચી માનીને બીજાની વાતનો વિરોધ કરવો.

✗ 3. મુશ્કેલી આવે ત્યારે કોઈની મદદ ન લેવી.

✓ 4. થોડું માન આપીએ તો સામે વધુ માન મળે.

Q.28 "પડકાર" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans

✓ 1. Challenge

✗ 2. Comfort

✗ 3. Solution

✗ 4. Ease

Q.29 આપેલ વિકલ્પમાંથી 'સંવેદન' શબ્દનો સાચો સંધિ વિચ્છેદ શોધો.

Ans

✗ 1. સંવે + દન

✗ 2. સન + વેદ

✓ 3. સમ્ + વેદન

✗ 4. સં + વેદન

Q.30 'પ્રેમ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans

✗ 1. ક્રોધ

✗ 2. દ્વેષ

✗ 3. તિરસ્કાર

✓ 4. સ્નેહ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 જૂન 2026 માં, કયા દેશે યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ અને ઈરાન વચ્ચેના સમજૂતી કરાર (Memorandum of Understanding) ના અમલીકરણ અંગેની વાટાઘાટો માટે સ્થળ પૂરું પાડ્યું હતું?

Ans

✗ 1. ઑસ્ટ્રિયા

✗ 2. કતાર

✗ 3. પાકિસ્તાન

✓ 4. સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ

Q.32 જ્યારે કોઈ ગતિમાન ટ્રોલી સ્થિર રહેલા લાકડાના બ્લોક સાથે અથડાય છે અને તેને ગતિમાં લાવે છે, ત્યારે ટ્રોલીની ગતિઊર્જાનું શું થાય છે?

Ans

✗ 1. તે બ્લોકમાંથી ટ્રોલીમાં સ્થાનાંતરિત થાય છે.

✗ 2. તે બ્લોક દ્વારા વિદ્યુત ઊર્જામાં રૂપાંતરિત થાય છે.

✗ 3. તે બ્લોકમાં રાસાયણિક ઊર્જા તરીકે સ્થાનાંતરિત થાય છે.

✓ 4. તેનો કેટલોક ભાગ બ્લોકમાં સ્થાનાંતરિત થાય છે.

Q.33 નીચેનામાંથી કઈ, વિશ્વની સૌથી મોટી ખંડીય છાજલી (continental shelf) છે?

Ans

✗ 1. ઉત્તર સમુદ્ર છાજલી (North Sea Shelf)

✗ 2. સુંડા છાજલી (Sunda Shelf)

✗ 3. પેટાગોનિયન છાજલી

✓ 4. સાઇબેરીયન છાજલી

Q.34 નીચેનામાંથી કયું આર્થિક ઉત્પાદન મુખ્યત્વે તૃતીય ક્ષેત્ર સાથે સંકળાયેલું છે?

Ans
- ✔ 1. સેવાઓ
- ✘ 2. બાંધકામ
- ✘ 3. ઉત્પાદિત ચીજવસ્તુઓ
- ✘ 4. કાચો માલ

Q.35 જાન્યુઆરી 2026 માં, રાષ્ટ્રીય રીંછ સંરક્ષણ કાર્યક્રમ (National Bear Conservation Programme) હેઠળ ગુજરાતના કયા અભયારણ્યની પસંદગી કરવામાં આવી હતી?

Ans
- ✘ 1. નળ સરોવર અભયારણ્ય (Nal Sarovar Sanctuary)
- ✘ 2. રતનમહલ સ્લોથ રીંછ અભયારણ્ય (Ratanmahal Sloth Bear Sanctuary)
- ✘ 3. ગીર અભયારણ્ય (Gir Sanctuary)
- ✔ 4. જેસોર સ્લોથ રીંછ અભયારણ્ય (Jessore Sloth Bear Sanctuary)

Q.36 જૂન 2026 માં, કઈ સંસ્થાએ પ્રવાસન મંત્રાલય સાથે સંયુક્તપણે "અનલોકિંગ ગ્રોથ ઇન ટુરિઝમ એન્ડ હોસ્પિટાલિટી સેક્ટર (Unlocking Growth in Tourism and Hospitality Sector)" શીર્ષકનો અહેવાલ બહાર પાડ્યો?

Ans
- ✘ 1. નાબાર્ડ (NABARD)
- ✘ 2. આર.બી.આઈ. (RBI)
- ✔ 3. NITI આયોગ (NITI Aayog)
- ✘ 4. સેબી (SEBI)

Q.37 રોજગાર વિનિમય કેન્દ્રો (Employment Exchanges) દ્વારા ઔપચારિક ક્ષેત્રની રોજગારી (Formal Sector Employment) અંગેની માહિતી કઈ સંસ્થા એકત્રિત કરે છે?

Ans
- ✔ 1. કેન્દ્રીય શ્રમ મંત્રાલય (Union Ministry of Labour)
- ✘ 2. નાણાં મંત્રાલય (Ministry of Finance)
- ✘ 3. NITI આયોગ (NITI Aayog)
- ✘ 4. ભારતીય રિઝર્વ બેંક (Reserve Bank of India)

Q.38 નીચેનામાંથી કયું ભારતની પંચવર્ષીય યોજનાઓના મુખ્ય લક્ષ્યોમાંનું એક નહોતું?

Ans
- ✘ 1. આધુનિકીકરણ
- ✘ 2. વૃદ્ધિ
- ✔ 3. ખાનગીકરણ
- ✘ 4. આત્મનિર્ભરતા

Q.39 ભારતીય બંધારણનો નીચેનામાંથી કયો અનુચ્છેદ રાજ્યને રાષ્ટ્રીય મહત્વના સ્મારકો, સ્થળો અને વસ્તુઓનું રક્ષણ કરવાનો નિર્દેશ આપે છે?

Ans
- ✔ 1. અનુચ્છેદ 49
- ✘ 2. અનુચ્છેદ 38
- ✘ 3. અનુચ્છેદ 45
- ✘ 4. અનુચ્છેદ 42

Q.40 નીચેનામાંથી કયા સરકારી ક્લાઉડ પ્લેટફોર્મે જૂન 2026 સુધીમાં 2,323 સરકારી વિભાગોમાં પોતાની સ્વીકૃતિ (adoption) વધારી હતી?

Ans
- ✔ 1. મેઘરાજ (MeghRaj)
- ✘ 2. ડિજીલોકર (DigiLocker)
- ✘ 3. ઇન્ડિયા સ્ટેક (India Stack)
- ✘ 4. AI કોશ (AI Kosh)

Q.41 કયા મૌર્ય શાસકે બુદ્ધના સંદેશનો દૂર દૂર સુધી પ્રસાર કરવા માટે શ્રીલંકા, થાઈલેન્ડ, મધ્ય એશિયા અને તેનાથી આગળ પણ દૂત મોકલ્યા હતા?

Ans

✔ 1. અશોક (Ashoka)

✘ 2. ચંદ્રગુપ્ત મૌર્ય (Chandragupta Maurya)

✘ 3. બિંદુસાર (Bindusara)

✘ 4. બૃહદ્રથ મૌર્ય (Brihadratha Maurya)

Q.42 હડપ્પા સંસ્કૃતિની કાંસ્ય-ઢળાઇ (bronze-casting) પરંપરાને હડપ્પાના અન્ય કળા સ્વરૂપોથી કયું લક્ષણ અલગ પાડે છે?

Ans

✘ 1. તે ચોક્કસ સ્થળોએ માત્ર ટેરાકોટાની મૂર્તિઓ બનાવવા સુધી મર્યાદિત હતું.

✔ 2. તેમાં ધાતુ-ઢળાઇની પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ કરીને માનવ અને પ્રાણી બંનેની આકૃતિઓ બનાવવામાં આવતી હતી.

✘ 3. તેનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે મહોર (સીલ) પર ચિત્રાત્મક કોતરણીઓ કરવા માટે થતો હતો.

✘ 4. તે ધાર્મિક વિધિઓ અને ઉત્સવોના દ્રશ્યો દર્શાવતા માત્ર મોટા પથ્થરના શિલ્પો બનાવવા પર કેન્દ્રિત હતું.

Q.43 જાન્યુઆરી 2026માં "એચીવિંગ એફિશિયન્સીઝ ઈન MSME સેક્ટર થ્રુ કન્વર્જન્સ ઓફ સ્કીમ્સ" શીર્ષક હેઠળનો અહેવાલ કઈ સંસ્થા દ્વારા બહાર પાડવામાં આવ્યો હતો?

Ans

✘ 1. રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા

✔ 2.
NITI આયોગ

✘ 3.
નાબાર્ડ (NABARD)

✘ 4.
સેબી (SEBI)

Q.44 નીચેનામાંથી કઈ વિશેષતા સામાન્ય રીતે ખંડીય ઢોળાવ (Continental Slope) પર જોવા મળે છે?

Ans

✘ 1. નદીના મુખત્રિકોણ પ્રદેશો અને પૂરના મેદાનો (River deltas and floodplains)

✘ 2. પરવાળાના ખડકો અને લગૂન (Coral reefs and lagoons)

✘ 3. રેતીના ટેકરા અને દરિયાકાંઠાના રેતાળ પટ (Sand dunes and beaches)

✔ 4. કોતરો અને મહાસાગરીય ખાઈઓ (Canyons and trenches)

Q.45 ભારતના એક રાજ્યમાં, મંત્રીમંડળ ક્યાં સુધી હોદ્દા પર રહી શકે છે?

Ans

✘ 1. જ્યાં સુધી રાજ્યપાલ પોતાના હોદ્દા પરથી રાજીનામું ન આપે ત્યાં સુધી

✘ 2. જ્યાં સુધી રાષ્ટ્રપતિ રાજ્યની વિધાનસભાનું વિસર્જન ન કરે ત્યાં સુધી

✔ 3. રાજ્યપાલની મરજી સુધી અને વિધાનસભાના વિશ્વાસને આધીન

✘ 4. ભારતના સર્વોચ્ચ અદાલતની મંજૂરીને આધીન, પાંચ વર્ષની નિશ્ચિત અવધિ માટે

Q.46 ટેલિફોન તકનીકમાં નીચેનામાંથી કયા ફેરફારે સંદેશાવ્યવહારની ઝડપ અને ગુણવત્તામાં સુધારો કર્યો?

Ans

✔ 1. તાંબાના વાયરને બદલે ઓપ્ટિકલ ફાઇબર અને ઉપગ્રહ (satellites) નો ઉપયોગ કરવો

✘ 2. ઓપ્ટિકલ ફાઇબરને બદલે તાંબાના વાયર (copper wires) નો ઉપયોગ કરવો

✘ 3. ટેલિફોન નેટવર્કને બદલે સ્થાનિક શહેરી પેટા-શાખાઓનો ઉપયોગ કરવો

✘ 4. સેટેલાઇટને બદલે ટપાલ અને કુરિયર સેવાઓનો ઉપયોગ કરવો

Q.47 માનવ વિકાસ સૂચકાંક (Human Development Index (HDI)) ના સ્વાસ્થ્ય પરિમાણનું મૂલ્યાંકન કરતી વખતે નીચેનામાંથી કયા નિર્દેશકોને ધ્યાનમાં લેવામાં આવે છે?

Ans

✘ 1. વસ્તી ગીચતા

✘ 2. જન્મદર

✔ 3. જન્મ સમયનું અપેક્ષિત આયુષ્ય

✘ 4. બાળ મૃત્યુ દર

Q.48 **હડપ્પીય પાષાણ શિલ્પ (Harappan stone sculpture) માં, દાઢીવાળા પુરુષના પૂતળા (bearded man statue) ની શાલનું વર્ણન કેવી રીતે કરવામાં આવ્યું છે?**

Ans

✗ 1. તે જમણા ખભાને ઢાંકે છે અને ડાબા હાથની નીચેથી પસાર થાય છે.

✗ 2.
તે કમરના ભાગને ઢાંકે છે અને એક તરફ લટકે (hang) છે.

✓ 3.
તે ડાબા ખભાને ઢાંકે છે અને જમણા હાથ (right arm) ની નીચેથી પસાર થાય છે.

✗ 4.
તે બંને ખભાને ઢાંકે છે અને છાતી સુધી એક્સટેન્ડ કરે છે.

Q.49 **ગુજરાત વિધાનસભામાં વર્ષ 2026-27 નું રાજ્ય બજેટ રજૂ કરનાર ગુજરાતના નાણામંત્રી કોણ હતા?**

Ans

✗ 1. જીતુ વાઘાણી

✗ 2. કનુ મકવાણા

✗ 3. ઋષિકેશ ગણેશભાઈ પટેલ

✓ 4. કનુભાઈ મોહનલાલ દેસાઈ

Q.50 **જૂન 2026 માં, ઓઇલ ઈન્ડિયા લિમિટેડ (OIL)એ કયા દેશમાં સ્થિત ઓનશોર એક્સપ્લોરેશન બ્લોકમાં હાઇડ્રોકાર્બન શોધ (hydrocarbon discovery)ની જાહેરાત કરી હતી?**

Ans

✗ 1. ઈજિપ્ત (Egypt)

✓ 2. લિબિયા (Libya)

✗ 3. ટ્યુનિશિયા (Tunisia)

✗ 4. અલ્જીરિયા (Algeria)

Q.51 **ચુંબકીય ક્ષેત્ર રેખાઓ ક્યારેય એકબીજાને કેમ છેદતી નથી?**

Ans

✗ 1. ચુંબકીય ક્ષેત્ર રેખાઓ હંમેશા એકબીજાને સમાંતર રહે છે.

✗ 2. ચુંબકીય ક્ષેત્ર અવકાશમાં માત્ર એક જ બિંદુ પર અસ્તિત્વ ધરાવે છે.

✗ 3. ચુંબક એક સમયે માત્ર એક જ ચુંબકીય ક્ષેત્ર રેખા ઉત્પન્ન કરી શકે છે.

✓ 4. આપેલા કોઈપણ બિંદુએ ચુંબકીય ક્ષેત્રની દિશા એક અનન્ય દિશા હોય છે.

