

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	23/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : English

Q.1 Choose the correct form of future tense.

This time next month, the exchange students _____ through the historic streets of Rome.

- Ans
- ☐ 1. travel
 - ☐ 2. will travel
 - ☒ 3. will be travelling
 - ☐ 4. will have travelled

Q.2 Choose the correct indirect speech form of the given sentence.

The director said to the trainees, "You will receive your appointment letters within the next seven days."

- Ans
- ☐ 1. The director told the trainees that they would have received their appointment letters within the following seven days.
 - ☐ 2. The director told the trainees that they received their appointment letters within the following seven days.
 - ☒ 3. The director told the trainees that they would receive their appointment letters within the following seven days.
 - ☐ 4. The director told the trainees that they will receive their appointment letters within the next seven days.

Q.3 Substitute one word for the given expression.

A person who studies the origin and development of human societies and cultures.

- Ans
- ☐ 1. Ethnographer
 - ☐ 2. Orthographer
 - ☐ 3. Archaeologist
 - ☒ 4. Anthropologist

Q.4 Choose the synonym for the bold word in the given sentence.

Her **brilliant** idea solved the problem quickly.

- Ans
- ☒ 1. clever
 - ☐ 2. dusky
 - ☐ 3. heavy
 - ☐ 4. noisy

Q.5 Choose the correct past perfect continuous tense form of the following sentence.

He **studies** for the exam all evening.

- Ans
- ☐ 1. He has been studying for the exam all evening.
 - ☐ 2. He had studied for the exam all evening.
 - ☐ 3. He was studying for the exam all evening.
 - ☒ 4. He had been studying for the exam all evening.

Q.6 Select the most appropriate option to complete the given sentence.

The brave hikers found an easier ____ through the dense forest.

- Ans**
- ☐ 1. waif
 - ☐ 2. whey
 - ☐ 3. weigh
 - ☒ 4. way

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

The children waited with keen and enthusiastic desire for the school bus, excitement brightening every face.

- Ans**
- ☐ 1. apprehensively
 - ☐ 2. patiently
 - ☐ 3. briefly
 - ☒ 4. eagerly

Q.8 Choose the correct option to complete the sentence.

He is ____ MBA graduate from a prestigious university.

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

Q.9 A statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent statement.

In writing and speech,
P. are used to enhance expression,
Q. rhetorical techniques
R. and engage the audience
S. emphasize key points,

- Ans**
- ☐ 1. PQRS
 - ☐ 2. SRQP
 - ☒ 3. QPSR
 - ☐ 4. RPQS

Q.10 Select the most appropriate proverb to substitute the underlined part of the given sentence.

The candidate promised many reforms during the campaign, but voters wanted evidence because look before you leap.

- Ans**
- ☐ 1. every cloud has a silver lining
 - ☒ 2. actions speak louder than words
 - ☐ 3. charity begins at home
 - ☐ 4. slow and steady wins the race

Q.11 Select the option which correctly converts the simple sentence to complex sentence:

The teacher praised the student for her remarkable honesty during the final examination.

- Ans**
- ☐ 1. The teacher praised the student because of she showed remarkable honesty during the final examination.
 - ☐ 2. The teacher praised the student who she showed remarkable honesty during the final examination.
 - ☐ 3. The teacher praised the student, for she showed remarkable honesty during the final examination.
 - ☒ 4. The teacher praised the student because she showed remarkable honesty during the final examination.

Q.12 Select the correct sentence from the following options that transforms the given sentence to Passive voice.

The poster showed the disadvantages of weight loss drugs.

- Ans
- ☒ 1. The disadvantages of weight loss drugs are shown by the poster.
 - ☒ 2. The disadvantages of weight loss drugs were shown by the poster.
 - ☒ 3. The poster was shown by the disadvantages of weight loss drugs.
 - ☒ 4. The disadvantages of weight loss drugs was shown.

Q.13 In the following sentence, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.

The researcher's observation of the species population's trend revealed important ecological data.

- Ans
- ☒ 1. trend observations of population species
 - ☒ 2. observations of species population trends
 - ☒ 3. observation of species populations trend
 - ☒ 4. trend of species population's observations

Q.14 Rectify the given sentence by choosing the correct option:
If he (know) about the traffic, he would have left home earlier.

- Ans
- ☒ 1. knew
 - ☒ 2. had known
 - ☒ 3. was knowing
 - ☒ 4. knows

Q.15 "I write with my right hand." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?

- Ans
- ☒ 1. હું મારા જમણા હાથથી રમું છું.
 - ☒ 2. હું મારા જમણા હાથથી લખું છું.
 - ☒ 3. હું મારા જમણા હાથથી બોલું છું.
 - ☒ 4. હું મારા ડાબા હાથથી લખું છું.

Section : Gujarati

Q.16 ભાષાના લઘુત્તમ શ્રાવ્ય ઘટકને વ્યાકરણમાં શું કહેવાય?

- Ans
- ☒ 1. ફકરો
 - ☒ 2. ધ્વનિ
 - ☒ 3. શબ્દ
 - ☒ 4. વાક્ય

Q.17 'પેટનું પાણી ન હલવું' કહેવતનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

- Ans
- ☒ 1. પાણી ન પીવું
 - ☒ 2. જરાય અસર ન થવી
 - ☒ 3. ભૂખ ન લાગવી
 - ☒ 4. બીમાર પડી જવું

Q.18 'હૃદયસ્પર્શી' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

- Ans
- ☒ 1. કર્મધારય
 - ☒ 2. ઢંઢ
 - ☒ 3. દ્વિગુ
 - ☒ 4. ઉપપદ

Q.19 ગુજરાતી વર્ણમાળાના આકારાદી ક્રમ મુજબ સૌથી છેલ્લો શબ્દ કયો આવશે?

- Ans
- ☒ 1. રથ
 - ☒ 2. રમત
 - ☒ 3. રમકડું
 - ☒ 4. રસોઈ

Q.20 'આનંદ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

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

Q.21 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : રુચિ રસોઈ બનાવે છે.

- Ans
- ☒ 1. Ruchi cooking food.
 - ☒ 2. Ruchi is cook food.
 - ☒ 3. Ruchi cook food.
 - ☒ 4. Ruchi cooks food.

Q.22 આપેલ વિકલ્પમાંથી કયું કર્તરિ વાક્ય નથી?

