

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	20/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : English

Q.1 Read the given sentence carefully and identify the other meaning of the highlighted word.

The duck will dive into the pond.

- Ans**
- ☐ 1. A style of fashionable clothing
 - ☐ 2. A musical term for tempo
 - ☐ 3. A method of cooking meat
 - ☒ 4. To lower the head quickly to avoid something

Q.2 Choose the correct one-word substitute for the underlined segment from the options.

We must disgust and hate corruption so completely that the mere word 'bribe' provokes outrage.

- Ans**
- ☒ 1. Abhor
 - ☐ 2. Perpetuate
 - ☐ 3. Mitigate
 - ☐ 4. Protest

Q.3 "See, the bus is coming." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?

- Ans**
- ☐ 1. બસ ગઈ છે, જુઓ.
 - ☒ 2. જુઓ, બસ આવી રહી છે.
 - ☐ 3. જુઓ, બસ ચાલક આવી રહ્યો છે.
 - ☐ 4. બસ અહીં નથી. જુઓ.

Q.4 Select the option which correctly converts the given complex sentence to compound sentence.

As soon as the principal entered the classroom, the noisy students immediately became silent.

- Ans**
- ☐ 1. The principal entered the classroom, when the noisy students immediately became silent.
 - ☐ 2. The principal entered the classroom, so the noisy students immediately became silent.
 - ☒ 3. The principal entered the classroom, and the noisy students immediately became silent.
 - ☐ 4. Scarcely had the principal enter the classroom, than the noisy students immediately became silent.

Q.5 Choose the correct synonym of the underlined word in the given sentence.

The instructions were intricate, requiring careful attention to detail.

- Ans**
- ☐ 1. enchanting
 - ☒ 2. complex
 - ☐ 3. imposing
 - ☐ 4. explicit

Q.6 Complete the sentence by choosing the correct direct speech for the following:

He ordered the soldiers to march forward.

He said to the soldiers, "_____."

- Ans**
- ☐ 1. You are to march forward
 - ☐ 2. Go forward marching
 - ☒ 3. March forward
 - ☐ 4. You should march forward

Q.7 Complete the sentence with the correct option.

The scientist explained that ___ Earth revolves around the Sun once every 365 days.

- Ans**
- ☐ 1. no article required
 - ☐ 2. an
 - ☐ 3. a
 - ☒ 4. the

Q.8 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent statement.

The city council announces /

(P) to reduce traffic congestion

(Q) in busy intersections

(R) after consulting traffic experts

(S) that will improve commuting experience

- Ans**
- ☐ 1. PQRS
 - ☒ 2. RPQS
 - ☐ 3. QSRP
 - ☐ 4. QPRS

Q.9 Select the option with the correct Passive voice usage.
Your speech on spirituality pleased everyone.

- Ans**
- ☒ 1. Everyone was pleased by your speech on spirituality.
 - ☐ 2. Everyone was pleasing your speech on spirituality.
 - ☐ 3. Your speech on spirituality is pleased by everyone.
 - ☐ 4. Everyone has pleased by your speech on spirituality.

Q.10 Convert the given sentence into the future perfect tense.

I finish my ice cream before it melts.

- Ans**
- ☐ 1. I will have been finishing my ice cream before it melts.
 - ☐ 2. I will be finishing my ice cream before it melts.
 - ☒ 3. I will have finished my ice cream before it melts.
 - ☐ 4. I will have finish my ice cream before it melts.

Q.11 Rectify the given sentence by selecting the correct option.

The athlete ran rapid and crossed the finish line first.

- Ans**
- ☐ 1. The athlete ran rapider and crossed the finish line first.
 - ☒ 2. The athlete ran rapidly and crossed the finish line first.
 - ☐ 3. The athlete ran rapidest and crossed the finish line first.
 - ☐ 4. The athlete ran rapid and crossed the finish line first.

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Barking up the wrong tree

- Ans
- ☐ 1. Search for something in a strange forest
 - ☐ 2. Defend an unpopular opinion which finally gets rejected
 - ☒ 3. Pursue a mistaken line of thought or accusation
 - ☐ 4. Make loud noise without reason

Q.13 Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the highlighted segment in the given sentence.

He remained calm despite insults, showing **an ability to accept misfortune without complaint.**

- Ans
- ☐ 1. arrogance
 - ☐ 2. abstinence
 - ☐ 3. discipline
 - ☒ 4. stoicism

Q.14 Complete the following sentence using the most appropriate option:

As the storm approached, a ____ of clouds gathered ominously in the sky.

- Ans
- ☐ 1. stack
 - ☒ 2. mass
 - ☐ 3. fleet
 - ☒ 4. cluster

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of these options are chosen - 2,4

Q.15 Convert the following sentence into Simple Past Tense.

She writes letters to her grandparents every weekend.

- Ans
- ☐ 1. She had written letters to her grandparents every weekend.
 - ☐ 2. She would write letters to her grandparents every weekend.
 - ☐ 3. She was writing letters to her grandparents every weekend.
 - ☒ 4. She wrote letters to her grandparents every weekend.

Section : Gujarati

Q.16 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

- Ans
- ☒ 1. પરીક્ષામાં સારા ગુણ મેળવવા જરૂરી છે.
 - ☐ 2. પરીક્ષામાં સારા ગૂણ મેળવવા જરૂરી છે.
 - ☐ 3. પરીક્ષાથી સારા ગુણ મેળવવા જરૂરી છે.
 - ☐ 4. પરીક્ષામાં સારી ગુણ મેળવવા જરૂરી છે.

Q.17 ધ્વનિઓનું ચોક્કસ ક્રમમાં જોડાણ થઈને કોઈ અર્થ પ્રગટ થાય ત્યારે શું બને છે?

- Ans
- ☐ 1. પ્રત્યય
 - ☐ 2. નિપાત
 - ☒ 3. શબ્દ
 - ☐ 4. વર્ણમાળા

Q.18 'ખુશી' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

- Ans
- ☒ 1. શોક
 - ☒ 2. પ્રસન્નતા
 - ☒ 3. ચિંતા
 - ☒ 4. દુઃખ

Q.19 નીચેનામાંથી સાચી જોડણી શોધો.

- Ans
- ☒ 1. કિકિયારી
 - ☒ 2. કિકીયારી
 - ☒ 3. કીકિયારિ
 - ☒ 4. કીકીયારી

Q.20 'મયુરાસન' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

- Ans
- ☒ 1. બહુવ્રીહિ
 - ☒ 2. તત્પુરુષ
 - ☒ 3. મધ્યમપદલોપી
 - ☒ 4. કર્મધારય

Q.21 કેડી આગળ જાય, પાંચ અવળા, કેમે કરી ઊપડે : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

- Ans
- ☒ 1. મંદાકાન્તા
 - ☒ 2. શિખરિણી
 - ☒ 3. શાર્દૂલવિકીરિત
 - ☒ 4. પૃથ્વી

Q.22 નીચેનામાંથી સાચો ક્રમ કયો છે ?

- Ans
- ☒ 1. ફ, પ, બ, ભ
 - ☒ 2. પ, બ, ફ, ભ
 - ☒ 3. બ, પ, ફ, ભ
 - ☒ 4. પ, ફ, બ, ભ

Q.23 'જ્ઞ + ઐ'નું અક્ષરરૂપ કયું છે?

- Ans
- ☒ 1. જૈ
 - ☒ 2. જૈ
 - ☒ 3. જો
 - ☒ 4. જૌ

Q.24 'જો વરસાદ પડશે, તો અમે બહાર નહીં જઈએ.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?

- Ans
- ☒ 1. If it rains, we would not go out.
 - ☒ 2. If it will rain, we will not go out.
 - ☒ 3. If it rains, we will not go out.
 - ☒ 4. If it rained, we would not go out.

Q.25 'ભેદ પામી જવો' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

- Ans
- ☒ 1. રહસ્ય છુપાવી રાખવું.
 - ☒ 2. વાત ભૂલી જવી.
 - ☒ 3. ઝઘડો કરવો.
 - ☒ 4. રહસ્ય જાણી જવું.