Q.52 **ભારતીય નેતાઓના દ્રષ્ટિકોણથી, 1885 માં ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસની સ્થાપના પાછળનો પ્રાથમિક ઉદ્દેશ્ય શું હતો?**

Ans

✗ 1. બ્રિટિશ શાસન સામે સશસ્ત્ર સંઘર્ષનું આયોજન કરવું

✗ 2. બ્રિટિશ સામ્રાજ્યથી સંપૂર્ણ સ્વતંત્રતાની માંગ કરવી

✗ 3. પ્રાંતીય (provincial) સરકારોની સ્થાપના કરવી

✓ 4. ભારતીય ફરિયાદો રજૂ કરવા માટે એક કેન્દ્રિય પ્લેટફોર્મ (centralized platform)ની રચના કરવી

Q.53 **પરંપરાગત મિથિલા ચિત્રકળામાં ધાર્મિક વિધિઓના ઉપયોગ માટે સામાન્ય રીતે ઘરના કયા ભાગમાં ચિત્રો દોરવામાં આવતા હતા?**

Ans

✓ 1. કોહબર ઘર (Kohbar ghar)

✗ 2. પૂર્વીય પૂજા સ્થાન (Eastern prayer area)

✗ 3. મધ્યસ્થ આંગણું (Central courtyard)

✗ 4. બહારની ઓસરી (Outer verandah)

Q.54 **જુલાઈ 2026 માં અમદાવાદ ખાતે ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવેલ 'માતૃશ્રી મણિબેન માવજીભાઈ સ્વરૂપચંદ વોરા VBC ભવન (Matrushri Maniben Mavjibhai Swaroopchand Vora VBC Bhavan)' નો હેતુ શું છે?**

Ans

✗ 1. તબીબી અને આરોગ્યસંભાળ સુવિધાઓ પ્રદાન કરવી

✓ 2.
શૈક્ષણિક અને સમુદાય સુવિધાઓ પ્રદાન કરવી

✗ 3.
પ્રવાસન અને મનોરંજન સુવિધાઓ પ્રદાન કરવી

✗ 4.
ઔદ્યોગિક અને વાણિજ્યિક સુવિધાઓ પ્રદાન કરવી

Q.55 કુમારગુપ્ત I નીચેનામાંથી કયા શાસકનો ઉત્તરાધિકારી બન્યો હતો?

Ans

✗ 1. ચંદ્રગુપ્ત I (Chandragupta I)

✗ 2.
સ્કંદગુપ્ત

✗ 3.
અશોક

✓ 4.
ચંદ્રગુપ્ત II (Chandragupta II)

Q.56 1857 માં દિલ્હી પર કબજો મેળવ્યા પછી બળવાખોરો દ્વારા કોને પ્રતીકાત્મક સમ્રાટ (symbolic emperor) તરીકે જાહેર કરવામાં આવ્યા હતા?

Ans

✗ 1. કુંવરસિંહ

✓ 2.
બહાદુરશાહ બીજા

✗ 3. વાજિદ અલી શાહ

✗ 4.
નાનાસાહેબ

Q.57 ભારતીય બંધારણ હેઠળ વ્યક્તિની અટકાયતની કાયદેસરતા તપાસવા માટે અદાલત દ્વારા કયો આદેશ (writ) જારી કરવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. પરમાદેશ (Mandamus)

✓ 2. બંદી-પ્રત્યક્ષીકરણ (Habeas Corpus)

✗ 3. ઉત્પ્રેષણ (Certiorari)

✗ 4. નિષેધ (Prohibition)

Q.58 ઓગસ્ટ 2026ની સ્થિતિ અનુસાર, ભારતના કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળમાં કેન્દ્રીય શિક્ષણ મંત્રી કોણ છે?

Ans

✓ 1. પ્રહલાદ જોશી

✗ 2.
અશ્વિની વૈષ્ણવ

✗ 3.
કિરેન રિજિજુ

✗ 4. મનસુખ માંડવિયા

Q.59 2026માં, બોકો હરામના બળવાખોરોએ કયા સરોવરના કિનારે આવેલા લશ્કરી મથક પર જીવલેણ હુમલો કર્યો હતો?

Ans

✓ 1. ચાડ સરોવર

✗ 2.
વિક્ટોરિયા સરોવર

✗ 3.
તુર્કાના સરોવર

✗ 4.
તાંગાનિકા સરોવર

Q.60 વિદ્યુત વાયરોના ઉત્પાદન દરમિયાન ધાતુઓના કયા ગુણધર્મનો ઉપયોગ થાય છે?

Ans

✗ 1. ધાતુઓની ઘનતા

✗ 2. ધાતુઓની મધુરતા

✓ 3. ધાતુઓની તન્યતા

✗ 4. ધાતુઓની બરડતા

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક ફેરી (ferry) પ્રવાહની દિશામાં 2 કલાકમાં 56 km નું અંતર કાપે છે અને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 4 કલાકમાં 56 km નું અંતર કાપીને પરત ફરે છે. જો પ્રવાહની ઝડપ 7 km/h હોય, તો સ્થિર પાણીમાં ફેરીની ઝડપ કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. 14 km/h

✓ 2. 21 km/h

✗ 3. 7 km/h

✗ 4. 28 km/h

Q.62 લિયમ, મિયા અને નોઆ પૈકી દરેક એક જ ફેન્સ અનુક્રમે 12 કલાક, 8 કલાક અને 24 કલાકમાં આપમેળે પૂર્ણ કરી શકે છે. જો તેઓ બધા સાથે મળીને કામ કરે, તો એક કલાકમાં ફેન્સનો કેટલો ભાગ બનાવી શકે?

Ans

✗ 1. $\frac{1}{5}$

✗ 2. $\frac{1}{3}$

✓ 3. $\frac{1}{4}$

✗ 4. $\frac{1}{6}$

Q.63 આપેલ દ્વિઘાત સમીકરણ $2x^2 - 9x + 10 = 0$ માટે, નીચેનામાંથી કયું તેનું એક બીજ છે?

Ans

✗ 1. 5

✗ 2. 4

✗ 3. 3

✓ 4. 2.5

Q.64 એક જથ્થાબંધ વેપારી 80 બોરી ચોખા ₹1,200 પ્રતિ બોરીના ભાવે ખરીદે છે અને તેને બે લોટમાં વેચે છે: 50 બોરી 20% પ્રતિ લોટના નફામાં અને બાકીની બોરી 10% પ્રતિ લોટની ખોટમાં. તો આ સમગ્ર વ્યવહારમાં કુલ નફા કે ખોટની રકમ કેટલી થશે?

Ans

✗ 1. ₹8,400 ની ખોટ

✗ 2. ₹8,200 નો નફો

✓ 3. ₹8,400 નો નફો

✗ 4. ₹800 ની ખોટ

Q.65 એક બરણીમાં ખાંડનું પ્રમાણ પહેલા 15% ઘટાડવામાં આવે છે અને પછી તેમાં 10% નો વધારો કરવામાં આ છે. જો પ્રારંભિક પ્રમાણ 200 ગ્રામ હોય, તો અંતિમ પ્રમાણ કેટલું છે?

Ans

✓ 1. 187 ગ્રામ

✗ 2. 197 ગ્રામ

✗ 3. 167 ગ્રામ

✗ 4. 177 ગ્રામ

Q.66 બે ભાઈઓ S અને T ની વર્તમાન ઉંમર 5 : 7 ના ગુણોત્તરમાં છે અને તેમની ઉંમરનો તફાવત 12 વર્ષ છે. તો 6 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર કેટલો થશે?

Ans

✗ 1. 13 : 17

✓ 2. 3 : 4

✗ 3. 9 : 11

✗ 4. 10 : 13

Q.67 એક દોડવીર 15 સેકન્ડમાં 150 મીટરનું અંતર કાપે છે. તો મીટર પ્રતિ સેકન્ડમાં તેની ઝડપ કેટલી થશે?

Ans

✗ 1. 12 m/s

✓ 2. 10 m/s

✗ 3. 15 m/s

✗ 4. 5 m/s

Q.68 એક ગોળાની ત્રિજ્યા (x + 2) cm છે. બીજા ગોળાની ત્રિજ્યા (x−1) cm છે. જો તેમના પૃષ્ઠફળોનો તફાવત $168\pi\ cm^2$ હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✔ 1. 6.5
✘ 2. 5.5
✘ 3. 8.5
✘ 4. 7.5

Q.69 15, 25 અને 45નું ચતુર્થ પ્રમાણપદ કયું થશે?

Ans
✘ 1. 30
✔ 2. 75
✘ 3. 60
✘ 4. 90

Q.70 k ના કયા મૂલ્ય માટે દ્વિઘાત સમીકરણ $x^2 + 8x + k = 0$ ના બીજ સમાન હશે?

Ans
✘ 1. k = 32
✘ 2. k = 8
✘ 3. k = 4
✔ 4. k = 16

Q.71 કાપડનો એક ટુકડો 16 m લાંબો છે અને બીજો ટુકડો 36 m લાંબો છે. તો તેમની વચ્ચેની મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) લંબાઈ (મીટરમાં) કેટલી છે?

Ans
✘ 1. 36
✔ 2. 24
✘ 3. 48
✘ 4. 12

Q.72 ₹4,000 પર 10% ના દરે 1 વર્ષ માટે મળતા સાદા વ્યાજ અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થશે?

Ans
✘ 1. તફાવત ₹40 છે.
✔ 2. સાદા વ્યાજ અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ વચ્ચે કોઈ તફાવત નથી.
✘ 3. તફાવત ₹400 છે.
✘ 4. તફાવત ₹4 છે.

Q.73 એક બિંદુ P, y-અક્ષની ડાબી બાજુએ 4 એકમના અંતરે x-અક્ષ પર આવેલું છે. તો P ના યામ શું હશે?

Ans
✘ 1. (0, -4)
✘ 2. (4, 0)
✘ 3. (0, 4)
✔ 4. (-4, 0)

Q.74 એક ફળ વિક્રેતા ₹120 માં 10 નારંગી ખરીદે છે અને 5 નારંગી ₹75 માં વેચે છે. તો તેને કેટલા ટકા નફો કે ખોટ થઈ હશે?

Ans
✔ 1. 25% નફો
✘ 2. 25% ખોટ
✘ 3. 20% ખોટ
✘ 4. 20% નફો

Q.75 એક શહેરની વસ્તી ગયા વર્ષે 18,000 હતી. સ્થળાંતરને કારણે, પ્રથમ છ મહિનામાં વસ્તીમાં 10% નો ઘટાડો થયો અને પછી આગામી છ મહિનામાં વસ્તીમાં 20% નો વધારો થયો હતો. તો વર્ષના અંતે વસ્તી કેટલી હશે?

Ans
✘ 1. 20,160
✘ 2. 18,720
✘ 3. 21,600
✔ 4. 19,440

Q.76 બે સમાન સમઘન જે 2.4 cm ધારની લંબાઈ ધરાવે છે તેને એકબીજા સાથે એક સપાટીથી જોડવામાં આવે છે. આ રીતે બનતા નવા સંયોજિત ઘન પદાર્થનું કુલ પૃષ્ઠફળ કેટલું થશે?

Ans

✗ 1. 34.56 cm^2

✗ 2. 69.12 cm^2

✓ 3. 57.6 cm^2

✗ 4. 46.08 cm^2

Q.77 $2^3 \times \sqrt[3]{27} \times 4^{-2} \times \sqrt[3]{64}$ નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Ans

✗ 1. 2

✗ 2. 3

✗ 3. 9

✓ 4. 6

Q.78 ગણિતની એક પરીક્ષામાં એક વર્ગના ગુણનો મધ્યક 60 છે અને મધ્યસ્થ 65 છે. તો પ્રયોગમૂલક સંબંધના આધારે ગુણનો બહુલક કેટલો હશે?

Ans

✗ 1. 90

✓ 2. 75

✗ 3. 85

✗ 4. 70

Q.79 60 કોર્પોરેટ કર્મચારીઓનું એક પાર્ક સુધીનું મુસાફરીનું અંતર નીચે મુજબ વર્ગીકૃત કરવામાં આવ્યું છે: 12 કર્મચારીઓ 10–20 km, 18 કર્મચારીઓ 20–30 km, 15 કર્મચારીઓ 30–40 km, 10 કર્મચારીઓ 40–50 km, અને 5 કર્મચારીઓ 50–60 km ની મુસાફરી કરે છે. તો મુસાફરીના અંતરનો મધ્યસ્થ કેટલો થશે?

Ans

✓ 1. 30 km

✗ 2. 35 km

✗ 3. 37 km

✗ 4. 27 km

Q.80 A અને B એક કામ 10 દિવસમાં કરી શકે છે. B અને C તે જ કામ 15 દિવસમાં કરી શકે છે. જો A, B અને C ત્રણેય સાથે મળીને તે કામ 6 દિવસમાં પૂરું કરે, તો A અને C સાથે મળીને તે કામ પૂરું કરવા કેટલો સમય લેશે?

Ans

✓ 1. 6 દિવસ

✗ 2. 12 દિવસ

✗ 3. 3 દિવસ

✗ 4. 9 દિવસ

Q.81 24, 48, અને 54 નું ચોથું પ્રમાણપદ શોધો.

Ans

✗ 1. 27

✓ 2. 108

✗ 3. 135

✗ 4. 81

Q.82 એવી સૌથી મોટી સંખ્યા શોધો કે જેના વડે 22, 37 અને 52 ને વિભાજિત કરતા દરેક વખતે સમાન શેષ રહે.

Ans

✓ 1. 15

✗ 2. 14

✗ 3. 10

✗ 4. 12

Q.83 એક બસ 6 કલાકમાં 360 કિમીનું અંતર કાપે છે. તો તે બસની ઝડપ કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. 54 km/h

✗ 2. 66 km/h

✓ 3. 60 km/h

✗ 4. 30 km/h

Q.84 એક વેપારી એક વસ્તુ પર તેની મૂળ કિંમત કરતાં 25% વધુ કિંમત છાપે છે અને ત્યારબાદ તે છાપેલી કિંમત પર 10% વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપે છે. તો તેને કેટલા ટકા નફો થયો હશે?

Ans
- ✔ 1. 12.5%
- ✘ 2. 25%
- ✘ 3. 15%
- ✘ 4. 10%

Q.85 ત્રિકોણમિતિય નિત્યસમો અનુસાર, નીચેનામાંથી કઈ પદાવલિની કિંમત હંમેશાં 1 બરાબર થાય છે?

Ans
- ✘ 1. $\tan^2 \theta + \sec^2 \theta$
- ✔ 2. $\sec^2 \theta - \tan^2 \theta$
- ✘ 3. $\tan^2 \theta - \sec^2 \theta$
- ✘ 4. $\cot^2 \theta - \csc^2 \theta$

Q.86 એક ટાંકીને પાઈપ M દ્વારા 10 કલાકમાં અને પાઈપ N દ્વારા 15 કલાકમાં ભરી શકાય છે. બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે છે, પરંતુ 4 કલાક પછી પાઈપ M ને બંધ કરવામાં આવે છે. તો ટાંકીનો બાકીનો ભાગ ભરવા માટે પાઈપ N ને કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✘ 1. 4 કલાક
- ✘ 2. 7 કલાક
- ✘ 3. 6 કલાક
- ✔ 4. 5 કલાક

Q.87 ₹2,500 ની રકમ પર વાર્ષિક 8% ના દરે 2 વર્ષ માટે મળતું સાદું વ્યાજ શોધો.

