

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	25/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : English

Q.1 Select the word that can substitute the following description.

A person who believes that pleasure is the chief goal of life.

- Ans**
- ☒ 1. Hedonist
 - ☐ 2. Humanist
 - ☐ 3. Stoic
 - ☐ 4. Pragmatist

Q.2 Complete the following sentence by choosing the correct option.

She saw ___ cat in the garden.

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

Q.3 Write the given sentence in the simple past tense:

She is painting a landscape for the art competition.

- Ans**
- ☐ 1. She paints a landscape for the art competition.
 - ☒ 2. She painted a landscape for the art competition.
 - ☐ 3. She has painted a landscape for the art competition.
 - ☐ 4. She will have painted a landscape for the art competition.

Q.4 Choose the most appropriate option to complete the sentence:

Her ___ for painting grew after visiting the gallery, and her ___ received praise from critics.

- Ans**
- ☒ 1. passion, artwork
 - ☐ 2. creativity, vision
 - ☐ 3. talent, interest
 - ☐ 4. focus, design

Q.5 Choose the correct complex form.

Seeing the lion, the hunter ran away.

- Ans**
- ☒ 1. When the hunter saw the lion, he ran away.
 - ☐ 2. The hunter ran away because of the lion.
 - ☐ 3. The hunter saw the lion and ran away.
 - ☐ 4. The hunter ran away but saw the lion.

Q.6 Which of the following is the correct indirect speech form of the sentence?

She said, "I will go to the market tomorrow."

- Ans**
- ☐ 1. She said that she would go to the market tomorrow.
 - ☐ 2. She said that she will go to the market the next day.
 - ☐ 3. She said that she should go to the market next day.
 - ☒ 4. She said that she would go to the market the next day.

Q.7 Choose the correct word for the underlined segment from the options.

He showed difficult to believe courage during the rescue mission, inspiring everyone around him.

- Ans
- ☐ 1. Dubious
 - ☐ 2. Elegant
 - ☐ 3. Jovial
 - ☒ 4. Incredible

Q.8 Select the option that converts the following sentence into its Past Perfect Continuous form.

He worked at the factory for five years before it closed.

- Ans
- ☒ 1. He had been working at the factory for five years before it closed.
 - ☐ 2. He works at the factory for five years before it closed.
 - ☐ 3. He had worked at the factory for five years before it closed.
 - ☐ 4. He was working at the factory for five years before it closed.

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given proverb- Every cloud has a silver lining

- Ans
- ☐ 1. Silver and gold are equally precious metals
 - ☒ 2. There may be some good things that come out of what appears bad
 - ☐ 3. Silver is useful in treating ailments caused by rainfall
 - ☐ 4. If there are clouds, we should carry an umbrella

Q.10 Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.

The CEO's magnanimous gesture surprised the employees.

- Ans
- ☐ 1. petty
 - ☒ 2. generous
 - ☐ 3. attractive
 - ☐ 4. efficient

Q.11 Choose the sentence that is in the correct passive form.

- Ans
- ☐ 1. The actor prepared for the role by studying historical records.
 - ☐ 2. The programmer fixed the error by rewriting a section of the code.
 - ☐ 3. The students reached the science museum by metro.
 - ☒ 4. The coral reef was damaged by rising ocean temperatures.

Q.12 The given sentence has been divided into different segments. The first segment is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.

The Princess of Wales has
(P) creating an "epidemic of disconnection"
(Q) warned that an overload of
(R) that disrupts family life the most
(S) smartphones and computer screens is

- Ans
- ☒ 1. QSPR
 - ☐ 2. RQSP
 - ☐ 3. SPRQ
 - ☐ 4. QPRS

Q.13 "Nirmala may give answer to this question." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?

- Ans
- ✓ 1. નિર્મલા આ પ્રશ્નનો જવાબ આપી શકે છે.
 - ✗ 2. નિર્મલા આ પ્રશ્નનો જવાબ આપી શકતી નથી.
 - ✗ 3. નિર્મલા આ પ્રશ્નનો જવાબ આપી રહી છે.
 - ✗ 4. નિર્મલા આ પ્રશ્નનો જવાબ આપવો જ પડશે.

Q.14 Select the most appropriate option to complete the given sentence. The experienced sailor adjusted the ropes carefully so that the vessel could _____ smoothly through rough waters.

- Ans
- ✓ 1. sail
 - ✗ 2. sell
 - ✗ 3. sale
 - ✗ 4. salle

Q.15 Choose the correct preposition to complete the sentence

I will call you _____ my class.

- Ans
- ✓ 1. after
 - ✗ 2. off
 - ✗ 3. on
 - ✗ 4. beside

Section : Gujarati

Q.16 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : ગઈકાલે અમે પ્રાણીસંગ્રહાલય જોવા ગયા હતા.

- Ans
- ✓ 1. We went to visit the zoo yesterday.
 - ✗ 2. Us went to visit the zoo yesterday.
 - ✗ 3. We gone to visit the zoo yesterday.
 - ✗ 4. We go to visit the zoo yesterday.

Q.17 'પંચવટી' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

- Ans
- ✓ 1. દ્વિગુ
 - ✗ 2. બહુવ્રીહી
 - ✗ 3. કર્મધારય
 - ✗ 4. ઢગ્ગ

Q.18 આપેલ વિકલ્પમાંથી કર્મણિ વાક્ય શોધો.

- Ans
- ✗ 1. તેં ટેબલ તોડી
 - ✗ 2. તેં ટેબલ ભાંગ્યું
 - ✗ 3. મેં ટેબલ ભાંગ્યું
 - ✓ 4. ટેબલ તારાથી ભાંગ્યું

Q.19 જ્યાં કોઈ વસ્તુમાં બીજી વસ્તુની સંભાવના કલ્પવામાં આવે છે, ત્યાં કયો અલંકાર છે?

- Ans
- ✗ 1. શ્લેષ
 - ✗ 2. રૂપક
 - ✗ 3. ઉપમા
 - ✓ 4. ઉત્પ્રેક્ષા

Q.20 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી લેખનશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

- Ans
- ☐ 1. સૂર્ય આથમી ગયો હતો! પક્ષીઓ પોતાનાં માળામાં પાછા ફરી રહ્યા હતા
 - ☐ 2. સૂર્ય આથમી ગ્યો હતો; પક્ષીઓ પોતાની માળામાં પાછા ફરી રહ્યા હતાં?
 - ☒ 3. સૂર્ય આથમી ગયો હતો; પક્ષીઓ પોતાનાં માળામાં પાછાં ફરી રહ્યાં હતાં.
 - ☐ 4. સુર્ય આથમી ગયોહતો, પક્ષીઓ પોતાના માળા માં પાછા ફરી રહ્યા હતા.

Q.21 સૌથી પહેલો શબ્દ કયો આવશે?

- Ans
- ☐ 1. નદી
 - ☐ 2. નાળિયેર
 - ☒ 3. નગર
 - ☐ 4. નમક

Q.22 'મોં તોડી લેવું' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

- Ans
- ☐ 1. શાંતિથી વાત કરવી.
 - ☐ 2. કોઈની પ્રશંસા કરવી.
 - ☒ 3. અપમાન કરવું.
 - ☐ 4. મોંને ઈજા થવી.

Q.23 નીચે આપેલા વાક્યમાંથી રેખાંકિત પદની વિભક્તિ ઓળખાવો. વાક્ય: "વૃક્ષ પરથી પાંદડું નીચે પડ્યું."