Q.26 આપેલ વિકલ્પમાંથી 'ચિદાનંદ' શબ્દનો સાચો સંધિ વિચ્છેદ શોધો.

- Ans
- ☐ 1. ચિત્ + નંદ
 - ☐ 2. ચિદ્ + નંદ
 - ☒ 3. ચિત્ + આનંદ
 - ☐ 4. ચિદ્ + આન

Q.27 અલંકાર ઓળખાવો: વિહાન એટલે તો વિહાન જ, એના જેવું કોઈ નહીં.

- Ans
- ☒ 1. અનન્વય અલંકાર
 - ☐ 2. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર
 - ☐ 3. ઉપમા અલંકાર
 - ☐ 4. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર

Q.28 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : સૂર્ય પૂર્વ દિશામાં ઊગે છે.

- Ans
- ☐ 1. The sun rise in the east.
 - ☒ 2. The sun rises in the east.
 - ☐ 3. The sun is rise in the east.
 - ☐ 4. The sun rising in the east.

Q.29 'જાડું' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

- Ans
- ☐ 1. પહોળું
 - ☒ 2. પાતળું
 - ☐ 3. મોટું
 - ☐ 4. ઘન

Q.30 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

- Ans
- ☐ 1. ચોખ્ખું પાણી સારું છે.
 - ☒ 2. હિમાલયમાંથી ગંગા નદી નીકળે છે.
 - ☐ 3. કોણે આ સુંદર ભવન બનાવ્યું છે?
 - ☐ 4. ચોર ઝાડી પાછળ છુપાઈને બેઠો હતો.

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.31 ભારતીય બંધારણના અનુચ્છેદ 40 હેઠળ રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંત તરીકે નીચેનામાંથી કઈ બાબતની જોગવાઈ કરવામાં આવી છે?

- Ans
- ☐ 1. સમાન નાગરિક સંહિતાનો અમલ
 - ☐ 2. કારોબારીથી ન્યાયતંત્રનું અલગીકરણ
 - ☒ 3. ગ્રામ પંચાયતોની રચના (Organisation)
 - ☐ 4. મફત કાનૂની સહાય પૂરી પાડવી

Q.32 નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશોમાં ઘઉં, સોયાબીન, જવ અને જુવાર સામાન્ય રીતે સઘન નિર્વાહ કૃષિ હેઠળ (intensive subsistence agriculture) ઉગાડવામાં આવે છે?

- Ans
- ☒ 1. ઉત્તર ચીન
 - ☐ 2. મધ્ય આફ્રિકા
 - ☐ 3. પશ્ચિમ યુરોપ
 - ☐ 4. દક્ષિણ અમેરિકા

Q.33 વર્ષ 1929 માં યોજાયેલા કોંગ્રેસના કયા સ્થળના અધિવેશનમાં 'પૂર્ણ સ્વરાજ'નો ઠરાવ પસાર કરવામાં આવ્યો હતો?

- Ans
- ☒ 1. કરાચી
 - ☒ 2. લાહોર
 - ☒ 3. કલકત્તા
 - ☒ 4. લખનૌ

Q.34 27 વર્ષના લાંબા ગાળા (gap) પછી ફેબ્રુઆરી 2026 માં યોજાયેલી 'ભારતના ચૂંટણી પંચ અને રાજ્ય ચૂંટણી કમિશનરોની રાષ્ટ્રીય ગોળમેજી પરિષદ'નું આયોજન નીચેનામાંથી કયા સ્થળે કરવામાં આવ્યું હતું?

- Ans
- ☒ 1. વિજ્ઞાન ભવન, નવી દિલ્હી
 - ☒ 2. સરદાર પટેલ ભવન, નવી દિલ્હી
 - ☒ 3. કોન્સ્ટિટ્યુશન ક્લબ, નવી દિલ્હી
 - ☒ 4. ભારત મંડપમ, નવી દિલ્હી

Q.35 કયા એક્ટ હેઠળ એક મુખ્ય ન્યાયાધીશ અને મહત્તમ છ ન્યાયાધીશો ધરાવતી ફેડરલ કોર્ટની સ્થાપના કરવાની જોગવાઈ કરવામાં આવી હતી?

- Ans
- ☒ 1. ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1935
 - ☒ 2. ઇન્ડિયન ઇન્ડિપેન્ડન્સ એક્ટ, 1947
 - ☒ 3. ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1909
 - ☒ 4. ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1919

Q.36 માર્ચ 2026 માં, કેન્દ્રીય માહિતી અને પ્રસારણ મંત્રીએ WAVES OTT પ્લેટફોર્મ પર કયું સિટિઝન ક્રિએટર પ્લેટફોર્મ લોન્ચ કર્યું?

- Ans
- ☒ 1. MyWAVES
 - ☒ 2. WAVES Connect
 - ☒ 3. Creator India
 - ☒ 4. WaveStream

Q.37 નીચેનામાંથી કયું વિધાન યોગ્ય રીતે સમજાવે છે કે ધ્વનિ શા માટે શૂન્યાવકાશમાંથી પસાર થઈ શકતો નથી?

- Ans
- ☒ 1. ધ્વનિ તરંગો શૂન્યાવકાશમાં કંપનો ઉત્પન્ન કરી શકે છે.
 - ☒ 2. હવા ન હોય ત્યારે ધ્વનિ એટલો નબળો પડી જાય છે કે તેને સાંભળી શકાતો નથી.
 - ☒ 3. ધ્વનિ માત્ર હવામાં થઈને જ પસાર થઈ શકે છે અને અન્ય પદાર્થોમાં થઈને નહીં.
 - ☒ 4. ધ્વનિને પ્રવાસ કરવા માટે વાયુ, પ્રવાહી કે ઘન જેવા માધ્યમની જરૂર પડે છે.

Q.38 સ્થાનિક ક્વોટાના નિયંત્રણો હટાવી લેવાયા પછી પણ ભારતીય કાપડની નિકાસોને વિકસિત દેશના બજારોમાં સંપૂર્ણ પ્રવેશ કેમ મળ્યો નથી?

- Ans
- ☒ 1. નિકાસની તકોમાં ઘટેલો રસ્સ
 - ☒ 2. વિકસિત બજારોમાં ચાલુ રહેલા નોન-ટેરિફ નિયંત્રણો
 - ☒ 3. કાપડ ઉદ્યોગોમાં મર્યાદિત ઉત્પાદન ક્ષમતા
 - ☒ 4. કાપડ ઉત્પાદનોની વધતી સ્થાનિક માંગ

Q.39 જૂન 2026 માં, યુરોપમાં કયા શહેરમાં 'આબોહવા સપ્તાહ' નો કાર્યક્રમ અતિશય ગરમીને કારણે રદ કરવામાં આવ્યો હતો?

- Ans
- ☒ 1. પેરિસ
 - ☒ 2. બર્લિન
 - ☒ 3. લંડન
 - ☒ 4. રોમ

Q.40 WTO દ્વારા પ્રોત્સાહિત નિયમ-આધારિત વ્યાપાર પ્રણાલીનો પ્રત્યક્ષ (સીધો) ફાયદો શું છે?

- Ans
- ☒ 1. તે વ્યાપારી ભાગીદારો વચ્ચે ભેદભાવપૂર્ણ વ્યવહારની મંજૂરી આપે છે
 - ☒ 2. તે દેશોને વ્યાપાર અવરોધો લાદવામાં વધુ સુગમતા આપે છે
 - ☒ 3. તે વ્યાપારિક પ્રતિબદ્ધતાઓમાં એકપક્ષીય ફેરફારો કરવા માટે સક્ષમ બનાવે છે
 - ☒ 4. તે રાષ્ટ્રોને વ્યાપાર પર મનસ્વી નિયંત્રણો મૂકતા અટકાવે છે

Q.41 2026 બોન ક્લાઇમેટ કોન્ફરન્સ (Bonn Climate Conference) (SB64) ક્યાં યોજાઈ હતી?