Ans
- ✘ 1. ₹500
- ✘ 2. ₹450
- ✘ 3. ₹200
- ✔ 4. ₹400

Q.88 ₹8,000 નું વાર્ષિક 12% ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના દરે, અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતાં, રોકાણ કરવામાં આવે છે. તો 1 વર્ષના અંતે મળતી રકમ શોધો.

Ans
- ✘ 1. ₹8960.80
- ✔ 2. ₹8988.80
- ✘ 3. ₹8948.80
- ✘ 4. ₹8798.80

Q.89 80 cm લંબાઈ, 60 cm પહોળાઈ અને 45 cm ઊંચાઈ ધરાવતી એક લંબઘન ટાંકીમાં 30 cm ની ઊંડાઈ સુધી પાણી હોય છે. જો ટાંકીમાંથી પાણીનું સ્તર ઘટીને 15 cm થાય ત્યાં સુધી પાણી બહાર કાઢવામાં આવે, તો કેટલા લિટર પાણી બહાર કાઢવામાં આવ્યું હશે?

Ans
- ✔ 1. 72
- ✘ 2. 60
- ✘ 3. 54
- ✘ 4. 90

Q.90 જો એક કાટકોણ ત્રિકોણમાં $\cos \theta = \frac{4}{5}$ હોય, તો $\sec \theta - \tan \theta$ નું મૂલ્ય શું થશે?

Ans
- ✔ 1. $\frac{1}{2}$
- ✘ 2. $\frac{1}{4}$
- ✘ 3. $\frac{1}{3}$
- ✘ 4. $\frac{1}{5}$

Section : **Reasoning**

Q.91 વિકલ્પોમાંથી તે જોડીને પસંદ કરો જે એ જ પેટર્નને અનુસરે છે જે નીચે આપેલી બે જોડીઓ દ્વારા અનુસરવામાં આવે છે. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

JNV : MQY
QMS : TPV

Ans
- ✗ 1. TEK : UFL
- ✗ 2. PSK : RUM
- ✗ 3. WHG : ZIF
- ✓ 4. DHM : GKP

Q.92 જો 'T' નો અર્થ '÷' હોય, 'U' નો અર્થ '×' હોય, 'V' નો અર્થ '+' હોય અને 'W' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

30 U 4 W 8 T 2 V 10 = ?

Ans
- ✗ 1. 120
- ✗ 2. 124
- ✗ 3. 130
- ✓ 4. 126

Q.93 છ બોક્સ G, H, I, Q, R અને S પૈકી દરેકને એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આપેલા ક્રમમાં જ હોય. Q ની નીચે ફક્ત બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. S ની ઉપર ફક્ત એક બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. G અને Q ની વચ્ચે ફક્ત એક બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. H ને G ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. R ને I ની નીચેના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. તો I અને H ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans
- ✗ 1. બે
- ✗ 2. એક
- ✗ 3. ચાર
- ✓ 4. ત્રણ

Q.94 હિમંતા બિંદુ A થી શરૂ કરીને ઉત્તર દિશા તરફ 14 km ગાડી ચલાવે છે. ત્યારબાદ તે જમણી તરફ વળાંક લઈ 12 km ગાડી ચલાવે છે, પછી જમણી તરફ વળીને 22 km ગાડી ચલાવે છે. તે પછી તે જમણી તરફ વળાંક લે છે અને 26 km ગાડી ચલાવે છે. અંતે તે એક છેલ્લો જમણી તરફનો વળાંક લઈ 8 km ગાડી ચલાવીને બિંદુ P પર ઊભો રહે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતરે (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ગાડી ચલાવવી જોઈએ? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કરવામાં આવ્યું હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90-ડિગ્રીના જ છે)

Ans
- ✗ 1. 12 km પશ્ચિમમાં
- ✓ 2. 14 km પૂર્વમાં
- ✗ 3. 13 km ઉત્તરમાં
- ✗ 4. 11 km પૂર્વમાં

Q.95 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) P R K J A % N \ & D L L W A P C + G $ (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં પ્રતીકો છે જેમાંના દરેકની તરત પહેલાં એક અક્ષર આવે છે અને તરત પછી પણ એક અક્ષર આવે છે?

Ans
- ✗ 1. ચાર
- ✓ 2. બે
- ✗ 3. એક
- ✗ 4. ત્રણ

Q.96 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) 1 € € © & % 7 * * 5 6 3 3 & € © © * 2 7 * 1 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સંખ્યા આવે છે?

Ans
- ✗ 1. એકપણ નહીં
- ✗ 2. બે
- ✓ 3. એક
- ✗ 4. ત્રણ

Q.97 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
4 ? 16 32 64 128

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 10
- ✓ 3. 8
- ✗ 4. 14

Q.98 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલ શબ્દો પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) EGG GAS LOG WIN (જમણી બાજુ)
અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ, જમણી બાજુથી બીજા શબ્દના બીજા અક્ષર અને ડાબી બાજુથી બીજા શબ્દના ત્રીજા અક્ષરની વચ્ચે કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 4
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 2

Q.99 નીચે આપેલા શબ્દોની તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવણી દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. મધ્યરાત્રિ
2. બપોર
3. સવાર
4. સાંજ
5. રાત્રિ

Ans
- ✗ 1. 1, 4, 5, 2, 3
- ✓ 2. 3, 2, 4, 5, 1
- ✗ 3. 2, 3, 1, 4, 5
- ✗ 4. 4, 5, 1, 3, 2

Q.100 'BEWRAYS' શબ્દમાં રહેલા બધા જ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
- ✗ 1. 15
- ✗ 2. 19
- ✓ 3. 16
- ✗ 4. 17

Q.101 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

બિંદુ P ની સાપેક્ષે બિંદુ Q કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: એક વ્યક્તિ બિંદુ P થી ચાલવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 6 m ચાલે છે અને ત્યારબાદ બિંદુ Q પર પહોંચવા માટે પૂર્વ તરફ 8 m ચાલે છે.
વિધાન II: P અને Q વચ્ચેનું લઘુત્તમ અંતર 10 m છે.

Ans
✗ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.102 D, E, F, X, Y અને Z એક જ ઈમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતના સૌથી નીચેના માળને 1 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે, તેની ઉપરના માળને 2 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે અને આ જ ક્રમ અનુસરતા સૌથી ઉપરના માળને 6 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે.
E એ બેકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે પરંતુ તે માળ ક્રમાંક 4 પર રહેતો નથી. E અને F ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. Y એ એકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે પરંતુ તે સૌથી નીચેના માળ પર રહેતો નથી. Y અને Z ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. X એ Y ની તરત જ નીચે રહે છે.
D અને X ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એક
✗ 4. ચાર

Q.103 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, 18 એ 164 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 24 એ 218 સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, 45 એ આપેલા કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ (Operations) જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
✗ 1. 400
✓ 2. 407
✗ 3. 417
✗ 4. 413

Q.104 એક એક્યુરેટ ઘડિયાળ (accurate clock) 9:30 am વાગ્યા બતાવે છે. જ્યારે આ ઘડિયાળ 4:00 pm વાગ્યા બતાવશે, ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા અંશ (ડિગ્રી) ફરશે?

Ans
✗ 1. 90 અંશ
✓ 2. 195 અંશ
✗ 3. 180 અંશ
✗ 4. 270 અંશ

Q.105 પાંચ વ્યક્તિઓ, A, G, H, K અને L છે, દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. G એ K કરતા ઊંચો છે પરંતુ L કરતા નીચો (shorter) છે. K એ H કરતા ઊંચો છે. A એ H કરતા ઊંચો છે. બે કરતા વધુ લોકો A કરતા ઊંચા છે. કેટલા લોકો G કરતા નીચા છે?

Ans
✗ 1. એકપણ નહીં
✗ 2. એક
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. બે

Q.106 નીચે આપેલા શબ્દોની તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવણી દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
ઊન
સ્વેટર
ઘેટાં
ગૂંથણકામ
યાર્ન

Ans
✗ 1. 1, 3, 5, 4, 2
✗ 2. 3, 5, 1, 4, 2
✗ 3. 3, 1, 4, 5, 2
✓ 4. 3, 1, 5, 4, 2

Q.107 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહિ. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન: Rનો S સાથે શો સંબંધ છે?

વિધાન I: P એ Rના પિતા છે. P એ Sનો ભાઈ છે.
વિધાન II: R એ Pનો પુત્ર છે. S એ Pની બહેન છે.

Ans
✗ 1. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 2. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી.)

Q.108 C, D, J, R, T, V અને Y આ સાત લોકો ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેસે છે. R ની ડાબી બાજુએ ફક્ત બે લોકો બેસે છે. R અને T ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો બેસે છે. T અને V ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિ બેસે છે. J એ C ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. D એ T ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. D ની જમણી બાજુએ કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ચાર
✓ 3. ત્રણ
✗ 4. બે

Q.109 CRYPTOS શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનતા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી બીજા સ્થાને અને જમણી બાજુથી ચોથા સ્થાને આવતા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવશે?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 4
✗ 3. 7
✓ 4. 2

Q.110 સંખ્યા 5629341 ના દરેક અંકોને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો મૂળ સંખ્યાની સરખામણીમાં કેટલા અંકોનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans
✗ 1. એક
✓ 2. એક પણ નહીં
✗ 3. બે
✗ 4. ત્રણ

Q.111 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mr. Nitin R. Gupta
House No. 35, Ashoka Gardens,
19, Nehru Road, Gomti Nagar,
Lucknow, Uttar Pradesh – 226010

Ans
✗ 1. Mr. Nitin R. Gupta, House No. 53, Ashoka Gardens, 19, Nehru Road, Gomti Nagar, Lucknow, Uttar Pradesh – 226010
✗ 2. Mr. Nitin R. Gupta, House No. 35, Ashoka Garden, 19, Nehru Road, Gomti Nagar, Lucknow, Uttar Pradesh – 226010
✗ 3. Mr. Nitin S. Gupta, House No. 35, Ashoka Gardens, 19, Nehru Road, Gomti Nagar, Lucknow, Uttar Pradesh – 226010
✓ 4. Mr. Nitin R. Gupta, House No. 35, Ashoka Gardens, 19, Nehru Road, Gomti Nagar, Lucknow, Uttar Pradesh – 226010

Q.112 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'FORK' ને કોડમાં '7592' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'KIND' ને કોડમાં '2618' તરીકે લખવામાં આવે છે. તો આ કોડ ભાષામાં 'K' માટે શું લખી શકાય?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 5
✗ 3. 8
✓ 4. 2

Q.113 જો 5 માર્ચ 1998 ના રોજ ગુરુવાર હતો, તો 10 ફેબ્રુઆરી 2004 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans
✓ 1. મંગળવાર
✗ 2. સોમવાર
✗ 3. રવિવાર
✗ 4. શુક્રવાર

Q.114 નીચે બે સંખ્યા ગણો આપેલા છે. દરેક સંખ્યા ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે. એ જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આ પ્રમાણે ક્રિયા આગળ ચાલે છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલા સંખ્યા ગણો દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેના ઘટક અંકોમાં અલગ કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર કામગીરી કરવી જોઈએ. દા.ત., 13 લઇએ, તો તેમાં ઉમેરો/બાદબાકી/ગુણાકાર વગેરે જેવી કામગીરી કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3માં અલગ કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક કામગીરી કરવાની મંજૂરી નથી.)

7 - 49 - 52 - 104 : 8 - 64 - 67 - 134

Ans
✓ 1. 6 - 36 - 39 - 78
✗ 2. 5 - 35 - 28 - 56
✗ 3. 12 - 4 - 7 - 14
✗ 4. 3 - 9 - 2 - 24

Q.115 છ વ્યક્તિઓ F, H, O, P, T અને W પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. માત્ર બે લોકોની ઉંમર T અને W ની વચ્ચે છે. માત્ર એક જ વ્યક્તિ H કરતાં મોટી છે. માત્ર ત્રણ લોકોની ઉંમર H અને T ની વચ્ચે છે. O એ F કરતાં મોટી છે પરંતુ P કરતાં નાની છે. તો કેટલા લોકો F કરતાં નાના છે?

Ans
✗ 1. ત્રણ
✓ 2. એક
✗ 3. બે
✗ 4. એકપણ નહીં

Q.116 જો 19 એપ્રિલ 2012 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 19 એપ્રિલ 2013 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. મંગળવાર
✗ 2. શનિવાર
✓ 3. શુક્રવાર
✗ 4. બુધવાર

Q.117 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકોની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 721 215 543 872 643 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના બીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો મળતું પરિણામ શું હશે?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 9
✗ 3. 6
✓ 4. 8

Q.118 પાંચ વ્યક્તિઓ E, O, S, Y અને Z ની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. O એ S કરતાં ઊંચો છે પણ Z કરતાં નીચો છે. Z એ Y કરતાં ઊંચો છે પણ E કરતાં નીચો છે. Y એ S કરતાં ઊંચો છે પણ O કરતાં નીચો છે. તો કેટલા વ્યક્તિ/વ્યક્તિઓ O કરતાં નીચા છે?

Ans
✓ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એકપણ નહીં
✗ 4. એક

Q.119 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
4 વૃક્ષો B, O, W અને Y પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. તો તેમાંથી સૌથી નીચું વૃક્ષ કયું છે?
(I) Y એ માત્ર બે જ વૃક્ષો કરતાં નીચું છે.
(II) Y એ B કરતાં ઊંચું છે પરંતુ O કરતાં નીચું છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.120 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✗ 1. CF - HK
✗ 2. EH - JM
✓ 3. RU - VY
✗ 4. LO - QT

Q.121 નીચેની અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) U G H J I O L Y U B I R T D E S A L M N O K U R (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજન છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. એક
✗ 3. બે
✓ 4. ત્રણ

Q.122 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) S = + G G V D W J ? = # + N S % E A V (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં અક્ષરો છે જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત જ પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✓ 2. ત્રણ
✗ 3. બે
✗ 4. એક

Q.123 જો '÷' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

34 + 48 × 12 - 6 ÷ 4 = ?

Ans
✗ 1. 56
✗ 2. 58
✗ 3. 52
✓ 4. 54

Q.124 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન: "Red" માટેનો કોડ શું છે?