- Ans
- ☐ 1. પ્રથમ (કર્તા) વિભક્તિ
 - ☐ 2. દ્વિતીય (કર્મ) વિભક્તિ
 - ☒ 3. પંચમી (અપાદાન) વિભક્તિ
 - ☐ 4. ષષ્ઠી (સંબંધક) વિભક્તિ

Q.24 'નૃ + ઊ' થી કયો અક્ષર બને છે?

- Ans
- ☒ 1. નૂ
 - ☐ 2. નુ
 - ☐ 3. ને
 - ☐ 4. નો

Q.25 'સત્ય બોલવું વધુ સારું છે.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?

- Ans
- ☐ 1. It is better tell the truth.
 - ☒ 2. It is better to tell the truth.
 - ☐ 3. It is better told the truth.
 - ☐ 4. It is better telling the truth.

Q.26 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

- Ans
- ☐ 1. દીવાદાંડી સમુદ્રમાં ભટકેલા વહાણોને સાચી દિશા સૂચવે છે.
 - ☐ 2. દિવાદાંડી સમુદ્રમાં ભટકેલા વહાણોને સાચી દિશા સૂચવે છે.
 - ☐ 3. દિવાદાંડી સમુદ્રમાં ભટકેલા વહાણોને સાચી દિશા સૂચવે છે.
 - ☒ 4. દીવાદાંડી સમુદ્રમાં ભટકેલાં વહાણોને સાચી દિશા સૂચવે છે.

Q.27 ગુજરાતી ભાષામાં મૂળભૂત 'હ્રસ્વ સ્વરો' કયા કયા છે?

- Ans
- ☐ 1. માત્ર અ
 - ☐ 2. આ, ઇ, ઊ, ઓ
 - ☒ 3. અ, ઇ, ઉ, ઋ
 - ☐ 4. એ, ઐ, ઓ, ઔ

Q.28 શોકાવેશે હૃદય ભરતી, કંપતી ભીતિઓથી, : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

- Ans
- ☒ 1. હરિણી
 - ☒ 2. પૃથ્વી
 - ☒ 3. મંદાકિન્તા
 - ☒ 4. શિખરિણી

Q.29 'અગ્નિ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

- Ans
- ☒ 1. નિશાકર
 - ☒ 2. હુતાશન
 - ☒ 3. ગિરિ
 - ☒ 4. તરંગિણી

Q.30 'શાંતિ' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

- Ans
- ☒ 1. અશાંતિ
 - ☒ 2. સુખ
 - ☒ 3. આનંદ
 - ☒ 4. આરામ

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.31 ફ્રેન્ચ ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીએ ઇ.સ. 1674 માં પોતનું મુખ્ય વહીવટી કેન્દ્ર _____ ખાતે સ્થાપ્યું હતું.

- Ans
- ☒ 1. મદ્રાસ
 - ☒ 2. બોમ્બે
 - ☒ 3. પોંડિચેરી
 - ☒ 4. કલકત્તા

Q.32 પ્રારંભિક વૈદિક આર્યો દ્વારા વસવાટ કરવામાં આવેલ ભારતીય ઉપખંડનો ઉત્તર-પશ્ચિમ પ્રદેશ ઋગ્વેદિક સાહિત્યમાં લોકપ્રિય રીતે કયા નામે ઓળખાતો હતો?

- Ans
- ☒ 1. દક્ષિણપથ (Dakshinapatha)
 - ☒ 2. સપ્ત-સિંધુ (Sapta-Sindhu)
 - ☒ 3. આર્યાવર્ત (Aryavarta)
 - ☒ 4. મધ્યદેશ (Madhyadesha)

Q.33 જૂન 2026 માં, ISRO ના સેમી-કાયોજેનિક એન્જિન પાવર હેડ ટેસ્ટ આર્ટિકલ (PHTA)નું સફળ હોટ ટેસ્ટ કરી ISRO સુવિધા (ફેસિલિટી) ખાતે કરવામાં આવ્યું હતું?

- Ans
- ☒ 1. લિક્વિડ પ્રોપલ્શન સિસ્ટમ્સ સેન્ટર, બેંગલુરુ
 - ☒ 2. સતીશ ધવન સ્પેસ સેન્ટર, શ્રીહરિકોટા
 - ☒ 3. વિક્રમ સારાભાઈ સ્પેસ સેન્ટર, તિરુવનંતપુરમ
 - ☒ 4. ISRO પ્રોપલ્ઝન કોમ્પ્લેક્સ, મહેન્દ્રગિરી

Q.34 રાજસ્થાનનું કયું લોકનૃત્ય મહિલાઓ દ્વારા રજૂ કરવામાં આવે છે જ્યારે કે પુરુષો તેમની સાથે બીન (Been) અને ખંજરી (Khanjari) સાથે રજૂ કરવામાં આવે છે?

- Ans
- ☒ 1. નૉંગક્રેમ
 - ☒ 2. ચેરાવ
 - ☒ 3. બિહુ
 - ☒ 4. કાલબેલિયા

Q.35 પ્રાદેશિક આર્થિક સહયોગને મજબૂત કરવા માટે, નીચેનામાંથી કયા પ્રાદેશિક આર્થિક સંગઠનમાં ભારત એક સભ્ય તરીકે સામેલ છે?

- Ans
- ✓ 1. સાઉથ એશિયન એસોસિએશન ફોર રિજનલ કોઓપરેશન (SAARC)
 - ✗ 2. ગ્રુપ ઓફ ટ્વેન્ટી (G-20)
 - ✗ 3. એસોસિએશન ઓફ સાઉથઈસ્ટ એશિયન નેશન્સ (ASEAN)
 - ✗ 4. યુરોપિયન યુનિયન (EU)

Q.36 સમાન પ્રવેગ ઉત્પન્ન કરવા માટે હળવા પદાર્થ કરતાં ભારે પદાર્થ પર શા માટે વધુ બળ લગાવવું પડે છે?

- Ans
- ✗ 1. આપેલા બળ માટે, દળ સાથે પ્રવેગ બદલાતો નથી.
 - ✓ 2. સમાન પ્રવેગ મેળવવા માટે વધુ દળ ધરાવતા પદાર્થને વધુ બળની જરૂર પડે છે.
 - ✗ 3. ભારે પદાર્થો માટે બળની દિશા બદલાય છે, તેનું મૂલ્ય નહીં.
 - ✗ 4. સમાન પ્રવેગ માટે ભારે પદાર્થને ઓછા બળ વડે ગતિ કરાવી શકાય છે.

Q.37 પૃથ્વીના વાતાવરણમાં પ્રવેશતાની સાથે જ મોટાભાગના ઉલ્કાપિંડ નીચેનામાંથી કયા વાતાવરણીય સ્તરમાં બળીને ખાખ થઈ જાય છે?

- Ans
- ✗ 1. ટ્રોપોસ્ફિયર (troposphere)
 - ✗ 2. સ્ટ્રેટોસ્ફિયર (stratosphere)
 - ✗ 3. થર્મોસ્ફિયર (thermosphere)
 - ✓ 4. મેસોસ્ફિયર (mesosphere)

Q.38 એક્સેન્ચરના સહયોગથી કઈ સંસ્થા એનર્જી ટ્રાન્ઝિશન ઇન્ડેક્સ (ETI) 2026 પ્રકાશિત કરે છે?

- Ans
- ✗ 1. યુનાઇટેડ નેશન્સ એન્વાયર્નમેન્ટ પ્રોગ્રામ
 - ✓ 2. વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમ
 - ✗ 3. ઇન્ટરનેશનલ રિન્યુએબલ એનર્જી એજન્સી
 - ✗ 4. ઇન્ટરનેશનલ એનર્જી એજન્સી

Q.39 1991 ના સુધારાના પછીના સમયગાળા દરમિયાન ભારતની GDP વૃદ્ધિના મુખ્ય ચાલક બળ (primary driver) તરીકે કયું ક્ષેત્ર ઊભરી આવ્યું હતું?

