GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

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

Section : **English**

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

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

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

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

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

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

She reads a book in the afternoon.

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

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

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

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

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

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

Ans
- ✗ 1. The villagers crossed the river by using a wooden raft safely.
- ✗ 2. The detective solved the case by examining the evidence with great care.
- ✗ 3. The engineer reduced costs by redesigning the system efficiently.
- ✓ 4. The award was presented by the chief guest during the ceremony.

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

The children will play video games all afternoon.

Ans
- ✗ 1. The children will be being playing video games all afternoon.
- ✗ 2. The children will have played video games all afternoon.
- ✗ 3. The children playing video games all afternoon.
- ✓ 4. The children will be playing video games all afternoon.

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

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

Ans
- ✗ 1. Not only did she perform well in the competition, but also she win the first prize.
- ✓ 2. Not only did she perform well in the competition, but she also won the first prize.
- ✗ 3. Not only she performed well in the competition, but she also won the first prize.
- ✗ 4. She not only did perform well in the competition, but also win the first prize.

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

Ans
- ✗ 1. new
- ✗ 2. no
- ✓ 3. knew
- ✗ 4. know

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

Ans
- ✗ 1. would have
- ✓ 2. can
- ✗ 3. should
- ✗ 4. might have

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

Ans
- ✗ 1. ignored
- ✗ 2. kept
- ✗ 3. withheld
- ✓ 4. praised

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

Ans
- ✗ 1. She went to store where she usually buys fresh bread
- ✗ 2. She went to a store where she usually buys fresh bread
- ✓ 3. She went to the store where she usually buys fresh bread.
- ✗ 4. She went to bread store where she usually buys fresh bread

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

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

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

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

If you study hard, you will pass the exam.

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

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

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

Section : **Gujarati**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Q.21 **'સૂર્યોદય' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

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

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

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

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

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

Q.24 **'નરેન્દ્ર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

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

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

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

Q.26 **ઉચ્ચારણ સ્થાન એટલે શું?**

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

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

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

Q.28 **સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:**

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

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

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

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

Ans
❌ 1. Crowd
❌ 2. Individual
✔ 3. Institution
❌ 4. Person

Section : General Awareness and Current Affairs

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

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

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

Ans
✔ 1. પેરુ
❌ 2. ઓસ્ટ્રેલિયા
❌ 3. જાપાન
❌ 4. ભારત

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

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

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

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

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

Ans
❌ 1. 1833 નો ચાર્ટર એક્ટ
❌ 2. 1773 નો નિયામક ધારો
❌ 3. પિટ્સ ઇન્ડિયા એક્ટ
✔ 4. 1858 નો રાણી વિક્ટોરિયાનો ઢંઢેરો

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

Ans
- ✗ 1. અનુસૂચિ IV
- ✗ 2. અનુસૂચિ II
- ✗ 3. અનુસૂચિ III
- ✓ 4. અનુસૂચિ I

Q.37 **કયું વિધાન પરમાણુને યોગ્ય રીતે વર્ણવે છે?**

Ans
- ✗ 1. મિશ્રણનો સૌથી નાનો કણ
- ✗ 2. દ્રાવણનો સૌથી નાનો કણ
- ✗ 3. સંયોજનનો સૌથી નાનો કણ
- ✓ 4. તત્ત્વનો સૌથી નાનો કણ

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

Ans
- ✗ 1. રાજીવ કુમાર
- ✓ 2. અશોક લાહિરી (Ashok Lahiri)
- ✗ 3. બિબેક દેબરોય
- ✗ 4. અરવિંદ પનગઢિયા (Arvind Panagariya)

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

Ans
- ✗ 1. કલ્યાણકારી કાર્યક્રમો પર જાહેર ખર્ચ વધારવો.
- ✗ 2. પરોક્ષ કરવેરામાંથી વધુ આવક મેળવવી.
- ✓ 3. કરચોરીને નિવારવી અને બચતોને પ્રોત્સાહન આપવું.
- ✗ 4. પ્રત્યક્ષ કરવેરા (Direct Taxation)નો બોજ વધારવો

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

Ans
- ✗ 1. મંદિર નિર્માણ માત્ર શાહી રાજધાનીઓ સુધી મર્યાદિત હતું.
- ✗ 2. મંદિર નિર્માણ એ ગુજરાતના એક જ પ્રદેશ સુધી મર્યાદિત હતું.
- ✗ 3. ગુજરાતમાં માત્ર મંદિરોનું જ નિર્માણ થયું હતું.
- ✓ 4. મંદિરો અલગ-અલગ ધાર્મિક પરંપરાઓ અને પૂજા સ્થળો માટે બનાવવામાં આવ્યા હતા.

