GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	17/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Choose the one word that best describes the following.**
A government controlled by a small group of powerful, wealthy, or influential people.

Ans
- ✗ 1. Bureaucracy
- ✗ 2. Democracy
- ✗ 3. Autocracy
- ✓ 4. Oligarchy

Q.2 **Choose the antonym of the underlined word in the following sentence.**

The garden was full of <u>luxuriant</u> plants and flowers.

Ans
- ✗ 1. Wealthy
- ✗ 2. Flourishing
- ✓ 3. Sparse
- ✗ 4. Healthy

Q.3 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

Vinayak has composed a nostalgic poem.

Ans
- ✗ 1. Vinayak is composing a nostalgic poem by himself.
- ✓ 2. A nostalgic poem has been composed by Vinayak.
- ✗ 3. A nostalgic poem was composed by Vinayak.
- ✗ 4. Vinayak has been composing a nostalgic poem.

Q.4 **Select the most appropriate idiom to substitute the underlined part of the given sentence.**

All the members of the assessment committee admired the young scientist because he always <u>beats around the bush</u> while presenting complex findings.

Ans
- ✗ 1. cried over spilt milk
- ✗ 2. jumped the gun
- ✓ 3. hit the nail on the head
- ✗ 4. crossed that bridge when he came to it

Q.5 **A statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments (P, Q, R, S) to form a coherent and meaningful statement.**

The global summit concluded
(P) in access to clean energy
(Q) to accelerate renewable investments
(R) amid calls for greater equity
(S) with a commitment

Ans
- ✓ 1. SQRP
- ✗ 2. QPSR
- ✗ 3. SRQP
- ✗ 4. PQRS

Q.6 **Choose the option that shows another meaning of the bold word given in the sentence.**
He tied the knot with a strong rope.

Ans
1. A musical instrument
2. A painful muscle cramp
3. A mathematical sum
4. A style of writing

Q.7 **"When will you finish the work?" નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
1. તમે કામ કેમ પૂરું કરશો?
2. તમે કામ પૂરું કર્યું છે?
3. તમે કામ ક્યારે શરૂ કરશો?
4. તમે કામ ક્યારે પૂરું કરશો?

Q.8 **Select the most suitable option to complete the sentence.**

There is __ hour left before the exam begins.

Ans
1. an
2. the
3. a
4. few

Q.9 **Transform the complex sentence into a simple sentence.**
Although it was raining, we played outside.

Ans
1. We played outside and it was raining.
2. We played outside because it was raining.
3. We played outside when it was raining.
4. Despite the rain, we played outside.

Q.10 **Convert the given sentence into indirect speech.**

"I won't attend the meeting if it keeps raining," said Snehal with a frown.

Ans
1. Snehal complained she would not attend the meeting unless the rain stopped.
2. Snehal said that she won't attend the meeting if it keeps raining, frowning as she spoke.
3. Snehal said she wouldn't attend the meeting as it was raining heavily.
4. Snehal said that she wouldn't attend the meeting if it kept raining, frowning as she spoke.

Q.11 **Convert the sentence into the Future Continuous tense:**
The architect designs the blueprint for the skyscraper.

Ans
1. The architect will have designed the blueprint for the skyscraper.
2. The architect will design the blueprint for the skyscraper.
3. The architect is designing the blueprint for the skyscraper.
4. The architect will be designing the blueprint for the skyscraper.

Q.12 **In the following sentence, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct:**
Neither of the players <u>are willing</u> to accept the blame for the loss.

Ans
1. have been willing
2. were willing
3. is willing
4. has been willing

Q.13 **Choose the most appropriate form of present tense from the given options to complete the sentence.**

He _____ yoga really well, as he ___ really flexible

Ans
1. do, is ✗
2. do, was ✗
3. does, is ✓
4. does, was ✗

Q.14 **Select the correct one-word substitution for "a group of travellers, especially merchants or pilgrims, journeying together across a desert for safety and companionship."**

Ans
1. Expedition ✗
2. Caravan ✓
3. Fleet ✗
4. Convoy ✗

Q.15 **Choose the correct adverb to complete the sentence.**

Despite being nervous, she answered the interview questions _________.

Ans
1. confidently ✓
2. confidence ✗
3. more confident ✗
4. confident ✗

Section : **Gujarati**

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

Ans
1. બધામાંથી માત્ર એક જ છોકરો પાસ થયો. ✗
2. લીલાં પાંદડાં હલી રહ્યાં છે. ✗
3. તે રોજ સવારે શાળાએ જાય છે. ✓
4. અંદર આરતી શરૂ થઈ ગઈ છે. ✗

Q.17 **આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'પોતાની જાત ઉપર આધાર રાખનારુ'**

Ans
1. માપકર્મી ✗
2. આપકર્મી ✓
3. બાપકર્મી ✗
4. સાપકર્મી ✗

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

Ans
1. સરોવર ✗
2. પર્વત ✗
3. સમુદ્ર ✓
4. નદી ✗

Q.19 **નીચેનામાંથી સાચી જોડણી શોધો.**

Ans
1. અગીયાર ✗
2. અગિયાર ✓
3. આગિયાર ✗
4. ઈગિયાર ✗

Q.20 'અનુપમ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
1. સામાન્ય
2. સરળ
3. અપૂર્વ
4. તુચ્છ

Q.21 'દાઢીમાં હાથ ઘાલવા' કહેવતનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

Ans
1. કોઈની મદદ કરવા આગળ આવવું.
2. દાઢીની સંભાળ રાખવી.
3. પોતાના રૂપનું ધ્યાન રાખવું.
4. કાલાવાલા કરવા.

Q.22 'ભાઈબહેન' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
1. દ્વંદ્વ
2. બહુવ્રીહિ
3. કર્મધારય
4. દ્વિગુ

Q.23 મુખવિવરની છતનો પાછળનો નરમ ભાગ કયા નામે ઓળખાય છે?

Ans
1. મૂર્ધા
2. કોમળ તાળવું (મૃદુ તાલુ)
3. કઠોર તાળવું
4. કાકલી

Q.24 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : તેણી અંગ્રેજી સમજે છે.

Ans
1. Her understands English.
2. She understand English.
3. She understands English.
4. She is understand English.

Q.25 "સંરક્ષણ" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans
1. Loss
2. Destruction
3. Conservation
4. Waste

Q.26 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans
1. રાત્રિનો સમય ખૂબ જ શાંત હોય છે; પ્રકૃતિ જાણે પોઢી ગઈ હોય તેમ લાગે છે
2. રાત્રીનો સમય ખૂબ જ શાંત હોય છે; પ્રકૃતિ જાણે પોઢી ગઈ હોય તેમ લાગે છે.
3. રાત્રિનો સમય ખૂબ જ શાંત હોય છે; પ્રકૃતિ જાણે પોઢી ગઈ હોય તેમ લાગે છે.
4. રાત્રિનો સમય ખૂબ જ શાંત હોય છે; પ્રકૃતી જાણે પોઢી ગઈ હોય તેમ લાગે છે.

Q.27 અલંકાર ઓળખાવો: આરવ તો જાણે સાક્ષાત અર્જુન જોઈ લો!