- Ans
- ✗ 1. વિદેશી રોકાણ
 - ✗ 2. કૃષિ ક્ષેત્ર
 - ✓ 3. સેવા ક્ષેત્ર (Service sector)
 - ✗ 4. ઔદ્યોગિક ક્ષેત્ર (Industrial sector)

Q.40 ભારતના બંધારણના નીચેનામાંથી કયા અનુચ્છેદો મુખ્યત્વે રાજ્યોનાં વિધાનમંડળ (Legislature)ને લગતી જોગવાઈઓ સાથે સંબંધિત છે?

- Ans
- ✓ 1. અનુચ્છેદ 168 થી 193
 - ✗ 2. અનુચ્છેદ 124 થી 147
 - ✗ 3. અનુચ્છેદ 213 થી 225
 - ✗ 4. અનુચ્છેદ 80 થી 88

Q.41 પાક ઉત્પાદનનું કયું પાસું પાક ઉગાડવાની ઋતુ દરમિયાન સૂર્યપ્રકાશના લાંબા સમયગાળા દ્વારા સીધું પ્રભાવિત થાય છે?

- Ans
- ✗ 1. જમીનની ફળદ્રુપતાનું સ્તર
 - ✓ 2. વનસ્પતિમાં પુષ્પસર્જનનો સમયગાળો
 - ✗ 3. પાકોમાં જીવાત પ્રતિકારકતા
 - ✗ 4. મૂળ દ્વારા પાણીનું શોષણ

Q.42 પ્રારંભિક વૈદિક કાળમાં કબીલાના સામાન્ય જન (ordinary tribesmen) દ્વારા કબીલાના સરદારને આપવામાં આવતી ભેટ કે ફાળો કયા નામે ઓળખાતો હતો?

- Ans
- ☒ 1. ભાગ (Bhaga)
 - ☒ 2. કર (Kara)
 - ☒ 3. શૂલ્ક (Shulka)
 - ☒ 4. બલી (Bali)

Q.43 નીચેનામાંથી કઈ બાબત ભારતીય લોકશાહી સામેના મુખ્ય પડકારોમાંનું એક છે?

- Ans
- ☒ 1. સંપૂર્ણ સાક્ષરતા
 - ☒ 2. સાંપ્રદાયિકતા
 - ☒ 3. સરકારનું એકાત્મક સ્વરૂપ
 - ☒ 4. આર્થિક સમૃદ્ધિ

Q.44 નીચેનામાંથી કઈ નગરપાલિકા ભારતમાં વિશાળ શહેરી વિસ્તાર માટે રચાયેલી છે?

- Ans
- ☒ 1. મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશન
 - ☒ 2. નગર પંચાયત
 - ☒ 3. મ્યુનિસિપલ કાઉન્સિલ
 - ☒ 4. ગ્રામ પંચાયત

Q.45 નીચેનામાંથી કયો ખંડ સૌથી વધુ વસ્તી ગીચતા ધરાવે છે?

- Ans
- ☒ 1. યુરોપ
 - ☒ 2. એશિયા
 - ☒ 3. આફ્રિકા
 - ☒ 4. ઓસ્ટ્રેલિયા

Q.46 કયો વૈદિક ગ્રંથ મુખ્યત્વે વિવિધ યજ્ઞોની વિધિઓ, મંત્રો અને પ્રક્રિયાઓ સાથે સંબંધિત છે, જે તેમને કરવા માટે કાવ્યાત્મક અને ગદ્ય બંને સ્વરૂપોમાં માર્ગદર્શન પૂરું પાડે છે?

- Ans
- ☒ 1. સામવેદ
 - ☒ 2. યજુર્વેદ
 - ☒ 3. આરણ્યકો
 - ☒ 4. અથર્વવેદ

Q.47 નીચે આપેલા ફેરફારોમાંથી કયો ફેરફાર પૃથ્વી પર જીવનના અસ્તિત્વને અનુકૂળ ગ્રહ તરીકેના વિકાસને શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?

- Ans
- ☒ 1. ઉજ્જડ અને ખડકાળ પરિસ્થિતિઓની સાતત્યતા
 - ☒ 2. પાતળા આદિકાલિક (primordial) વાતાવરણની જાળવણી
 - ☒ 3. હાઈડ્રોજન અને હિલીયમ વાતાવરણની જાળવણી
 - ☒ 4. પાણીનો વિકાસ અને યોગ્ય વાતાવરણ

Q.48 કાશ્મીરનું કયું લોકનૃત્ય પરંપરાગત રીતે મહિલાઓ દ્વારા સમૂહમાં કરવામાં આવે છે અને તુમ્બકનારી (tumbaknari) સાથે રજૂ કરવામાં આવે છે?

- Ans
- ☒ 1. કાલબેલિયા (Kalbelia)
 - ☒ 2. તિરુવાતિરાકલી (Thiruvathira Kali)
 - ☒ 3. રૌફ (Rouf)
 - ☒ 4. સૈલા (Saila)

Q.49 કોઈ પદાર્થ પૃથ્વી પર, ચંદ્ર પર કે બાહ્ય અંતરિક્ષ (outer space) માં હોય, તો પણ કઈ ભૌતિક રાશિ બદલાતી નથી?

Ans ☒ 1. દળ (Mass)
☐ 2. વજન
☐ 3. ઘનતા
☐ 4. કદ (Volume)

Q.50 બ્રિટિશ સંસ્થાનવાદી શાસન દરમિયાન ભારતની કામ કરતી વસ્તીના સૌથી મોટા હિસ્સાને કયા ક્ષેત્રે રોજગારી પૂરી પાડી હતી?

Ans ☒ 1. મોટાભાગની વસ્તીને રોજગારી આપતું કૃષિ ક્ષેત્ર
☐ 2. શહેરી રોજગાર દ્વારા સંચાલિત સેવા ક્ષેત્ર
☐ 3. વેપારીઓની આસપાસ કેન્દ્રિત વેપાર ક્ષેત્ર
☐ 4. કારખાનાઓનું વર્ચસ્વ ધરાવતું ઔદ્યોગિક ક્ષેત્ર

Q.51 વર્ષ 2026 માં પ્રથમ વિશ્વ યોગાસન ચેમ્પિયનશિપ (World Yogasana Championship)નું આયોજન ગુજરાતના કયા શહેરમાં કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans ☐ 1. સુરત
☒ 2. અમદાવાદ
☐ 3. વડોદરા
☐ 4. રાજકોટ

Q.52 શ્રી વ્લાદિમીર મેસ્તવિરિશવિલી (Shri Vladimer Mestvirishvili) ને 2026માં મરણોત્તર કયો નાગરિક પુરસ્કાર એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans ☐ 1. પદ્મ ભૂષણ
☐ 2. પદ્મ વિભૂષણ
☒ 3. પદ્મશ્રી
☐ 4. ભારત રત્ન

Q.53 NASSCOM GCC સમિટ 2026 કયા શહેરમાં યોજાઈ હતી?

Ans ☐ 1. ચંડીગઢ
☐ 2. નવી દિલ્હી
☒ 3. મુંબઈ
☐ 4. પુણે

Q.54 નીચેનામાંથી કયો પ્રદેશ સૌથી ઓછી વસ્તી ગીચતા ધરાવે છે?