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

Ans
- ✗ 1. ખનન પ્રવૃત્તિઓ માટે
- ✗ 2. પ્રવાસન હેતુઓ માટે
- ✗ 3. માછીમારી પ્રવૃત્તિઓ માટે
- ✓ 4. સુરક્ષા અને સંરક્ષણના કારણોસર

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

Ans
- ✗ 1. ભારતની સંસદ
- ✗ 2. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
- ✓ 3. ભારતના પ્રધાનમંત્રી
- ✗ 4. ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલત

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

Ans
❌ 1. ખોદકામ દરમિયાન મળી આવેલા નમૂનાઓ (Models)

✔ 2.
આદિમ લોકોના ગુફા ચિત્રો

❌ 3. પ્રતીકાત્મક આકૃતિઓના ઉત્સવ રેખાચિત્રો (Festival sketches)

❌ 4. પ્રાદેશિક સમુદાયોની રંગોળી ડિઝાઇન

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

Ans
❌ 1. ચૌરી ચૌરા ઘટના

❌ 2. સાયમન કમિશન વિરોધ પ્રદર્શન

✔ 3. જલિયાંવાલા બાગ હત્યાકાંડ

❌ 4. બારડોલી સત્યાગ્રહ

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

Ans
❌ 1. ગરબા ભક્તિ નૃત્ય પરંપરા

❌ 2.
ભવાઈ લોકનાટ્ય પરંપરા

✔ 3.
માણભટ્ટ લોકવાર્તા કથન પરંપરા

❌ 4. પીઠોરા આદિવાસી ચિત્રકળા પરંપરા

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

Ans
❌ 1. ઓછી માળખાકીય સુવિધાઓ ધરાવતા ગામો

❌ 2. તેમના પોતાના મતવિસ્તારના ગામો

✔ 3.
તેમનું પોતાનું ગામ અથવા તેમના જીવનસાથીનું ગામ

❌ 4. વસ્તીની નિર્ધારિત મર્યાદાથી ઓછી વસ્તી ધરાવતા ગામો

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

Ans
❌ 1. યુનાઇટેડ કિંગડમ

❌ 2.
સંયુક્ત આરબ અમીરાત

❌ 3. ચીન

✔ 4.
યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ ઑફ અમેરિકા

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

Ans
❌ 1. 50%

❌ 2. 21%

✔ 3. 29%

❌ 4. 61%

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

Ans
✔ 1. નવી દિલ્હી

❌ 2. મુંબઈ

❌ 3. કોલકાતા

❌ 4.
જિનીવા

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

Ans

❌ 1. નૈતિક આચરણ દ્વારા સામાજિક સુધારણા પ્રાપ્ત કરવી

❌ 2. બૌદ્ધ સંઘમાં સાધુ (ભિક્ષુ) બનવું

❌ 3. ધ્યાન દ્વારા અલૌકિક શક્તિઓ પ્રાપ્ત કરવી

✔ 4. નિર્વાણની પ્રાપ્તિ અથવા દુ:ખમાંથી મુક્તિ

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

Ans

❌ 1. વર્લ્ડ હેલ્થ ઓર્ગેનાઇઝેશન (World Health Organization)

❌ 2. યુનાઈટેડ નેશન્સ (United Nations)

✔ 3. ઇન્ટરનેશનલ લેબર ઓર્ગેનાઇઝેશન (International Labour Organization)

❌ 4. વર્લ્ડ બેંક (World Bank)

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

Ans

❌ 1. આફ્રિકા

❌ 2. દક્ષિણ અમેરિકા

❌ 3. યુરોપ

✔ 4. એશિયા

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

Ans

❌ 1. ઇન્ડિકા (Indica)

✔ 2. દીપવંશ (Deepvansha)

❌ 3. અર્થશાસ્ત્ર (Arthasastra)

❌ 4. મુદ્રારાક્ષસ (Mudraarakshasa)