- Ans
- ☒ 1. એણે પચાસ માણસોને જમાડ્યા
 - ☒ 2. રાજેશ કંઈ બોલ્યો હતો
 - ☒ 3. અશોક કંઈ બોલ્યો ન હતો
 - ☒ 4. રાઘવથી કંઈ બોલાયું હતું

Q.23 'ગંધવહ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

- Ans
- ☒ 1. પવન
 - ☒ 2. પર્વત
 - ☒ 3. આકાશ
 - ☒ 4. સમુદ્ર

Q.24 શબ્દ એક જ વખત વપરાયો હોય છતાં તેના એક કરતાં વધુ અર્થ નીકળતા હોય તો કયો અલંકાર છે?

- Ans
- ☒ 1. ઉપમા
 - ☒ 2. રૂપક
 - ☒ 3. યમક
 - ☒ 4. શ્લેષ

Q.25 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

- Ans
- ☒ 1. દેશના વીર સૈનિકો સરહદ પર રહીને આપણા રક્ષા કરે છે.
 - ☒ 2. દેશના વીર સૈનિકો સરહદ પર રહીને આપણી રક્ષા કરે છે.
 - ☒ 3. દેશમાં વીર સૈનિકો સરહદ પર રહીને આપણી રક્ષા કરે છે.
 - ☒ 4. દેશના વિર સૈનિકો સરહદ પર રહીને આપણી રક્ષા કરે છે.

Q.26 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

- Ans
- ☒ 1. સ્ત્રી મધુર અવાજમાં ગીત ગાય છે.
 - ☒ 2. વહાણ કિનારાથી દૂર સાગરમાં સરકતું હતું.
 - ☒ 3. કોઈને હાજર રહેવું પડશે.
 - ☒ 4. તે તરફ રવાના થયો.

Q.27 'જૂ + આ' નું અક્ષરરૂપ કયું છે?

- Ans
- ☐ 1. જી
 - ☐ 2. જે
 - ☒ 3. જા
 - ☐ 4. જુ

Q.28 સાચી જોડણી શોધો.

- Ans
- ☐ 1. સુવર્ણજયંતિ
 - ☐ 2. સુવર્ણજયંતિ
 - ☐ 3. સૂવર્ણ જયંતિ
 - ☒ 4. સુવર્ણ-જયંતી

Q.29 "સહાયક" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

- Ans
- ☐ 1. Rival
 - ☐ 2. Enemy
 - ☒ 3. Assistant
 - ☐ 4. Opponent

Q.30 વેળાં થાતાં વિધિદમનની ગાત્ર ખંચાય સામાં : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

- Ans
- ☐ 1. પૃથ્વી
 - ☒ 2. મંદાકાન્તા
 - ☐ 3. હરિણી
 - ☐ 4. શિખરિણી

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.31 કયા પોર્ટુગીઝ સંશોધક (નાવિક) ઇ.સ. 1498માં કાલીકટ બંદરે પહોંચ્યા હતા, જે ભારત આવવાના યુરોપિયન દરિયાઈ માર્ગની શોધની શરૂઆત દર્શાવે છે?

- Ans
- ☐ 1. ફર્ડિનાન્ડ મેગેલન (Ferdinand Magellan)
 - ☐ 2. બાર્ટોલોમ્યુ ડાયસ (Bartolomeu Dias)
 - ☐ 3. ક્રિસ્ટોફર કોલંબસ (Christopher Columbus)
 - ☒ 4. વાસ્કો ડ ગામા (Vasco da Gama)

Q.32 ઈન્ડિયા-AI ઇમ્પેક્ટ સમિટ 2026 દરમિયાન, સરકારે 'કિસાન ઈ-મિત્ર' પર વિશેષ ભાર મૂક્યો હતો. આ કયા પ્રકારનું કમ્પ્યુટર ટેકનોલોજી ઇનોવેશન છે?

- Ans
- ☐ 1. સુરક્ષિત ડિજિટલ જમીન રેકૉર્ડ વ્યવસ્થાપન માટે ઇન્ટરનેટ-મુક્ત બ્લોકચેન-આધારિત પ્લેટફોર્મ
 - ☒ 2. પ્રાદેશિક ભાષાઓમાં રીઅલ-ટાઇમ, સ્થાનિક કૃષિ માહિતી પ્રદાન કરવા માટે અવાજ-આધારિત AI ચેટબોટ
 - ☐ 3. ચોક્કસ ખેતી અને પાકની દેખરેખ માટે સેટેલાઇટ-સક્ષમ સ્વાયત્ત ડ્રોન સિસ્ટમ
 - ☐ 4. ખેત-સ્તરે ડિજિટલ કનેક્ટિવિટી વધારવા માટે વિકેન્દ્રિત ગ્રામીણ બ્રોડબેન્ડ નેટવર્ક સિસ્ટમ

Q.33 કઈ નહેર (canal) એટલાન્ટિક મહાસાગરને પેસિફિક મહાસાગર સાથે જોડે છે?

- Ans
- ☒ 1. પનામા નહેર (Panama Canal)
 - ☐ 2. માન્ચેસ્ટર શિપ નહેર (Manchester Ship Canal)
 - ☐ 3. સુએઝ નહેર (Suez Canal)
 - ☐ 4. કીલ નહેર (Kiel Canal)

Q.34 નીચેનામાંથી કઈ જીવાવરણની લાક્ષણિકતા છે?

- Ans ☒ 1. તે માત્ર પૃથ્વીની ઘન સપાટી બનાવે છે.
- ☒ 2.
તેમાં માત્ર પૃથ્વી પરના પાણીનો જ સમાવેશ થાય છે.
- ☒ 3.
તે માત્ર પૃથ્વીની આસપાસ આવેલું વાયુઓનું આવરણ બનાવે છે.
- ☒ 4.
તે એવું આવરણ છે જ્યાં તમામ સ્વરૂપોમાં જીવસૃષ્ટિ અસ્તિત્વ ધરાવે છે.

Q.35 પ્રકાશનો કયો ગુણધર્મ એ અવલોકનને સમજાવે છે કે, પાણીથી ભરેલા કાચના પાત્ર (ગ્લાસ)ના તળિયે મૂકેલો એક સિક્કો ઉપરથી જોતાં પોતાની વાસ્તવિક સ્થિતિથી સહેજ ઉપર તરફ ખસેલો (ઉચ્ચાયેલો) જોવા મળે છે?

- Ans ☒ 1. માધ્યમની અંદર બધી દિશાઓમાં અસ્તવ્યસ્ત (યાદચ્છિક રીતે) ફેલાઈ જવું
- ☒ 2.
પાણીની સપાટી પરથી પાછા ફેંકાવું (બાઉન્સ થવું)
- ☒ 3.
જુદાં-જુદાં માધ્યમોમાંથી પસાર થતી વખતે દિશામાં થતો ફેરફાર
- ☒ 4.
માધ્યમના કારણે પ્રકાશની તીવ્રતામાં થતો ઘટાડો

Q.36 જુલાઈ 2026 માં પાનસર ખાતે ઉદ્ઘાટન કરાયેલું 'શાંતિ નિવાસ' છાત્રાલય ('Shanti Niwas' Hostel) મુખ્યત્વે કયા સમુદાયના કલ્યાણ માટે સ્થાપિત કરવામાં આવ્યું છે?