- Ans
- ☒ 1. યુનાઇટેડ કિંગડમ
 - ☒ 2. જર્મની
 - ☒ 3. ઓસ્ટ્રિયા
 - ☒ 4. ફ્રાન્સ

Q.42 નીચેનામાંથી કઈ વસાહતો મુખ્યત્વે પર્વતીય પ્રદેશો, રણપ્રદેશો અને ઉચ્ચભૂમિ પ્રદેશો (highlands)માં જોવા મળે છે?

- Ans
- ☒ 1. છૂટી-છવાઈ વસાહતો (Scattered settlements)
 - ☒ 2. ઘટ્ટ વસાહતો (Compact settlements)
 - ☒ 3. રૈખિક વસાહતો
 - ☒ 4. ચક્રીય વસાહતો

Q.43 જૂન 2026 માં, ભારતના કેન્દ્રીય ગૃહ અને સહકાર મંત્રીએ ગુજરાતમાં કયા શહેરમાંથી 'ભારત ટેક્સી' સેવાઓનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું?

- Ans
- ☒ 1. સુરત
 - ☒ 2. ગાંધીનગર
 - ☒ 3. રાજકોટ
 - ☒ 4. વડોદરા

Q.44 સરકારી બજેટના માળખામાં સરકારી કર્મચારીઓના પગાર અને સબસિડી જેવા ખર્ચાઓ નીચેનામાંથી શેનું વર્ણન કરે છે?

- Ans
- ☒ 1. મૂડી આવક
 - ☒ 2. મૂડી ખર્ચ
 - ☒ 3. મહેસૂલી ખર્ચ
 - ☒ 4. મહેસૂલી આવક

Q.45 ખંભાલીડા ગુફાઓ (Khambhalida Caves)માં ધાર્મિક સ્થાપત્ય અને શિલ્પકળાના સમન્વયને કઈ વિશેષતા દર્શાવે છે?

- Ans
- ☒ 1. બોધિસત્ત્વ અને ભક્તોની આકૃતિઓ સાથે ચૈત્ય ગૃહ અને સ્તૂપ
 - ☒ 2. પ્રવેશદ્વાર પર ગોઠવાયેલા સ્તંભો ધરાવતી બે માળની ગુફાઓ
 - ☒ 3. વિશાળ દરવાજા અને મંડપ ધરાવતી ત્રીસ પથ્થર-ઉત્કીર્ણિત ગુફાઓ (Thirty stone-carved caves)
 - ☒ 4. દરેક ગુફાની અંદર મૂર્તિઓ સાથે પરસ્પર છેદતા ત્રણ સ્તરો (Three intersecting layers)

Q.46 એક નાટ્ય પ્રસ્તુતિ વિસ્તૃત પડદાઓ અને સજાવટના બદલે રમૂજ અને મંચ પર સાદી પ્રસ્તુતિનો ઉપયોગ કરે છે. આ અભિગમ ભવાઈની કઈ વિશેષતાને દર્શાવે છે?

- Ans
- ☒ 1. માત્ર સાહિત્યિક કથન પર નિર્ભરતા
 - ☒ 2. પ્રસ્તુતિ દરમિયાન પ્રેક્ષકો સાથે સંવાદ સાધવાનું ટાળવું
 - ☒ 3. હળવી રમૂજ સાથે પડદાઓ વગરની પ્રસ્તુતિ
 - ☒ 4. પ્રભાવ પાડવા માટે ભવ્ય મંચ વ્યવસ્થા પર નિર્ભરતા

Q.47 ભારતના કોઈ પણ રાજ્યના રાજ્યપાલ તરીકે નિમણૂક પામવા માટે વ્યક્તિની ઓછામાં ઓછી કેટલી ઉંમર હોવી જરૂરી છે?

- Ans ☒ 1. 35 વર્ષ
☐ 2. 25 વર્ષ
☐ 3. 40 વર્ષ
☐ 4. 30 વર્ષ

Q.48 સૌરાષ્ટ્ર ઘરખેડ, ગણોત પતાવટ અને ખેતીની જમીન (ગુજરાત સુધારો) અધિનિયમ, 2026 (Saurashtra Gharkhed, Tenancy Settlement and Agricultural Lands (Gujarat Amendment) Act, 2026) દ્વારા કયા વર્ષના મૂળ અધિનિયમમાં સુધારો કરવામાં આવ્યો છે?

- Ans ☒ 1. 1949
☐ 2. 1950
☐ 3. 1948
☐ 4. 1947

Q.49 2026 ની તમિલનાડુ વિધાનસભાની ચૂંટણીઓ બાદ, સી. જોસેફ વિજયે નીચેનામાંથી કયા રાજકીય પક્ષનું પ્રતિનિધિત્વ કરતા મુખ્યમંત્રી તરીકે શપથ લીધા?

- Ans ☐ 1. ભારતીય જનતા પાર્ટી (Bharatiya Janata Party)
☒ 2. તમિલગા વેત્રી કઝગમ (Tamilaga Vettri Kazhagam)
☐ 3. ઓલ ઇન્ડિયા અન્ના દ્રવિડ મુનેત્ર કઝગમ (All India Anna Dravida Munnetra Kazhagam)
☐ 4. દ્રવિડ મુનેત્ર કઝગમ (Dravida Munnetra Kazhagam)

Q.50 ચંદ્રગુપ્ત II દ્વારા કયા શક શાસકનો પરાજય થયો હતો?

- Ans ☐ 1. નહપાન (Nahapana)
☐ 2. રુદ્રદામન I (Rudradaman I)
☒ 3. રુદ્રસિંહ III (Rudrasimha III)
☐ 4. ચશ્તન (Chastana)

Q.51 પ્રારંભિક વૈદિક આયોમાં વસ્તુઓનો વિનિમય મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ પર આધારિત હતો?

- Ans ☐ 1. શાખ પ્રણાલી (Credit system)
☒ 2. વસ્તુ વિનિમય (Barter)
☐ 3. બેંકિંગ સંસ્થાઓ (Banking institutions)
☐ 4. સિક્કાઓ (Coinage)

Q.52 નીચેનામાંથી કયું સાધન સામાન્ય રીતે પ્રારંભિક જીવનનિર્વાહ ખેતી (આદિમ જીવિકા કૃષિ) માં વપરાય છે?

- Ans ☒ 1. ખુરપી અને કોદાળી (Sticks and hoes)
☐ 2. ટ્રેક્ટર (Tractor)
☐ 3. સીડ ડ્રીલ (Seed drill)
☐ 4. કમ્બાઈન હાર્વેસ્ટર (Combine harvester)

Q.53 જ્યારે સૂર્યપ્રકાશ એક વિપુલદર્શક કાચ (બહિર્ગોળ લેન્સ)માંથી પસાર થાય છે અને એક કાગળના ટુકડા પર કેન્દ્રિત થાય છે, ત્યારે લેન્સનો કયો ગુણધર્મ સૂર્યપ્રકાશને સંકેન્દ્રિત કરવા અને કાગળને સળગાવવા માટે જવાબદાર છે?

- Ans ☐ 1. પ્રકાશનો રંગ બદલવાની તેની અસર
☐ 2. પ્રકાશને રંગોમાં વિભાજિત કરવાનો તેનો ગુણધર્મ
☐ 3. કિરણોને બધી દિશામાં પ્રકીર્ણિત કરવાની તેની ક્ષમતા
☒ 4. સમાંતર કિરણોને એક બિંદુએ અભિસારિત કરવાની તેની ક્ષમતા

Q.54 માર્ચ 2026 માં, નેશનલ ડેન્ટલ કમિશન (NDC) ના કાર્યરત થવાના સમાચાર ચર્ચામાં હતા. આ કમિશન હેઠળ સંસ્થાઓના મૂલ્યાંકન (institutional assessment) અને માન્યતા (accreditation) નું નિયમન કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા સ્વાયત્ત બોર્ડની રચના કરવામાં આવી હતી?