પ્રશ્ન 1: "Red Blue" ને "ka mi" તરીકે કોડમાં લખવામાં આવે છે.
પ્રશ્ન 2: "Blue Green" ને "mi zo" તરીકે કોડમાં લખવામાં આવે છે.

Ans
✓ 1. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 2. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.125 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

RVY PTW NRU LPS ?

Ans
✗ 1. JMP
✗ 2. KMP
✓ 3. JNQ
✗ 4. INQ

Q.126 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: કેટલાક સફરજનો, નારંગીઓ છે. કેટલીક નારંગીઓ, કેરીઓ છે.

તારણ (I): કેટલાક સફરજનો, કેરીઓ છે.
તારણ (II): કોઈ કેરી, નારંગી નથી.

Ans
✓ 1. કોઈપણ અનુસરતું નથી
✗ 2. બંને અનુસરે છે
✗ 3. ફક્ત I અનુસરે છે
✗ 4. ફક્ત II અનુસરે છે

Q.127 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન: "Yellow" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાન I: "Yellow Black" ને કોડમાં "pa ti." તરીકે લખવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Black White" ને કોડમાં "ti ru." તરીકે લખવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.128 કયો વિકલ્પ એ સૌથી નિકટતમ અંદાજિત મૂલ્ય (closest approximate value) દર્શાવે છે, જેને નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને મૂકી શકાય છે?

18.07 – 6.94 + 14.96 × 5.12 = ?

Ans
✗ 1. 85
✓ 2. 86
✓ 3. 87
✗ 4. 84

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of these options are chosen - 2,3

Q.129 G એ Hની માતા છે. H એ Yની બહેન છે. L એ Oના પિતા છે. O એ Yનો પુત્ર છે. તો Lનો G સાથે શું સંબંધ છે?

Ans
✓ 1. જમાઈ
✗ 2. પિતા
✗ 3. ભાઈ
✗ 4. પુત્રીનો પુત્ર (દોહિત્ર)

Q.130 ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેઠેલા 66 વ્યક્તિઓની એક હરોળમાં, ઓલિવિયા ડાબા છેડાથી 47મા સ્થાને બેસે છે. જો એરી એ ઓલિવિયાની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે, તો હરોળના જમણા છેડાથી એરીનું સ્થાન કેટલામું હશે?

Ans
✓ 1. 18મું
✗ 2. 17મું
✗ 3. 20મું
✗ 4. 21મું

Q.131 શ્રી નિયોમએ તેના વર્ગમાં સૌથી નીચેથી 13મો અને સૌથી ઉપરથી 21મો ક્રમ મેળવ્યો હતો. તેના વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

Ans
✓ 1. 33
✗ 2. 23
✗ 3. 11
✗ 4. 36

Q.132 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો

5 લાકડીઓ, X, D, I, W અને J દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કઈ લાકડી સૌથી ઊંચી છે?

(I) X એ D કરતાં નીચી છે પરંતુ I કરતાં ઊંચી છે.
(II) I એ W કરતાં ઊંચી છે પરંતુ J કરતાં નીચી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાનો I અને II બંને એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતાં છે.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતાં નથી.

Q.133 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. નક્કી કરો કે આપેલા વિધાનો પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં.

"Black" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાન I: "Black Silver" ને કોડમાં "ra ye" તરીકે લખવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Silver Gold" ને કોડમાં "ye po" તરીકે લખવામાં આવે છે.

Ans
✗ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I કે વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.134 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

4 વૃક્ષો – E, G, M અને Z – દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તેમાં સૌથી નીચું વૃક્ષ કયું છે?

(I) M માત્ર બે જ વૃક્ષો કરતાં ઊંચું છે. E એ M કરતાં નીચું છે અને G એ E કરતાં નીચું છે.
(II) Z એ M કરતાં ઊંચું છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✓ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.135 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 632 627 560 669 734 (જમણી બાજુ)
(દાખલા તરીકે- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના બીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંક સાથે ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું મળશે?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 3
✗ 3. 6
✗ 4. 2

Q.136 સાત લોકો J, K, L, M, N, O, અને P એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેઠા છે. J એ O ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે અને M ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. L એ O અને M બંનેની તરત જ બાજુમાં બેસે છે અને K ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. P એ O ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી.
તો જ્યારે M ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે M અને P ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
✗ 1. એક
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એક પણ નહીં
✓ 4. બે

Q.137 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	8	!	3	?	$	%	@	*	7	4	1	#	6	9
કોડ	Q	R	E	X	M	C	I	F	S	T	Z	W	U	J

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

નીચે આપેલા સંખ્યા/પ્રતીકોના સમૂહ માટેનો કોડ કયો હશે?
1?*@!

Ans
✗ 1. ZXCIR
✗ 2. MXFIR
✓ 3. ZXFIR
✗ 4. RXFIR

Q.138 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. STW
✓ 2. OPT
✗ 3. LMP
✗ 4. JKN

Q.139 BOTCHED શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનતા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી બીજા સ્થાને અને જમણી બાજુથી બીજા સ્થાને આવતા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવશે?

Ans
✓ 1. 11
✗ 2. 14
✗ 3. 10
✗ 4. 12

Q.140 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. વૃક્ષ
2. સફરજન
3. ફળો

Ans
✓ 1. 1,3,2
✗ 2. 1,2,3
✗ 3. 2,1,3
✗ 4. 3,2,1

Q.141 હેમંત બિંદુ Y થી શરૂઆત કરીને પશ્ચિમ દિશા તરફ 17 km વાહન ચલાવે છે. ત્યારબાદ તે ડાબી બાજુ વળે છે અને 21 km વાહન ચલાવે છે, પછી જમણી બાજુ વળીને 61 km વાહન ચલાવે છે. ત્યારબાદ તે ફરીથી ડાબી બાજુ વળે છે અને 42 km વાહન ચલાવે છે. તે ડાબી બાજુ વળીને 43 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે જમણી બાજુ વળીને 25 km વાહન ચલાવે છે અને છેલ્લે ડાબી બાજુ વળીને 35 km વાહન ચલાવીને બિંદુ Z પર અટકે છે. તેને ફરીથી બિંદુ Y પર પહોંચવા માટે કેટલું (સૌથી ટૂંકુ અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું પડશે? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કરવામાં આવે ત્યાં સુધી તમામ વળાંક માત્ર 90 ડિગ્રીના છે)

Ans
- ✗ 1. 83 km પશ્ચિમ તરફ
- ✗ 2. 91 km દક્ષિણ તરફ
- ✗ 3. 87 km પૂર્વ તરફ
- ✓ 4. 88 km ઉત્તર તરફ

Q.142 P, Q, R, S, T, U અને V પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
T ની પરીક્ષા ગુરુવારે છે. P ની પરીક્ષા T ની તરત જ પહેલાં છે અને U ની પરીક્ષા T ની તરત જ પછી છે. Q અને S ની વચ્ચે ફક્ત 3 લોકોની પરીક્ષા છે. R ની પરીક્ષા S ની તરત જ પછી છે.
તો P અને R ની વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 4
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 1

Q.143 G એ Hની માતા છે. H એ Yની બહેન છે. L એ Oના પિતા છે. O એ Yનો પુત્ર છે. તો Gનો O સાથે શું સંબંધ છે?

Ans
- ✗ 1. માસી
- ✓ 2. નાની
- ✗ 3. બહેન
- ✗ 4. માતા

Q.144 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક $ # 6 & + 9 2 * 1 @ ? 3 5 8

કોડ O Z R K A N G X L W E J I B

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

નીચે આપેલા સંખ્યા/પ્રતીકોના સમૂહ માટેનો કોડ શું હશે?
#+968

Ans
- ✗ 1. DANRZ
- ✗ 2. BANRA
- ✓ 3. BANRZ
- ✗ 4. BAKRZ

Q.145 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે CJDL એ અમુક ચોક્કસ રીતે HKEQ સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, SUCD એ XVDI સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, KWNO એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
- ✓ 1. PXOT
- ✗ 2. QYMU
- ✗ 3. QXPV
- ✗ 4. PYTS

Q.146 નીચેની અક્ષર અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) J Z @ M F + # B X S J O * H E Z ^ Z Z (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans
- ✗ 1. બે
- ✓ 2. ચાર
- ✗ 3. ત્રણ
- ✗ 4. એક

Q.147 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

DXM 2, FWO 6, HVQ 10, JUS 14, ?

Ans
- ✗ 1. LSU 18
- ✗ 2. KTU 16
- ✓ 3. LTU 18
- ✗ 4. KTV 16

Q.148 OBTAIN શબ્દમાં, દરેક અક્ષરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પછી આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે અને પછી આ રીતે બનેલા બધા અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં જમણી બાજુથી પાંચમો અક્ષર કયો હશે?

Ans
- ✗ 1. O
- ✗ 2. P
- ✓ 3. C
- ✗ 4. J

Q.149 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
મરઘી (Hen)
ઈંડું (Egg)
મરઘીનું બચ્ચું (Chick)

Ans
- ✗ 1. 312
- ✗ 2. 321
- ✓ 3. 231
- ✗ 4. 213

Q.150 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
A @ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A - B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'
A # B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'
આપેલી માહિતીને આધારે, જો 'V x A # L @ I - N' હોય, તો V એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
- ✗ 1. બહેનની પુત્રી
- ✗ 2. પિતાના બહેનની પુત્રી
- ✗ 3. પત્નીના બહેનની પુત્રી
- ✓ 4. પતિના બહેનની પુત્રી

"

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	29/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.**

Anything written in a letter after it is signed

Ans
✗ 1. Attachment
✗ 2. Manuscript
✗ 3. Undercurrent
✓ 4. Postscript

Q.2 **Change the given sentence into Past Perfect Tense.**
They will be flying over the Atlantic Ocean.

Ans
✗ 1. They had been flying over the Atlantic Ocean.
✗ 2. They had been flown over the Atlantic Ocean.
✓ 3. They had flown over the Atlantic Ocean.
✗ 4. They had flew over the Atlantic Ocean.

Q.3 **Select the sentence that uses the past tense correctly.**

Ans
✗ 1. They has finished the science project before the deadline.
✗ 2. They were finish the science project before the deadline.
✗ 3. They finish the science project before the deadline.
✓ 4. They finished the science project before the deadline.

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the given proverb.**

A wager is a fool's argument.

Ans
✗ 1. Wagers prove who is right in a dispute.
✗ 2. Arguments should always end in a bet.
✗ 3. A fool always wins when gambling.
✓ 4. Betting is a foolish way to make decisions.

Q.5 **Select the option that rectifies the underlined part of the given sentence.**

Sheetal <u>could have</u> reached home by now; it's already late.

Ans
✓ 1. should have
✗ 2. couldn't have
✗ 3. can have
✗ 4. wouldn't have

Q.6 **There are four word segments given below. Arrange the word segments in the correct order to form a complete sentence.**

A. he was very tired
B. after a long day
C. in the office
D. and went straight to bed

Ans
✗ 1. B – A – C – D
✗ 2. A – B – C – D
✓ 3. B – C – A – D
✗ 4. A – C – D – B

Q.7 **Choose the most appropriate option to complete the given sentence.**

The manager walked _____ the office _____ a file in his hand, ready for the presentation.

Ans
✗ 1. through, of
✓ 2. into, with
✗ 3. towards, by
✗ 4. across, at

Q.8 **"I shall stay in this hotel." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✗ 1. હું આ હોટેલમાં રહું છું.
✓ 2. હું આ હોટેલમાં રોકાઈશ.
✗ 3. હું આ હોટેલમાં ગયો હતો.
✗ 4. હું આ હોટેલ ખરીદીશ.

Q.9 **Which of the following sentences is the complex-sentence transformation of the given base sentence?**
Base sentence: He studied hard; he passed the exam.

Ans
✗ 1. Having had studied hard, he passed the exam.
✗ 2. He studied hard; as he passed the exam.
✗ 3. He studied hard and passed the exam.
✓ 4. He passed the exam because he studied hard.

Q.10 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**

William Joe is expected to be made a _____ for his work at the Bank of England.

Ans
✗ 1. nite
✗ 2. night
✓ 3. knight
✗ 4. knit

Q.11 **Choose the one word option that best describes the given phrase.**

A government characterized by arbitrary or oppressive use of power

Ans
✗ 1. Autocracy
✓ 2. Despotism
✗ 3. Oligarchy
✗ 4. Democracy

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**
David was wearing a vivid red shirt.

Ans
✗ 1. faded
✗ 2. pale
✗ 3. sketchy
✓ 4. expressive

Q.13 **Select the option that transforms the given sentence to passive voice.**

The hostess was calling the maid to her room.

Ans
✓ 1. The maid was being called to her room by the hostess.
✗ 2. The room was being called by the hostess to the maid.
✗ 3. The maid had been called to her room by the hostess.
✗ 4. The hostess has been calling the maid to her room.

Q.14 **Convert the given sentence into indirect speech.**

Karan said, "I don't understand this chapter."

Ans
✓ 1. Karan said that he didn't understand that chapter.
✗ 2. Karan said that he doesn't understand this chapter.
✗ 3. Karan said that he hadn't understood this chapter.
✗ 4. Karan said that he didn't understood that chapter.

Q.15 **Complete the sentence with proper articles.**
We visited ___ Red Fort and enjoyed ___ sound and light show there.

Ans
✗ 1. the, no article
✓ 2. the, the
✗ 3. a, an
✗ 4. the, a

Section : **Gujarati**

Q.16 **'મને દરરોજ સવારે મંદિરે જવું ગમે છે.' વાક્યનો સાચો અંગ્રેજી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✓ 1. I like to go to the temple every morning.
✗ 2. I likes to go to the temple every morning.
✗ 3. Me like to go to the temple every morning.
✗ 4. I am like to go to the temple every morning.

Q.17 **સંધિ જોડો: અધ્ + શેર**

Ans
✓ 1. અચ્છેર
✗ 2. અધોછેર
✗ 3. અચેર
✗ 4. અધછેર

Q.18 **સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો.**

Ans
✗ 1. પરિક્ષકે વિધાર્થીની ઉત્સુકતા જોઈને તેને સાબાસી આપી.
✗ 2. પરિક્ષકે વિધાર્થીની ઉત્સૂકતા જોઈને તેને શાબાશી આપી.
✓ 3. પરીક્ષકે વિદ્યાર્થીની ઉત્સુકતા જોઈને તેને શાબાશી આપી.
✗ 4. પરીક્ષકે વિદ્યાર્થીની ઉતસુકતા જોઈને તેને સાબાસી આપી.