Ans ☐ 1. બાંગ્લાદેશ
☒ 2. પૂર્વ ઈરાન
☐ 3. ભારત
☐ 4. દક્ષિણ જાપાન

Q.55 સાહિત્ય અને શિક્ષણના ક્ષેત્રમાં વર્ષ 2026 માં નીચેનામાંથી કઈ હસ્તીને પદ્મવિભૂષણ એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans ☐ 1. ચરણ હેમ્બ્રમ
☒ 2. પી નારાયણન
☐ 3. જી. એસ. યોનઝોન
☐ 4. અશોક કે. હલ્દાર

Q.56 માર્ચ 2026માં, કઈ સંસ્થાના સંશોધકોએ સ્વચ્છ હાઇડ્રોજન ઉત્પાદન અને દરિયાના પાણીના ડિસેલિનેશન (મીઠું દૂર કરવા) માટે MXene-આધારિત સામગ્રી વિકસાવી હતી?

- Ans
- ☐ 1. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી કાનપુર
 - ☐ 2. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી મદ્રાસ
 - ☒ 3. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી ગુવાહાટી
 - ☐ 4. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી દિલ્હી

Q.57 ગવર્નર-જનરલ લોર્ડ ડેલહાઉસી દ્વારા દાખલ કરવામાં આવેલી 'ખાલસા નીતિ' (Doctrine of Lapse) હેઠળ, અંગ્રેજો દ્વારા કોઈ ભારતીય દેશી રાજ્યને ક્યારે જોડી દેવામાં આવતું હતું?

- Ans
- ☐ 1. જો તેનું સ્થાનિક વહીવટીતંત્ર વાર્ષિક કરવેરાની ચુકવણીમાં સતત નિષ્ફળ જાય
 - ☐ 2. જો તેનો શાસક રાજવંશ ઈસ્ટ ઇન્ડિયા કંપની સાથે વેપાર કરવાનો ઇનકાર કરે
 - ☒ 3. જો તેનો ભારતીય શાસક કોઈ કુદરતી, કાયદેસરના પુરુષ વારસદાર (પુત્ર) વિના મૃત્યુ પામે
 - ☐ 4. જો તેનું સૈન્ય દળ પ્રાદેશિક સ્થિરતા જાળવવા માટે અસમર્થ માનવામાં આવે

Q.58 કેન્દ્રીય બજેટ 2026-27 માં આગામી પાંચ વર્ષમાં કેટલા નવા રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગો (National Waterways) કાર્યરત કરવામાં આવશે તેવી જાહેરાત કરવામાં આવી છે?

- Ans
- ☐ 1. 16 જળમાર્ગો
 - ☐ 2. 12 જળમાર્ગો
 - ☒ 3. 20 જળમાર્ગો
 - ☐ 4. 25 જળમાર્ગો

Q.59 જૂન 2026 માં અમલમાં આવેલું SWAGAT-FI (સિંગલ વિન્ડો ઓટોમેટિક એન્ડ જનરલાઇઝ્ડ એક્સેસ ફોર ટ્રસ્ટેડ ફોરેન ઇન્વેસ્ટર્સ) ફ્રેમવર્ક, નીચેનામાંથી કયા સંગઠન દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું?

- Ans
- ☐ 1. ઇન્ટરનેશનલ ફાઇનાન્શિયલ સર્વિસીસ સેન્ટર્સ ઓથોરિટી (IFSCA)
 - ☐ 2. નેશનલ સ્ટોક એક્સચેન્જ ઓફ ઇન્ડિયા (NSE)
 - ☒ 3. સિક્યોરિટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ ઓફ ઇન્ડિયા (SEBI)
 - ☐ 4. રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા (RBI)

Q.60 મે 2026 માં ભુજ-દિલ્હી એક્સપ્રેસના ઉદ્ઘાટન દ્વારા ગુજરાતના નીચેનામાંથી કયા જિલ્લાને નવી દિલ્હી સાથે સીધી રેલ કનેક્ટિવિટી (જોડાણ) પ્રાપ્ત થઈ છે?

- Ans
- ☐ 1. સાબરકાંઠા
 - ☐ 2. ભરૂચ
 - ☐ 3. અમરેલી
 - ☒ 4. કચ્છ

Section : Quantitative Aptitude

Q.61 નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ એ દ્વિઘાત સમીકરણ (quadratic equation) છે?

- Ans
- ☐ 1. $4x + 7 = 0$
 - ☒ 2. $x^2 - 5x + 6 = 0$
 - ☐ 3. $x^3 - 2x + 1 = 0$
 - ☐ 4. $x^4 + 1 = 0$

Q.62 જો બે સુરેખ સમીકરણો (linear equations) ભિન્ન (અલગ-અલગ) સમાંતર રેખાઓ દર્શાવતા હોય, તો તે સંહિતિને કેટલા ઉકેલ (solution) હોય?

- Ans
- ☒ 1. એક પણ ઉકેલ ન હોય (No solution)
 - ☐ 2. અનંત ઉકેલો (Infinite solutions)
 - ☐ 3. અનન્ય ઉકેલ (Unique solution)
 - ☐ 4. બે ઉકેલો (Two solutions)

Q.63 $8x^2 - 40 = 32x$ સમીકરણ ઉકેલો.

- Ans ☒ 1. $x = 5, x = -1$
☒ 2. $x = 4, x = -5$
☒ 3. $x = -1, x = -5$
☒ 4. $x = 5, x = 1$

Q.64 50 તાલીમાર્થીઓના ગુણનું વિતરણ આ મુજબ છે: 8 તાલીમાર્થીઓએ 40-50, 12 તાલીમાર્થીઓએ 50-60, 10 તાલીમાર્થીઓએ 60-70, 14 તાલીમાર્થીઓએ 70-80, અને 6 તાલીમાર્થીઓએ 80-90 ગુણ મેળવ્યા છે, તો મધ્યસ્થ ગુણ ધરાવતું ગ્રુપ (median score group) શોધો.

- Ans ☒ 1. 60-70
☒ 2. 40-50
☒ 3. 50-60
☒ 4. 70-80

Q.65 એક બોટ સ્થિર પાણીમાં 10 km/h ની ઝડપે ચાલે છે. જો પ્રવાહની ઝડપ 2 km/h હોય, તો પ્રવાહની દિશામાં તે બોટની ઝડપ કેટલી હશે?

- Ans ☒ 1. 14 km/h
☒ 2. 10 km/h
☒ 3. 16 km/h
☒ 4. 12 km/h

Q.66 એક પરિવાર તેમની આવકના 70% ખર્ચ કરે છે. જો તેમની આવકમાં 25% નો વધારો થાય અને ખર્ચ યથાવત રહે, તો નવી આવકના કેટલા ટકાની બચત થશે?

- Ans ☒ 1. 52%
☒ 2. 40%
☒ 3. 44%
☒ 4. 48%

Q.67 ત્રણ સંખ્યાઓ 4 : 5 : 6 ના ગુણોત્તરમાં છે અને તેમનો ગુ.સા.અ. 18 છે. તો સૌથી નાની અને સૌથી મોટી સંખ્યાઓના વર્ગોનો સરવાળો કેટલો છે?

- Ans ☒ 1. 17,848
☒ 2. 16,488
☒ 3. 16,848
☒ 4. 15,848

Q.68 200 મીટર લાંબી એક ટ્રેન તેની જ દિશામાં 10 km/h ની ઝડપે દોડતા એક માણસને 18 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે, તો ટ્રેનની ઝડપ કેટલી હશે?