- Ans
- ☒ 1. સેન્ટ્રલ બોર્ડ ફોર ક્લિનિકલ ડેન્ટલ સ્ટડીઝ
 - ☒ 2. નેશનલ ડેન્ટલ એસેસમેન્ટ એન્ડ રેટિંગ બોર્ડ
 - ☒ 3. એથિક્સ એન્ડ ડેન્ટલ રજિસ્ટ્રેશન બોર્ડ
 - ☒ 4. ઓટોનોમસ કાઉન્સિલ ફોર ડેન્ટલ ઓકિસલરી સપોર્ટ

Q.55 નીચેનામાંથી કયું મોહેજો-દડોમાં જોવા મળતું હડપ્પીય નગર આયોજનનું મુખ્ય લક્ષણ છે?

- Ans
- ☒ 1. બાંધકામમાં લોખંડના ઓજારોનો ઉપયોગ
 - ☒ 2. પથ્થરથી બનેલા પગથિયાવાળા પિરામિડ
 - ☒ 3. સુવ્યવસ્થિત ભૂગર્ભ ગટર વ્યવસ્થા
 - ☒ 4. વિશાળ મંદિર પરિસરો

Q.56 1856 માં બ્રિટિશરો દ્વારા અવધના જોડાણ (ખાલસાકરણ) ને નીચેનામાંથી કયા આધારે યોગ્ય ઠેરવવામાં આવ્યું હતું?

- Ans
- ☒ 1. કંપની સામે બળવો
 - ☒ 2. નવાબ વાજિદ અલી શાહ દ્વારા ગેરવહીવટ
 - ☒ 3. ખાલસા નીતિ (Doctrine of Lapse)
 - ☒ 4. ખંડણી ચૂકવવામાં નિષ્ફળતા

Q.57 એક પ્રયોગમાં, વનસ્પતિના પ્રકાંડને રંગીન પાણીમાં મૂકવામાં આવ્યું. થોડા કલાકો પછી, પ્રકાંડમાં તે રંગ જોવા મળ્યો. આ અવલોકન પ્રકાંડના કયા કાર્ય વિશે સૂચવે છે?

- Ans
- ☒ 1. પ્રજનન માટે બીજ ઉત્પન્ન કરે છે
 - ☒ 2. વનસ્પતિ માટે ખોરાકનો સંગ્રહ કરે છે
 - ☒ 3. પાણી અને ઓગળેલા ખનિજોનું વહન કરે છે
 - ☒ 4. પ્રકાશસંશ્લેષણ માટે સૂર્યપ્રકાશનું શોષણ કરે છે

Q.58 સ્થળાંતરીય ખેતી (shifting cultivation) પદ્ધતિ કયા પ્રદેશમાં "મિલ્પા (Milpa)" તરીકે ઓળખાય છે?

- Ans
- ☒ 1. ઈન્ડોનેશિયા અને મલેશિયા
 - ☒ 2. ઓસ્ટ્રેલિયા અને ન્યુઝીલેન્ડ
 - ☒ 3. મધ્ય અમેરિકા અને મેક્સિકો
 - ☒ 4. ઉત્તરપૂર્વીય ભારત

Q.59 ફેબ્રુઆરી 2026 માં 'ડિજિટલ ઈન્ડિયા' વિઝનના ભાગરૂપે કઈ કંપનીએ ગુજરાત સરકાર સાથે લેટર ઓફ ઈન્ટેન્ટ (LoI) પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા?

- Ans
- ☒ 1. ડિજિટલ ઈન્ડિયા સ્કિલ્સ ડેવલપમેન્ટ કંપની (Digital India Skills Development Company)
 - ☒ 2. વનવેબ વર્લ્ડ સેટેલાઇટ ઈન્ટરનેટ કંપની (OneWeb World Satellite Internet Company)
 - ☒ 3. ગુજરાત સ્માર્ટ કમ્યુનિકેશન્સ પ્રાઇવેટ લિમિટેડ (Gujarat Smart Communications Private Limited)
 - ☒ 4. સ્ટારલિંક સેટેલાઇટ કમ્યુનિકેશન્સ પ્રાઇવેટ લિમિટેડ (Starlink Satellite Communications Private Limited)

Q.60 હેનલી પાસપોર્ટ ઇન્ડેક્સ (Henley Passport Index) 2026 માં કયો દેશ નંબર 1 સ્થાન ધરાવે છે?

- Ans
- ☒ 1. જર્મની
 - ☒ 2. સિંગાપોર
 - ☒ 3. જાપાન
 - ☒ 4. કેનેડા

Q.61 એક ડિલિવરી ટ્રક ટાઉન M થી ટાઉન N સુધી મુસાફરી કરે છે, જે એકબીજાથી 480 km દૂર છે. તે પ્રથમ 200 km અંતર 100 km/h ની ઝડપે અને બાકીનું અંતર 80 km/h ની ઝડપે કાપે છે. ટાઉન M થી ટાઉન N સુધી મુસાફરી કરવા માટે ટ્રકને લાગેલો કુલ સમય (કલાકોમાં) શોધો.

- Ans ☒ 1. 5.5
☒ 2. 4.5
☒ 3. 5.2
☒ 4. 6.5

Q.62 શંકુના પાયાની ત્રિજ્યા 7 cm અને ત્રાંસી ઊંચાઈ 25 cm હોય છે. તો શંકુની કુલ સપાટીનું ક્ષેત્રફળ શોધો. (આનો ઉપયોગ કરો: $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans ☒ 1. 616 ચોરસ સેમી
☒ 2. 770 ચોરસ સેમી
☒ 3. 550 ચોરસ સેમી
☒ 4. 704 ચોરસ સેમી

Q.63 એક ટ્રેન 3 કલાકમાં 150 km નું અંતર કાપે છે. કઈ અભિવ્યક્તિ ટ્રેનની ઝડપ (km/h માં) યોગ્ય રીતે દર્શાવે છે?

- Ans ☒ 1. $150 \div 3$
☒ 2. $150 - 3$
☒ 3. $150 + 3$
☒ 4. 150×3

Q.64 એક સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણનો પાયા 16 cm અને ઊંચાઈ 12 cm છે. જો એક લંબચોરસનું ક્ષેત્રફળ આ સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણનાં ક્ષેત્રફળ જેટલું હોય અને લંબાઈ એ 24 cm હોય, તો લંબચોરસની પહોળાઈ કેટલી હશે?

- Ans ☒ 1. 6 cm
☒ 2. 7 cm
☒ 3. 9 cm
☒ 4. 8 cm

Q.65 એક ટ્રેન બે સમાન અંતર કાપે છે, જેમાં પ્રથમ અંતર 30 km/h ની ઝડપે અને ત્યારબાદ બીજું તેટલું જ અંતર 60 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન ટ્રેનની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

- Ans ☒ 1. 42 km/h
☒ 2. 36 km/h
☒ 3. 46 km/h
☒ 4. 40 km/h

Q.66 જો વ્યાજ 3 વર્ષ સુધી અર્ધવાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ પામતું હોય, તો મુદ્દલમાં વ્યાજને કેટલી વખત ઉમેરવામાં આવશે?

- Ans ☒ 1. પાંચ વખત
☒ 2. ત્રણ વખત
☒ 3. છ વખત
☒ 4. ચાર વખત

Q.67 જો $\tan \theta + \sec \theta = 5$ હોય, તો $\sec \theta - \tan \theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

- Ans ☒ 1. $\frac{4}{5}$
☒ 2. $\frac{2}{5}$
☒ 3. $\frac{3}{5}$
☒ 4. $\frac{1}{5}$

Q.68 બે પાઇપ એકસાથે મળીને એક ટાંકીને 4 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો તેમાંથી માત્ર એક જ પાઇપ સ્વતંત્ર રીતે ટાંકીને 8 કલાકમાં ભરી શકે, તો બીજી પાઇપને એકલીને તે ટાંકી ભરવા માટે કેટલો સમય લાગશે?

- Ans
- ☐ 1. 12 કલાક
 - ☐ 2. 10 કલાક
 - ☒ 3. 8 કલાક
 - ☐ 4. 6 કલાક

Q.69 એક દુકાનદાર એક પેન ₹40 માં ખરીદે છે અને તે 30% નફો મેળવવા ઇચ્છે છે. તેણે તે પેન કેટલી કિંમતે વેચવી જોઈએ?