Q.19 ‘હાથ હેઠા પડવા ' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans

✗ 1. વધારે ઉત્સાહથી કામ કરવું.

✗ 2. કોઈને મદદ કરવા આગળ આવવું.

✓ 3. નિરાશ થવું.

✗ 4. હાથ નીચે મૂકી બેસી જવું.

Q.20 ‘હાલ’ શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે ?

Ans

✗ 1. અવસ્થા

✗ 2. સ્થિતિ

✓ 3. બેહાલ

✗ 4. સમય

Q.21 એક જ વર્ણનો વારંવાર પ્રયોગ થવાથી કયો અલંકાર બને છે?

Ans

✓ 1. વર્ણાનુપ્રાસ

✗ 2. ઉપમા

✗ 3. શબ્દાનુપ્રાસ

✗ 4. સજીવારોપણ

Q.22 વેઠે એ વનવાસનાં વિકટ હા! કષ્ટો શરીરે અતિ : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. મંદાક્રાન્તા

✓ 2. શાર્દૂલવિક્રીડિત

✗ 3. વસંતતિલકા

✗ 4. સ્રગ્ધરા

Q.23 'ગંગાજળ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans

✓ 1. તત્પુરુષ

✗ 2. દ્વંદ્વ

✗ 3. કર્મધારય

✗ 4. દ્વિગુ

Q.24 વ્યંજનની નીચે કરાતો ત્રાંસો લીટો (ખોડો અક્ષર) વ્યાકરણમાં શું દર્શાવે છે?

Ans

✗ 1. અક્ષર મોટો છે

✓ 2. વ્યંજન સ્વર રહિત (શુદ્ધ વ્યંજન) છે

✗ 3. વાક્ય પૂરું થયું છે

✗ 4. જોડણી ખોટી છે

Q.25 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans

✗ 1. માણસે કરવા જોઈએ પ્રત્યેક પાલન નિયમોનું ટ્રાફિકના ચુસ્તપણે.

✗ 2. કરવી જોઈએ ચુસ્તપણે નિયમોનું ટ્રાફિકના માણસે પાલન પ્રત્યેક.

✓ 3. પ્રત્યેક માણસે ટ્રાફિકના નિયમોનું ચુસ્તપણે પાલન કરવું જોઈએ.

✗ 4. ટ્રાફિકના કરવો જોઈએ પાલન પ્રત્યેક નિયમોનું માણસે ચુસ્તપણે.

Q.26 "સમાધાન" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans

✓ 1. Compromise

✗ 2. Quarrel

✗ 3. Conflict

✗ 4. Dispute

Q.27 'ગાય' શબ્દની સાચી ધ્વનિઘટક રચના કઈ છે?

Ans
✗ 1. ગ્ + અ + ય્ + આ
✓ 2. ગ્ + આ + ય્ + અ
✗ 3. ગ્ + ઓ + ય્ + અ
✗ 4. ગ્ + એ + ય્ + અ

Q.28 સૌથી છેલ્લો શબ્દ કયો આવશે?

Ans
✓ 1. બકરી
✗ 2. ઘોડો
✗ 3. ગાય
✗ 4. ઊંટ

Q.29 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:

Ans
✗ 1. વહાણ ધીમે-ધીમે સાગરની અંદર સરકતું હતું.
✗ 2. મોટી સોટી વાગતા જ ચોર ભાગી ગયો.
✗ 3. બારીમાંથી રાત્રે ઠંડો પવન આવતો હતો.
✓ 4. આ નવો વિચાર તમારામાં જ રાખજો.

Q.30 'જંગલ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
✗ 1. પંકજ
✗ 2. રવિ
✓ 3. વન
✗ 4. નભ

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.31 ગ્લોબલ રિસ્ક પર્સેપ્શન સર્વે (GRPS) 2026 અનુસાર, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પને 2026 માં ગ્લોબલ રિસ્ક્સ આઉટલૂક (global risks outlook) ની મુખ્ય થીમ (defining theme) તરીકે ઓળખવામાં આવી હતી?

Ans
✓ 1. અનસર્ટન્ટી (Uncertainty)
✗ 2. ઇનોવેશન (Innovation)
✗ 3. સસ્ટેનેબિલિટી (Sustainability)
✗ 4. ગ્લોબલાઇઝેશન (Globalization)

Q.32 નીચેનામાંથી કયું વિધાન સૌથી સારી રીતે સમજાવે છે કે સાક્ષરતાને દેશના સામાજિક-આર્થિક વિકાસનું એક મહત્વનું સૂચક શા માટે ગણવામાં આવે છે?

Ans
✗ 1. તે મુખ્યત્વે રોજગારના સ્તરો અને નોકરીની તકો સૂચવે છે.
✗ 2. તે વસ્તીનું કદ, વિતરણ અને વસાહતની પેટર્ન્સ દર્શાવે છે.
✓ 3. તે જીવનધોરણ, મહિલાઓનો દરજ્જો અને સામાજિક પ્રગતિ દર્શાવે છે.
✗ 4. તે મુખ્યત્વે શૈક્ષણિક સંસ્થાઓની ઉપલબ્ધતાનું પ્રતિબિંબ પાડે છે.

Q.33 નીચેનામાંથી ભારતમાં કોઈ એક ગામમાં તમામ નોંધાયેલા મતદારોનો સમાવેશ કરતી સંસ્થા કઈ છે?

Ans
✗ 1. પંચાયત સમિતિ
✓ 2. ગ્રામ સભા
✗ 3. ગ્રામ પંચાયત
✗ 4. જિલ્લા પરિષદ

Q.34 વધુ ઉપજ આપતી જાતોના બિયારણો (High Yielding Variety (HYV) seeds) માંથી સારા પરિણામો મેળવવા માટે કઈ કૃષિ જરૂરિયાત અનિવાર્ય છે?

Ans

✗ 1. માત્ર મિશ્ર પાક પદ્ધતિ (Mixed cropping only)

✗ 2. માત્ર કુદરતી વરસાદ (Natural rainfall alone)

✗ 3. માત્ર હાથથી લણણી (Manual harvesting only)

✓ 4. પૂરતી સિંચાઈ અને રાસાયણિક ખાતરો (Adequate irrigation and fertilisers)

Q.35 નીચેનામાંથી કયું પ્રાદેશિક વેપાર જૂથો (regional trade blocs) શા માટે રચવામાં આવે છે તેની શ્રેષ્ઠ સમજૂતી આપે છે?

Ans

✓ 1. સભ્ય અર્થતંત્રો વચ્ચે વ્યાપારને પ્રોત્સાહન આપવા માટે

✗ 2. તમામ આંતરરાષ્ટ્રીય વ્યાપાર સંગઠનોનું સ્થાન લેવા માટે

✗ 3. વિકાસશીલ દેશોમાંથી નિકાસ નાબૂદ કરવા માટે

✗ 4. સભ્ય દેશો વચ્ચે ટેરિફ વધારવા માટે

Q.36 2026માં 52મું G7 શિખર સંમેલન ક્યાં યોજાયું હતું?

Ans

✓ 1. એવિયન-લેસ-બેન્સ (Évian-les-Bains), ફ્રાન્સ

✗ 2.
રોમ, ઇટાલી

✗ 3.
મેડ્રિડ (Madrid), સ્પેન

✗ 4.
બર્લિન, જર્મની

Q.37 નીચેનામાંથી કયું વિધાન ભારતીય નાટ્યકલાની 'કુત્ત' (Kuttu) પરંપરાનું યોગ્ય વર્ણન કરે છે?

Ans

✗ 1. કુત્ત એ શાસ્ત્રીય નાટ્યરૂપ છે જે માત્ર લેખિત ગ્રંથોમાં જ અસ્તિત્વ ધરાવે છે.

✓ 2. તમિલ સાહિત્યમાં ‘કુત્ત’નો અર્થ "નાટક" કે "મનોરંજન" થાય છે, જે આજે પણ લોકનાટ્યના વિવિધ સ્વરૂપોમાં જીવંત છે.

✗ 3. કુત્ત એ કઠપૂતળી નાટકનું એક સ્વરૂપ છે જે માત્ર મંદિરના ધાર્મિક ઉત્સવો દરમિયાન જ ભજવાય છે.

✗ 4. કુત્ત એ વસાહતી શાસનકાળ દરમિયાન વિકસેલું એક આધુનિક શહેરી નાટ્યરૂપ છે.

Q.38 પ્રારંભિક વૈદિક અર્થવ્યવસ્થામાં વિનિમયનું સૌથી પ્રચલિત માધ્યમ કયું હતું?

Ans

✗ 1. તાંબુ (Copper)

✗ 2. સોનું (Gold)

✗ 3. ચાંદી (Silver)

✓ 4. ગાયો (Cows)

Q.39 અત્તર છાંટ્યા પછી તેની સુગંધ ધીમે-ધીમે આખા રૂમમાં કેમ ફેલાઈ જાય છે?

Ans

✗ 1. અત્તરને છાંટ્યા પછી તેના કણો ભારે થઈ જાય છે.

✗ 2. હવાના કણો અત્તરના કણોમાં રૂપાંતરિત થાય છે.

✗ 3. અત્તરને છાંટ્યા પછી હવાની ગતિ અટકી જાય છે.

✓ 4. અત્તરના કણો આસપાસની હવા મારફત પ્રસરે છે.

Q.40 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ પૃથ્વીના વાતાવરણનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?

Ans

✓ 1. પૃથ્વીની આસપાસ હવાનું પાતળું આવરણ

✗ 2.
પૃથ્વીની આસપાસ પાણીનું એક આવરણ

✗ 3.
પૃથ્વીની નીચે આવેલું ખડકોનું નક્કર સ્તર

✗ 4.
પૃથ્વીની અંદર આવેલું પીગળેલા લાવાનું સ્તર

Q.41 1991 ના આર્થિક સુધારાઓ પહેલાં, ભારતમાં ઉદ્યોગોની સ્થાપના અને વિસ્તરણમાં બિનજરૂરી વિલંબ તેમજ અમલદારશાહીની નડતરો ઊભી કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ પ્રણાલીની વ્યાપક ટીકા થઈ હતી?

Ans

✔ 1. પરમિટ લાઇસન્સ રાજ

✘ 2. પંચાયતી રાજ

✘ 3. સહકારી ખેતી

✘ 4. હરિયાળી ક્રાંતિ

Q.42 માર્ચ 2026માં નરેન્દ્ર મોદી સ્ટેડિયમમાં યોજાયેલી ICC મેન્સ T20 વર્લ્ડ કપની ફાઇનલ મેચમાં ભારતે કયા દેશને હરાવીને પોતાનું ટાઇટલ સફળતાપૂર્વક જાળવી રાખ્યું હતું?

Ans

✘ 1. દક્ષિણ આફ્રિકા

✘ 2. ઑસ્ટ્રેલિયા

✘ 3. ઇંગ્લેન્ડ

✔ 4. ન્યૂઝીલેન્ડ

Q.43 નીચેનામાંથી કોને જૈન ધર્મના 24મા અને છેલ્લા તીર્થંકર તરીકે માનવમાં આવે છે?

Ans

✘ 1. પાર્શ્વનાથ

✘ 2. ઋષભનાથ

✔ 3. મહાવીર

✘ 4. નેમિનાથ

Q.44 નીચેનામાંથી કયો સિદ્ધાંત મંત્રીપરિષદના તમામ સભ્યો માટે કેબિનેટ દ્વારા લેવાયેલા નિર્ણયોને સમર્થન આપવાનું અનિવાર્ય બનાવે છે?

Ans

✘ 1. કાયદાનું શાસન

✔ 2. સામૂહિક જવાબદારી

✘ 3. સંઘીય સર્વોચ્ચતા

✘ 4. ન્યાયતંત્રની સ્વતંત્રતા

Q.45 નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના ભૂકંપ-મોજાં (earthquake waves) સીધા જ ભૂકંપકેન્દ્ર (focus of an earthquake) પર ઉત્પન્ન થાય છે?

Ans

✘ 1. માત્ર રેલે મોજાં (Rayleigh waves)

✔ 2.
માત્ર આંતરિક મોજાં (Body waves)

✘ 3.
માત્ર લવ મોજાં (Love waves)

✘ 4.
માત્ર સપાટીના મોજાં (Surface waves)

Q.46 માર્ચ 2026 માં કયા પ્રસંગ નિમિત્તે "નારી ગૌરવ સંવાદ અને માતા યશોદા એવોર્ડ વિતરણ" કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✘ 1. વિશ્વ વન્યજીવ દિવસ (World Wildlife Day)

✘ 2. રાષ્ટ્રીય સુરક્ષા દિવસ (National Safety Day)

✔ 3. આંતરરાષ્ટ્રીય મહિલા દિવસ (International Women's Day)

✘ 4. આંતરરાષ્ટ્રીય ખુશી દિવસ (International Day of Happiness)

Q.47 ઈન્ડિયા AI ઇમ્પેક્ટ સમિટ 2026 (India AI Impact Summit 2026) દરમિયાન સ્ટ્રેટેજી ફોર AI ઇન હેલ્થકેર ઇન ઈન્ડિયા (SAHI)ની સાથે કયું પ્લેટફોર્મ લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✘ 1. ઇ-સંજીવની એનાલિટિક્સ પોર્ટલ (eSanjeevani Analytics Portal)

✘ 2. આયુષ ગ્રીડ (Ayush Grid)

✘ 3. નેશનલ ડિજિટલ હેલ્થ સ્ટેક (National Digital Health Stack)

✔ 4. બેંચમાર્કિંગ ઓપન ડેટા પ્લેટફોર્મ ફોર હેલ્થ AI (Benchmarking Open Data Platform for Health AI)

Q.48 ચર્ચિલ ડાઉન્સ (Churchill Downs) ખાતે યોજાયેલ 152મો કેન્ટુકી ડર્બી (Kentucky Derby) નીચેનામાંથી કયા ઘોડાએ જીત્યો હતો, જેનાથી ટ્રેનર ચેરી ડેવોક્સ (Cherie DeVaux) ને એક મહિલા ટ્રેનર તરીકે પ્રથમ ઐતિહાસિક વિજય મળ્યો?

Ans

✗ 1. મિસ્ટિક ગાઇડ (Mystic Guide)

✓ 2. ગોલ્ડન ટેમ્પો (Golden Tempo)

✗ 3. જસ્ટિફાય (Justify)

✗ 4. ઓથેન્ટિક (Authentic)

Q.49 દાદાભાઈ નવરોજીના નેતૃત્વ હેઠળ કોંગ્રેસના કયા અધિવેશનમાં સ્વરાજની માંગ સૌપ્રથમ વધુ સ્પષ્ટ સ્વરૂપમાં જોવા મળી હતી?