- Ans ☒ 1. અનુસૂચિત જનજાતિના વિદ્યાર્થીઓ
- ☒ 2. સંરક્ષણ કર્મચારીઓના બાળકો
- ☒ 3. વિચરતી અને વિમુક્ત જનજાતિઓ
- ☒ 4. સરહદી વિસ્તારોના વિદ્યાર્થીઓ

Q.37 ઉપનિષદોમાં રજૂ કરાયેલ કઈ વિભાવના જન્મ અને પુનર્જન્મના ચક્રમાંથી મુક્તિનો સંદર્ભ આપે છે?

- Ans ☒ 1. કર્મ
- ☒ 2. મોક્ષ
- ☒ 3. ધર્મ
- ☒ 4. યજ્ઞ

Q.38 મૌર્ય શાસક બિંદુસાર સાથે કયું વિશેષણ ખાસ જોડાયેલું છે?

- Ans ☒ 1. દેવાનામપ્રિય
- ☒ 2.
અભિત્રઘાત
- ☒ 3.
ચક્રવર્તી
- ☒ 4. પ્રિયદર્શી

Q.39 ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 75(3)ના માળખા (framework) હેઠળ, કેન્દ્રીય મંત્રીપરિષદ સામૂહિક રીતે નીચેનામાંથી કોને જવાબદાર છે?

- Ans ☒ 1. રાજ્યસભા
- ☒ 2. લોકસભા
- ☒ 3. ભારતના વડાપ્રધાન
- ☒ 4. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ

Q.40 રાજા રામમોહન રાય દ્વારા નીચેનામાંથી કઈ સામાજિક કુપ્રથાનો સખત વિરોધ કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans ☒ 1. પુત્રી જન્મતા જ તેની હત્યા (બાળકીને દૂધ પીતી કરવી)

☒ 2.
દહેજ

☒ 3.
અસ્પૃશ્યતા

☒ 4.
સતી પ્રથા

Q.41 જ્યારે કોઈ વ્યક્તિ લાકડીનો ઉપયોગ કરીને બોક્સને ભોંયતળિયા પર ઘડેલે છે, ત્યારે લાકડી દ્વારા બોક્સ પર સીધી રીતે કયા પ્રકારનું બળ લગાવવામાં આવે છે?

Ans ☒ 1. ચુંબકીય બળ

☒ 2. સંપર્ક બળ

☒ 3. અસંપર્ક બળ

☒ 4. ગુરુત્વાકર્ષણ બળ

Q.42 સસ્ટેનેબલ ડાઈનિંગ એન્ડ એડવાન્સમેન્ટ ઓફ ન્યુક્લિયર એનર્જી ફોર ટ્રાન્સફોર્મિંગ ઇન્ડિયા (SHANTI) એક્ટ, 2025 _____ સુધીમાં ભારતના સ્વચ્છ-ઊર્જામાં તબદિલ થવાના અને 100 GW પરમાણુ ઊર્જા ક્ષમતા પ્રાપ્ત કરવાના લાંબા ગાળાના ઉદ્દેશ્યને સમર્થન આપે છે.

Ans ☒ 1. 2040

☒ 2. 2030

☒ 3. 2035

☒ 4. 2047

Q.43 ફેબ્રુઆરી 2026 માં, ગુજરાતના મુખ્યમંત્રીએ રાજ્યવ્યાપી મફત HPV રસીકરણ મેગા અભિયાનનો પ્રારંભ નીચેનામાંથી કઈ હોસ્પિટલ ખાતેથી કરાવ્યો હતો?

Ans ☒ 1. સિવિલ હોસ્પિટલ, રાજકોટ

☒ 2. સોલા સિવિલ હોસ્પિટલ, અમદાવાદ

☒ 3. જીએમઈઆરએસ (GMERS) હોસ્પિટલ, ભાવનગર

☒ 4. સિવિલ હોસ્પિટલ, સુરત

Q.44 ભારતીય સેના દ્વારા એપ્રિલ 2026માં કયા રાજ્યમાં ફસાયેલા નાગરિકોને બચાવવા માટે ઓપરેશન હિમસેતુ હાથ ધરવામાં આવ્યું હતું?

Ans ☒ 1. અરુણાચલ પ્રદેશ

☒ 2. ઉત્તરાખંડ

☒ 3. સિક્કિમ

☒ 4. હિમાચલ પ્રદેશ

Q.45 2026માં ફંડામેન્ટલ ફિઝિક્સમાં સ્પેશિયલ બ્રેકથ્રુ પ્રાઇઝ કોને મળ્યું હતું?

Ans ☒ 1. ડેવિડ જે. ગ્રોસ

☒ 2. સ્ટીવન વેઇનબર્ગ

☒ 3. પીટર હિગ્સ

☒ 4. ડોના સ્ટ્રિક્લેન્ડ

Q.46 કયું પાસું તે શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે કે મહાત્મા બુદ્ધ અને મહાવીરના ઉપદેશોનો પ્રસાર કરવામાં શા માટે પ્રાકૃત ભાષાએ નિર્ણાયક ભૂમિકા ભજવી હતી?

Ans ☒ 1. પ્રાકૃત શિલાલેખોએ મહત્વપૂર્ણ રેકૉર્ડ્સ જાળવી રાખ્યા હતા જેને વ્યાપક રીતે સંદર્ભમાં લેવાયું હતું.

☒ 2. પ્રાકૃત સામાન્ય લોકો માટે સુલભ રહ્યું અને ઉપદેશો વ્યાપકપણે લોકો સુધી પહોંચાડવામાં આવ્યા.

☒ 3. પ્રખ્યાત વિદ્વાનો અને આચાર્યો દ્વારા પ્રાકૃત વ્યાકરણ પદ્ધતિસર વિકસાવવામાં આવ્યું હતું.

☒ 4. પ્રાકૃત સાહિત્ય એ જ્ઞાન અને સાંસ્કૃતિક પરંપરાઓમાં નોંધપાત્ર ફાળો આપે છે.

Q.47 નીચેનામાંથી કયું વિધાન મૂળભૂત અધિકારો અને રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો વચ્ચેનો ભેદ સાચી રીતે દર્શાવે છે?