- Ans ☒ 1. 48 km/h
☒ 2. 36 km/h
☒ 3. 50 km/h
☒ 4. 32 km/h

Q.69 ત્રણ બિઝનેસ પાર્ટનર્સ અમિત, બીજુ અને ચિરાગ ₹60,000 નો વાર્ષિક નફો 3 : 4 : 5 ના ગુણોત્તરમાં વહેંચે છે. તો બીજુને કેટલી રકમ મળશે?

- Ans ☒ 1. ₹10,000
☒ 2. ₹16,000
☒ 3. ₹12,000
☒ 4. ₹20,000

Q.70 જો કોઈ રકમ પર 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક 7% ના દરે મળતા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત ₹98 હોય, તો તે રકમ શોધો.

- Ans
- ☒ 1. ₹12,000
 - ☒ 2. ₹20,000
 - ☒ 3. ₹7,000
 - ☒ 4. ₹8,000

Q.71 ત્રણ વર્ગોમાં 4 : 5 : 7 ના ગુણોત્તરમાં વિદ્યાર્થીઓ છે. જો 36 વિદ્યાર્થીઓને સૌથી મોટા વર્ગમાંથી સૌથી નાના વર્ગમાં ખસેડવામાં આવે, તો ગુણોત્તર 7 : 5 : 4 માં બદલાય છે. તો સૌથી મોટા વર્ગમાં મૂળરૂપે (originally) કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હતા?

- Ans
- ☒ 1. 98
 - ☒ 2. 77
 - ☒ 3. 84
 - ☒ 4. 91

Q.72 એક શૈક્ષણિક ફંડમાં રોકાણ કરાયેલી રકમ વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા વાર્ષિક 20% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ દરે 2 વર્ષમાં વધીને ₹10,800 થાય છે. તો રોકવામાં આવેલી મૂળ (original) રકમ કેટલી હતી?

- Ans
- ☒ 1. ₹7,500
 - ☒ 2. ₹8,000
 - ☒ 3. ₹9,600
 - ☒ 4. ₹9,000

Q.73 એક રકમ સાદા વ્યાજના ચોક્કસ દરે 5 વર્ષમાં પોતાનાથી $\frac{11}{10}$ ગણી થાય છે. વ્યાજનો વાર્ષિક દર શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 4%
 - ☒ 2. 3%
 - ☒ 3. 2%
 - ☒ 4. 5%

Q.74 સિંચાઈની એક ટાંકીને પાઇપ X દ્વારા 30 કલાકમાં ભરી શકાય છે. પાઇપ Y એ પાઇપ X કરતા 50% વધુ કાર્યક્ષમ છે. જો પાઇપ X એકલી 10 કલાક કામ કરે અને પછી પાઇપ Y જોડાય, તો ટાંકી ભરવામાં વધુ કેટલા કલાક લાગશે?

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

Q.75 2:3, 3:5, અને 5:8 ગુણોત્તરનો ચડતો ક્રમ શું થશે?

- Ans
- ☒ 1. 5:8<3:5<2:3
 - ☒ 2. 3:5<5:8<2:3
 - ☒ 3. 3:5<2:3<5:8
 - ☒ 4. 2:3<3:5<5:8

Q.76 એક પ્રીમિયમ ચામડાના (લેધર) વોલેટની મૂળ કિંમત ₹2,000 હતી. ક્લિયરન્સ સેલ દરમિયાન, કિંમતમાં 15% નો ઘટાડો કરવામાં આવે છે. તો વોલેટની નવી વેચાણ કિંમત કેટલી થશે?

- Ans
- ☒ 1. ₹1,750
 - ☒ 2. ₹1,900
 - ☒ 3. ₹1,850
 - ☒ 4. ₹1,700

Q.77 એક વેપારીએ ₹5,000 માં માલ ખરીદ્યો અને તેના પર ₹500 નો વધારાનો ખર્ચ કર્યો. જો તેણે તે માલ ₹6,000 માં વેચ્યો હોય, તો તેનો નફો કેટલા ટકા થયો ગણાય? (તમારો જવાબ દશાંશ ચિહ્ન પછી 2 અંક સુધી દર્શાવો)

- Ans ☒ 1. 9.09%
☐ 2. 11.20%
☐ 3. 8.33%
☐ 4. 10.50%

Q.78 A અને B સાથે મળીને 10 દિવસમાં એક કામને પૂરું કરી શકે છે. જો A એકલો 15 દિવસમાં તે કામને પૂરું કરી શકે છે, તો B એકલો તે કામને પૂરું કરવામાં કેટલા દિવસ લેશે?

- Ans ☐ 1. 40
☐ 2. 20
☒ 3. 30
☐ 4. 10

Q.79 6 cm ની બાજુ ધરાવતા ઘાતુના ઘન સમઘનને ઓગાળવામાં આવે છે અને 9 cm લંબાઈ અને 8 cm પહોળાઈ ધરાવતા એક લંબઘનમાં રિકાસ્ટ કરવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા લંબઘનની ઊંચાઈ કેટલી છે?

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

Q.80 એક અર્ધગોળાકાર બાઉલની ત્રિજ્યા 10 cm છે અને તે દૂધથી સંપૂર્ણ ભરેલો છે. આ દૂધને 5 cm ત્રિજ્યા અને 8 cm ઊંચાઈ ધરાવતા નળાકાર ગ્લાસમાં રેડવામાં આવે છે. તો આવા કેટલા નળાકાર ગ્લાસ સંપૂર્ણપણે ભરી શકાય?

- Ans ☐ 1. 5
☒ 2. 3
☐ 3. 2
☐ 4. 4

Q.81 એક જહાજની સ્થિર પાણીમાં ઝડપ 16 km/h છે. જો પ્રવાહની ઝડપ 2 km/h હોય, તો પ્રવાહની દિશામાં જહાજની ઝડપ કેટલી છે?

- Ans ☒ 1. 18 km/h
☐ 2. 16 km/h
☐ 3. 12 km/h
☐ 4. 14 km/h

Q.82 બિંદુઓ (4, 8) અને (12, 2)ને જોડતા રેખાખંડના મધ્યબિંદુનાં યામ શોધો.

- Ans ☐ 1. (16, 10)
☐ 2. (4, 5)
☒ 3. (8, 5)
☐ 4. (6, 10)

Q.83 રવિ એક કામ 8 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે, જ્યારે સોહન તે જ કામ 12 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો બંને સાથે મળીને 3 દિવસ કામ કરે, તો કામનો કેટલો ભાગ પૂર્ણ થશે?

- Ans ☒ 1. $\frac{5}{8}$
☐ 2. $\frac{1}{4}$
☐ 3. $\frac{1}{2}$
☐ 4. $\frac{3}{4}$

Q.84 એક વ્યક્તિ એક ઘડિયાળ ₹500 માં ખરીદે છે અને તેના મિત્રને ₹100 ના નફા પર વેચે છે. તે મિત્ર તે ઘડિયાળને અન્ય એક વ્યક્તિને ₹50 ની ખોટ પર વેચે છે. ઘડિયાળની અંતિમ વેચાણ કિંમત કેટલી હશે?

- Ans
- ☒ 1. ₹600
 - ☒ 2. ₹550
 - ☒ 3. ₹650
 - ☒ 4. ₹500

Q.85 જો એક સમઘનના સ્પેસ ડાયગોનલ (space diagonal) ની લંબાઈ $8\sqrt{3}$ cm હોય, તો તે સમઘનના દરેક ધાર (edge) ની લંબાઈ કેટલી થાય?

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

Q.86 જો $7^{(x-3.5)} = 343$ હોય, તો $3^{(x-2.5)}$ નું મૂલ્ય શોધો.