Ans

✓ 1. કલકત્તા (1906)

✗ 2. બોમ્બે (1885)

✗ 3. સુરત (1907)

✗ 4. લાહોર (1929)

Q.50 નગરપાલિકાઓમાં અનુસૂચિત જાતિઓ અને અનુસૂચિત જનજાતિઓ માટે બેઠકોનું અનામત _____ રહેશે.

Ans

✗ 1. તમામ નગરપાલિકા વિસ્તારોમાં સમાન

✓ 2. નગરપાલિકા વિસ્તારમાં તેમની વસ્તીના આધારે

✗ 3. ભારતીય સંસદ દ્વારા નક્કી કર્યા મુજબ

✗ 4. તમામ નગરપાલિકા બેઠકોના ઓછામાં ઓછા એક-તૃતીયાંશ ભાગ જેટલું

Q.51 કયું ગુફા-સંકુલ રાજા ખારવેલના શિલાલેખો સાથે સંકળાયેલું છે અને તેને જૈન સાધુઓ માટે વિકસાવવામાં આવ્યું હતું?

Ans

✗ 1. કર્ણાટકમાં ઐહોલે (Aihole) ગુફા સંકુલ

✓ 2. ઓડિશામાં ઉદયગિરી-ખંડગિરી ગુફા સંકુલ

✗ 3. કર્ણાટકમાં બાદામી ગુફા સંકુલ

✗ 4. આંધ્ર પ્રદેશમાં ગુંતપલ્લી (Guntapalle) ગુફા સંકુલ

Q.52 ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ (Indian National Congress)ની સ્થાપના કયા બ્રિટિશ અધિકારીની સક્રિય પહેલથી કરવામાં આવી હતી?

Ans

✓ 1. એલન ઓક્ટેવિયન હ્યુમ (Allan Octavian Hume)

✗ 2. લોર્ડ રિપન (Lord Ripon)

✗ 3. વિલિયમ વેડરબર્ન (William Wedderburn)

✗ 4. લોર્ડ કર્ઝન (Lord Curzon)

Q.53 એક દેશની એક વર્ષ માટેની રાષ્ટ્રીય આવક (National Income)ની ગણતરી કરતી વખતે કયા ક્ષેત્રના કુલ ઉત્પાદન (production)નો સમાવેશ કરવામાં આવે છે?

Ans

✗ 1. માત્ર ઉદ્યોગ અને સેવા ક્ષેત્ર

✗ 2. માત્ર કૃષિ અને સેવા ક્ષેત્ર

✗ 3. માત્ર કૃષિ અને ઉદ્યોગ ક્ષેત્ર

✓ 4. કૃષિ, ઉદ્યોગ અને સેવા ક્ષેત્ર

Q.54 બંગાળના વાંસના ઝૂંપડાની વક્ર છત પરથી ઉદ્ભવેલી કઈ સ્થાપત્ય શૈલીએ પાછળથી ઉત્તર ભારતમાં મંદિર અને મુઘલ સ્થાપત્ય બંનેને પ્રભાવિત કર્યા હતા?

Ans
- ✗ 1. નાગર શિખર (Nagara shikhara)
- ✗ 2. દ્રવિડ વિમાન (Dravida vimana)
- ✓ 3. બાંગ્લા છત (Bangla roof)
- ✗ 4. વેસર શિખર (Vesara tower)

Q.55 જ્યારે બે મિત્રો એક બંધ પડેલી કાર (stalled car)ને પાછળથી એક જ દિશામાં સાથે મળીને ધક્કો મારે છે, ત્યારે કાર પર લાગતું ચોખ્ખું બળ (net force) કેવી રીતે નક્કી થાય છે?

Ans
- ✓ 1. ચોખ્ખું બળ એ બંને દ્વારા ધક્કા વડે લગાડેલા બળોના મૂલ્યો (magnitudes)નો સરવાળો હોય છે.
- ✗ 2. ચોખ્ખું બળ હંમેશા બંનેમાંથી જે બળ મોટું હોય તેના બરાબર હોય છે.
- ✗ 3. ચોખ્ખું બળ (net force) એ શૂન્ય હોય છે કારણ કે બંને સાથે મળીને ધક્કો મારે છે.
- ✗ 4. ચોખ્ખું બળ એ બંને દ્વારા ધક્કા વડે લગાડેલા બળો વચ્ચેનો તફાવત હોય છે.

Q.56 જાન્યુઆરી 2026 માં, કોન્ફેડરેશન ઓફ રીઅલ એસ્ટેટ ડેવલપર્સ એસોસિએશન્સ ઓફ ઈન્ડિયા અને ગુજરાત ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ હાઉસિંગ એન્ડ એસ્ટેટ ડેવલપર્સ દ્વારા સંયુક્તપણે 20મા 'પ્રોપર્ટી શો-ઓલિમ્પિયાડ (Property Show-Olympiad)' નું આયોજન કયા શહેરમાં કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans
- ✓ 1. અમદાવાદ
- ✗ 2. સુરત
- ✗ 3. ગાંધીનગર
- ✗ 4. ભાવનગર

Q.57 મે 2026 માં, 57મા આંતરરાષ્ટ્રીય ફિલ્મ મહોત્સવ (IFFI) માટે ફેસ્ટિવલ ડિરેક્ટર તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી હતી?

Ans
- ✗ 1. શેખર કપૂર
- ✓ 2. આશુતોષ ગોવારીકર
- ✗ 3. રાજકુમાર હિરાણી
- ✗ 4. સંજય લીલા ભણસાલી

Q.58 ઇન્ફર્મેશન ટેક્નોલોજી (ઇન્ટરમીડિયરી ગાઇડલાઇન્સ એન્ડ ડિજિટલ મીડિયા એથિક્સ કોડ) અમેન્ડમેન્ટ રૂલ્સ, 2026 હેઠળ ડિજિટલ મધ્યસ્થીઓ માટે નીચેનામાંથી કઈ જોગવાઈઓ દાખલ કરવામાં આવી હતી?

Ans
- ✗ 1. યુનિવર્સલ એન્ક્રિપ્શન આવશ્યકતાઓ અને કન્ટેન્ટની ફરજિયાત નોંધણી
- ✗ 2. વિજ્ઞાપન (એડવર્ટાઇઝમેન્ટ)ની ફરજિયાત ચકાસણી અને પ્લેટફોર્મનું ફરજિયાત લાઇસન્સિંગ
- ✗ 3. ડેટાના સ્થાનિકીકરણના કડક નિયમો અને અલ્ગોરિધમિક સિસ્ટમ્સનું ફરજિયાત ઑડિટ
- ✓ 4. કન્ટેન્ટને ઝડપથી હટાવી લેવું અને સિન્થેટિક કન્ટેન્ટનું ફરજિયાત લેબલિંગ

Q.59 જૂન 2026માં ડિફેન્સ રિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓર્ગેનાઈઝેશન (DRDO) દ્વારા નીચેનામાંથી કઈ સ્વદેશી ક્રૂઝ મિસાઇલનું સફળતાપૂર્વક ઉડ્ડયન પરીક્ષણ કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans
- ✗ 1. BrahMos સુપરસોનિક ક્રૂઝ મિસાઇલ (BMSCM)
- ✗ 2. નિર્ભય સબસોનિક ક્રૂઝ મિસાઇલ (NSCM)
- ✓ 3. લોંગ રેન્જ લેન્ડ એટેક ક્રૂઝ મિસાઇલ (LRLACM)
- ✗ 4. શોર્ટ રેન્જ લેન્ડ એટેક ક્રૂઝ મિસાઇલ (SRLACM)

Q.60 લોખંડની વસ્તુઓને કાટ લાગતી અટકાવવા માટે ઘણીવાર તેના પર જસત (ઝિંક) નું પડ ચડાવવામાં આવે છે. આ રક્ષણાત્મક પ્રક્રિયાને શું કહેવાય છે?

Ans
- ✗ 1. એનોડાઇઝેશન (Anodization)
- ✗ 2. એલોઇંગ (Alloying)
- ✓ 3. ગેલ્વેનાઇઝેશન (Galvanization)
- ✗ 4. ભૂંજન (Roasting)

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક ઓનલાઈન વેપારી ₹15,000 માં 10 સ્માર્ટ હોમ ડિવાઇસ ખરીદે છે અને તેમાંથી 4 ડિવાઇસ 20% નફાથી, 3 ડિવાઇસ 10% ખોટથી, અને બાકીના 3 ડિવાઇસ પડતર કિંમતે વેચે છે, તો વેપારીને એકંદરે કેટલો નફો કે ખોટ (₹ માં) થશે?

Ans

✗ 1. 900 ની ખોટ

✗ 2.
300 ની ખોટ

✗ 3.
600 નો નફો

✓ 4.
750 નો નફો

Q.62 એક વર્ગમાં છોકરાઓ અને છોકરીઓની સંખ્યાનો ગુણોત્તર 7:3 છે. જો વર્ગમાં છોકરીઓ કરતાં છોકરાઓની સંખ્યા 20 વધારે હોય, તો વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?

Ans

✗ 1. 60

✗ 2. 40

✗ 3. 45

✓ 4. 50

Q.63 અમન 1.5 કલાકમાં 15 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પછી 1 કલાકમાં 5 km સાયકલ ચલાવે છે. સમગ્ર સફરમાં તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી થશે?

Ans

✗ 1. 6 km/h

✗ 2. 5 km/h

✓ 3. 8 km/h

✗ 4. 4 km/h

Q.64 એક શર્ટની મૂળ કિંમત ₹200 છે. જો તેની કિંમતમાં 10 ટકાનો વધારો થાય, તો શર્ટની નવી કિંમત કેટલી હશે?

Ans

✗ 1. ₹210

✗ 2. ₹230

✓ 3. ₹220

✗ 4. ₹240

Q.65 જો 12 મીટર કાપડની કિંમત ₹1800 હોય, તો તે જ કાપડના 20 મીટરની કિંમત કેટલી થાય?

Ans

✓ 1. ₹3000

✗ 2. ₹3600

✗ 3. ₹2800

✗ 4. ₹2500

Q.66 જો બે ક્રમિક ધન પૂર્ણાંકોનો ગુણાકાર 72 હોય, તો તેમાંના મોટા પૂર્ણાંકનું મૂલ્ય શોધો.

Ans

✓ 1. 9

✗ 2. 6

✗ 3. 10

✗ 4. 12

Q.67 એક હોડીની સ્થિર પાણીમાં ઝડપ 9 km/h છે. તેને પ્રવાહની દિશામાં કોઈ અંતર કાપતાં 2 કલાક લાગે છે અને તેટલું જ અંતર પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં કાપતાં 3 કલાક લાગે છે. તો પ્રવાહની ઝડપનું મૂલ્ય શોધો.

Ans

✗ 1. 1.5 km/h

✓ 2. 1.8 km/h

✗ 3. 3 km/h

✗ 4. 2 km/h

Q.68 મીરાએ ₹2,000 ની રકમ વાર્ષિક 9% ના સાદા વ્યાજ દરે 5 વર્ષ માટે પોસ્ટ ઓફિસની એક યોજનામાં રોકી. મુદતના અંતે તેની કુલ વ્યાજમુદ્દલ (total amount) કેટલી થશે?

Ans
✗ 1. ₹1,000
✓ 2. ₹2,900
✗ 3. ₹2,800
✗ 4. ₹900

Q.69 શાળાની એક ચૂંટણી દરમિયાન, કુલ 8,000 મત પડ્યા હતા. તેમાંથી, 4% મતને અમાન્ય જાહેર કરવામાં આવ્યા હતા. બાકીના માન્ય મત 5 : 3 : 2 ના ગુણોત્તરમાં ઉમેદવારો A, B, અને C વચ્ચે વહેંચવામાં આવ્યા હતા. તો ઉમેદવાર B દ્વારા કેટલા માન્ય મત મેળવવામાં આવ્યા હતા?

Ans
✗ 1. 2301
✗ 2. 2302
✓ 3. 2304
✗ 4. 2303

Q.70 જો $\tan^2 S$ નું મૂલ્ય 5/13 હોય, તો $\sec^2 S$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✓ 1. $\frac{18}{13}$
✗ 2. $\frac{15}{13}$
✗ 3. $\frac{8}{13}$
✗ 4. $\frac{6}{13}$

Q.71 એક શિક્ષક સંખ્યાઓના એક સમૂહના મધ્યસ્થની ગણતરી 32 તરીકે કરે છે અને બહુલકની ગણતરી 36 તરીકે કરે છે. પ્રયોગમૂલક સંબંધનો ઉપયોગ કરીને આ માહિતીનો મધ્યક શું થાય?

Ans
✗ 1. 36
✗ 2. 34
✓ 3. 30
✗ 4. 32

Q.72 7 × 2 + 5 ÷ 5 નું પરિણામ શોધો.

Ans
✓ 1. 15
✗ 2. 13
✗ 3. 11
✗ 4. 17

Q.73 ₹15,000 પર 2 વર્ષમાં વાર્ષિક 7%ના દરે મળતા સાદા વ્યાજ અને વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિથી મળતા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ વચ્ચે શું તફાવત છે?

Ans
✗ 1. ₹49.00
✗ 2. ₹62.25
✗ 3. ₹70.00
✓ 4. ₹73.50

Q.74 પ્રિયા એક બેંકમાં ₹4,000 વાર્ષિક 12% વ્યાજના દરે 2 વર્ષ માટે જમા કરાવે છે. 2 વર્ષ પછી મળતા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતાં) અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત શોધો.

Ans
✗ 1. ₹56.40
✗ 2. ₹59.60
✓ 3. ₹57.60
✗ 4. ₹58.30

Q.75 બે પાઇપો A અને B, અનુક્રમે 30 કલાક અને 40 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. બંને પાઇપો એકસાથે ખોલવામાં આવે છે, અને 12 કલાક પછી, પાઇપ A બંધ કરવામાં આવે છે. બાકીની ટાંકી ભરવા માટે એકલી પાઇપ Bને લાગતો સમય શોધો.

Ans

✗ 1. 10 કલાક

✓ 2. 12 કલાક

✗ 3. 18 કલાક

✗ 4. 14 કલાક

Q.76 એક નળાકાર પાઇપ, જેનો આંતરિક વ્યાસ 56 mm છે, તેમાંથી 3 m/s ની ઝડપે પાણી વહે છે. આ પાણીને 4.2 m પાયાની ત્રિજ્યા ધરાવતી એક નળાકાર ટાંકીમાં એકત્રિત કરવામાં આવે છે. ખાલી ટાંકીને 3 m ની ઊંચાઈ સુધી ભરવા માટે કેટલો સમય (કલાકમાં) લાગશે?