- Ans
- ☒ 1. મૂળભૂત અધિકારો અને માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો બંનેને અદાલતો દ્વારા લાગુ કરી શકાય છે.
 - ☒ 2. મૂળભૂત અધિકારો સકારાત્મક બાધ્યતાઓ (positive obligations) છે, જ્યારે માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો નકારાત્મક બાધ્યતાઓ (negative obligations) છે.
 - ☒ 3. માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો માત્ર નાગરિકો પર જવાબદારીઓ લાદે છે જ્યારે મૂળભૂત અધિકારો માત્ર સરકાર પર જવાબદારીઓ લાદે છે.
 - ☒ 4. મૂળભૂત અધિકારોને લાગુ કરી શકાય છે, જ્યારે માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોને કોઈપણ અદાલત દ્વારા લાગુ કરી શકાતા નથી.

Q.48 જૂન 2026 માં, ભારતના ઉપરાષ્ટ્રપતિએ નવી દિલ્હીમાં ઉપરાષ્ટ્રપતિ ભવન ખાતે આયોજિત એક સમારોહમાં "અગત્યર - ધ યુનિફાયર (Agatthiyar - The Unifier)" પુસ્તકનું વિમોચન કર્યું હતું. આ પુસ્તકના લેખક કોણ છે?

- Ans
- ☒ 1. ઓ. શમા ભટ અને ડૉ. એમ. એન. સુધા
 - ☒ 2. ડૉ. આર. શંકર અચ્ચર અને પ્રો. કે. વી. રાઘવન
 - ☒ 3. એસ. નારાયણન અને ડૉ. મીનાક્ષી સુબ્રમણ્યમ
 - ☒ 4. પ્રો. વી. ગણેશન અને ડૉ. લક્ષ્મી કૃષ્ણન

Q.49 એ કયું મહત્વનું પરિબળ હતું જેણે સ્વતંત્રતા પછી ભારતીય કૃષિમાં સ્થગિતતાને તોડવા માટે હરિયાણી ક્રાંતિને મદદ કરી હતી?

- Ans
- ☒ 1. પરંપરાગત સાધનો અને પ્રણાલીગત ખેતી પદ્ધતિઓનો સતત ઉપયોગ
 - ☒ 2. પરંપરાગત ખેતી પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ કરીને ખેડેલી જમીનનું વિસ્તરણ
 - ☒ 3. સિંચાઈની સહાય સાથે ઉચ્ચ ઉપજ આપતી જાતોનાં બીજ અપનાવવા
 - ☒ 4. કૃષિ ઉત્પાદન માટે ચોમાસાના વરસાદ પર નિર્ભરતા

Q.50 ગગનયાન મિશન માટે ISROના બીજા ઇન્ટિગ્રેટેડ એર ડ્રોપ ટેસ્ટ (IADT-02) દરમિયાન, સિમ્યુલેટેડ ક્રૂ મોડ્યુલને ભારતીય વાયુસેનાના કયા એરક્રાફ્ટ પરથી હવામાંથી છોડવામાં આવ્યું હતું?

- Ans
- ☒ 1. C-130J સુપર હર્ક્યુલસ
 - ☒ 2. Mi-17 હેલિકોપ્ટર
 - ☒ 3. C-17 ગ્લોબમાસ્ટર III
 - ☒ 4. ચિનૂક હેલિકોપ્ટર

Q.51 પૂર્ણ હરીફાઈવાળા બજાર (perfectly competitive market)માં, જ્યારે તમામ પેઢીઓ (firms) વેચવા ઇચ્છતી હોય એ જથ્થાની માત્રા અને તમામ ગ્રાહકો ખરીદવા ઇચ્છતી હોય એ જથ્થાની માત્રા બરાબર સમાન હોય, ત્યારે શું થાય છે?

- Ans
- ☒ 1. બજારમાં બજાર-માંગ બજાર-પુરવઠા કરતાં વધી જાય છે.
 - ☒ 2. બજારમાં બજાર-માંગ અને બજાર-પુરવઠામાં ફેરફાર થાય છે.
 - ☒ 3. બજારમાં બજાર-પુરવઠો બજાર-માંગ કરતાં વધી જાય છે.
 - ☒ 4. બજારમાં બજાર માંગ અને બજાર પુરવઠો સમાન હોય છે.

Q.52 મેઘાલયના નૉંગક્રેમ નૃત્ય (Nongkrem dance) માટેની તૈયારી કરી રહેલો એક કલાકાર એક પરંપરાગત સુષિર વાદ્ય (ફૂંકીને વગાડવામાં આવતું સંગીતનું સાધન) પસંદ કરે છે, જે આ નૃત્યના સંગીત સંગતનો એક મહત્વપૂર્ણ ભાગ છે. તો તે મોટે ભાગે કયા વાદ્યનો ઉપયોગ કરી રહ્યો હશે?

- Ans
- ☒ 1. પુંગી (Pungi)
 - ☒ 2. ડફલી (Dufli)
 - ☒ 3. ટેંગમુરી (Tangmuri)
 - ☒ 4. બીન (Been)

Q.53 ઇન્ટરનેશનલ આર્કિટેક્ચર ફેસ્ટિવલ કોન્સેન્ટ્રિકો (Concéntrico) 2026 કયા શહેરમાં યોજાયો હતો?

- Ans
- ☐ 1. બાર્સેલોના, સ્પેન
 - ☐ 2. મિલાન (Milan), ઇટાલી
 - ☒ 3. લોગ્રોનો (Logroño), સ્પેન
 - ☐ 4. પેરિસ, ફ્રાન્સ

Q.54 વાદળી લિટમસ પેપરની પટ્ટીને એસિડિક દ્રાવણમાં ડૂબાડવામાં આવે છે. કયું અવલોકન અપેક્ષિત છે?

- Ans
- ☒ 1. વાદળી રંગ લાલ બને છે.
 - ☐ 2. વાદળી રંગ લીલો બને છે.
 - ☐ 3. લાલ રંગ વાદળી બને છે
 - ☐ 4. વાદળી રંગ પીળો બને છે.

Q.55 ભારતની 1991ની નવી ઔદ્યોગિક નીતિ હેઠળ નીચેનામાંથી કયો મોટો ઔદ્યોગિક નીતિગત ફેરફાર દાખલ કરવામાં આવ્યો હતો?

- Ans
- ☐ 1. લઘુ ઉદ્યોગો પરના નિયંત્રણોમાં વધારો થયો.
 - ☒ 2. મોટાભાગના ઉદ્યોગો માટે ઔદ્યોગિક લાઇસન્સિંગની નાબૂદી.
 - ☐ 3. જાહેર સાહસો માટે અનામત ઉદ્યોગોનો વિસ્તાર થયો.
 - ☐ 4. ઔદ્યોગિક ઉત્પાદનો પર વધારાના નિયંત્રણો દાખલ થયા.