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

Q.87 જો $\sin^2 A$ નું મૂલ્ય $1/2$ હોય, તો $\cos^2 A$ નું મૂલ્ય શોધો.

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

Q.88 અનુરૂપ આવૃત્તિઓ 6, 8, 12, 10 અને 4 સાથે એક આવૃત્તિ વિતરણના મૂલ્યો 15, 25, 35, 45 અને 55 છે. વિતરણનો મધ્યક કેટલો છે?

- Ans
- ☒ 1. 34.0
 - ☒ 2. 34.5
 - ☒ 3. 33.5
 - ☒ 4. 35.0

Q.89 જો $\sin\theta + \cos\theta = \frac{\sqrt{5}}{2}$ હોય, તો $\sin^4\theta + \cos^4\theta$ નું મૂલ્ય શું છે?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{19}{32}$
 - ☒ 2. $\frac{17}{32}$
 - ☒ 3. $\frac{21}{32}$
 - ☒ 4. $\frac{31}{32}$

Q.90 એક વેપારી ₹800 માં એક બેગ ખરીદે છે અને તેને બીજા વેપારીને 5% ની ખોટ સાથે વેચે છે. ત્યારબાદ બીજો વેપારી તેને 12% ના નફા સાથે વેચે છે. તો બીજા વેપારીએ તે બેગ કઈ કિંમતે વેચી હશે?

- Ans ☒ 1. ₹851.20
☐ 2. ₹880
☐ 3. ₹896
☐ 4. ₹846.30

Section : Reasoning

Q.91 છ વિદ્યાર્થીઓ, I, J, N, O, Q અને X એ જુદા-જુદા ગુણ મેળવ્યા છે. O એ બીજા ક્રમના સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર બે જ વિદ્યાર્થીઓએ I અને N ની વચ્ચે ગુણ મેળવ્યા છે. X એ Q કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે પરંતુ J કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. કોઈ પણ વિદ્યાર્થીએ I કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા નથી. તો કેટલા વિદ્યાર્થીઓએ O અને Q ની વચ્ચે ગુણ મેળવ્યા હશે?

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

Q.92 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:

પોઈન્ટ A ના સાપેક્ષમાં પોઈન્ટ B કઈ દિશામાં છે?

વિધાનો:

I: એક વ્યક્તિ A થી B સુધી પહોંચવા માટે દક્ષિણ તરફ 5 મીટર અને પછી પશ્ચિમ તરફ 9 મીટર ચાલે છે.

II: પોઈન્ટ B એ પોઈન્ટ A થી $\sqrt{106}$ મીટરના અંતરે છે.

- Ans ☐ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
☐ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
☐ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી 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.93 16 એ અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 49 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 24 એ 73 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 36 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. 92
☐ 2. 112
☐ 3. 94
☒ 4. 109

Q.94 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'JIBE' ને '6385' તરીકે અને 'BILE' ને '8935' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'L' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

- Ans ☒ 1. 9
☐ 2. 5
☐ 3. 6
☐ 4. 3

Q.95 **VERTIGO** શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના જૂથમાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણી મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

- Ans ☒ 1. 8
☒ 2. 7
☒ 3. 6
☒ 4. 9

Q.96 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.

પ્રશ્ન:

જો કોઈ વર્ષ X ના રોજ 10મી ફેબ્રુઆરીએ બુધવાર હોય, તો તે જ વર્ષની 20મી મેના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાનો:

(I): વર્ષ X માં 366 દિવસ છે.

(II): વર્ષ Y એ વર્ષ X ની તરત જ પછી આવતું વર્ષ છે.

- Ans ☒ 1. બંને વિધાન (I) અને (II) એકસાથે (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
☒ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
☒ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
☒ 4. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.97 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઉભા રહેલા લોકોની એક હરોળમાં, રોહન જમણા છેડેથી 9મા સ્થાને છે. મનોજ જમણા છેડેથી 17મા સ્થાને છે. રોહન અને અમિતની બરાબર વચ્ચે મનોજ છે. જો અમિત હરોળના ડાબા છેડેથી 8મા સ્થાને છે, તો હરોળમાં ઉભા રહેલા લોકોની સંખ્યા એ _____ છે.

- Ans ☒ 1. 33
☒ 2. 31
☒ 3. 30
☒ 4. 32

Q.98 A, B, C, M, N અને O એક જ ઇમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. B અને O ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો રહે છે, જ્યાં B એ O ની નીચે રહે છે. M એક એકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે અને B ની તરત જ ઉપર રહે છે. N એ A ની નીચેના કોઈ એક માળ પર રહે છે અને C ની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે. તો 5 નંબરવાળા માળ પર કોણ રહે છે?

- Ans ☒ 1. O
☒ 2. N
☒ 3. A
☒ 4. M

Q.99 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ એ સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય બતાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

$$13.79 + 5.12 \times 6.31 - 4.91 = ?$$

- Ans ☒ 1. 48
☒ 2. 30
☒ 3. 57
☒ 4. 39

Q.100 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mrs. Meena S. Pillai
Flat No. 118, Lotus Enclave,
45, Temple Road, Kowdiar,
Thiruvananthapuram, Kerala – 695003

- Ans
- ☒ 1. Mrs. Meena S. Pillai, Flat No. 181, Lotus Enclave, 45, Temple Road, Kowdiar, Thiruvananthapuram, Kerala – 695003
 - ☒ 2. Mrs. Meena S. Pillai, Flat No. 118, Lotus Enclaves, 45, Temple Road, Kowdiar, Thiruvananthapuram, Kerala – 695003
 - ☒ 3. Mrs. Meena R. Pillai, Flat No. 118, Lotus Enclave, 45, Temple Road, Kowdiar, Thiruvananthapuram, Kerala – 695003
 - ☒ 4. Mrs. Meena S. Pillai, Flat No. 118, Lotus Enclave, 45, Temple Road, Kowdiar, Thiruvananthapuram, Kerala – 695003

Q.101 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 ગુલાબ એ લીલી છે. કેટલાક ગુલાબ એ સૂર્યમુખી છે.

તારણ (I): કેટલીક લીલી એ સૂર્યમુખી છે.

તારણ (II): કોઈપણ સૂર્યમુખી એ ગુલાબ નથી.

- Ans
- ☒ 1. કોઈપણ તારણ અનુસરતું નથી.
 - ☒ 2. ફક્ત તારણ I અનુસરે છે.
 - ☒ 3. બંને તારણ અનુસરે છે.
 - ☒ 4. ફક્ત તારણ II અનુસરે છે.

Q.102 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:

પોર્ટ N એ પોર્ટ M થી કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: દીપક M થી શરૂ કરીને પૂર્વ તરફ 7 km ચાલે છે, જમણે વળે છે અને 3 km ચાલે છે, પછી જમણે વળે છે

અને N સુધી પહોંચવા માટે 7 km ચાલે છે.

વિધાન II: પોર્ટ N એ પોર્ટ M થી 3 km દૂર છે.

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

Q.103 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. OS-WE
 - ☒ 2. LN-RU
 - ☒ 3. JL-PS
 - ☒ 4. AC-GJ

Q.104 OBJECT શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

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

Q.105 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 09:47 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે?

- Ans
- ☒ 1. 01:13 hrs
 - ☒ 2. 03:31 hrs
 - ☒ 3. 02:23 hrs
 - ☒ 4. 02:13 hrs

Q.106 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) $\geq \sqrt{5} \ 1 \neq 2 \leq \pm \geq * 1 \ 5 \ 7 \sqrt{\infty} \ 1 \ 3 \ \& \neq 8 \neq$ (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

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

Q.107 KILTER શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે તેના તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને ત્યારબાદ આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ચોથો અક્ષર કયો હશે?