Ans
1. રૂપક અલંકાર
2. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર
3. ઉપમા અલંકાર
4. અનન્વય અલંકાર

Q.28 **ઝાંખાં ભૂરાં ગિરિ ઉપરનાં એકથી એક શૃંગ : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.**

Ans
1. પૃથ્વી
2. હરિણી
3. મંદાક્રાન્તા
4. શિખરિણી

Q.29 **'ર્ + આ + જ્ + આ'થી કયો શબ્દ રચાય છે?**

Ans
1. રાજ
2. રાજા
3. રજા
4. રોજા

Q.30 **ગુજરાતી સ્વરોની સંખ્યા કેટલી છે?**

Ans
1. ૧૫
2. ૧૦
3. ૧૩
4. ૧૨

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 **હોકી ઇન્ડિયાના 8 મા વાર્ષિક એવોર્ડ્સમાં, વર્ષ 2025 ના મેજર ધ્યાનચંદ લાઈફટાઈમ અચીવમેન્ટ એવોર્ડ (Major Dhyan Chand Lifetime Achievement Award) થી કોને સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?**

Ans
1. પરગત સિંહ (Pargat Singh)
2. ઝફર ઈકબાલ (Zafar Iqbal)
3. ધનરાજ પિલ્લઈ (Dhanraj Pillay)
4. મોહમ્મદ શાહિદ (Mohammed Shahid)

Q.32 **જૂન 2026 માં, ભારતે કયા થર્મોકેમિકલ ચક્ર પર આધારિત વિશ્વની પ્રથમ ન્યુક્લિયર પ્રોસેસ ઉષ્મા-આધારિત હાઇડ્રોજન ઉત્પાદન ફેસિલિટી (heat-based hydrogen production facility)નું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું?**

Ans
1. બ્રેટન-આયોડિન ચક્ર
2. સલ્ફર-આયોડિન ચક્ર
3. કોપર-ક્લોરિન ચક્ર
4. રેન્કાઇન-કોપર ચક્ર

Q.33 **ભારતમાં કેન્દ્ર (સંઘ) કક્ષાએ કાયદા ઘડવા માટે મુખ્યત્વે કઈ બંધારણીય સંસ્થા જવાબદાર છે?**

Ans
1. સંસદ
2. ન્યાયતંત્ર
3. કારોબારી
4. કેબિનેટ

Q.34 **હરિયાળી ક્રાંતિ (Green Revolution) દરમિયાન, ઊંચી ઉપજ આપતી જાતોના (High Yielding Variety - HYV) પાક પર જીવાતોના હુમલાથી થતા નુકસાન સામે કયો જૂથ વધુ અસુરક્ષિત (vulnerable) હતો?**

Ans
1. સરકારી અધિકારીઓ, કારણ કે તેઓ અન્ન વિતરણની દેખરેખ રાખતા હતા.
2. નાના ખેડૂતો, કારણ કે નુકસાન સહન કરવા માટે તેમની પાસે પૂરતા સંસાધનો નહોતા.
3. મોટા ખેડૂતો, કારણ કે તેઓ મોટા ખેતર ધરાવતા હતા અને ખેતી કરતા હતા.
4. શહેરી ગ્રાહકો, કારણ કે તેઓ ખરીદેલા ખાદ્ય પુરવઠા પર નિર્ભર હતા.

Q.35 નીચેનામાંથી કોને મે 2026 માં બ્રિટિશ સંસદ ખાતે 'ગ્લોબલ ઇન્સ્પિરેશન ઓફ ધ યર 2026' એવોર્ડથી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?

Ans
- ✗ 1. નિખિલ કામથ
- ✓ 2. ભરત ગિતે
- ✗ 3. શ્રીધર વેમ્બુ
- ✗ 4. આનંદ મહિન્દ્રા

Q.36 વિશ્વ શરણાર્થી દિવસ (વર્લ્ડ રેફ્યુજી ડે) 2026 ની સત્તાવાર થીમ શું છે?

Ans
- ✗ 1. વન વર્લ્ડ, વન હોમ (One World, One Home)
- ✗ 2. હોપ ફોર ટુમોરો (Hope for Tomorrow)
- ✓ 3. અનટિલ એવરીવન ઇઝ સેફ (Until Everyone is Safe)
- ✗ 4. સેફ જર્ની ફોર ઓલ (Safe Journeys for All)

Q.37 નીચેનામાંથી કયા નેતા ભારતીય રાષ્ટ્રીય આંદોલનના મધ્યમવાદી તબક્કા (Moderate phase) સાથે સંકળાયેલા છે?

Ans
- ✓ 1. ગોપાલ કૃષ્ણ ગોખલે
- ✗ 2. બિપિન ચંદ્ર પાલ
- ✗ 3. બાળ ગંગાધર ટિળક (Bal Gangadhar Tilak)
- ✗ 4. અરવિંદ ઘોષ (Aurobindo Ghosh)

Q.38 એક ઝિંક નિષ્કર્ષણ પ્લાન્ટ શુદ્ધ ઝિંક ઉત્પન્ન કરવા માટે ઝિંક કાર્બોનેટ અયસ્ક પર પ્રક્રિયા કરે છે. ધાતુ મેળવવા માટે નીચેનામાંથી કયો સાચો પ્રક્રિયા ક્રમ વપરાય છે?

Ans
- ✓ 1. કાર્બોનેટનું ઑક્સાઇડમાં રૂપાંતર કરો, કાર્બન સાથે ઑક્સાઇડનું રીડક્શન કરો.
- ✗ 2. કાર્બન સાથે કાર્બોનેટનું સીધું રીડક્શન કરો, નીપજને ઠંડી પાડો.
- ✗ 3. વધુ પડતી હવામાં કાર્બોનેટનું ભૂંજન કરો, ઍલ્યુમિનિયમ વડે વિસ્થાપન કરો.
- ✗ 4. કાર્બોનેટને સોડિયમ સાથે ગરમ કરો, અવશેષ એકત્રિત કરો.

Q.39 લોકશાહીમાં મુક્ત અને નિષ્પક્ષ ચૂંટણીઓ માટે કયું પરિબળ મુખ્ય પડકાર માનવમાં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. સમવાયતંત્ર (Federalism)
- ✓ 2. ધન શક્તિ/ નાણાં બળ (Money power)
- ✗ 3. ન્યાયિક પુનરાવલોકન/ સમિક્ષા (Judicial review)
- ✗ 4. બિનસાંપ્રદાયિકતા (Secularism)

Q.40 વર્ષ 2026માં, ગુજરાતના કચ્છ જિલ્લામાં આવેલા છારી-ઢંઢ (Chhari-Dhand) ને રામસર સાઇટ (Ramsar Site) તરીકે જાહેર કરવા પાછળ મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રમાં તેના મહત્વને સ્વીકારવામાં આવ્યું છે?

Ans
- ✓ 1. આંતરરાષ્ટ્રીય જળપ્લાવિત ક્ષેત્રો (વેટલેન્ડ)ના સંરક્ષણના પ્રયાસો
- ✗ 2. આંતરિક જળ પરિવહન વિકાસ પ્રોજેક્ટ્સ
- ✗ 3.
રાષ્ટ્રીય ખનિજ સંસાધન વ્યવસ્થાપન કાર્યક્રમો
- ✗ 4. ટકાઉ ઔદ્યોગિક વિકાસની પહેલો

Q.41 નીચેનામાંથી કયો એકમ કાર્ય અને ઊર્જા બંનેનો SI એકમ છે?

Ans
- ✗ 1. પાસ્કલ
- ✗ 2. વોટ
- ✗ 3. ન્યુટન
- ✓ 4. જૂલ

Q.42 **ગુજરાતનો વાર્ષિક સાંસ્કૃતિક ઉત્સવ, રણ ઉત્સવ 2025–26, નીચેનામાંથી કયા સ્થળે આયોજિત કરવામાં આવ્યો હતો?**

Ans
- ✗ 1. સાપુતારા, ડાંગ
- ✓ 2. સોમનાથ, ગીર સોમનાથ
- ✓ 3. ધોરડો, કચ્છ
- ✗ 4. કેવડિયા, નર્મદા

Q.43 **ભારતીય ભાષાઓના ઇતિહાસમાં પંપા, પોન્ના અને રન્ના સામૂહિક રીતે શા માટે મહત્ત્વપૂર્ણ છે?**

Ans
- ✗ 1. તેમણે અવધી સાહિત્યનો પાયો નાંખ્યો હતો.
- ✓ 2. તેઓ પ્રાચીન કન્નડ સાહિત્યની ત્રિપુટી તરીકે ઓળખાય છે.
- ✗ 3. તેમણે ભારતના સૌથી પ્રાચીન ઐતિહાસિક પુસ્તકો લખ્યા હતા.
- ✗ 4. તેમણે સંસ્કૃત કૃતિઓનો ફારસીમાં અનુવાદ કર્યો હતો.