Q.56 2026 એન્નેસી ઇન્ટરનેશનલ એનિમેશન ફિલ્મ ફેસ્ટિવલ (Annecy International Animation Film Festival) કયા દેશમાં યોજાયો હતો?

- Ans
- ☐ 1. જર્મની
 - ☐ 2. ઇટાલી
 - ☐ 3. સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ
 - ☒ 4. ફ્રાન્સ

Q.57 ભારતની બહુપક્ષીય રાજકીય વ્યવસ્થા (multi-party system)એ કોની રચનાને પ્રોત્સાહન આપ્યું છે?

- Ans
- ☐ 1. અપક્ષ સરકારો (Non-party governments)
 - ☐ 2. લશ્કરી સરકારો (Military governments)
 - ☐ 3. એકપક્ષીય સરકારો (One-party governments)
 - ☒ 4. ગઠબંધન સરકારો (Coalition governments)

Q.58 વિશ્વની વસ્તીના વિતરણનું સ્વરૂપ કેવું છે?

- Ans
- ☐ 1. સંપૂર્ણ રીતે અવ્યવસ્થિત
 - ☐ 2. ખૂબ જ એકરૂપ
 - ☐ 3. લગભગ સમાન રીતે વિતરિત
 - ☒ 4. ખૂબ જ અસમાન

Q.59 નિહારિકા સિદ્ધાંત (Nebular Hypothesis) અનુસાર, કણો વચ્ચેના ઘર્ષણ અને અથડામણોના લીધે વાયુ અને ધૂળના પરિભ્રમણ કરતા વાદળે નીચેનામાંથી કયો આકાર ધારણ કર્યો હતો?

- Ans
- ☐ 1. નળાકાર વાદળ
 - ☒ 2. તકતી આકારનું વાદળ
 - ☐ 3. ગોળાકાર વાદળ
 - ☐ 4. વલયાકાર વાદળ

Q.60 હિન્દુ મંદિર સ્થાપત્યકળામાં, કઈ સંરચના એક સ્તંભોવાળો સભામંડપ (hall) છે, જેનો ઉપયોગ ભક્તો પૂજા અને ધાર્મિક વિધિઓ માટે એકત્રિત થવા માટે કરે છે?

- Ans
- ☒ 1. ગર્ભગૃહ (Garbhagriha)
 - ☒ 2. મંડપ (Mandapa)
 - ☒ 3. વાહન (Vahana)
 - ☒ 4. વિમાન (Vimana)

Section : Quantitative Aptitude

Q.61 જો એક હોડીને પ્રવાહની દિશામાં 24 km નું અંતર કાપવામાં પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં કાપવાની સરખામણીમાં 1 કલાક ઓછો સમય લાગે છે અને પ્રવાહની ઝડપ 2 km/h છે, તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 8 km/h
 - ☒ 2. 12 km/h
 - ☒ 3. 10 km/h
 - ☒ 4. 14 km/h

Q.62 એક પેઈન્ટિંગ ₹12,500 માં ખરીદવામાં આવે છે અને 25% ની ખોટથી વેચવામાં આવે છે. તો તે પેઈન્ટિંગની વેચાણ કિંમત શોધો.

- Ans
- ☒ 1. ₹9,750
 - ☒ 2. ₹9,500
 - ☒ 3. ₹9,375
 - ☒ 4. ₹10,000

Q.63 એક સુશોભિત મિનારો 12 cm ઊંચાઈવાળા એક નળાકાર સ્તંભ પર 13 cm તિર્યક ઊંચાઈવાળી શંકુ આકારની છત ગોઠવીને બનાવેલો છે. બંનેના પાયાની ત્રિજ્યા સમાન એટલે કે 5 cm છે. જ્યાં શંકુ અને નળાકાર એકબીજા સાથે જોડાયેલા છે તે સામાન્ય વર્તુળાકાર સપાટી સિવાય આ સંયોજિત રચનાનું કુલ પૃષ્ઠફળ કેટલું થાય (

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ લો)?}$$

- Ans
- ☒ 1. 720 ચોરસ સેન્ટિમીટર
 - ☒ 2. 660 ચોરસ સેન્ટિમીટર
 - ☒ 3. 600 ચોરસ સેન્ટિમીટર
 - ☒ 4. 550 ચોરસ સેન્ટિમીટર

Q.64 બે પાઇપ, પાઇપ A અને પાઇપ B, અનુક્રમે 12 કલાક અને 18 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

- Ans
- ☒ 1. 7 કલાક 30 મિનિટ
 - ☒ 2. 7 કલાક 12 મિનિટ
 - ☒ 3. 7 કલાક 50 મિનિટ
 - ☒ 4. 7 કલાક 40 મિનિટ

Q.65 એક વિદ્યાર્થીના પરીક્ષાના ગુણ 72, 85, 90, 68 અને 75 છે. તો ગુણનો મધ્યસ્થ (median score) કેટલો થાય?

- Ans
- ☒ 1. 72
 - ☒ 2. 75
 - ☒ 3. 90
 - ☒ 4. 85

Q.66 એક શાળાની ચૂંટણીમાં, 300 મત પડ્યા હતા. જો 90% મત માન્ય હતા, તો માન્ય મતોની સંખ્યા કેટલી હતી?

- Ans
- ☒ 1. 300
 - ☒ 2. 270
 - ☒ 3. 330
 - ☒ 4. 240

Q.67 ₹5,000 ની રકમને વાર્ષિક 8% ના વ્યાજ દરે 2 વર્ષ માટે રોકવામાં આવે છે. તો આ સમયગાળા દરમિયાન મળતા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (જે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામે છે) અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થશે?

- Ans
- ☒ 1. ₹40
 - ☒ 2. ₹32
 - ☒ 3. ₹24
 - ☒ 4. ₹16

Q.68 રાહુલે એક પુસ્તક ₹640 માં 20% ની ખોટથી વેચ્યું. 20% નો નફો મેળવવા માટે તેણે તે પુસ્તક કઈ કિંમતે વેચવું જોઈએ?

- Ans
- ☒ 1. ₹960
 - ☒ 2. ₹780
 - ☒ 3. ₹850
 - ☒ 4. ₹840

Q.69 જો એક દ્વિઘાત સમીકરણના બીજ 2 અને 5 હોય, તો નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ આ દ્વિઘાત (quadratic) ને દર્શાવે છે?