- Ans
- ☒ 1. L
 - ☒ 2. J
 - ☒ 3. M
 - ☒ 4. S

Q.108 T એ C ના પિતા છે. C એ G ની પુત્રી છે. G એ P ના માતા છે. P એ B ની પત્ની છે. T એ B ના/ની/નો _____ છે.

- Ans
- ☒ 1. પત્નીના પિતા
 - ☒ 2. ભાઈ
 - ☒ 3. પિતા
 - ☒ 4. માતાના પિતા

Q.109 શ્રી જ્યોર્જ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ દિશામાં 8 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તેઓ જમણી બાજુ વળે છે અને 9 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે, ફરી જમણી બાજુ વળીને 13 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તેઓ જમણી બાજુ વળે છે અને 18 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. અંતે તેઓ જમણી બાજુ વળીને 5 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલા અંતરે (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. 9 km દક્ષિણ તરફ
 - ☒ 2. 9 km પૂર્વ તરફ
 - ☒ 3. 9 km ઉત્તર તરફ
 - ☒ 4. 9 km પશ્ચિમ તરફ

Q.110 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:

પોઈન્ટ J થી પોઈન્ટ K કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: J થી પોઈન્ટ L સુધી પહોંચવા માટે, રાહુલ પશ્ચિમ તરફ થોડા અંતર સુધી ચાલે છે.

વિધાન II: L થી પોઈન્ટ K સુધી પહોંચવા માટે, રાહુલ ડાબે વળે છે અને 8 km ચાલે 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 (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.111 C એ G નો પુત્ર છે. G એ Q ની પત્ની છે. Q એ U ના પિતા છે. C એ U નો/ની ____ છે.

- Ans
- ☒ 1. બહેન
 - ☒ 2. ભાઈ
 - ☒ 3. પુત્ર
 - ☒ 4. પતિ

Q.112 સંખ્યા 56783214 ના દરેક અંકને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી બીજા સ્થાને રહેલા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

- Ans
- ☒ 1. 11
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 9

Q.113 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/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.

+ # 5 8 4 ! 3 9 1 * \$ 6 & @

U N L M W P D E O Y R C G K

શરતો -

(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો ઘટક બંનેના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.

(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને

© તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.

(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણવર્ગ હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ પણ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.

4 @ & ! \$ માટે સાચો કોડ કયો હશે?

- Ans
- ☒ 1. WKGP
 - ☒ 2. WKMP
 - ☒ 3. WLGP
 - ☒ 4. WKGP

Q.114 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે).

(ડાબી બાજુ) V K W N X I F N I D P T C N O N P E P (જમણી બાજુ)

એવાં કેટલા વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત પછી એક સ્વર પણ આવે છે?

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

Q.115 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે:

TOP RED BIN SUM

જો દરેક શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે તેના તરત જ પછીના અક્ષરથી બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનતા નવા શબ્દોમાંથી કેટલા શબ્દોમાં એક પણ સ્વર નહીં હોય?

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 3
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 0

Q.116 જો 10 જુલાઈ 1943 ના રોજ શનિવાર હોય, તો 15 જુલાઈ 1945 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

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

Q.117 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 876 678 219 574 356 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ - 697 - પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

નોંધ - બધી ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

જો બીજી સૌથી મોટી સંખ્યાના બીજા અંકનો સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંક સાથે ગુણાકાર કરવામાં આવે, તો શું પરિણામ આવશે?

- Ans
- ☒ 1. 63
 - ☒ 2. 64
 - ☒ 3. 61
 - ☒ 4. 62

Q.118 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

96, 48, 24, 12, 6, ?

- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 12

Q.119 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:

બિંદુ D થી બિંદુ E કઈ દિશામાં છે?

વિધાનો:

(I): બિંદુ F એ બિંદુ D ની ઉત્તરે છે.

(II): D થી, કવિતા 4 km પૂર્વ તરફ ચાલે છે, પછી ડાબે વળે છે અને 6 km ચાલીને E સુધી પહોંચે છે.

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

Q.120 નીચે સંખ્યાઓના બે સમૂહો આપવામાં આવ્યા છે. સંખ્યાના દરેક સમૂહમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આમ આ ક્રિયા આગળ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સમૂહોની સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયા કરવા માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડી શકાશે નથી. દા. ત. જો 37 પછી 10 આવે, તો ક્રિયા 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકોની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં છૂટી પાડવાની નથી.)

90 - 45 - 50;
130 - 65 - 70.

- Ans ☒ 1. 80 - 40 - 42
☒ 2. 100 - 50 - 60
☒ 3. 120 - 40 - 45
☒ 4. 70 - 35 - 40

Q.121 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકી સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 421 568 312 794 265 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 697 - પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિઃશેષ વિભાજ્ય બનશે?

- Ans ☒ 1. 3
☒ 2. 2
☒ 3. 0
☒ 4. 1

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

DER HIV LMZ PQD ?

- Ans ☒ 1. THU
☒ 2. TYR
☒ 3. TUH
☒ 4. TYU

Q.123 પાંચ મિત્રો ચંદન, ગૌરી, કવિતા, નિખિલ અને રીમા દરેકની ઊંચાઈ અલગ અલગ છે. ગૌરી રીમા કરતાં ઊંચી છે પરંતુ નિખિલ કરતાં નીચી છે. કવિતા રીમા કરતાં નીચી છે પરંતુ ચંદન કરતાં ઊંચી છે. તો ગૌરી કરતાં તરત નીચું કોણ છે?

- Ans ☒ 1. કવિતા
☒ 2. રીમા
☒ 3. ચંદન
☒ 4. નિખિલ

Q.124 B, E, M, N, R, S અને U એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે મેજના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેસે છે. U એ M ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. જ્યારે U ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે U અને B ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ જ લોકો બેસે છે. M અને E ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ જ લોકો બેસે છે. R એ N ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. તો જ્યારે N ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે M અને N ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

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

Q.125 છ બોક્સ A, B, C, D, E, અને F પૈકી દરેકને એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આપેલા ક્રમમાં જ હોય. F ને સૌથી નીચેથી ત્રીજા ક્રમે મૂકવામાં આવ્યું છે. F અને C ની વચ્ચે ફક્ત એક બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. A અને B ની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. C ને E ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. F ને D ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. A અને D ની વચ્ચે ફક્ત એક બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. તો કયું બોક્સ સૌથી ઉપરથી બીજા ક્રમે છે?

Ans ☒ 1. B
☒ 2. E
☒ 3. C
☒ 4. A

Q.126 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.

પ્રશ્ન: 5 લાકડીઓ V, C, O, E અને M પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે, તો તેમાંથી કઈ લાકડી સૌથી ટૂંકી છે?

વિધાનો:

(I) M એ O કરતાં લાંબી છે.

(II) E એ M કરતાં લાંબી છે. V માત્ર એક જ લાકડી કરતાં ટૂંકી 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) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
☒ 3. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
☒ 4. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.127 X, Y, Z, I, J, K અને L પૈકી દરેકની પરીક્ષા એક જ અઠવાડિયાના સોમવારથી શરૂ થઈને રવિવારે પૂરા થતા અલગ-અલગ દિવસે છે. I અને J વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. K અને Y વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ વ્યક્તિઓની પરીક્ષા છે. X ની પરીક્ષા L પહેલાના કોઈ દિવસે અને Z પછીના કોઈ દિવસે છે. J પછી માત્ર Y ની જ પરીક્ષા છે. તો K પછી કેટલા વ્યક્તિઓની પરીક્ષા હશે?