Q.44 **ભારતમાં લોકશાહી શાસન વ્યવસ્થામાં નીચેનામાંથી કઈ બાબત પારદર્શિતાને પ્રોત્સાહન આપે છે?**

Ans
- ✗ 1. પ્રિવેન્ટિવ ડિટેન્શન (Preventive Detention)
- ✗ 2. રાષ્ટ્રપતિ શાસન
- ✗ 3. સીમા-નિર્ધારણ (Delimitation)
- ✓ 4. માહિતીનો અધિકાર અધિનિયમ

Q.45 **સમાજવાદી અર્થતંત્રમાં, કઈ વસ્તુઓ અને સેવાઓનું ઉત્પાદન થશે તે મુખ્યત્વે કોણ નક્કી કરે છે?**

Ans
- ✗ 1. તેમના ખરીદીના નિર્ણયો (purchasing choices) દ્વારા કામ કરતા ઉપભોક્તાઓ (ગ્રાહકો)
- ✗ 2. કિંમત અને માંગના સંકેતો (signals) દ્વારા કામ કરતી બજારો
- ✗ 3. નફાના ધ્યેય (profit considerations)ને ધ્યાનમાં રાખીને કામ કરતી ખાનગી પેઢીઓ (Private firms)
- ✓ 4. કેન્દ્રીય આયોજન (central planning) દ્વારા કામ કરતા સરકારી સત્તાધિકારીઓ (Government authorities)

Q.46 **ઈ.સ. 1922 માં આર. ડી. બેનર્જી દ્વારા કયા હડપ્પીય સ્થળની શોધ કરવામાં આવી હતી?**

Ans
- ✓ 1. મોહેં-જો-દડો (Mohen-Jo-Daro)
- ✗ 2. હડપ્પા
- ✗ 3. કાલીબંગા (Kalibangan)
- ✗ 4. લોથલ

Q.47 **મધ્યાવરણમાં તાપમાન ઘટ્યા પછી કયા વાતાવરણીય સ્તરમાં તાપમાન ફરીથી વધવા લાગે છે?**

Ans
- ✗ 1. ક્ષોભાવરણ(Troposphere)
- ✗ 2. સમતાપ આવરણ(Stratosphere)
- ✓ 3. ઉષ્માવરણ (Thermosphere)
- ✗ 4. બાહ્યાવરણ (Exosphere)

Q.48 **ઈ.સ. પૂર્વે 305 માં ચંદ્રગુપ્ત મૌર્યએ કયા ગ્રીક રાજા સામે યુદ્ધ કર્યું હતું?**

Ans
- ✗ 1. મેનાન્ડર (Menander)
- ✓ 2.
સેલ્યુકસ નિકેટર (Seleucus Nicator)
- ✗ 3.
ડેમેટ્રિયસ (Demetrius)
- ✗ 4.
એલેક્ઝાન્ડર (Alexander)

Q.49 **નીચેનામાંથી કયો પર્વત પ્રકાર લાંબા સમય સુધી ચાલેલા અપક્ષય (weathering) અને ધોવાણ (erosion)ના સંપર્કમાં આવેલા પૂર્વ-અસ્તિત્વ ધરાવતા ભૂસ્વરૂપો (pre-existing landforms)ના અવશેષો દર્શાવે છે?**

Ans
- ✓ 1. અવશિષ્ટ પર્વત (Residual mountain)
- ✗ 2. જ્વાળામુખી પર્વત (Volcanic mountain)
- ✗ 3. ખંડ પર્વત (Block mountain)
- ✗ 4. ગેડ પર્વત (Fold mountain)

Q.50 **ખજુરાહોના મંદિરો સાથે કઈ સ્થાપત્ય શૈલી સંકળાયેલી છે?**

Ans
- ❌ 1. ઈન્ડો-ઈસ્લામિક શૈલી
- ❌ 2. વેસર શૈલી
- ❌ 3. દ્રવિડ શૈલી
- ✔ 4. નાગર શૈલી

Q.51 **કયા ક્રાંતિકારી નેતાને 1857ના બળવાના પ્રથમ શહીદ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે, જેમણે બ્રિટિશ શાસન સામેના પ્રતિકારની શરૂઆત હતી?**

Ans
- ❌ 1. તાત્યા ટોપે
- ❌ 2. નાનાસાહેબ
- ❌ 3. બહાદુરશાહ ઝફર
- ✔ 4. મંગલ પાંડે

Q.52 **2026 એશિયન ગેમ્સની યજમાની કયું શહેર કરશે?**

Ans
- ✔ 1. આઇચી-નાગોયા (Aichi-Nagoya)
- ❌ 2. બુસાન (Busan)
- ❌ 3. ટોક્યો (Tokyo)
- ❌ 4. જાકાર્તા (Jakarta)

Q.53 **ભારત બહાર રહેતી વ્યક્તિઓ સંકળાયેલી હોય તેવી ગેરંટી માટે વ્યાપક માળખું પૂરું પાડતા 'ફોરેન એક્સચેન્જ મેનેજમેન્ટ (ગેરંટીઝ) રેગ્યુલેશન્સ, 2026' કઈ સંસ્થા દ્વારા બહાર પાડવામાં આવ્યા છે?**

Ans
- ❌ 1. સિક્યોરિટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઈન્ડિયા (SEBI)
- ❌ 2. આર્થિક બાબતોનો વિભાગ (DEA)
- ❌ 3. નાણા મંત્રાલય, ભારત સરકાર
- ✔ 4. ભારતીય રિઝર્વ બેંક (RBI)

Q.54 **નીચેનામાંથી વિશ્વનો કયો પ્રદેશ દર ચોરસ કિલોમીટરે 100 વ્યક્તિઓ કરતાં વધુ વસ્તી ગીચતા ધરાવે છે?**

Ans
- ❌ 1. ઈરાનનો પશ્ચિમી ભાગ
- ❌ 2. પૂર્વ રશિયાનો ઉત્તરીય ભાગ
- ❌ 3. સ્વીડનના મેદાનો
- ✔ 4. મધ્ય અને દક્ષિણ જાપાન

Q.55 **ભારતમાં વસ્તુ અને સેવા કર (GST) ની શરૂઆત કરવા પાછળનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય શું હતો?**

Ans
- ❌ 1. રાજ્ય-વિશિષ્ટ કર અવરોધોને મજબૂત કરવા
- ✔ 2. એકીકૃત પરોક્ષ કર માળખું તૈયાર કરવું
- ❌ 3. આયાત પર કસ્ટમ ડ્યુટીનું વિસ્તરણ કરવું
- ❌ 4. પ્રત્યક્ષ કરની વસૂલાતમાં વધારો કરવો

Q.56 **મે 2026માં, DRDOએ માનવરહિત એરિયલ વ્હીકલ લૉન્ચ્ડ પ્રિસિઝન ગાઇડેડ મિસાઇલ-V3 (ULPGM-V3)ના અંતિમ વિકાસ પરીક્ષણો કયા બે ઓપરેશનલ મોડમાં સફળતાપૂર્વક પૂર્ણ કર્યા હતા?**

Ans
- ❌ 1. સપાટીથી સપાટી અને સપાટીથી હવા
- ✔ 2. હવાથી જમીન અને હવાથી હવા
- ❌ 3. હવાથી સમુદ્ર અને સમુદ્રથી સપાટી
- ❌ 4. જમીનથી જમીન અને સમુદ્રથી હવા