- Ans
- ☒ 1. $x^2 + 7x + 10 = 0$
 - ☒ 2. $x^2 - 7x + 10 = 0$
 - ☒ 3. $x^2 - 10x + 7 = 0$
 - ☒ 4. $x^2 + 10x + 7 = 0$

Q.70 સાદું રૂપ આપો.

$$\frac{47}{12} + \frac{2}{3} - \left(\frac{3}{4} + \frac{8}{3} \right)$$

- Ans
- ☒ 1. $\frac{2}{3}$
 - ☒ 2. $\frac{7}{6}$
 - ☒ 3. $\frac{1}{3}$
 - ☒ 4. $\frac{5}{6}$

Q.71 એવી સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે, જે 84 અને 105 બંનેને નિઃશેષ વિભાજિત કરી શકે છે?

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 21
 - ☒ 3. 42
 - ☒ 4. 14

Q.72 એક બંધ નળાકારનું કુલ પૃષ્ઠફળ 440 cm^2 છે. જો તેની ત્રિજ્યા 5 cm હોય, તો નળાકારની ઊંચાઈ (cm માં) શોધો. ($\pi = 22/7$ લો)

- Ans
- ☒ 1. 9 cm
 - ☒ 2. 12 cm
 - ☒ 3. 8 cm
 - ☒ 4. 10 cm

Q.73 એક હોડી પ્રવાહની દિશામાં 40 km નું અંતર 4 કલાકમાં કાપે છે અને તેટલું જ અંતર પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 8 કલાકમાં કાપે છે. જો પ્રવાહની ઝડપમાં 50% નો વધારો થાય, તો તેને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 40 km નું અંતર કાપવા માટે કેટલો સમય લાગશે?

- Ans
- ☐ 1. 7 કલાક 40 મિનિટ
 - ☐ 2. 8 કલાક 40 મિનિટ
 - ☒ 3. 10 કલાક 40 મિનિટ
 - ☐ 4. 6 કલાક 40 મિનિટ

Q.74 ઢાંકણ વગરના લંબઘન આકાર (cuboid-shaped) ના ડબ્બાની લંબાઈ 12 cm છે, પહોળાઈ 8 cm છે અને ઊંચાઈ 5 cm છે. તો તેની બાહ્ય સપાટીનું ક્ષેત્રફળ કેટલું છે?

- Ans
- ☐ 1. 400 cm²
 - ☐ 2. 480 cm²
 - ☒ 3. 296 cm²
 - ☐ 4. 352 cm²

Q.75 સ્થિર પાણીમાં એક હોડીની ઝડપ 18 km/h અને પ્રવાહની ઝડપ 4 km/h છે. પ્રવાહની દિશામાં હોડીની ઝડપ શોધો.

- Ans
- ☐ 1. 20 km/h
 - ☒ 2. 22 km/h
 - ☐ 3. 21 km/h
 - ☐ 4. 23 km/h

Q.76 જો દ્વિઘાત સમીકરણ $x^2 - px + 5 = 0$ ના બીજ α અને β છે, અને જો $\frac{\alpha}{\beta} + \frac{\beta}{\alpha} = 3$ હોય, તો p નું મૂલ્ય કેટલું છે?

- Ans
- ☐ 1. 4 અથવા -4
 - ☐ 2. 6 અથવા -6
 - ☒ 3. 5 અથવા -5
 - ☐ 4. 8 અથવા -8

Q.77 એક બિંદુ P એ A (4, 8) અને B (10, 18) ને જોડતા રેખાખંડને 2 : 3 ના ગુણોત્તરમાં બહિર્વિભાજીત (externally divide) કરે છે અને તે A ની બહારની તરફ આવેલું છે. તો P ના યામ શું હશે?

- Ans
- ☐ 1. (22, 38)
 - ☒ 2. (-8, -12)
 - ☐ 3. (6, 10)
 - ☐ 4. (0, 2)

Q.78 એક મશીનની કિંમતમાં પ્રથમ વર્ષે 20% નો ઘટાડો થાય છે, બીજા વર્ષે ફરીથી 15% નો ઘટાડો થાય છે અને ત્રીજા વર્ષે તેની કિંમતમાં 25% નો વધારો થાય છે. જો આ મશીનની અંતિમ કિંમત ₹1,70,000 હોય, તો તેની મૂળ કિંમત શોધો.

- Ans
- ☐ 1. ₹2,10,000
 - ☒ 2. ₹2,00,000
 - ☐ 3. ₹1,80,000
 - ☐ 4. ₹1,90,000

Q.79 જો 2:5 એ x:20 જેવું સમાન હોય, તો x નું મૂલ્ય શું છે?

- Ans
- ☐ 1. 9
 - ☒ 2. 8
 - ☐ 3. 6
 - ☐ 4. 10

Q.80 એક થાંભલો 10 મીટર ઊંચો છે અને તે સમતલ જમીન પર ઊભો છે. જો જમીન પરના એક બિંદુથી થાંભલાની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45° હોય. તો તે બિંદુ થાંભલાના તળિયાથી કેટલું દૂર હશે?

- Ans
- ☒ 1. 5.0 મીટર
 - ☒ 2. 7.1 મીટર
 - ☒ 3. 10.0 મીટર
 - ☒ 4. 14.1 મીટર

Q.81 નીચે આપેલા ડેટાનો મધ્યક શોધો.

વર્ગ અંતરાલ	10-20	20-30	30-40	40-50
આવૃત્તિ	3	5	7	5

- Ans
- ☒ 1. 28
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 32
 - ☒ 4. 34

Q.82 ત્રણ મિત્રો, P, Q અને R એ 2 : 3 : 5 ના ગુણોત્તરમાં એક ભાગીદારીમાં રોકાણ કરે છે. જો નફો ₹25,000 હોય, તો Q ને કેટલી રકમ (₹ માં) મળશે?

- Ans
- ☒ 1. 7500
 - ☒ 2. 5000
 - ☒ 3. 6000
 - ☒ 4. 4000

Q.83 એક કાટકોણ ત્રિકોણની બાજુઓની લંબાઈ 5, x અને 13 એકમ છે, જ્યાં 13 એ ત્રિકોણની સૌથી લાંબી બાજુ છે, જો θ એ x લંબાઈ ધરાવતી બાજુની સામેનો ખૂણો (opposite angle) હોય, તો $\tan \theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 12/13
 - ☒ 2. 5/12
 - ☒ 3. 13/12
 - ☒ 4. 12/5

Q.84 સિંચાઈ માટેની એક મોટી પાઈપ એક નહેરને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો આવી જ ત્રણ સમાન પાઈપનો એકસાથે ઉપયોગ કરવામાં આવે, તો નહેરને ભરાતા કેટલો સમય (કલાકમાં) લાગશે?