Ans

✗ 1. 5.75

✗ 2. 5.25

✗ 3. 6.75

✓ 4. 6.25

Q.77 એકલ (સિંગલ) ઈનલેટ પાઈપ દ્વારા એક ટાંકીને 10 કલાકમાં ભરી શકાય છે. ટાંકીના તળિયામાં એક નાનું છિદ્ર (leak) હોવાને લીધે, ટાંકી ભરવામાં 2 કલાક વધુ લાગે છે. તો આખી ભરેલી ટાંકીને ખાલી કરવામાં એકલા છિદ્ર (leak) ને કેટલો સમય લાગશે?

Ans

✗ 1. 50 કલાક

✗ 2. 55 કલાક

✗ 3.
45 કલાક

✓ 4.
60 કલાક

Q.78 ડિજિટલ માર્કેટપ્લેસ પર એક વિક્રેતા ₹5,000માં પર્યાવરણને અનુકૂળ ઉપકરણોનું એક બંડલ ખરીદે છે. જો વિક્રેતા આ વ્યવહાર પર 12% નફો કમાય છે, તો બંડલની વેચાણ કિંમત (₹માં) કેટલી છે?

Ans

✗ 1. 6,000

✗ 2. 5,400

✓ 3. 5,600

✗ 4. 5,800

Q.79 એક ફળવિક્રેતા 12 નારંગી ₹120માં ખરીદે છે અને 10 નારંગી ₹120માં વેચે છે. તો તેના નફાની ટકાવારી કેટલી થશે?

Ans

✗ 1. 12%

✓ 2. 20%

✗ 3. 25%

✗ 4. 10%

Q.80 એક ત્રિકોણની બાજુઓ 9 cm, 12 cm અને 15 cm છે, તો 15 cm લંબાઈની બાજુને અનુરૂપ બાજુની ઊંચાઈ કેટલી થાય?

Ans

✗ 1. 8.2 cm

✗ 2. 6.2 cm

✓ 3. 7.2 cm

✗ 4. 9.2 cm

Q.81 3 cm ત્રિજ્યાવાળા અર્ધગોલકનું ઘનફળ (volume) શોધો. ($\pi = 22/7$ નો ઉપયોગ કરો.) (નજીકના પૂર્ણાંક સુધી આવરીને જવાબ આપો.)

Ans

✓ 1. 57 cm^3

✗ 2. 66 cm^3

✗ 3. 38 cm^3

✗ 4. 113 cm^3

Q.82 બે પાઈપ A અને B એક ટાંકીને અનુક્રમે 8 કલાક અને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે. એક ત્રીજી પાઈપ C આ ટાંકીને 6 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો ત્રણેય પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરાતા કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✔ 1. 24 કલાક

✘ 2.
26 કલાક

✘ 3.
20 કલાક

✘ 4.
22 કલાક

Q.83 સંખ્યાઓના સમૂહ (set) નો સમાંતર મધ્યક 30 છે. જો સંખ્યાઓ 40, 25, 35 અને x હોય, તો x નું મૂલ્ય કેટલું થાય?

Ans
✘ 1. 30

✔ 2. 20

✘ 3. 25

✘ 4. 15

Q.84 જો 90 cm, 150 cm, અને 210 cm લંબાઈના ત્રણ દોરડાને કોઈ પણ ભાગ બાકી રાખ્યા વગર શક્ય તેટલી મહત્તમ લંબાઈના એકસરખા ટુકડાઓમાં કાપવાના હોય, તો દરેક ટુકડાની લંબાઈ કેટલી હશે?

Ans
✘ 1. 20 cm

✘ 2. 15 cm

✔ 3. 30 cm

✘ 4. 10 cm

Q.85 જો એક હોડી 2 કલાકમાં પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 10 km ની મુસાફરી કરે છે અને પ્રવાહની ઝડપ 2 km પ્રતિ કલાક છે, તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ કેટલી છે?

Ans
✔ 1. 7 km પ્રતિ કલાક

✘ 2. 6 km પ્રતિ કલાક

✘ 3. 5 km પ્રતિ કલાક

✘ 4. 8 km પ્રતિ કલાક

Q.86 સમતલ જમીન પર ઊભેલા એક વૃક્ષની ઊંચાઈ 20 m છે. જો સૂર્યના ઉત્સેધકોણનું માપ 30° હોય, તો તે વૃક્ષના પડછાયાની લંબાઈ કેટલી હશે? ($\sqrt{3} = 1.732$ આપેલ છે)

Ans
✘ 1. 24.36 m

✔ 2. 34.64 m

✘ 3. 20.15 m

✘ 4. 11.55 m

Q.87 નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ દ્વિઘાત સમીકરણ નથી?

Ans
✘ 1. $x^2 - 4x + 4 = 0$

✔ 2. $(x^2 + 1)(x - 2) = 0$

✘ 3. $x^2 - 9 = 0$

✘ 4. $2x^2 + 5x - 1 = 0$

Q.88 k ના કયા મૂલ્ય માટે સમીકરણ યુગ્મ (pair of equations) $3x + 2y = 7$ અને $6x + 4y = k$ ને અનંત ઉકેલો હોય?

Ans
✘ 1. 12

✔ 2. 14

✘ 3. 10

✘ 4. 7

Q.89 જો સંખ્યાઓ 12, 28, 21 અને x પ્રમાણમાં હોય, તો પદાવલિ x + 11 નું મૂલ્ય શું થશે?

Ans
✗ 1. 39
✗ 2. 77
✓ 3. 60
✗ 4. 28

Q.90 બિંદુઓ (2, 7) અને (10, 3) ને જોડતા રેખાખંડનું 2 : 1 ના ગુણોત્તરમાં બાહ્ય રીતે વિભાજિત કરતાં બિંદુના યામ શોધો.

Ans
✓ 1. (18, −1)
✗ 2. (14, 1)
✗ 3. (6, −5)
✗ 4. (0, 7)

Section : **Reasoning**

Q.91 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: પાંચ લાકડીઓ J, G, M, C અને B પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે, તો તેમાંથી સૌથી ટૂંકી લાકડી કઈ છે?

વિધાનો:
(I) C એ B કરતાં ટૂંકી છે પરંતુ G કરતાં લાંબી છે. J એ G કરતાં લાંબી છે.
(II) M એ માત્ર એક જ લાકડી કરતાં લાંબી છે.

Ans
✗ 1. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.92 D, E, F, X, Y અને Z એક જ ઇમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1 ક્રમ આપવામાં આવ્યો છે, તેની ઉપરના માળને 2 ક્રમ અને તે જ રીતે સૌથી ઉપરના માળને 6 ક્રમ આપવામાં આવ્યો છે. X અને D વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓ રહે છે, જ્યાં X એ D ની નીચેના માળ પર રહે છે. Y એ એક એકી સંખ્યા ધરાવતા માળ પર અને X ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે. E એ Z ની નીચેના કોઈ એક માળ પર અને F ની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે.
માળ નંબર 5 પર કોણ રહે છે?

Ans
✗ 1. D
✗ 2. X
✓ 3. Z
✗ 4. F

Q.93 'VIOLETS' શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ચોથા અને જમણી બાજુથી બીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 6
✗ 3. 5
✓ 4. 4

Q.94 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. પ્રમાણભૂત કેલેન્ડરના નિયમોનો ઉપયોગ કરીને નક્કી કરો કે વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં.

વર્ષ X ની 1 જાન્યુઆરીના રોજ શનિવાર છે. અઠવાડિયાના કયા દિવસે 1 જૂન આવશે?

વિધાન I: જાન્યુઆરીથી મે સુધીના કુલ દિવસ 151 છે.
વિધાન II: વર્ષ Xના મે મહિનામાં 31 દિવસ છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 3. બંને વિધાનો I અને II એકસાથે (એકલું વિધાન I કે એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

✗ 4.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.95 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. નીચે આપેલા વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં તે નક્કી કરો.

છ લોકો, H, J, K, L, M અને N, પૈકી દરેકની ઊંચાઈ જુદી-જુદી છે. સૌથી નીચો કોણ છે?

વિધાન I: H એ J અને K કરતાં નીચો છે.
વિધાન II: L એ H કરતાં ઊંચો છે પણ M કરતાં નીચો છે; N એ M કરતાં ઊંચો છે; J અને K એ L કરતાં ઊંચા છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

✗ 2.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 3.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

✗ 4.
વિધાન I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.96 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
5 14 39 88 169 ?

Ans
✗ 1. 312

✗ 2. 313

✗ 3. 294

✓ 4. 290

Q.97 ત્રિધા બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 17km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 19km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક લે છે અને 12km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 8km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 5km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ B પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans
✗ 1. 12km ઉત્તર

✗ 2. 10km પૂર્વ

✓ 3. 11km પૂર્વ

✗ 4. 13km દક્ષિણ

Q.98 નીચે સંખ્યાઓના બે સેટ આપવામાં આવ્યા છે. સંખ્યાના દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ના પરિણામસ્વરૂપે બીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત થાય છે. એ જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓના પરિણામસ્વરૂપે ત્રીજી સંખ્યા પ્રાપ્ત થાય છે અને એવી જ રીતે આગળ પણ થાય છે. તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સેટની ક્રિયાઓના સમાન સેટને અનુસરે છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ (Whole Numbers) પર ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લો - 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો/બાદબાકી/ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

5 - 10 - 15 - 30 ; 4 - 9 - 14 - 28

Ans
- ✗ 1. 5 - 9 - 15 - 23
- ✗ 2. 4 - 8 - 14 - 22
- ✗ 3. 3 - 7 - 13 - 21
- ✓ 4. 7 - 12 - 17 - 34

Q.99 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) U W Z P I G S T T H J O M C C Z O Y K D B (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા વ્યંજન છે જે દરેકની તરત પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
- ✓ 1. એક પણ નહીં
- ✗ 2. એક
- ✗ 3. બે
- ✗ 4. ત્રણ

Q.100 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

CAR21 ECT19 GEV17 IGX15 ?

Ans
- ✗ 1. KLZ13
- ✗ 2. MIZ13
- ✓ 3. KIZ13
- ✗ 4. KIY13

Q.101 મિ. ઇવાન બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ દિશા તરફ 26 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તે ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 19 km ડ્રાઈવ કરે છે. તેના પછી તે ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 33 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે હજુ એક વાર ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 26 km ડ્રાઈવ કરે છે. તેના પછી, તે છેલ્લી વાર ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 7 km ડ્રાઈવ કરીને બિંદુ P પર થોભે છે. તો બિંદુ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (તમામ વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રીના વળાંક છે, સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

Ans
- ✗ 1. 26 km પશ્ચિમ દિશા તરફ
- ✓ 2. 7 km પૂર્વ દિશા તરફ
- ✗ 3. 23 km ઉત્તર દિશા તરફ
- ✗ 4. 19 km પૂર્વ દિશા તરફ

Q.102 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીકની શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) E 2 € R 1 6 E € & B Z 7 7 F € Y 2 * T $ % 2 (જમણી બાજુ)
જો બધી સંખ્યાઓને શ્રેણીમાંથી કાઢી નાંખવામાં આવે, તો ડાબી બાજુથી છઠ્ઠા ક્રમે નીચેનામાંથી કયું હશે?

Ans
- ✗ 1. E
- ✓ 2. &
- ✗ 3. €
- ✗ 4. R

Q.103 અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, 122 એ 489 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 145 એ 581 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 108 એ આપેલા કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજીત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો – 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans
- ✗ 1. 438
- ✗ 2. 455
- ✗ 3. 430
- ✓ 4. 433

Q.104 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો કયા વિકલ્પમાં સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલી છે?

Mrs. Priya T. Bhatia
House No. F-53, Rose Garden Enclave,
Mall Road, Lucknow – 226001

Ans
- ✗ 1. Mrs. Priya T. Bhatia, House No. F-35, Rose Garden Enclave, Mall Road, Lucknow – 226001
- ✗ 2. Mrs. Priya T. Bhatia, House No. F-53, Rose Garden Estate, Mall Road, Lucknow – 226001
- ✓ 3. Mrs. Priya T. Bhatia, House No. F-53, Rose Garden Enclave, Mall Road, Lucknow – 226001
- ✗ 4. Mrs. Priya T. Bhatia, House No. F-53, Rose Garden Enclave, Mall Road, Lucknow – 226010

Q.105 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 507 211 702 427 714 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના પ્રથમ અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
- ✗ 1. 11
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 9
- ✓ 4. 8

Q.106 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) DON LID NAP HAT (જમણી બાજુ)

જમણી બાજુથી બીજા શબ્દના બીજા અક્ષર અને ડાબી બાજુથી બીજા શબ્દના ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✓ 2. 2
- ✗ 3. 3
- ✗ 4. 1

Q.107 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. સમય
2. એપ્રિલ
3. મહિનો

Ans
- ✓ 1. 1,3,2
- ✗ 2. 3,2,1
- ✗ 3. 1,2,3
- ✗ 4. 2,1,3

Q.108 પાંચ વ્યક્તિઓ C, D, F, I અને T દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. D એ F કરતાં ઊંચો છે પરંતુ T કરતાં નીચો છે. T એ I કરતાં ઊંચો છે પરંતુ C કરતાં નીચો છે. I એ F કરતાં ઊંચો છે પરંતુ D કરતાં નીચો છે. માત્ર _____ વ્યક્તિ/વ્યક્તિઓ C કરતાં નીચી છે.

Ans
✔ 1. ચાર
✘ 2. ત્રણ
✘ 3. એક
✘ 4. બે

Q.109 સંખ્યા 5721468 માં આવેલા દરેક અંકને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવ્યા છે. તો મૂળ સંખ્યાની સરખામણીમાં કેટલા અંકોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✘ 1. ત્રણ
✘ 2. એકપણ નહીં
✘ 3. બે
✔ 4. એક

Q.110 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો. નીચે આપેલા વિધાન પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે કેમ તેનો નિર્ણય કરો.

છ લોકો, M, N, O, P, Q અને R, જુદીજુદી ઊંચાઈ ધરાવે છે. સૌથી ઊંચું કોણ છે?