Q.57 **મણિપુરી શાસ્ત્રીય નૃત્ય પરંપરા મુખ્યત્વે કઈ થીમ આધારિત પ્રસ્તુતિઓ પર આધારિત છે?**

Ans
- ✗ 1. રામાયણના યુદ્ધો અને વીરગાથાના મહાકાવ્યો
- ✗ 2. રાજદરબારની ઉજવણી અને યુદ્ધ નૃત્યો
- ✓ 3. શ્રીકૃષ્ણની રાસલીલા અને બાળલીલા
- ✗ 4. લોક લળણી ઉત્સવો અને મોસમી ધાર્મિક વિધિઓ

Q.58 **કયો વ્યાપક ભૌગોલિક શબ્દ પૃથ્વીના ભૂમિ-સ્વરૂપોને આકાર આપતા તમામ આંતરિક (અંતર્જનિત) અને બાહ્ય (બહિર્જનિત) બળોના સંપૂર્ણ સમૂહને દર્શાવે છે?**

Ans
- ✗ 1. સમુદ્રીય પ્રક્રિયાઓ (Oceanic processes)
- ✗ 2. વાતાવરણીય પ્રક્રિયાઓ (Atmospheric processes)
- ✗ 3. જૈવિક પ્રક્રિયાઓ (Biological processes)
- ✓ 4. ભૂ-આકૃતિક પ્રક્રિયાઓ (Geomorphic processes)

Q.59 **FIH વિમેન્સ નેશન્સ કપ 2025–26 માં કયો દેશ રનર-અપ રહ્યો હતો?**

Ans
- ✗ 1. ઓસ્ટ્રેલિયા
- ✗ 2. જર્મની
- ✓ 3. ન્યૂઝીલેન્ડ
- ✗ 4. આર્જેન્ટિના

Q.60 **એક ટ્રેન સીધા પાટા પર અચળ ઝડપે ગતિ કરે છે. આ પરિસ્થિતિ માટે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?**

Ans
- ✓ 1. સમગ્ર ગતિ દરમિયાન વેગ અચળ રહે છે
- ✗ 2. સ્થાનાંતર અપરિવર્તિત રહે છે
- ✗ 3. ઝડપ સતત ઘટે છે
- ✗ 4. પ્રવેગ સતત વધે છે

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 **એક વ્યક્તિ એક નગરથી પ્રવાસની શરૂઆત કરે છે અને 48 km/h ની ઝડપે ગતિ કરે છે. 2 કલાક પ્રવાસ કર્યા પછી, તે પોતાની ઝડપમાં 25% નો વધારો કરે છે. તો તે આગામી (પછીના) 3 કલાકમાં કેટલું અંતર (km માં) કાપશે?**

Ans
- ✗ 1. 150
- ✗ 2. 144
- ✗ 3. 160
- ✓ 4. 180

Q.62 **પાઈપ A એક ટાંકી 15 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાઈપ B તે જ ટાંકી 10 કલાકમાં ભરી શકે છે. બંને પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે છે અને 4 કલાક પછી, પાઈપ Bને બંધ કરવામાં આવે છે. એકલી પાઈપ A ટાંકીનો બાકીનો ભાગ વધુ કેટલા કલાકમાં ભરી શકશે?**

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 6
- ✓ 3. 5
- ✗ 4. 7

Q.63 **મૂલ્યાંકન કરો: 18 ÷ 3 + 4 × 5 - 6**

Ans
- ✗ 1. 14
- ✗ 2. 26
- ✗ 3. 22
- ✓ 4. 20

Q.64 **પાઈપ A એક ટાંકીને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે અને પાઈપ B તેને 18 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી ભરાતા કેટલો સમય લાગશે?**

Ans
1. 6.4 કલાક ✗
2. 8.6 કલાક ✗
3. 7.2 કલાક ✓
4. 8.2 કલાક ✗

Q.65 **એક વેપારી ₹2500માં એક વસ્તુ ખરીદે છે. તે પહેલા તેને 20%ના નફામાં વેચે છે. પછી ખરીદનાર તેને 25%ના નફામાં ત્રીજી વ્યક્તિને વેચે છે. અંતે, ત્રીજી વ્યક્તિ તેને 10%ના નફામાં વેચે છે. વસ્તુની અંતિમ વેચાણ કિંમત શોધો.**

Ans
1. ₹4125 ✓
2. ₹4325 ✗
3. ₹4225 ✗
4. ₹3925 ✗

Q.66 **પ્રત્યેક 2.5 cm ની બાજુ ધરાવતા આઠ એકસમાન (identical) સમઘનને એકબીજાની બાજુમાં (side by side) ગોઠવીને એક લંબઘન બનાવવામાં આવે છે. તો તે લંબઘનનું ઘનફળ (volume) કેટલું થાય?**

Ans
1. 200 cm^3 ✗
2. 150 cm^3 ✗
3. 125 cm^3 ✓
4. 100 cm^3 ✗

Q.67 **બે ઉમેદવારો વચ્ચેની એક વિદ્યાર્થી પરિષદની ચૂંટણીમાં, ઉમેદવાર M માન્ય મતોના 56% મત મેળવીને 2,880 મતોના માર્જિનથી જીતે છે. જો પડેલા 25,000 મતોમાંથી 4% મત અમાન્ય હતા, તો હારેલા ઉમેદવારને કેટલા માન્ય મત મળ્યા હતા?**

Ans
1. 10,080 ✗
2. 13,440 ✗
3. 11,040 ✗
4. 10,560 ✓

Q.68 **A અને B એક વ્યવસાયમાં અનુક્રમે ₹40,000 અને ₹60,000 નું રોકાણ કરે છે. એક વર્ષના અંતે કુલ નફો ₹30,000 થાય છે. તો B ને નફામાંથી કેટલી રકમ મળશે?**

Ans
1. ₹10,000 ✗
2. ₹18,000 ✓
3. ₹20,000 ✗
4. ₹12,000 ✗

Q.69 **નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા એક પૂર્ણવર્ગ (perfect square) છે?**

Ans
1. 162 ✗
2. 156 ✗
3. 175 ✗
4. 169 ✓

Q.70 **કોઈ રકમ વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતાં વાર્ષિક 10% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના દરે 3 વર્ષમાં ₹79,860 થાય છે. તો મૂળ મુદ્દલ (original principal) કેટલી હતી?**

Ans
1. ₹70,000 ✗
2. ₹60,000 ✓
3. ₹50,000 ✗
4. ₹45,000 ✗

Q.71 બે ટ્રેન પરસ્પર વિરુદ્ધ દિશામાં અનુક્રમે 65 km/h અને 55 km/h ની ઝડપે ગતિ કરે છે. તો તેમની સાપેક્ષ ઝડપ કેટલી થશે?

Ans
❌ 1. 110 km/h
❌ 2. 125 km/h
❌ 3. 115 km/h
✔ 4. 120 km/h

Q.72 જો $x^2 + mx + 16 = 0$ અને $x^2 + nx - 16 = 0$ એક સમાન બીજ ધરાવતા હોય, તો $m^2 - n^2$ નું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Ans
❌ 1. 0
❌ 2. -64
❌ 3. -32
✔ 4. 64

Q.73 જો ₹1,500ની રકમ પર 3 વર્ષમાં ₹225 સાદું વ્યાજ મળે, તો વાર્ષિક વ્યાજનો દર (% માં) કેટલો છે?

Ans
❌ 1. 10%
❌ 2. 2.5%
❌ 3. 7.5%
✔ 4. 5%

Q.74 જો કોઈ વર્ગીકૃત વિતરણ માટે, મધ્યક = 35 અને મધ્યસ્થ = 38 હોય, તો (બહુલક – મધ્યક)નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
❌ 1. 7
✔ 2. 9
❌ 3. 11
❌ 4. 5

Q.75 પ્રમાણિત બૈજિક નિત્યસમો (standard algebraic identities)નો ઉપયોગ કરીને $8x^3 - 27$ નું અવયવ સ્વરૂપ શોધો.