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

Q.85 ₹5,000 ની રકમનું વાર્ષિક 8% ના દરે 2 વર્ષ માટે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે રોકાણ કરવામાં આવે છે, જેમાં વ્યાજ વાર્ષિક ધોરણે ચક્રવૃદ્ધિ પામે છે. તો મળતું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ શોધો.

- Ans
- ☒ 1. ₹832
 - ☒ 2. ₹802
 - ☒ 3. ₹852
 - ☒ 4. ₹922

Q.86 પાઈપ A એક ટાંકીને 6 કલાકમાં ભરે છે અને પાઈપ B તેને 8 કલાકમાં ભરે છે. બંને પાઈપોને એકસાથે ખોલવામાં આવે છે, પરંતુ 2 કલાક પછી પાઈપ A બંધ કરી દેવામાં આવે છે. તો બાકી રહેલી ટાંકીને ભરવા માટે પાઈપ B ને કેટલો સમય લાગશે?

- Ans
- ☐ 1. 3 કલાક 15 મિનિટ
 - ☐ 2. 3 કલાક 10 મિનિટ
 - ☒ 3. 3 કલાક 20 મિનિટ
 - ☐ 4. 3 કલાક 30 મિનિટ

Q.87 એક દુકાનદાર ₹120 ની કિંમતની એક એવી 6 પેનના બદલામાં ₹90 ની કિંમતની એવી 8 નોટબુકનો વિનિમય કરે છે. તો આ વિનિમયમાં કેટલા ટકા નફો કે ખોટ થશે?

- Ans
- ☒ 1. કોઈ નફો કે ખોટ નહીં
 - ☐ 2. 20% ની ખોટ
 - ☐ 3. 10% ની ખોટ
 - ☐ 4. 10% નો નફો

Q.88 જો એક વિદ્યાર્થી ₹5,000 ની રકમ વાર્ષિક 4% ના દરે 3 વર્ષ માટે સાદું વ્યાજ મેળવવા માટે જમા કરે છે, તો તેને મળતું સાદું વ્યાજ કેટલું હશે?

- Ans
- ☐ 1. ₹1,200
 - ☒ 2. ₹600
 - ☐ 3. ₹400
 - ☐ 4. ₹200

Q.89 સંખ્યાઓ 6, 15, 20 અને 43 પૈકી દરેક સંખ્યામાં કઈ સંખ્યા ઉમેરવી જોઈએ કે જેથી પરિણામી સંખ્યાઓ પ્રમાણમાં થાય?

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

Q.90 જો x અને y ના સહગુણકોનો ગુણોત્તર સમાન (equal) હોય પરંતુ અચળ પદો (constants) ના ગુણોત્તરને સમાન ન હોય, તો સંહિતિ (system) કયા પ્રકારનો ઉકેલ ધરાવે છે?

- Ans
- ☐ 1. કોઈપણ વાસ્તવિક ઉકેલ હોતો નથી
 - ☐ 2. અનન્ય ઉકેલ (Unique solution)
 - ☒ 3. કોઈપણ ઉકેલ હોતું નથી
 - ☐ 4. અનંત ઉકેલો (Infinite solutions)

Section : Reasoning

Q.91 રક્ષા એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 51 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 51 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબી તરફ વળે છે અને 54 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 64 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 3 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

- Ans
- ☐ 1. 15 km પૂર્વમાં
 - ☒ 2. 13 km પશ્ચિમમાં
 - ☐ 3. 14 km પશ્ચિમમાં
 - ☐ 4. 16 km ઉત્તરમાં

Q.92 શ્રી ઝાઈ પોઈન્ટ A થી વાહન ચલાવવાનું શરૂ કરે છે અને 8 km દક્ષિણ તરફ વાહન ચલાવે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે અને 9 km વાહન ચલાવે છે. તેના પછી, તે ફરીથી ડાબો વળાંક લે છે અને 29 km વાહન ચલાવે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે અને 14 km વાહન ચલાવે છે. ત્યારબાદ, તે ડાબો વળાંક લે છે અને 10 km વાહન ચલાવે છે. તે પછી જમણો વળાંક લે છે અને 7 km વાહન ચલાવે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે અને 11 km વાહન ચલાવીને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. તો પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેમણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશા તરફ વાહન ચલાવવું જોઈએ? (બધા વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રી વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

- Ans
- ☒ 1. 14 km પૂર્વ તરફ
 - ☒ 2. 11 km પશ્ચિમ તરફ
 - ☒ 3. 13 km પૂર્વ તરફ
 - ☒ 4. 12 km પૂર્વ તરફ

Q.93 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 # 4 7 9 1 & 8 \$ @ 3 ! %

ZYWXBRGNQMS AEF

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.

% 8 5 @ # માટે સાચો કોડ કયો હશે?

- Ans
- ☒ 1. FQYSY
 - ☒ 2. FQYSW
 - ☒ 3. FXYSW
 - ☒ 4. WQYSW

Q.94 શબ્દ SCEPTOR ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

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

Q.95 એક સયોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 08:09 hrsનો સમય દર્શાવે છે. તો ઘડિયાળમાં સાચો સમય શું હશે?

- Ans
- ☒ 1. 02:51 hrs
 - ☒ 2. 03:41 hrs
 - ☒ 3. 03:51 hrs
 - ☒ 4. 04:41 hrs

Q.96 GRACILE શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના જૂથમાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી બીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોની શ્રેણી મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. 3
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 6

Q.97 સાત બોક્સ A, B, K, L, O, P અને R ને એક બીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે પરંતુ જરૂરી નથી કે તેમને એ જ ક્રમમાં રાખવામાં આવ્યા હોય. ફક્ત બે બોક્સ B અને K વચ્ચે રાખવામાં આવ્યા છે. ફક્ત P ને L ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. ફક્ત ચાર બોક્સ L અને K વચ્ચે રાખવામાં આવ્યા છે. A ને O ની નીચેના કોઈ એક સ્થાને પરંતુ R ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને રાખવામાં આવ્યું છે. તો O અને R વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

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

Q.98 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશ (Dictionary) ક્રમમાં જે રીતે આવે છે, તે મુજબ તેનો સાચો ક્રમ દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Stone
2. Grapes
3. Zebra
4. House

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

Q.99 OD 9 એ એક ચોક્કસ રીતે PB 3 સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, QE 12 એ RC 6 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસારતા HK 16 નીચેનામાંથી કોની સાથે સંબંધિત છે?