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

Ans

❌ 1. 32

❌ 2. 10

❌ 3. 16

✔ 4. 24

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

Ans

❌ 1. એમ્પિયર

❌ 2. ઓહ્મ

✔ 3. કુલંબ

❌ 4. વોલ્ટ

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

Ans

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

❌ 2. સ્મૉલ સેટેલાઇટ લૉન્ચ વ્હીકલ (SSLV)

❌ 3. પોલર સેટેલાઇટ લૉન્ચ વ્હીકલ (PSLV)

✔ 4. લૉન્ચ વ્હીકલ માર્ક-3 (LVM3)

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

Ans
❌ 1. જુદા-જુદા પ્રદેશો માટે બહુવિધ નાગરિકત્વ પ્રણાલી

✔ 2. સમગ્ર દેશ માટે એકલ નાગરિકત્વ પ્રણાલી

❌ 3. દરેક રાજ્ય માટે અલગ નાગરિકત્વ પ્રણાલી

❌ 4. રાજ્યો અને સંઘ માટે બેવડી નાગરિકત્વ પ્રણાલી

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

Ans
❌ 1. સુકાંત મજુમદાર

✔ 2. સુવેન્દુ અધિકારી

❌ 3. દિલીપ ઘોષ

❌ 4. મમતા બેનર્જી

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

Ans
❌ 1. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ માસ કોમ્યુનિકેશન (IIMC)

❌ 2. નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ડિઝાઇન (NID)

✔ 3. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ક્રિએટિવ ટેકનોલોજીસ (IICT)

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

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

Ans
✔ 1. સળિયો ચુંબકીય બને છે.

❌ 2. સળિયો વિદ્યુતથી ચાર્જ થાય છે.

❌ 3. સળિયો અવાહક બને છે

❌ 4. સળિયો હલકો બને છે.

Section : **Quantitative Aptitude**

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

Ans
❌ 1. 5 મીટર

❌ 2. 8 મીટર

✔ 3. 6 મીટર

❌ 4. 10 મીટર

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

Ans
❌ 1. પ્રથમ ચરણ

✔ 2. ચોથું ચરણ

❌ 3. બીજું ચરણ

❌ 4. ત્રીજું ચરણ

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

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

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

Ans
- ✗ 1. 52
- ✗ 2. 48
- ✗ 3. 42
- ✓ 4. 45

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ans
- ✗ 1. 42
- ✗ 2. 46
- ✓ 3. 40
- ✗ 4. 44

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

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 36
✗ 3. 18
✓ 4. 27

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ans
1. 27
2. 7
3. 3 ✔
4. 9

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

Ans
1. 22%
2. 18.8% ✔
3. 21%
4. 19.8%

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

Ans
1. 112
2. 144
3. 96
4. 128 ✔

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

Ans
1. 50%
2. 45%
3. 30%
4. 40% ✔

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

Ans
1. 36 ✔
2. 30
3. 24
4. 42

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

Ans
1. 10 વર્ષ
2. 15 વર્ષ ✔
3. 25 વર્ષ
4. 20 વર્ષ

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

Ans
1. ₹2160 ✔
2. ₹2040
3. ₹2225
4. ₹1980

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

Ans
❌ 1. ₹2,45,000
❌ 2. ₹2,40,000
❌ 3. ₹2,30,000
✔ 4. ₹2,42,000

Q.84 નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 4 વડે વિભાજ્ય છે?

Ans
❌ 1. 3254
❌ 2. 3238
❌ 3. 3263
✔ 4. 3248

Q.85 $0.43\overline{6}$ ને ઉચિત અપૂર્ણાંક સ્વરૂપમાં દર્શાવો.