- Ans
- ☐ 1. ₹56
 - ☐ 2. ₹50
 - ☐ 3. ₹54
 - ☒ 4. ₹52

Q.70 કાર્ટેઝિયન સમતલ પર બિંદુ (7,-4) કયા ચરણમાં આવેલું છે તે નક્કી કરો.

- Ans
- ☒ 1. ચોથા ચરણમાં
 - ☐ 2. ત્રીજા ચરણમાં
 - ☐ 3. બીજા ચરણમાં
 - ☐ 4. પહેલા ચરણમાં

Q.71 પાઇપ A એક ટાંકી 20 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાઇપ B તે જ ટાંકી 30 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો બંને પાઇપ એક જ સમયે ખોલવામાં આવે, તો 12 કલાક પછી ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરાશે?

- Ans
- ☐ 1. 2/5
 - ☐ 2. 3/5
 - ☒ 3. 1/5
 - ☐ 4. 4/5

Q.72 સમીકરણ $x^2 - 18x + 77 = 0$ માં, તેના બીજનો સરવાળો અને બીજનો ગુણાકાર અનુક્રમે કેટલો થશે.

- Ans
- ☐ 1. સરવાળો = -18, ગુણાકાર = -77
 - ☒ 2. સરવાળો = 18, ગુણાકાર = 77
 - ☐ 3. સરવાળો = 18, ગુણાકાર = -77
 - ☐ 4. સરવાળો = -18, ગુણાકાર = 77

Q.73 ₹20,000 ની રકમ વાર્ષિક 10% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે 2 વર્ષ માટે રોકાણ કરવામાં આવે છે. જો વ્યાજ વાર્ષિકને બદલે અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામે, તો કેટલું વધારાનું વ્યાજ મળે છે? (સૌથી નજીકના પૂર્ણાંક સુધી દર્શાવો).

- Ans
- ☒ 1. ₹110
 - ☐ 2. ₹130
 - ☐ 3. ₹150
 - ☐ 4. ₹100

Q.74 એક પાઇપ એક ટાંકીને 10 કલાકમાં ભરે છે, જ્યારે એક ખાલી કરતો પાઇપ (waste pipe) તેને 30 કલાકમાં ખાલી કરે છે. જો બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

- Ans
- ☐ 1. 18 કલાક
 - ☐ 2. 21 કલાક
 - ☐ 3. 12 કલાક
 - ☒ 4. 15 કલાક

Q.75 એક દુકાનના 10 દિવસના વેચાણના આંકડા આ મુજબ છે: 30, 35, 35, 40, 40, 45, 45, 50, 55. જો 50 ના વેચાણને બદલીને 45 કરવામાં આવે, તો નવા ડેટાસેટનો બહુલક શું થાય?

- Ans
- ☒ 1. 47
 - ☒ 2. 45
 - ☒ 3. 46
 - ☒ 4. 48

Q.76 એક ફળ વેચનાર ₹960 માં 120 નારંગી ખરીદે છે. પરિવહન દરમિયાન, 20 નારંગી બગડી જાય છે. તો 25% નફો મેળવવા માટે તેણે બાકી બચેલી નારંગીને નંગ દીઠ કેટલી કિંમતે વેચવી જોઈએ?

- Ans
- ☒ 1. ₹16
 - ☒ 2. ₹12
 - ☒ 3. ₹15
 - ☒ 4. ₹18

Q.77 $\frac{2^4 \times 5^2 \times 3 \times 2}{2^5 \times 5^5 \times 15^{-3}}$ નું મૂલ્ય શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 81
 - ☒ 2. 18
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 27

Q.78 એક રકમ સાદા વ્યાજે 4 વર્ષમાં ₹18,400 અને સમાન દરે 6 વર્ષમાં ₹19,600 થાય છે. તો મુદ્દલ શું છે?

- Ans
- ☒ 1. ₹16,500
 - ☒ 2. ₹15,500
 - ☒ 3. ₹16,000
 - ☒ 4. ₹15,000

Q.79 જો $4 : x = 8 : 20$ હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 16

Q.80 2500 મતદારો ધરાવતી એક ચૂંટણીમાં, ઉમેદવાર D ને કુલ મતોના 40% મત મળ્યા. ઉમેદવાર D ને કેટલા મત મળ્યા?

- Ans
- ☒ 1. 1500
 - ☒ 2. 1000
 - ☒ 3. 1200
 - ☒ 4. 800

Q.81 સંખ્યાઓ 0.8, 1.6, અને 2 નું ચોથું પ્રમાણપદ (fourth proportional) શું છે?

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 3.2
 - ☒ 3. 2.4
 - ☒ 4. 2

Q.82 એક લોજિસ્ટિક્સ સ્ટાર્ટઅપ $19 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} \times 8 \text{ cm}$ પરિમાણોવાળા સમઘન આકારનું કોમ્પોક્ટ સ્ટોરેજ યુનિટ ડિઝાઇન કરે છે. તો તેની સપાટીનું કુલ ક્ષેત્રફળ કેટલું છે?

- Ans
- ☒ 1. 628 ચોરસ cm
 - ☒ 2. 616 ચોરસ cm
 - ☒ 3. 604 ચોરસ cm
 - ☒ 4. 642 ચોરસ cm

Q.83 જો 3, x અને 12 એ પરંપરિત પ્રમાણમાં હોય, તો x નું મૂલ્ય શું થશે?

- Ans ☒ 1. 6
☐ 2. 8
☐ 3. 4
☐ 4. 9

Q.84 જો 12 કેરીની કુલ કિંમત ₹432 હોય, તો 1 કેરીની કિંમત શોધો.

- Ans ☐ 1. ₹24
☐ 2. ₹144
☒ 3. ₹36
☐ 4. ₹48

Q.85 સાદું રૂપ આપો.
 $(5x - 2)^2 - (25x^2 + 4)$

- Ans ☐ 1. 10x
☐ 2. 20x
☐ 3. -10x
☒ 4. -20x

Q.86 અધ્યયન કરવાની આદતો અંગેના એક અભ્યાસમાં અગિયાર વિદ્યાર્થીઓના સાપ્તાહિક સ્વ-અધ્યયનના કલાકો આ પ્રમાણે નોંધવામાં આવ્યા છે: 12, 15, 10, 18, 16, 14, 11, 17, 13, 19, 20. તો આ ગ્રૂપ માટે સાપ્તાહિક અધ્યયનના સમય (weekly study time) નો મધ્યસ્થ (કલાકમાં) નીચેનામાંથી _____ છે.

- Ans ☐ 1. 16
☐ 2. 14
☐ 3. 17
☒ 4. 15

Q.87 m ના કયા મૂલ્ય માટે $mx^2 + 8x + 14 = 0$ ના બીજ વાસ્તવિક (real) અને સમાન (equal) હશે?

- Ans ☐ 1. $\frac{7}{6}$
☐ 2. $\frac{9}{7}$
☐ 3. $\frac{9}{8}$
☒ 4. $\frac{8}{7}$

Q.88 એક ચૂંટણીમાં, 20% મતદારોએ મત આપ્યો ન હતો. ઉમેદવાર A એ માન્ય મતો (valid votes)માંથી 60% મેળવ્યા અને તેણે 4,800 મતો મેળવ્યા હતા. કુલ નોંધાયેલા મતદારો કેટલા હતા?

- Ans ☐ 1. 12,000
☒ 2. 10,000
☐ 3. 9,000
☐ 4. 8,000

Q.89 એક રીટેલર ₹2000 ની કુલ કિંમતે 5 એકરૂપ (identical) કેલ્ક્યુલેટર ખરીદે છે. તે તેમાંથી ત્રણને 20% ના નફા પર અને બાકીના બેને 10% ની ખોટ પર વેચે છે. તો તેનો કુલ ટકાવારી નફો કે ખોટ કેટલો છે?