વિધાન I: M એ N અને O કરતાં ઊંચો છે.
વિધાન II: P એ Q કરતાં ઊંચો છે પરંતુ M કરતાં નીચો છે; R એ N કરતાં નીચો છે; O એ Q કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✘ 1. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 3. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✔ 4. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.111 આઠ લોકો P, Q, R, S, T, U, V અને W એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેઠા છે. V એ S અને W બંનેની તરત જ બાજુમાં બેસે છે અને V એ Q ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. R એ S ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. Q એ T ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. P એ R ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી.
તો U ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans
✔ 1. Q
✘ 2. P
✘ 3. R
✘ 4. S

Q.112 જો 14 ફેબ્રુઆરી 2002 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 8 એપ્રિલ 2005 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✘ 1. શનિવાર
✘ 2. સોમવાર
✔ 3. શુક્રવાર
✘ 4. મંગળવાર

Q.113 નીચે આપેલા શબ્દોની તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવણી દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. ટેન્કર
2. કપ
3. ડ્રમ
4. ચમચી
5. જગ

Ans
✘ 1. 3, 5, 2, 4, 1
✘ 2. 5, 3, 4, 2, 1
✔ 3. 4, 2, 5, 3, 1
✘ 4. 4, 2, 3, 5, 1

Q.114 જો 12મી જાન્યુઆરી 1987 ના રોજ સોમવાર હોય, તો 12મી માર્ચ 1987 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે.

Ans
✗ 1. બુધવાર
✓ 2. ગુરુવાર
✗ 3. સોમવાર
✗ 4. શુક્રવાર

Q.115 આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.
B એ C નો/ની ____ છે. C એ Qની બહેન છે. Q એ Mનો પુત્ર છે. M એ Bની પત્ની છે.

Ans
✗ 1. ભાઈ
✗ 2. પુત્ર
✗ 3. બહેન
✓ 4. પિતા

Q.116 નીચે આપેલી બે જોડી જે તાર્કિક પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

KLP : NOS
DGI : GJL

Ans
✗ 1. WEO : ZGP
✗ 2. TUV : WRY
✓ 3. SML : VPO
✗ 4. ADT : DFQ

Q.117 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
કેલેન્ડરના પ્રમાણભૂત નિયમોનો ઉપયોગ કરીને નક્કી કરો કે વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં.

વર્ષ X ની 1 જાન્યુઆરીના રોજ રવિવાર છે. અઠવાડિયાના કયા દિવસે 1 જુલાઈ આવશે?
વિધાન I: જાન્યુઆરીથી જૂન સુધી કુલ દિવસોની સંખ્યા 181 છે.
વિધાન II: વર્ષ X ના જૂનમાં 30 દિવસ છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I અને II બંને એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
✓ 2.
વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 3.
વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
✗ 4.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.118 છ બોક્સ G, H, I, Q, R અને S એકબીજાની ઉપર ગોઠવાયેલા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે જ ક્રમમાં હોય. Sને તળિયેથી બીજા ક્રમે રાખવામાં આવ્યું છે. S અને I ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. Rને Sની નીચેના સ્થાનો પૈકીના એક સ્થાન પર રાખવામાં આવ્યું છે. I અને Qની વચ્ચે માત્ર G રાખવામાં આવ્યું છે. H અને Rની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. ત્રણ
✓ 3. એક
✗ 4. બે

Q.119 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને નીચેનામાંથી કયું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય આવશે?
16.89 + 21.04 – 7.96 × 8.12 = ?

Ans
✗ 1. -20
✓ 2. -26
✗ 3. -24
✗ 4. -22

Q.120 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 381 979 286 838 156 (જમણી બાજુ)

(દાખલા તરીકે- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાનો પ્રથમ અંક સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે તો શું પરિણામ આવશે?

Ans
✔ 1. 15
✘ 2. 14
✘ 3. 16
✘ 4. 18

Q.121 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવેલા દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. નેનોસેકન્ડ
2. મિલિસેકન્ડ
3. સેકન્ડ
4. માઇક્રોસેકન્ડ
5. મિનિટ

Ans
✘ 1. 1, 2, 3, 5, 4
✘ 2. 4, 2, 1, 5, 3
✘ 3. 5, 1, 2, 4, 3
✔ 4. 5, 3, 2, 4, 1

Q.122 આપેલા વિધાનો અને તારણોને ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યો કરતાં અલગ હોય તો પણ તેને સાચી માનીને, આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ વિધાનોમાંથી તાર્કિક રીતે અનુસરે છે તે નક્કી કરો.

વિધાનો:
બધા પિતા, કાકાઓ છે.
કેટલાક પિતાઓ, પુત્રો છે.

તારણો:
(I) કેટલાક કાકાઓ, પુત્રો છે.
(II) કોઈપણ પુત્ર, પિતા નથી.

Ans
✘ 1. ફક્ત II અનુસરે છે
✘ 2. બંને અનુસરે છે
✘ 3. એકપણ અનુસરતું નથી
✔ 4. ફક્ત I અનુસરે છે

Q.123 જો 'FLUENCY' શબ્દના દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. 0
✘ 3. 1
✘ 4. 3

Q.124 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
બિંદુ S ની સાપેક્ષે બિંદુ R કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: R એ S ની પૂર્વમાં 8 m ના અંતરે છે.
વિધાન II: R અને S ની વચ્ચેનું લઘુત્તમ અંતર 8 m છે.

Ans
✔ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✘ 2.
વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✘ 3.
વિધાન I અને II બંને એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

✘ 4.
વિધાન I અને II બંને એકસાથે લેતા (અને એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.125 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✘ 1. NK - RO

✔ 2. JG - LI

✘ 3. UR - YV

✘ 4. GD - KH

Q.126 'NOVICE' શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર જમણી બાજુથી ત્રીજો હશે?

Ans
✘ 1. P

✘ 2. J

✔ 3. O

✘ 4. F

Q.127 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'LAMP' ને '8362' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'POND' ને '2745' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'P' માટેનો કોડ શું હશે?

Ans
✘ 1. 4

✘ 2. 3

✘ 3. 7

✔ 4. 2

Q.128 આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.
R એ T નો/ની _____ છે. T એ Pની પુત્રી છે. P એ Rનો પતિ છે.

Ans
✔ 1. માતા

✘ 2. પિતા

✘ 3. ભાઈ

✘ 4. બહેન

Q.129 છ વિદ્યાર્થીઓ A, O, U, W, X અને Y, દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર બે જ વ્યક્તિઓએ Y કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર W એ U કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. X એ A કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે પરંતુ O કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. તો કેટલી વ્યક્તિઓએ X કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા હશે?

Ans
✘ 1. બે

✘ 2. ત્રણ

✘ 3. કોઈપણ નહીં

✔ 4. એક

Q.130 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. અંકુરિત છોડ (Seedling)
2. ફળ (Fruit)
3. ફૂલ (Flower)
4. બીજ (Seed)
5. છોડ (Plant)

Ans
✗ 1. 4, 2, 5, 3, 1
✓ 2. 4, 1, 5, 3, 2
✗ 3. 4, 1, 3, 5, 2
✗ 4. 4, 1, 2, 3, 5

Q.131 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. નક્કી કરો કે નીચે આપેલા વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં.

પ્રશ્ન: છ વ્યક્તિઓ, C, D, E, F, G અને H નું વજન અલગ-અલગ છે. તો સૌથી ઓછું (lightest) વજન કોનું છે?

વિધાન I: C નું વજન D અને E કરતાં ઓછું (lighter) છે.
વિધાન II: F નું વજન C કરતાં વધુ છે પરંતુ G કરતાં ઓછું છે; H નું વજન G કરતાં વધુ છે; D અને E નું વજન H કરતાં વધુ છે.

Ans
✓ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 3. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.132 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઊભેલા 76 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, મિસ્ટર ઇકાનિયા જમણા છેડેથી 23મા સ્થાને છે. જો મિસ્ટર ઝિયાદ એ મિસ્ટર ઇકાનિયાની ડાબી બાજુએ 20મા સ્થાને હોય, તો હરોળના ડાબા છેડેથી મિસ્ટર ઝિયાદનું સ્થાન શું છે?

Ans
✓ 1. 34મું
✗ 2. 30મું
✗ 3. 35મું
✗ 4. 32મું

Q.133 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક ! 4 3 2 6 5 @ % 9 8 * & # +

કોડ V D A N C H K I P S F Z X M

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

નીચે આપેલા સંખ્યા/પ્રતીકોના સમૂહ માટેનો કોડ શું હશે?
&6+#4

Ans
✓ 1. DCMXZ
✗ 2. DCMXA
✗ 3. DCNXZ
✗ 4. HCMXZ

Q.134 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક 2 ? * @ 6 $ 1 ! 4 3 & 5 9 #

કોડ E F T Z M U P D W Y N R S O

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

નીચે આપેલા સંખ્યા/પ્રતીકોના સમૂહ માટેનો કોડ શું હશે?
@&6$#

Ans
✗ 1. TNMUO
✗ 2. ZNMZO
✓ 3. ZNMUO
✗ 4. ZNMUM

Q.135 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે).
(ડાબી બાજુ) A S D E L O K L N B V E F A N Z U L M N E D C (જમણી બાજુ)
એવાં કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✗ 1. ચાર
✗ 2. એક
✗ 3. ત્રણ
✓ 4. બે

Q.136 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) J K Z F M W P Y C L O A V N Q L E P V C I (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા વ્યંજન છે જે દરેકની તરત પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. એક પણ નહીં
✗ 3. એક
✗ 4. ત્રણ

Q.137 શબ્દ CONFLUX ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના સમૂહમાં ડાબી બાજુથી છઠ્ઠા અક્ષર અને જમણી બાજુથી પહેલા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. 0
✗ 2. 3
✓ 3. 2
✗ 4. 1

Q.138 જો 'P' નો અર્થ '÷' હોય, 'Q' નો અર્થ '×' હોય, 'R' નો અર્થ '+' હોય અને 'S' નો અર્થ '-' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

56 Q 4 S 20 P 5 R 30 = ?

Ans
✓ 1. 250
✗ 2. 280
✗ 3. 260
✗ 4. 270

Q.139 નેહાએ તેણીના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 14મો ક્રમ અને સૌથી નીચેથી 21મો ક્રમ મેળવ્યો છે. તો વર્ગમાં વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા ____ છે.

Ans
✗ 1. 33
✗ 2. 32
✗ 3. 31
✓ 4. 34

Q.140 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. તે કયા જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરની સંખ્યા અથવા અક્ષરોના સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. OKG
✓ 2. FCX
✗ 3. XTP
✗ 4. IEA

Q.141 એક એક્યુરેટ ઘડિયાળ બપોરના 1:00 pm વાગ્યાનો સમય બતાવે છે. જ્યારે આ ઘડિયાળ સાંજના 7:30 pm વાગ્યાનો સમય બતાવશે, ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા અંશ (ડિગ્રી) ફરશે?

Ans
✗ 1. 180 ડિગ્રી
✓ 2. 195 ડિગ્રી
✗ 3. 120 ડિગ્રી
✗ 4. 60 ડિગ્રી

Q.142 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,
H + K નો અર્થ થાય છે કે 'H એ K નો પુત્ર છે'
H - K નો અર્થ થાય છે કે 'H એ K ની પત્ની છે'
H × K નો અર્થ થાય છે કે 'H એ K ના પિતા છે'
H ÷ K નો અર્થ થાય છે કે 'H એ K ની માતા છે'

ઉપરોક્ત અનુસાર, જો 'B + F - J + R - N' હોય, તો B એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પુત્ર
✗ 2. પુત્રીનો પુત્ર
✗ 3. ભાઈ
✓ 4. પુત્રનો પુત્ર

Q.143 પાંચ લોકો D, K, U, V અને Z પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. ફક્ત બે વ્યક્તિઓ D કરતાં નાના છે. K એ U કરતાં નાનો છે પરંતુ V કરતાં મોટો છે. D એ Z કરતાં તરત જ મોટો છે.
તો ___ એ ઉંમરમાં સૌથી નાનો છે.

Ans
✗ 1. D
✓ 2. V
✗ 3. K
✗ 4. U

Q.144 7 વ્યક્તિઓ A, B, E, I, P, S અને W પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે.
S અને P ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે.
I ની જમણી બાજુએ માત્ર E બેઠો છે.
P અને I ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેઠી છે.
W એ A ની જમણી બાજુએ કોઈ એક સ્થાને પરંતુ B ની ડાબી બાજુએ કોઈ એક સ્થાને બેઠો છે.
હરોળના જમણા છેડાથી ત્રીજા સ્થાને કોણ બેઠું છે?

Ans
✓ 1. B
✗ 2. I
✗ 3. W
✗ 4. P

Q.145 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?
WTY ZWB CZE FCH ?

Ans
✗ 1. IKF
✗ 2. FRT
✗ 3. IKO
✓ 4. IFK

Q.146 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. નક્કી કરો કે નીચે આપેલા વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે નહિ.

છ લોકો, V, W, X, Y, Z અને U, અલગ અલગ વજન ધરાવે છે. વજનમાં સૌથી ભારે કોણ છે?

વિધાન I: V એ W અને X કરતાં ભારે છે.
વિધાન II: Y એ Z કરતાં વજનમાં ભારે છે પરંતુ V કરતાં હલકો છે; U એ W કરતાં વજનમાં હલકો છે; X એ Y કરતાં ભારે છે.

Ans
✗ 1. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✗ 2. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 3. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.147 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમના આધારે અમુક તર્કને અનુસરીને, QAHL એ RBIM સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, DGYN એ EHZO સાથે સંબંધિત છે. તો સમાન તર્કને અનુસરીને, PFXE એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. SEXH
✗ 2. RHZE
✓ 3. QGYF
✗ 4. PFAG

Q.148 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) S M T P A D Q L K Z K E B Q V Y M L D M X (જમણી બાજુ)
આ શ્રેણીમાં જમણા છેડેથી ચોથા અક્ષર અને ડાબા છેડેથી સાતમા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણીમાં કુલ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

Ans
✗ 1. બે
✓ 2. ચાર
✗ 3. પાંચ
✗ 4. ત્રણ

Q.149 A, B, C, D, E, F, અને G દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. D પહેલાં કોઈની પરીક્ષા નથી. A અને B વચ્ચે બરાબર 4 લોકોની પરીક્ષા છે. C અને D વચ્ચે બરાબર 3 લોકોની પરીક્ષા છે. Gની તરત પહેલાં Fની પરીક્ષા છે. A પછી Eની પરીક્ષા છે. શનિવારે કોની પરીક્ષા છે?

Ans
✗ 1. B
✓ 2. E
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.150 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

81 - 27 × 9 + 9 ÷ 3 = ?

Ans
✗ 1. 61
✓ 2. 57
✗ 3. 45
✗ 4. 52

"