Ans
❌ 1. $(2x + 3)(4x^2 - 6x + 9)$
❌ 2. $(2x - 3)(4x^2 - 6x + 9)$
❌ 3. $(2x + 3)(4x^2 + 6x + 9)$
✔ 4. $(2x - 3)(4x^2 + 6x + 9)$

Q.76 ₹1800 ની મુદ્દલ રકમ (principal amount) પર વાર્ષિક 10% ના વ્યાજ દરે, 1 વર્ષ માટે વાર્ષિક અને અર્ધવાર્ષિક રીતે ગણતરી કરેલા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત (₹ માં) કેટલો થાય?

Ans
✔ 1. ₹4.50
❌ 2. ₹3.60
❌ 3. ₹6.00
❌ 4. ₹9.00

Q.77 બે ઇનલેટ પાઈપો A અને B અનુક્રમે 6 કલાક અને 12 કલાકમાં એક ઓવરહેડ ટાંકીને ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
❌ 1. 5 કલાક
❌ 2. 8 કલાક
✔ 3.
4 કલાક
❌ 4. 6 કલાક

Q.78 એક બંધ નળાકારની ત્રિજ્યા 7 cm છે. જો તેના કુલ પૃષ્ઠફળનું સંખ્યાત્મક મૂલ્ય (cm^2 માં) તેના ઘનફળના સંખ્યાત્મક મૂલ્ય (cm^3 માં) ના ત્રણ ગણા જેટલું હોય, તો નળાકારની ઊંચાઈ (cm માં) શોધો. (π = 22/7 લો)

Ans
✗ 1. $\frac{15}{19}$
✗ 2. $\frac{13}{19}$
✗ 3. $\frac{16}{19}$
✓ 4. $\frac{14}{19}$

Q.79 નીચે આપેલા આવૃત્તિ વિતરણ માટે બહુલકીય વર્ગ શોધો.

વર્ગ અંતરાલ	આવૃત્તિ
0-10	3
10-20	8
20-30	12
30-40	7
40-50	11

Ans
✗ 1. 10-20
✓ 2. 20-30
✗ 3. 40-50
✗ 4. 30-40

Q.80 4, 6 અને 22 નું ચોથું પ્રમાણપદ (fourth proportional) શોધો.

Ans
✗ 1. 44
✗ 2. 22
✗ 3. 55
✓ 4. 33

Q.81 જો લઘુકોણ θ માટે cos θ = 3/5 હોય, તો cosec θ નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Ans
✗ 1. 8/5
✓ 2. 5/4
✗ 3. 3/5
✗ 4. 4/5

Q.82 એક વ્યક્તિ ₹850 માં મોબાઇલ ફોન વેચીને 6.25% નો નફો કરે છે. તો મોબાઇલ ફોનની પડતર કિંમત કેટલી હતી?

Ans
✓ 1. ₹800
✗ 2. ₹780
✗ 3. ₹760
✗ 4. ₹820

Q.83 એક ઇમારતથી 40 મીટર દૂર ઊભેલી એક વ્યક્તિ ઇમારતની ટોચને 45° ના ઉત્સેધકોણ પર જુએ છે. તો ઇમારતની ઊંચાઈ શોધો.

Ans
✗ 1. 45 મીટર
✗ 2. 20 મીટર
✓ 3. 40 મીટર
✗ 4. 30 મીટર

Q.84 બે ઉમેદવારો વચ્ચેની એક સ્થાનિક ક્લબની ચૂંટણીમાં, 8,000 મત પડ્યા હતા. જો વિજેતા ઉમેદવારને કુલ મતોના 55% મત મળ્યા હોય, તો હારેલા ઉમેદવારને કેટલા મત મળ્યા હતા (ધારો કે પડેલા બધા જ મત માન્ય છે)?

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

Q.85 એક નળાકાર પાત્ર ઉપરથી ખુલ્લું છે. તેની અંદરની (inner) અને બહારની વક્રસપાટીને પોલિશ કરવાનો કુલ ખર્ચ ₹616 છે અને તેના વર્તુળાકાર તળિયા (circular base) ને પોલિશ કરવાનો ખર્ચ ₹77 છે. જો પોલિશ કરવાનો દર ₹0.50 પ્રતિ cm^2 હોય, તો તે પાત્રનું ઘનફળ (volume) શોધો. (π = 22/7 લો.)

Ans
- ✓ 1. 2156 cm^3
- ✗ 2. 2116 cm^3
- ✗ 3. 2056 cm^3
- ✗ 4. 2186 cm^3

Q.86 એક દુકાનદાર એક રમકડું ₹800માં ખરીદે છે અને તેને ₹920માં વેચે છે. રમકડાંના વેચાણમાં તેનો નફો કેટલાં ટકા છે?

Ans
- ✓ 1. 15%
- ✗ 2. 18%
- ✗ 3. 12%
- ✗ 4. 20%

Q.87 એક હોડી એક સમાન અંતર કાપવા માટે પ્રવાહની દિશામાં 6 કલાક અને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 9 કલાક લે છે. જો પ્રવાહની ઝડપ 2 km/h હોય, તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ શોધો.

Ans
- ✓ 1. 10 km/h
- ✗ 2. 12 km/h
- ✗ 3. 13 km/h
- ✗ 4. 8 km/h

Q.88 જો કોઈ રેખાખંડનું એક અંત્યબિંદુ (endpoint) (2, 5) હોય અને તેનું મધ્યબિંદુ (6, 9) હોય, તો બીજા અંત્યબિંદુના યામ (coordinates) શું હશે?

Ans
- ✓ 1. (10, 13)
- ✗ 2. (4, 7)
- ✗ 3. (8, 11)
- ✗ 4. (12, 15)

Q.89 દ્વિઘાત સમીકરણો $x^2 - 9x + 20 = 0$ અને $x^2 - px + 12 = 0$ ને એક સામાન્ય બીજ 4 છે. તો p નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✗ 1. 5
- ✓ 2. 7
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. 11

Q.90 જો સંખ્યાઓ 3/5, 9/20, અને 15/8નું ચોથું પ્રમાણપદ x હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✗ 1. $\frac{9}{8}$
- ✗ 2. $\frac{32}{45}$
- ✗ 3. $\frac{25}{16}$
- ✓ 4. $\frac{45}{32}$

Q.91 **એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં, 'BALS' ને '3785' તરીકે લખવામાં આવે છે અને 'LAPS' ને '8359' તરીકે લખવામાં આવે છે. તો આપેલ સાંકેતિક ભાષામાં 'P' માટેનો સંકેત શો હશે?**

Ans

✗ 1. 3

✗ 2. 8

✓ 3. 9

✗ 4. 5

Q.92 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**
5 વાંસ (bamboos), N, P, S, T અને V પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે, તો કયો વાંસ સૌથી ટૂંકો (shortest) છે?
(I) V એ T કરતાં લાંબો (tall) છે.
(II) ફક્ત એક જ વાંસ N કરતાં ટૂંકો છે. N એ T કરતાં ટૂંકો છે પણ P કરતાં લાંબો છે.

Ans

✗ 1. વિધાન (I) અને (II) બંને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

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

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

✗ 4.
વિધાન (I) અને (II) બંને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.93 **આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.**
1. Tiger
2. Car
3. River
4. Apple

Ans

✗ 1. 1, 2, 3, 4

✗ 2. 4, 2, 1, 3

✗ 3. 4, 3, 2, 1

✓ 4. 4, 2, 3, 1

Q.94 **એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**
પ્રમાણભૂત કેલેન્ડરના નિયમોનો ઉપયોગ કરીને નક્કી કરો કે વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં.