- Ans ☐ 1. 4% નફો
☐ 2. 12% નફો
☐ 3. 2% ખોટ
☒ 4. 8% નફો

Q.90 જમીન પરના એક બિંદુ A પરથી એક ટાવરની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45° છે. ટાવરથી દૂર બિંદુ B તરફ 10 મીટર ચાલ્યા પછી, ઉત્સેધકોણ 30° બને છે. તો ટાવરની ઊંચાઈ (2 દશાંશ સ્થાનો સુધીમાં) કેટલા મીટર હશે?

$$(\sqrt{3} = 1.73 \text{ તરીકે લેવું})$$

Ans ☒ 1. 13.70 m

☐ 2. 14.32 m

☐ 3. 16.65 m

☐ 4. 15.23 m

Section : Reasoning

Q.91 જો **PIRATE** શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

Ans ☐ 1. બે

☐ 2. ત્રણ

☐ 3. ચાર

☒ 4. એક પણ નહીં

Q.92 એક પરિવારમાં અમિત, દિયા, ફરહાન, હેમા, કુણાલ, નીતા, રોહન અને શ્વેતા એમ 8 લોકો છે. કુણાલ એ નીતાનો ભાઈ છે. હેમા એ કુણાલની પત્ની છે. રોહન એ કુણાલનો પુત્ર છે. દિયા એ હેમાની પુત્રી છે. ફરહાન એ નીતાનો પતિ છે. અમિત એ ફરહાનનો પુત્ર છે. શ્વેતા એ નીતાની પુત્રી છે. તો દિયા એ નીતા સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans ☐ 1. પુત્રી

☒ 2. ભાઈની પુત્રી

☐ 3. પુત્રની પુત્રી

☐ 4. બહેનની પુત્રી

Q.93 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 864 232 7083 5843 789 (જમણી બાજુ)
(નોંધ: તમામ ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.)

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું મળશે?

Ans ☐ 1. 7

☐ 2. 12

☒ 3. 10

☐ 4. 8

Q.94 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. અણુ (Molecule)

2. અંગ (Organ)

3. કોષ (Cell)

4. પરમાણુ (Atom)

5. શરીર (Body)

Ans ☐ 1. 5, 1, 3, 2, 4

☒ 2. 4, 1, 3, 2, 5

☐ 3. 3, 1, 2, 4, 5

☐ 4. 4, 3, 1, 5, 2

Q.95 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

(નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ સ્વર/વ્યંજનની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans ☐ 1. NK - MJ

☐ 2. FC - EB

☐ 3. QN - PM

☒ 4. PF - OG

Q.96 નીચે સંખ્યાઓના બે સેટ આપેલા છે, સંખ્યાઓના દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર એક ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયા કરવાથી બીજી સંખ્યા મળે છે. તેવી જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયા કરવાથી ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આગળ પણ આ જ ક્રમ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ પ્રશ્નમાં આપેલી ક્રિયાઓના સેટને સમાન રીતે અનુસરે છે?

(નોંધ - બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજીત કરી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો સંક્રિયા 3+7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજીત કરી શકાતી નથી)

4 - 20 - 40 - 47

37 - 185 - 370 - 377

Ans ☒ 1. 16 - 80 - 400 - 407

☒ 2. 18 - 108 - 324 - 331

☒ 3. 7 - 35 - 70 - 77

☒ 4. 23 - 97 - 291 - 299

Q.97 **EMBOLISM** શબ્દના દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના પછીના તરતના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના પહેલાના તરતના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans ☒ 1. F

☒ 2. A

☒ 3. P

☒ 4. L

Q.98 એક સચોટ ઘડિયાળ 10:35 am નો સમય દર્શાવે છે. જ્યારે એ ઘડિયાળ એ જ દિવસે 3:17 pm નો સમય દર્શાવશે ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા ડિગ્રી ફર્યો હશે?

Ans ☒ 1. 135°

☒ 2. 123°

☒ 3. 141°

☒ 4. 129°

Q.99 નીચેની અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) L 6 I J @ # \$ 8 5 N O C * D 3 % P # @ W X Y (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી બધા અક્ષરો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુએથી પાંચમા ક્રમે આવશે?

Ans ☒ 1. 3

☒ 2. #

☒ 3. %

☒ 4. *

Q.100 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

! # @ 6 7 % 4 * 2 \$? 8 9 1

JUMZXF NWTQRBAO

શરતો -

- (i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
- (ii) જો પ્રથમ ઘટક એક સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
- (iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

\$ 8 % 6 9 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans ☒ 1. ABFZQ

☒ 2. ABFZJ

☒ 3. UBFZQ

☒ 4. ABMZQ

Q.101 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '/' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?
 $3 - 30 + 34 \times 48 \div 48 = ?$

Ans ☒ 1. -2

☒ 2. -1

☒ 3. 0

☒ 4. 1

Q.102 અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 3 એ 25 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 35 એ 281 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 18 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ (Operations) કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો - 13 આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ, જેમ કે 13 માં સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદી પાડીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans ☒ 1. 143

☒ 2. 148

☒ 3. 145

☒ 4. 146

Q.103 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન. "School" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાન I: "School Teacher" ને "da fu" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

વિધાન II: "Teacher Student" ને "fu me" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans ☒ 1. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

☒ 2. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લઈને (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે.

☒ 3. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.

☒ 4. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.104 મિસ્ટર બાસી બિંદુ A થી શરૂઆત કરે છે અને ઉત્તર દિશા તરફ 21 km વાહન ચલાવે છે. ત્યાંથી તેઓ ડાબી તરફ વળે છે અને 32 km વાહન ચલાવે છે, ત્યારબાદ ફરીથી ડાબી તરફ વળીને 29 km વાહન ચલાવે છે. પછી તેઓ ડાબી તરફ વળે છે અને 39 km વાહન ચલાવે છે. તેઓ છેલ્લી વાર ડાબી તરફ વળે છે, 8 km વાહન ચલાવે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલા અંતરે (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું પડશે? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કર્યું હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90-ડિગ્રીના જ છે)

- Ans
- ☒ 1. 5 km પશ્ચિમ તરફ
 - ☒ 2. 5 km દક્ષિણ તરફ
 - ☒ 3. 7 km પૂર્વ તરફ
 - ☒ 4. 7 km પશ્ચિમ તરફ

Q.105 છ મિત્રો B, C, D, E, F અને R એ એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. C અને F ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. E ની જમણી બાજુએ ફક્ત D બેસે છે. F અને E ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. B એ R ની ડાબી બાજુએ કોઈ એક સ્થાને બેસે છે. તો R અને B ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

- Ans
- ☒ 1. એક
 - ☒ 2. ચાર
 - ☒ 3. બે
 - ☒ 4. ત્રણ

Q.106 એક પરિવારમાં 8 વ્યક્તિઓ છે — અશોક, બીના, ગોપાલ, હરિ, જ્યોતિ, મદન, રેણુ અને સૂરજ. મદન એ રેણુનો પતિ છે. ગોપાલ એ મદનનો પુત્ર છે. જ્યોતિ એ રેણુની પુત્રી છે. બીના એ ગોપાલની પત્ની છે. સૂરજ એ ગોપાલનો પુત્ર છે. અશોક એ બીનાનો ભાઈ છે. હરિ એ રેણુનો ભાઈ છે. તો સૂરજનો મદન સાથે શો સંબંધ છે?

- Ans
- ☒ 1. પુત્રીનો પુત્ર
 - ☒ 2. પુત્રનો પુત્ર
 - ☒ 3. પુત્ર
 - ☒ 4. ભાઈનો પુત્ર

Q.107 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?

40 44 52 68 100 ?

- Ans
- ☒ 1. 165
 - ☒ 2. 161
 - ☒ 3. 166
 - ☒ 4. 164

Q.108 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

બિંદુ X એ શરૂઆતનું બિંદુ છે. બિંદુ X થી બિંદુ Z કઈ દિશામાં છે?

(I) X થી એક વ્યક્તિ Y સુધી પહોંચવા માટે 6 km ચાલે છે. Y થી, તે વ્યક્તિ જમણી તરફ વળે છે અને Z સુધી પહોંચવા માટે 4 km ચાલે છે.