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

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

Ans
❌ 1. 3,600
✔ 2. 1,200
❌ 3. 4,800
❌ 4. 2,400

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

Ans
❌ 1. 5 કલાક 24 મિનિટ
❌ 2. 4 કલાક 36 મિનિટ
✔ 3.
4 કલાક 24 મિનિટ
❌ 4. 4 કલાક 48 મિનિટ

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

Ans
❌ 1. ₹3,000
❌ 2. ₹4,800
✔ 3. ₹3,600
❌ 4. ₹4,200

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

Ans
✔ 1. 1232
❌ 2. 1234
❌ 3. 1238
❌ 4. 1236

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

Ans

✗ 1. 31 km/h

✗ 2. 30 km/h

✗ 3. 27.5 km/h

✓ 4. 28 km/h

Section : **Reasoning**

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

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

Ans

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

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

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

✗ 4. Mrs. Anita V. Desai, House No. B-12, Rosewood Society, Near Metro Pillar 54, Andheri East, Mumbai, Maharashtra – 400069

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

Ans

✗ 1. ચાર

✗ 2. ત્રણ

✗ 3. બે

✓ 4. પાંચ

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

Ans

✗ 1. KM-OI

✓ 2. RP-XK

✗ 3. NQ-RM

✗ 4. QO-UK

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

Ans

✗ 1. 5, 3, 2, 4, 1

✗ 2. 4, 3, 1, 5, 2

✓ 3. 5, 3, 4, 1, 2

✗ 4. 3, 1, 2, 4, 5

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

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

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

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

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

Ans
✓ 1. O
✗ 2. M
✗ 3. N
✗ 4. P

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

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

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

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

18 – 20 – 28 – 32 ; 14 – 16 – 24 – 28

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

સંખ્યા/પ્રતીક	1	@	7	#	4	%	8	&	2	$	5	+	9	6
કોડ (Code)	H	T	L	M	D	P	A	F	B	R	U	W	K	Q

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

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

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

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

પ્રશ્ન:
M એ K સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

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

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

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

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

Q.106 **નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય છે જે નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ની જગ્યાએ આવશે?**
$95.99 \div 15.95 + 18.01 \times 3.99 = ?$

Ans
✔ 1. 78
✘ 2. 105
✘ 3. 95
✘ 4. 62

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

પ્રશ્ન:
X ને Y સાથે કેવી રીતે સંબંધ છે?

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

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

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

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

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

પ્રશ્ન:
D એ E સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

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

Ans

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

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

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

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

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

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

Ans

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

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

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

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

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

Ans

✓ 1. 7

✗ 2. 4

✗ 3. 15

✗ 4. 12

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

Ans

✗ 1. 14 km ઉત્તર તરફ

✗ 2. 12 km ઉત્તર તરફ

✗ 3. 12 km દક્ષિણ તરફ

✓ 4. 14 km દક્ષિણ તરફ

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

TKF : RID
MRH : KPF

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

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

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

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

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

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

Ans
1. બે
2. એક ✔
3. ત્રણ
4. એક પણ નહિ

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

Ans
1. પ્રિયા
2. તરુણ
3. મોહન ✔
4. ગીતા

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

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

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

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

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

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

Ans
- ✗ 1. 16
- ✓ 2. 12
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 10

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ans

✗ 1. બે

✗ 2. બે કરતાં વધુ

✗ 3. એક પણ નહીં

✓ 4. એક

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

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

Ans

✗ 1. 2, 4, 1, 3

✗ 2. 4, 1, 2, 3

✓ 3. 4, 2, 1, 3

✗ 4. 2, 1, 4, 3

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

Ans

✗ 1. ત્રણ

✗ 2. બે

✗ 3. એક

✓ 4. એક પણ નહીં

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

Ans

✗ 1. 42

✗ 2. 44

✗ 3. 45

✓ 4. 43

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

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

Ans

✗ 1. 78

✗ 2. 80

✓ 3. 76

✗ 4. 74

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ans
- ✗ 1. 9
- ✓ 2. 3
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 8

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ans

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

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

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

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

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

Ans

✓ 1. બે

✗ 2. એક

✗ 3. ત્રણ

✗ 4. ચાર

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

Ans

✗ 1. બે

✗ 2. ચાર

✗ 3. ત્રણ

✓ 4. પાંચ

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

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

Ans

✓ 1. 4700

✗ 2. 4600

✗ 3. 4800

✗ 4. 4900

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

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

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

Ans

✓ 1. ચાર

✗ 2. એક

✗ 3. ત્રણ

✗ 4. બે

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

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

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

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

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

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

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

Ans
1. ગુરુવાર
2. રવિવાર
3. બુધવાર
4. શુક્રવાર ✔

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

Ans
1. ચાર
2. એક
3. બે
4. ત્રણ ✔

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

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

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

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

Ans
1. I ✔
2. Q
3. U
4. E

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

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

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

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

"