પ્રશ્ન: વર્ષ X ની 1 જાન્યુઆરીના રોજ ગુરુવાર છે. અઠવાડિયાના કયા દિવસે 1 નવેમ્બર આવશે?

વિધાન I: જાન્યુઆરીથી ઓક્ટોબર સુધીના કુલ દિવસોની સંખ્યા 304 છે.
વિધાન II: વર્ષ X ના ઓક્ટોબરમાં 31 દિવસ છે.

Ans

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

✗ 2. બંને વિધાનો I અને II એકસાથે (એકલું વિધાન I કે એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

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

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

Q.95 **A, B, C, D, P, Q અને R એક વર્તુળાકાર મેજના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને તેની ફરતે બેસે છે. P એ A ની જમણી બાજુએ પાંચમા સ્થાને બેસે છે. A અને D ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિ બેસે છે. Q એ C ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. Q અને B ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો બેસે છે. D ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે R અને D ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?**

Ans

✗ 1. બે

✗ 2. એક

✓ 3. ત્રણ

✗ 4. એકપણ નહીં

Q.96 **શબ્દ MOTIVE ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં જમણી બાજુથી ચોથો અક્ષર કયો હશે?**

Ans
- ✗ 1. P
- ✗ 2. U
- ✓ 3. N
- ✗ 4. J

Q.97 **પાંચ મિત્રો, C, G, L, R અને X, પૈકી દરેકની ઉંમર જુદી-જુદી છે. G એ L કરતાં મોટો છે. R એ G કરતાં મોટો છે. C એ L કરતાં નાનો છે. X એ R કરતાં મોટો છે. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.**
______ એ આ જૂથમાં સૌથી મોટી ઉંમરની વ્યક્તિ છે.

Ans
- ✗ 1. L
- ✗ 2. G
- ✗ 3. R
- ✓ 4. X

Q.98 **નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.**
Dr. Raghunandan P. Krishnamurthy, Cabin No. 208, Nizamia General Hospital, Charminar Road, Yakutpura, Hyderabad, Telangana – 500002

Ans
- ✗ 1. Dr. Raghunandan P. Krishnamurthy, Cabin No. 208, Nizamia General Hospital, Charminar Road, Yakutpura, Hyderabad, Telangana – 500020
- ✗ 2. Dr. Raghunandan P. Krishnamurty, Cabin No. 208, Nizamia General Hospital, Charminar Road, Yakutpura, Hyderabad, Telangana – 500002
- ✓ 3. Dr. Raghunandan P. Krishnamurthy, Cabin No. 208, Nizamia General Hospital, Charminar Road, Yakutpura, Hyderabad, Telangana – 500002
- ✗ 4. Dr. Raghunandan P. Krishnamurthy, Cabin No. 208, Nizamia General Hospital, Charminar Road, Yakutpura, Hydrabad, Telangana – 500002

Q.99 **નીચે આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.**

(ડાબી બાજુ) F N V # A U £ $ V G @ Q P M @ & K G M Q @ C L D # ^ # J (જમણી બાજુ)

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

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

Q.100 **આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ / કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.**
વિધાનો: બધા ફળો, એ પાક છે. બધા પાક, વૃક્ષો છે.
તારણ (I) : કેટલાક વૃક્ષો, પાક છે.
તારણ (II) : બધા ફળો, વૃક્ષો છે.

Ans
- ✗ 1. માત્ર તારણ (II) અનુસરે છે.
- ✗ 2. તારણ (I) અથવા (II) માંથી એક પણ અનુસરતું નથી.
- ✓ 3. તારણો (I) અને (II) બંને અનુસરે છે.
- ✗ 4. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે.

Q.101 **T, U, V, W, X અને Y એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતના સૌથી નીચેના માળને 1 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે, તેની ઉપરના માળને 2 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે અને આ જ ક્રમ અનુસરતા સૌથી ઉપરના માળને 6 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે. V એ સૌથી ઉપરના માળ પર રહે છે. V અને T ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો રહે છે. U એ T ની નીચેના માળ પર રહે છે. W એ એક બેકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે. Y એ એક એકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે પરંતુ તે 5માં માળે રહેતો નથી.**
X અને T ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

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

Q.102 **અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?**

(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
- ✗ 1. TSW
- ✗ 2. GFJ
- ✓ 3. DDG
- ✗ 4. JIM

Q.103 **સાત બોક્સ B, D, I, H, P, R અને X, એકબીજા ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. B અને H ની વચ્ચે ફક્ત ચાર બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. B ની ઉપર ફક્ત I ને રાખવામાં આવ્યું છે. P અને R ની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. X ને D ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. R ને X ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું નથી. R અને X ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?**

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

Q.104 **F, G, H, I, J અને K પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. માત્ર K એ J કરતાં ઊંચો છે. માત્ર G એ I કરતાં નીચો છે. તો કેટલા લોકોની ઊંચાઈ I અને J ની વચ્ચે હશે?**

Ans
- ✓ 1. બે
- ✗ 2. એક
- ✗ 3. ચાર
- ✗ 4. પાંચ

Q.105 **એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,**
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પતિ છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'

ઉપર આપેલી માહિતીને આધારે, જો 'P x Q ÷ R – S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

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

Q.106 **આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.**

(ડાબી બાજુ) 3556 9621 697 858 667 (જમણી બાજુ)

નોંધ - બધી ક્રિયાઓ ડાબેથી જમણે કરવાની છે .

જો બધી સંખ્યાઓને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓની સ્થિતિ યથાવત રહેશે?

Ans

✗ 1. બે

✓ 2. એક પણ નહીં

✗ 3. ત્રણ

✗ 4. એક

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

પ્રશ્ન:
બિલ્ડિંગ K એ બિલ્ડિંગ L ના સંદર્ભમાં કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: એક વ્યક્તિ બિલ્ડિંગ L પરથી પૂર્વ દિશા તરફ મોં કરીને ઊભો છે, ત્યાંથી તે સમઘડી દિશામાં (clockwise) 90 અંશ (ડિગ્રી) વળે છે અને બિલ્ડિંગ K સુધી પહોંચવા માટે સીધો ચાલે છે.
વિધાન II: બિલ્ડિંગ K અને બિલ્ડિંગ L એક જ સ્ટ્રીટ પર આવેલી છે.

Ans

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

✗ 2.
વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

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

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

Q.108 **આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.**
1. Queen
2. House
3. Lemon
4. Book

Ans

✗ 1. 4, 2, 1, 3

✓ 2. 4, 2, 3, 1

✗ 3. 1, 2, 3, 4

✗ 4. 4, 1, 3, 2

Q.109 **નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને નીચેનામાંથી કયું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય આવશે?**

78.01 - 33.95 + 5.05 x 9.99 = ?

Ans

✗ 1. 110

✓ 2. 94

✗ 3. 78

✗ 4. 125

Q.110 **આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.**

(ડાબી બાજુ) 641 879 150 761 6652 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી સંક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

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

Ans

✗ 1. ચાર

✗ 2. ત્રણ

✓ 3. એક

✗ 4. બે

Q.111 **અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, AB 10 એ DE 14 સાથે ચોક્કસ રીતે સંબંધિત છે. એ જ રીતે, FG 12 એ IJ 16 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને HK 15 એ નીચે આપેલા પૈકી કોની સાથે સંબંધિત છે?**

Ans

✗ 1. KM 18

✗ 2. JM 19

✗ 3. KN 18

✓ 4. KN 19

Q.112 **એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'DIET' ને કોડમાં '7489' તરીકે અને 'TILE' ને કોડમાં '9458' તરીકે લખવામાં આવે છે. તે ભાષામાં, 'L' માટેનો કોડ શું છે?**

Ans

✓ 1. 5

✗ 2. 8

✗ 3. 4

✗ 4. 9

Q.113 **અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?**
SLX NGS IBN DWI YRD ?

