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 <u>written, spoken, or drawn silly portrayal of himself</u>.

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 નક્શો 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 ✗

"