(II) Y એ X ની ઉત્તરમાં છે. Y થી, તે વ્યક્તિ જમણી તરફ વળે છે અને Z સુધી પહોંચવા માટે 4 km ચાલે છે. Z એ Y ની પૂર્વમાં છે.

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

Q.109 નીચે આપેલા બે જોડીના સમૂહની જેમ જ સમાન પેટર્ન ધરાવતી જોડી પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

RJO : QIN

DLF : CKE

- Ans
- ☒ 1. LOB:OAS
 - ☒ 2. MJF:ATH
 - ☒ 3. TDE:VFG
 - ☒ 4. ZCL:YBK

Q.110 A, B, C, D અને E પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. માત્ર એક જ વ્યક્તિ A કરતાં મોટી છે. B એ C કરતાં નાનો છે પરંતુ D કરતાં મોટો છે. E સૌથી નાનો છે. તો સૌથી મોટું કોણ છે?

- Ans
- ☒ 1. D
 - ☒ 2. C
 - ☒ 3. A
 - ☒ 4. E

Q.111 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) M R O T K S B Y M C W W D Y A U U X W J (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે ?

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

Q.112 A, B, C, Q, S અને T એક જ ઈમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે.

C એ માળ ક્રમાંક 5 પર રહે છે. S એ C ની ઉપરના એક માળ પર રહે છે. Q ની નીચે ફક્ત T રહે છે. B એ બેકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે.

A ની નીચે કેટલા લોકો રહે છે?

- Ans
- ☒ 1. ત્રણ
 - ☒ 2. એક
 - ☒ 3. ચાર
 - ☒ 4. બે

Q.113 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'LAST' ને '3417' તરીકે અને 'TEAL' ને '6143' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'E' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 4
 - ☒ 4. 1

Q.114 જો 7 ફેબ્રુઆરી 2011 ના રોજ સોમવાર હોય, તો 30 એપ્રિલ 2025 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

- Ans
- ☒ 1. શુક્રવાર
 - ☒ 2. ગુરુવાર
 - ☒ 3. મંગળવાર
 - ☒ 4. બુધવાર

Q.115 C, F, G, M, N, Q અને X એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. F એ C ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. F ની ડાબી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, તો F અને M ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. C અને X ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. N એ G ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. C ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, તો Q અને C ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 4

Q.116 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

- 1.તારો
- 2.બ્રહ્માંડ
- 3.આકાશગંગા

- Ans
- ☒ 1. 3,2,1
 - ☒ 2. 2,3,1
 - ☒ 3. 2,1,3
 - ☒ 4. 1,2,3

Q.117 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) & 5 * # & 4 6 4 3 Ω * 6 1 9 # \$ 5 6 (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ પ્રતીકોને દૂર કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી 3જા ક્રમે હશે?

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 1

Q.118 નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

વિધાનો: બધા જ ધૂમકેતુ એ ધૂળ છે. કોઈપણ ધૂમકેતુ એ સ્ટાર નથી.

તારણ (I): કેટલાક સ્ટાર એ ધૂળ છે.

તારણ (II): બધી જ ધૂળ એ સ્ટાર છે.

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

Q.119 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે.

MOON NOTE WIND SUN

દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પહેલા આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનતા કેટલા અક્ષર-સમૂહોમાં એક પણ સ્વર નહીં દેખાય?

- Ans
- ☒ 1. ચાર
 - ☒ 2. એક
 - ☒ 3. બે
 - ☒ 4. ત્રણ

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

પાંચ વ્યક્તિઓ, કિરણ, લીલા, મોહન, નિશા અને પવન પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. હરોળની બરાબર મધ્યમાં કોણ બેઠું છે?

(I) કિરણ ડાબા છેડે બેઠી છે. પવન જમણા છેડે બેઠો છે. નિશા ડાબી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને બેઠી છે.

(II) લીલા એ નિશાની તરત જ બાજુમાં બેઠી છે. મોહન કોઈપણ છેડે બેઠો નથી.

Ans

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

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

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

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

Q.121 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલું નામ અને સરનામું સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલું હોય.

Mr. Vivek S. Choudhary
House No. 88C, Ashok Vihar,
Main Road, Rohini,
New Delhi – 110085

Ans

✗ 1. Mr. Vivek S. Choudhary, House No. 88B, Ashok Vihar, Main Road, Rohini, New Delhi – 110085

✗ 2. Mr. Vivek R. Choudhary, House No. 88C, Ashok Vihar, Main Road, Rohini, New Delhi – 110085

✗ 3. Mr. Vivek S. Choudhary, House No. 88C, Ashoka Vihar, Main Road, Rohini, New Delhi – 110085

✓ 4. Mr. Vivek S. Choudhary, House No. 88C, Ashok Vihar, Main Road, Rohini, New Delhi – 110085

Q.122 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

RCQ NYM JUI FQE ?

Ans

✓ 1. BMA

✗ 2. BMC

✗ 3. BNA

✗ 4. BQA

Q.123 જો સંખ્યા 7624851 ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં સૌથી મોટા અને સૌથી નાના અંક વચ્ચેનો તફાવત શું હશે?

Ans

✓ 1. 8

✗ 2. 7

✗ 3. 9

✗ 4. 6

Q.124 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન. "Chair" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાન I: "Chair Table" ને "ki no" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

વિધાન II: "Chair" ને "ki" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans

✗ 1. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.

✓ 2. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 3. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

✗ 4. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લઈને (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.125 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને બેઠેલા 55 લોકોની એક હરોળમાં, રાજન જમણા છેડાથી 17મા સ્થાને છે. જો કવિતા રાજનની ડાબી બાજુથી આઠમા સ્થાને બેઠી હોય, તો નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો. કવિતા હરોળના ડાબા છેડાથી _____ સ્થાને બેઠી છે.

- Ans
- ☒ 1. 32મા
 - ☒ 2. 30મા
 - ☒ 3. 31મા
 - ☒ 4. 33મા

Q.126 E, F, G, H, K, L અને M દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
M અને E ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકોની પરીક્ષા છે. E ની પરીક્ષા અઠવાડિયાના છેલ્લા દિવસે છે. F અને H ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. G ની તરત પહેલાંના દિવસે K ની પરીક્ષા છે. L ની પરીક્ષા શુક્રવારે હોતી નથી. L ની પરીક્ષા પછી કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

- Ans
- ☒ 1. બે
 - ☒ 2. ત્રણ
 - ☒ 3. છ
 - ☒ 4. પાંચ

Q.127 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલ છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન. બિંદુ L ની સાપેક્ષમાં બિંદુ M કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: બિંદુ L થી, ઉત્તર દિશામાં 9 m ચાલવાથી બિંદુ P પર પહોંચાય છે.

વિધાન II: બિંદુ P થી જમણી તરફ વળીને 12 m ચાલવાથી બિંદુ M પર પહોંચાય છે.

- Ans
- ☒ 1. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લઈને (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે.
 - ☒ 2. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
 - ☒ 3. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
 - ☒ 4. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.128 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક ધરાવતી શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) * Q 5 4 @ \$ 9 V K I # C P L A 8 6 \$ @ V T N (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો ડાબી બાજુથી સાતમા ક્રમે નીચેનામાંથી કયું હશે?

- Ans
- ☒ 1. C
 - ☒ 2. I
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. K

Q.129 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન. "Tiger" માટેનો ફૂટ (કોડ) શું છે?

વિધાન I: "Tiger Lion" ને "ra pe" તરીકે ફૂટબલ કરવામાં આવે છે.

વિધાન II: "Lion Elephant" ને "pe xu" તરીકે ફૂટબલ કરવામાં આવે છે.

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

Q.130 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
 $A + B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના માતા છે'
 $A - B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'
 $A \times B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'
 $A \div B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
 આપેલી માહિતીના આધારે, જો ' $P \times Q \div R - S + T$ ' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

- Ans
- ☒ 1. પિતાના માતા
 - ☒ 2. પુત્રીની પુત્રી
 - ☒ 3. માતાના માતા
 - ☒ 4. ભાઈની પુત્રી

Q.131 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
 (ડાબી બાજુ) 2314 1358 8435 726 828 (જમણી બાજુ)
 નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
 જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિઃશેષ વિભાજ્ય હશે?