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

Q.128 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ)નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ)નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યાઓ/પ્રતીકો 7 @ 2 % 9 # 4 & 1 \$ 8 + 5 6

કૂટ (કોડ) MT BP WRDF HLAUKQ

શરતો -

(i) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો બેકી સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટકના કોડ તરીકે જ કોડબદ્ધ કરવો.

(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એકી સંખ્યા હોય, તો તેમના કોડની પરસ્પર અદલાબદલી કરવી.

(iii) જો ચોથો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો તેને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.

5 8 2 @ 1

Ans ☒ 1. KAAAH
☒ 2. KAAFH
☒ 3. KAATH
☒ 4. KABTH

Q.129 પાંચ વ્યક્તિઓ B, F, J, P અને T પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. T એ B કરતાં મોટો છે. J એ સૌથી મોટો છે. P એ B કરતાં નાનો છે પણ F કરતાં મોટો છે. તો તેમાંથી બીજા નંબરનો સૌથી નાનો કોણ છે?

- Ans ☒ 1. P
☐ 2. B
☐ 3. T
☐ 4. F

Q.130 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) K C S L S C Y U Q M G Z I K X A K O M H S (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા વ્યંજન છે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

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

Q.131 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) F # L # G H * Ω Q S Ω £ % @ V Ω & @ # Ω K P (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક સ્વર આવે છે પરંતુ તરત જ પછી એક સ્વર આવતો નથી?

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

Q.132 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. ભ્રૂણ (Embryo)
2. શિશુ (Infant)
3. બાળક (Child)
4. પુખ્ત વ્યક્તિ (Adult)
5. ગર્ભ (Foetus)

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

Q.133 જો 'P' નો અર્થ 'x' હોય, 'Q' નો અર્થ '+' હોય, 'R' નો અર્થ '-' હોય અને 'S' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

15 P 4 R 28 Q 7 S 32 P 3 R 14 S 26 P 2 = ?

- Ans ☐ 1. 198
☐ 2. 200
☐ 3. 230
☒ 4. 190

Q.134 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને આવશે?

BAE57 , UTX85 , NMQ113 , GFJ141 , ?

- Ans
- ☒ 1. ZIC169
 - ☒ 2. ZYD169
 - ☒ 3. ZYC169
 - ☒ 4. AYC169

Q.135 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખેલા 37 લોકોની હરોળમાં, જોય એ જમણી બાજુના છેડાથી 15મા સ્થાને છે. જો રામ એ જોયની ડાબી બાજુએ છઠ્ઠા સ્થાને બેસતો હોય, તો હરોળના ડાબી બાજુના છેડાથી રામનું સ્થાન કયું હશે?

- Ans
- ☒ 1. 19મું
 - ☒ 2. 20મું
 - ☒ 3. 18મું
 - ☒ 4. 17મું

Q.136 પ્રશાંત બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 19 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 15 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણો વળાંક લે છે અને 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 25 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 5 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ B પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા 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. 10 km ઉત્તર તરફ
 - ☒ 2. 9 km પૂર્વ તરફ
 - ☒ 3. 7 km ઉત્તર તરફ
 - ☒ 4. 8 km પશ્ચિમ તરફ

Q.137 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) X P W G T O Y T C C Z R L K N D P I P J W (જમણી બાજુ)
આ શ્રેણીમાં જમણા છેડેથી બીજા અક્ષર અને ડાબા છેડેથી છઠ્ઠા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણીમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

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

Q.138 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ વિકલ્પો અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરની સંખ્યા અથવા અક્ષરોના સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

- Ans
- ☒ 1. YZD
 - ☒ 2. NOS
 - ☒ 3. ZCE
 - ☒ 4. TUY

Q.139 જો 23 જાન્યુઆરી 1942 ના રોજ શુક્રવાર હોય, તો 6 માર્ચ 1944 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

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

Q.140 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને BRIK એ YOFH સાથે સંબંધિત છે. એ જ તર્કને અનુસરીને PFWY એ MCTV સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને GWNP એ કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

- Ans
- ☒ 1. DKIM
 - ☒ 2. DMTY
 - ☒ 3. DMJU
 - ☒ 4. DTKM

Q.141 સાત લોકો D, E, J, K, O, Q અને T ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. E ની જમણી બાજુએ કોઈ બેસતું નથી. E અને D ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. D અને J ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. T એ Q ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. O એ Q ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. તો K અને J ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

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

Q.142 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશ (Dictionary) ક્રમમાં જે રીતે આવે છે, તે મુજબ તેનો સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Mango
2. Ball
3. Fish
4. Tree

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

Q.143 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?

$$32 \times 4 - 10 + 24 \div 3 - 64 + 4 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 14

Q.144 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:
D એ E સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): D એ E ના પિતાની એકમાત્ર પુત્રી છે.
(II): E એ કુટુંબનો પુરુષ સભ્ય 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) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
 - ☒ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
 - ☒ 4. વિધાન (I) 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.145 **SCONDER** શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના જૂથમાં ડાબી બાજુથી યોથા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણી મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☐ 2. 1
 - ☒ 3. 0
 - ☐ 4. 3

Q.146 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A + B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
A - B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
A × B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે'
ઉપરોક્ત અનુસાર, જો 'Y + R × K × H + N' હોય, તો Y એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

- Ans
- ☐ 1. પુત્રી
 - ☐ 2. બહેન
 - ☐ 3. પુત્રની પુત્રી
 - ☒ 4. પુત્રીની પુત્રી

Q.147 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો યોગ્ય રીતે દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

Mr. Arjun K. Mehta
Flat No. 204, Green Valley Apartments,
27, MG Road, Indiranagar,
Bengaluru, Karnataka – 560038

- Ans
- ☒ 1. Mr. Arjun K. Mehta, Flat No. 204, Green Valley Apartments, 27, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
 - ☐ 2. Mr. Arjun R. Mehta, Flat No. 204, Green Valley Apartments, 27, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
 - ☐ 3. Mr. Arjun K. Mehta, Flat No. 204, Green Valley Apartments, 27, MG Road, Indira Nagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
 - ☐ 4. Mr. Arjun K. Mehta, Flat No. 240, Green Valley Apartments, 27, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038

Q.148 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

- 1. Turf
- 2. Gaze
- 3. Bolt
- 4. Perk

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

Q.149 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, દરેક અક્ષર સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અક્ષરોનો તેના પછીના અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો સમૂહ પસંદ કરો જે આ સમાન તર્કને અનુસરતો હોય.

LOST - OLST - TSOL
FOLD - OFLD - DLOF

- Ans
- ☐ 1. WOMB - OWMB - BOMW
 - ☐ 2. GIRL - GRIL - LRIG
 - ☒ 3. HALT - AHLT - TLAH
 - ☐ 4. PAIN - APIN - AINP

Q.150 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.

પ્રશ્ન:

જો વર્ષ X ની 31મી ડિસેમ્બરે મંગળવાર હોય, તો વર્ષ Y ની 31મી ડિસેમ્બરે અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાન I: વર્ષ Y એ વર્ષ X પછીનું તરત જ નવું (આગામી) વર્ષ છે.

વિધાન II: વર્ષ X માં 365 દિવસ છે.

Ans

-  1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
-  2. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
-  3. વિધાન I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
-  4. બંને વિધાન I અને II એકસાથે (અને એકલા વિધાન I અથવા એકલા વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.