Ans

✗ 1. UMY

✗ 2. TLY

✗ 3. TMZ

✓ 4. TMY

Q.114 **એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'GOTS' ને '4153' તરીકે અને 'SLOT' ને '7354' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'L' માટેનો કોડ શું છે?**

Ans

✗ 1. 5

✗ 2. 4

✗ 3. 3

✓ 4. 7

Q.115 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.**

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ F, G, H, I અને J પૈકી દરેક એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળને 1 અને સૌથી ઉપરના માળને 5 ક્રમ આપવામાં આવ્યો છે. તો ચોથા માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: F એ G ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે, G સૌથી ઉપરના માળ પર રહે છે.
વિધાન II: I એ બીજા માળે રહે છે, અને J એ I ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.

Ans

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

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

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

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

Q.116 **નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.)**

(ડાબી બાજુ) W M N D H Q F Z D T M I U M I A Y C O L W U B I A D (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી એક વ્યંજન આવે છે?

Ans

✘ 1. બે

✔ 2. ત્રણ

✘ 3. ચાર

✘ 4. એક

Q.117 **નીચે સંખ્યાઓના બે સેટ આપેલા છે. સંખ્યાઓના દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાથી બીજી સંખ્યા મળે છે. તે જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાથી ત્રીજી સંખ્યા મળે છે, અને આગળ પણ આ જ ક્રમ જળવાય છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ આપેલા સેટ જેવી જ ગાણિતિક ક્રિયાઓના ક્રમને અનુસરે છે?**
(નોંધ – પ્રક્રિયાઓ કરવા માટે બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને તેના વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાશે નહીં. ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આપેલા હોય, તો પ્રક્રિયા 3 + 7 કરી શકાય નહીં કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં તોડી શકાતી નથી)

23 - 30 - 18 - 54
49 - 56 - 44 - 132

Ans

✔ 1. 20 - 27 - 15 - 45

✘ 2.
22 - 28 - 16 - 48

✘ 3.
10 - 17 - 3 - 12

✘ 4.
22 - 30 - 18 - 72

Q.118 **નીચે આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ સુધી કરવાની છે.**

(ડાબી બાજુ) M P £ R @ T $ A L G B Y V C * & P A Z B ^ H G & D C B Z * N (જમણી બાજુ)

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

Ans

✘ 1. બે

✘ 2. ત્રણ

✔ 3. એક

✘ 4. ચાર

Q.119 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
- ✗ 1. UK-XN
- ✗ 2. QV-TY
- ✓ 3. YH-CE
- ✗ 4. OG-RJ

Q.120 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. ફકરો
2. શબ્દ
3. વાક્ય
4. શબ્દસમૂહ
5. અધ્યાય

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

Q.121 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યાનો સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

ADG 1, CFI 4, EHK 9, GJM 16, ?

Ans
- ✗ 1. IMO 23
- ✗ 2. HLO 25
- ✗ 3. ILN 25
- ✓ 4. ILO 25

Q.122 નીચે આપેલી અક્ષર-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) Q D * R Q G C M Z B Y Q P H % G L U A H # F J K A & @ (જમણી બાજુ)

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

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

Q.123 આપેલા શબ્દોનો અંગ્રેજી શબ્દકોશ (English dictionary) માં જે ક્રમમાં દેખાશે તે રીતે યોગ્ય ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.
1. Themes
2. Taught
3. Teaser
4. Toffee
5. Talent

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

Q.124 **મિ. તોસી બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ દિશા તરફ 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ, તે ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. તેના પછી, તે ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 26 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી, તે હજુ એકવાર ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 25 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે છેલ્લી વાર ડાબી બાજુ વળાંક લે છે અને 12 km ડ્રાઈવ કરીને બિંદુ P પર થોભે છે. તો ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (તમામ વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રીના વળાંક છે, સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)**

Ans

✗ 1. 16 km ઉત્તર દિશા તરફ

✗ 2.
14 km પશ્ચિમ દિશા તરફ

✗ 3.
10 km દક્ષિણ દિશા તરફ

✓ 4.
11 km પૂર્વ દિશા તરફ

Q.125 **G, H, I, B, C, D અને E દરેકની સપ્તાહના અલગ અલગ દિવસે પરીક્ષા હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ સપ્તાહના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. G ની પરીક્ષા E ની પરીક્ષાની પછીના કોઈ એક દિવસે હોય છે. E ની પરીક્ષા ગુરુવારે હોય છે. I ની પરીક્ષા એ D ની પછીના કોઈ એક દિવસે અને C ની પરીક્ષાથી પહેલા કોઈ એક દિવસે હોય છે. H ની પરીક્ષા G પછીના કોઈ એક દિવસે પરંતુ B ની પરીક્ષાથી પહેલા કોઈ એક દિવસે હોય છે. તો H અને I વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા હોય છે?**

Ans

✓ 1. ત્રણ

✗ 2. એક

✗ 3. ચાર

✗ 4. બે

Q.126 **એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 11 એ 66 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 14 એ 84 સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે 20 સંબંધિત છે?**
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લો – 13 પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો /બાદબાકી /ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

Ans

✗ 1. 130

✗ 2. 110

✓ 3. 120

✗ 4. 100

Q.127 **7 વ્યક્તિઓ - B, G, L, N, O, P અને R પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠી છે.**
L ની જમણી બાજુએ માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. L અને N ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. R અને P ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. P એ L ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. B એ G ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે.
તો હરોળના ડાબા છેડાથી ત્રીજા સ્થાને કોણ બેઠું છે?

Ans

✗ 1. L

✗ 2. N

✓ 3. O

✗ 4. B

Q.128 આ પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોના એક જૂથને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું કોડનું સાચું સંયોજન તમારો જવાબ હશે. જો આપેલ શરતોમાંથી એક પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપ્યા મુજબ જ સંખ્યા/પ્રતીક માટેના કોડ સીધા જ મૂકવાના રહેશે.

સંખ્યા/પ્રતીક	7	3	1	&	5	@	#	8	!	+
કોડ (Code)	Q	K	M	T	H	P	V	R	D	F

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંનેના (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકના) કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા બંને ઘટકોનો કોડ © તરીકે કરવો.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ કરવો.

7 1 @ ! 8

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

Q.129 નીચે આપેલી જોડી જે પેટર્નને અનુસરે છે તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

DHL : FJN
KPS : MRU

Ans
1. GKR : IMU ✗
2. GMR : INT ✗
3. HQR : JRT ✗
4. GKR : IMT ✓

Q.130 JOSTLING શબ્દમાં ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ ગણતરી કરતાં 1લા, 2જા, 4થા અને 5મા અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને અંગ્રેજીના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર અક્ષરવાળા શબ્દો બનાવી શકાશે? શરત એ છે કે દરેક શબ્દમાં બધા જ અક્ષરોનો ઉપયોગ થવો જોઈએ અને દરેક અક્ષરનો એક શબ્દમાં માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરવો.

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

Q.131 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને બેઠેલા 49 લોકોની એક હરોળમાં, મીના જમણા છેડાથી 18મા સ્થાને બેસે છે. જો અમોલ હરોળના ડાબા છેડાથી 13મા સ્થાને બેસે છે, તો અમોલ અને મીનાની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans
1. 19 ✗
2. 16 ✗
3. 17 ✗
4. 18 ✓

Q.132 પાંચ મિત્રો ભરત, ફરહાન, જયા, નીરજ અને સુમન પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. ફરહાન એ જયા કરતાં ઊંચો છે. ભરત એ ફરહાન કરતાં ઊંચો છે. સુમન એ ભરત કરતાં ઊંચી છે. નીરજ એ જયા કરતાં નીચો છે. આ જૂથમાં સૌથી નીચી વ્યક્તિ _______ છે.