- Ans
- ☒ 1. બે
 - ☒ 2. ચાર
 - ☒ 3. ત્રણ
 - ☒ 4. એક

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

એક પરિવારમાં 5 વ્યક્તિઓ D, F, H, K અને M છે. D નો K સાથે શો સંબંધ છે?
 (I) D એ F નો પુત્ર છે. F એ K ના પિતા છે. K એ F ની પુત્રી છે.
 (II) H એ F ની પત્ની છે. M એ D નો ભાઈ છે.

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

Q.133 શ્રીમાન ઝાઈ બિંદુ A થી શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 4 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લે છે, 19 km ડ્રાઇવ કરે છે, જમણો વળાંક લઈને 8 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લે છે અને 28 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે અને 4 km ડ્રાઇવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેમણે કેટલું દૂર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી નિર્દિષ્ટ ન હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંકો છે)

- Ans
- ☒ 1. 8 km ઉત્તર તરફ
 - ☒ 2. 6 km પૂર્વ તરફ
 - ☒ 3. 9 km પશ્ચિમ તરફ
 - ☒ 4. 7 km ઉત્તર તરફ

Q.134 નીચે આપેલા અક્ષર, સંખ્યા અને પ્રતીકોની શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. બધી જ સંખ્યાઓ એક જ અંકની સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) O 4 € V T 8 \$ % X G L 6 Y 7 @ & 1 X S & E N (જમણી બાજુ)
 જો શ્રેણીમાંથી બધા પ્રતીકો કાઢી નાખવામાં આવે, તો ડાબી બાજુથી છઠ્ઠા સ્થાને નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ આવશે?

- Ans
- ☒ 1. X
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. G
 - ☒ 4. 8

Q.135 C, D, S, T, W અને Y પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. Y કરતાં ઓછા ગુણ મેળવનાર માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ છે. S ના ગુણ D ના ગુણ કરતાં વધુ છે અને S તથા D ની વચ્ચેના ગુણ મેળવનાર કોઈ વ્યક્તિ નથી. D અને C ની વચ્ચેના ગુણ મેળવનાર માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ છે. W એ T કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. C કરતાં ઓછા ગુણ કોઈએ મેળવ્યા નથી. W કરતાં વધુ ગુણ કેટલા લોકોએ મેળવ્યા છે?

Ans ☒ 1. બે
☒ 2. ત્રણ
☒ 3. એક
☒ 4. શૂન્ય

Q.136 EVOLUTION શબ્દના (ડાબેથી જમણે ગણતરી કરતા) પ્રથમ, બીજા, છઠ્ઠા અને નવમા એમ ચારેય અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને કેટલા અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય, જેમાં દરેક અક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરવાનો છે?

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

Q.137 એક વર્ગના તમામ 44 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર દિશા તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. પેની એ જમણી બાજુના છેડાથી 21મા સ્થાને છે, જ્યારે એન્ડી એ ડાબી બાજુના છેડાથી 7મા સ્થાને છે. તો પેની અને એન્ડીની વચ્ચે કેટલા વિદ્યાર્થીઓ ઊભા છે?

Ans ☒ 1. 15
☒ 2. 17
☒ 3. 18
☒ 4. 16

Q.138 C, R, O, S, I, E અને D પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. S અને I ની વચ્ચે માત્ર પાંચ લોકોની પરીક્ષા છે. I અને E ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ લોકોની પરીક્ષા છે. E અને S ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. C ની પરીક્ષા બુધવારે છે. D ની પરીક્ષા R ની પરીક્ષાના પછી કોઈક દિવસે છે પરંતુ O ની પરીક્ષાના પહેલાં કોઈ એક દિવસે છે. R અને O ની વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

Ans ☒ 1. ચાર
☒ 2. બે
☒ 3. ત્રણ
☒ 4. એક

Q.139 નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય કયો વિકલ્પ દર્શાવે છે?
 $120.05 \div 5.95 - 6.99 + 15.02 = ?$

Ans ☒ 1. 40
☒ 2. 52
☒ 3. 18
☒ 4. 28

Q.140 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક % 5 4 9 * 3 + # 7 \$ & 1 ! 8

કોડ M Q T F G S D H L W A E J X

શરતો -

- (i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ બંને (પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક) ના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
- (ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.
- (iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

+ 1 * & 8 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

- Ans
- ☒ 1. FEGAD
 - ☒ 2. XEGAT
 - ☒ 3. XEGAD
 - ☒ 4. XEGAS

Q.141 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણી તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

- 1. ભારત
- 2. સિલીગુડી
- 3. પશ્ચિમ બંગાળ

- Ans
- ☒ 1. 3, 2, 1
 - ☒ 2. 1, 3, 2
 - ☒ 3. 2, 1, 3
 - ☒ 4. 1, 2, 3

Q.142 આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

RNJ 3, SMK 6, TLL 9, UKM 12, ?

- Ans
- ☒ 1. VJN 15
 - ☒ 2. VLN 14
 - ☒ 3. VJM 18
 - ☒ 4. VKN 13

Q.143 જો 4 મે 2005ના રોજ બુધવાર હતો, તો 17 ડિસેમ્બર 2021ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

- Ans
- ☒ 1. શુક્રવાર
 - ☒ 2. મંગળવાર
 - ☒ 3. ગુરુવાર
 - ☒ 4. બુધવાર

Q.144 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

- 1. ખોરાક
- 2. શાકભાજી
- 3. ગાજર

- Ans
- ☒ 1. 2, 3, 1
 - ☒ 2. 1, 2, 3
 - ☒ 3. 2, 1, 3
 - ☒ 4. 3, 1, 2

Q.145 A, B, C, D, અને E જુદી જુદી ઊંચાઈ ધરાવે છે. C એ A કરતાં ઊંચો છે પરંતુ E કરતાં નીચો છે. A એ D કરતાં ઊંચો છે. B એ D કરતાં ઊંચો છે. બે કરતાં વધુ લોકો B કરતાં ઊંચા છે. કેટલા લોકો D કરતાં ઊંચા છે?

- Ans ☒ 1. બે
☒ 2. ચાર
☒ 3. ત્રણ
☒ 4. એક

Q.146 જો 'A' નો અર્થ '+' થાય, 'B' નો અર્થ 'x' થાય, 'C' નો અર્થ '+' થાય અને 'D' નો અર્થ '-' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

$$3 B 39 C 28 A 1 D 29 = ?$$

- Ans ☒ 1. 119
☒ 2. 116
☒ 3. 117
☒ 4. 114

Q.147 P, C, A અને E એ ચારેય અક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને અને દરેક શબ્દમાં દરેક અક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને, ચાર અક્ષરોવાળા કેટલા અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

- Ans ☒ 1. 3
☒ 2. 2
☒ 3. 0
☒ 4. 1

Q.148 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, UEHC એ VGKG સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, IHYM એ JJBQ સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, RQSC એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

- Ans ☒ 1. SSVG
☒ 2. STSG
☒ 3. SRVF
☒ 4. RTVH

Q.149 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ તે એક જૂથ બનાવે છે. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

- Ans ☒ 1. MON
☒ 2. ILJ
☒ 3. TVU
☒ 4. WYX

Q.150 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલ છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.

પ્રશ્ન. રેલ્વે સ્ટેશનની સાપેક્ષમાં પોસ્ટ ઓફિસ કઈ દિશામાં છે?
 વિધાન I: રેલ્વે સ્ટેશનથી, સિનેમા તરફ પશ્ચિમમાં 14 m ચાલો.
 વિધાન II: પોસ્ટ ઓફિસ એ સિનેમાની બરાબર ઉત્તરમાં છે.

- Ans ☒ 1. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
☒ 2. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
☒ 3. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લઈને (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે.
☒ 4. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.