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. અનૂકૂળ
- ✓ 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 એપ 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 7 1 ? 2 ! 9 & @ $ 3 + 4
કોડ	I O Z N G Q P X K A W S B H

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 નિ:શેષ 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

"