Ans
1. ફરહાન ✗
2. ભરત ✗
3. નીરજ ✓
4. જયા ✗

Q.133 **શબ્દ JOKINGLY ના 1લા, 3જા, 6ઠ્ઠા અને 8મા મૂળાક્ષરોનો (ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ગણતરી કરતાં) ઉપયોગ કરીને, બધા જ મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરી પરંતુ દરેક શબ્દમાં એક જ મૂળાક્ષર એક જ વાર આવે તે રીતે અંગ્રેજીના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર-અક્ષરી શબ્દો બનાવી શકાય?**

Ans

✗ 1. ત્રણ

✗ 2. એક

✗ 3. બે

✓ 4. એકપણ નહીં

Q.134 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.**

પ્રશ્ન:
બિંદુ E ની સાપેક્ષે બિંદુ D કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: બિંદુ E એ બિંદુ F થી 5 મીટર ઉત્તરમાં છે, અને બિંદુ D એ બિંદુ F થી 5 મીટર પશ્ચિમમાં છે.
વિધાન II: બિંદુ D થી બિંદુ E નું સીધી રેખાનું અંતર અંદાજે 7 મીટર છે.

Ans

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

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

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

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

Q.135 **જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?**

8 ÷ 2 + 18 x 3 - 5 = ?

Ans

✗ 1. 20

✗ 2. 24

✗ 3. 10

✓ 4. 15

Q.136 **8753649 સંખ્યાના દરેક અંકોને ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ તરફ ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા ક્રમે અને જમણી બાજુથી બીજા ક્રમે આવતા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?**

Ans

✓ 1. 12

✗ 2. 11

✗ 3. 8

✗ 4. 10

Q.137 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. પ્રમાણિત કેલેન્ડરના નિયમો (standard calendar rules)નો ઉપયોગ કરો અને નક્કી કરો કે વિધાનો પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં.**

વર્ષ X ની 1 જાન્યુઆરીના રોજ શુક્રવાર છે. 1 ડિસેમ્બર એ અઠવાડિયાના કયા દિવસે આવશે?

વિધાન I: જાન્યુઆરીથી નવેમ્બર સુધીના દિવસોની કુલ સંખ્યા 334 છે.
વિધાન II: વર્ષ X નાં નવેમ્બર મહિનામાં 30 દિવસ છે.

Ans

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

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

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

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

Q.138 **નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?**

155 140 125 110 95 ?

Ans

❌ 1. 75

❌ 2. 70

❌ 3. 85

✔ 4. 80

Q.139 **આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.**

IRON NOTE HARD BLUE

આપેલા દરેક શબ્દમાંના, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરથી બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલાં આવતા અક્ષરથી બદલવામાં આવે છે. તો, આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહમાં, કોઈ જ સ્વર દેખાશે નહીં?

Ans

✔ 1. ત્રણ

❌ 2. બે

❌ 3. એક

❌ 4. ચાર

Q.140 **જો 26 જાન્યુઆરી 2006 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 10 એપ્રિલ 2020 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?**

Ans

❌ 1. બુધવાર

❌ 2. ગુરુવાર

❌ 3. મંગળવાર

✔ 4. શુક્રવાર

Q.141 **નીચે આપેલી સંખ્યા-પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની પછી આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.**

(ડાબી બાજુ) 3 # 7 $ 1 % 4 & 9 @ 6 * 2 £ 8 (જમણી બાજુ)
એવા કેટલાં પ્રતીકો છે કે જેમની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સંખ્યા આવે છે?

Ans

❌ 1. છ

❌ 2. બે

✔ 3. છ કરતાં વધુ

❌ 4. ચાર

Q.142 **એક સચોટ ઘડિયાળ 8:14 am કલાકનો સમય દર્શાવે છે. જ્યારે તે જ દિવસે ઘડિયાળ 2:52 pm કલાકનો સમય દર્શાવે, ત્યારે મિનિટનો કાંટો કેટલા ડિગ્રી ફર્યો હશે?**

Ans

❌ 1. 2018°

❌ 2.
2078°

❌ 3.
2138°

✔ 4.
2388°

Q.143 **જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ ×, × નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + થાય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?**

24 x 6 + 3 - 4 ÷ 8 = ?

Ans

❌ 1. 5

✔ 2. 0

❌ 3. 10

❌ 4. 13

Q.144 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.**

પ્રશ્ન: એક જ ઈમારતના ચાર અલગ અલગ માળ પર K, L, M અને N, આ ચાર લોકો રહે છે. ઈમારતના સૌથી નીચેના માળને 1 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે અને સૌથી ઉપરના માળને 4 ક્રમાંક આપવામાં આવ્યો છે. તો સૌથી ઉપરના માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: K માળ ક્રમાંક 2 પર રહે છે, અને L એ K ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.
વિધાન II: M એ L ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે અને N એ સૌથી નીચેના માળ પર રહે છે.

Ans

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

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

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

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

Q.145 **વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, રેખા ડાબા છેડાથી 31મા અને જમણા છેડાથી 25મા સ્થાને છે.**
નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો:
તે હરોળમાં કુલ ______ વિદ્યાર્થીઓ છે.

Ans

✗ 1. 57

✓ 2. 55

✗ 3. 54

✗ 4. 56

Q.146 **મિસ્ટર બેઇક પોઇન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 16 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લે છે, 26 km ડ્રાઇવ કરે છે, ફરી જમણે વળે છે અને 20 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી પાછો જમણો વળાંક લે છે અને 33 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 4 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પોઇન્ટ P પર રોકાય છે. પોઇન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર (સૌથી ઓછું અંતર) સુધી અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (તમામ વળાંકો માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંકો છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)**

Ans

✗ 1. 7 km ઉત્તર તરફ

✓ 2. 7 km દક્ષિણ તરફ

✗ 3. 7 km પશ્ચિમ તરફ

✗ 4. 7 km પૂર્વ તરફ

Q.147 **નીચે આપેલા સંખ્યા/પ્રતીકને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ)નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે.**
નોંધ: જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યા/પ્રતીક માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ

! @ # 6 9 + 2 3 1 % $ 7 8 ?

F Q U Z X Y P E A G M H L T

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

નીચે આપેલા સમૂહ માટેનો કૂટ (કોડ) શું હશે?
+ @ ! 8 %

Ans

✗ 1. YQFUG

✗ 2. FQFLG

✗ 3. YQFLU

✓ 4. YQFLG

Q.148 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પાંચ વ્યક્તિઓ M, N, O, P અને Q પૈકી દરેક એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. બીજા માળ પર કોણ રહે છે?
વિધાન I: N સૌથી ઉપરના માળ પર રહે છે અને M સૌથી નીચેના માળ પર રહે છે.
વિધાન II: O એ P અને M ની બરાબર વચ્ચે રહે છે, અને P ત્રીજા માળ પર રહે છે.

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

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

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

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

Q.149 **આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.**
1. Water
2. Dog
3. School
4. Apple

Ans
✔ 1. 4, 2, 3, 1

✘ 2. 4, 2, 1, 3

✘ 3. 4, 1, 3, 2

✘ 4. 3, 2, 4, 1

Q.150 **જો 13 ફેબ્રુઆરી 1992 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 23 સપ્ટેમ્બર 1995 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હતો?**

Ans
✔ 1. શનિવાર

✘ 2. રવિવાર

✘ 3. શુક્રવાર

✘ 4. ગુરુવાર

"