- Ans
- ☐ 1. OI 7
 - ☒ 2. II 10
 - ☐ 3. KL 9
 - ☐ 4. MJ 10

Q.100 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?
 $8 \times 4 + 6 - 2 \div 3 = ?$

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

Q.101 એક ચોક્કસ કૂટ ભાષામાં, 'PONY' ને '1572' તરીકે અને 'OPEN' ને '1357' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'E' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

- Ans
- ☐ 1. 7
 - ☒ 2. 3
 - ☐ 3. 2
 - ☐ 4. 5

Q.102 જો 8 ડિસેમ્બર 1969 ના રોજ સોમવાર હોય, તો 17 મે 1972 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

- Ans
- ☐ 1. મંગળવાર
 - ☐ 2. ગુરુવાર
 - ☒ 3. બુધવાર
 - ☐ 4. શનિવાર

Q.103 પાંચ વ્યક્તિઓ D, H, J, O અને W પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. માત્ર બે વ્યક્તિઓના ગુણ W કરતાં વધુ છે. H ના ગુણ O કરતાં ઓછા છે પરંતુ J કરતાં વધુ છે. કોઈ પણ વ્યક્તિના ગુણ D કરતાં વધુ નથી.
_____ ના ગુણ બીજા ક્રમે સૌથી વધુ છે.

Ans ☒ 1. W
☒ 2. O
☒ 3. H
☒ 4. D

Q.104 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય નીચેનામાંથી કયું હશે?

$$15.02 + 8.98 \times 4.05 = ?$$

Ans ☒ 1. 51
☒ 2. 75
☒ 3. 33
☒ 4. 60

Q.105 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો જે વિકલ્પમાં સાચી રીતે યથાવત દર્શાવવામાં આવી હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Ms. Kavita P. Sharma
House No. 18, Rosewood Enclave,
6, Park Street, Ballygunge,
Kolkata, West Bengal – 700019

Ans ☒ 1. Ms. Kavita P. Sharma, House No. 18, Rosewood Enclave, 6, Park Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
☒ 2. Ms. Kavita P. Sharma, House No. 81, Rosewood Enclave, 6, Park Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
☒ 3. Ms. Kavita R. Sharma, House No. 18, Rosewood Enclave, 6, Park Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
☒ 4. Ms. Kavita P. Sharma, House No. 18, Rosewood Enclave, 6, Park Road, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019

Q.106 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 8 એ 64 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 9 એ 81 સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે 11 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 (Operations) 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. 121
☒ 2. 120
☒ 3. 110
☒ 4. 122

Q.107 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) D F # X D U @ Z * X % K * @ & \$ E £ W Ω & * (જમણી બાજુ)

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

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

Q.108 છ વ્યક્તિઓ A, G, K, M, R અને U પૈકી ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠી છે. K એ A ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેઠો છે. A હરોળના કોઈ એક છેડા પર બેઠો છે. M એ U ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. K અને G ની વચ્ચે માત્ર R બેઠો છે. R એ U ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેઠો છે. હરોળમાં જમણા છેડા પર કોણ બેઠું છે?

- Ans ☒ 1. G
☒ 2. K
☒ 3. U
☒ 4. A

Q.109 નીચે આપેલો પ્રશ્ન ત્રણ-અંકો ધરાવતી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 256 481 357 623 524 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 - પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના પ્રથમ અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંક સાથે ઉમેરવામાં આવે, તો મળતું પરિણામ શું હશે?

- Ans ☒ 1. 11
☒ 2. 8
☒ 3. 9
☒ 4. 10

Q.110 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, દરેક 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.

SLAP - SPAL - PALS
HERO - HORE - OREH

- Ans ☒ 1. BINS - BISM - INSB
☒ 2. BRIM - BMIR - MIRB
☒ 3. HEAR - EHAR - REAH
☒ 4. TIDE - TDIE - EDIT

Q.111 જો 3 સપ્ટેમ્બર 2008 ના રોજ બુધવાર હોય, તો 16 એપ્રિલ 2021 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

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

Q.112 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: બિંદુ B એ બિંદુ A ના સાપેક્ષમાં કઈ દિશામાં છે?
વિધાન I: બિંદુ A થી, એક વ્યક્તિ ઉત્તર દિશામાં 6 m અને ત્યારબાદ પૂર્વ દિશામાં 8 m ચાલીને બિંદુ B પર પહોંચે છે.
વિધાન II: A અને B વચ્ચેનું લઘુત્તમ અંતર 10 m 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.113 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: બિંદુ P ના સાપેક્ષમાં બિંદુ K કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: બિંદુ K થી, બિંદુ F સુધી પહોંચવા માટે 9 km પૂર્વ તરફ વાહન ચલાવો.

વિધાન II: બિંદુ F થી, ડાબે વળો અને બિંદુ P સુધી પહોંચવા માટે 4 km વાહન ચલાવો.

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

Q.114 આપેલી શ્રેણીમાં '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
5, 8, 13, 20, 29, ?

- Ans ☒ 1. 39
- ☒ 2. 38
- ☒ 3. 40
- ☒ 4. 41

Q.115 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: પાંચ વિદ્યાર્થીઓ P, Q, R, S અને T એ અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. તો કોણે સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા?

વિધાન I: R એ P અને Q કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.

વિધાન II: S એ R કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે પણ T કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે.

- Ans ☒ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ☒ 2. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ☒ 3. 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.116 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: 5 વાંસ - J, L, O, V અને Y - અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયું વાંસ સૌથી નીચું છે?

વિધાનો:

(I) V એ Y કરતાં નીચો (shorter) છે પરંતુ L કરતાં ઊંચો છે. J એ L કરતાં ઊંચો છે.

(II) O એ માત્ર એક જ વાંસ કરતાં ઊંચો છે.

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

Q.117 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.

પ્રશ્ન:

પાંચ વ્યક્તિઓ — કિરણ, સુનિલ, પ્રિયા, દીપા અને રાહુલ — એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. કિરણ કયા માળ પર રહે છે?

વિધાનો:

(I): સુનિલ એ કિરણની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે. પ્રિયા એ સુનિલની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે.

(II): દીપા એ રાહુલની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે. દીપા અને રાહુલ વચ્ચે બરાબર એક જ માળ આવેલો છે.

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

Q.118 P, Q, R, S, T, U અને V પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
R ની પરીક્ષા મંગળવારે છે. R અને Q વચ્ચે બરાબર 3 લોકોની પરીક્ષા છે. T ની પરીક્ષા U ની તરત જ પહેલાં છે અને P ની પરીક્ષા U ની તરત જ પછી છે. T અને S ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિની પરીક્ષા છે.
તો U ની પહેલાં કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

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

Q.119 વિકલ્પોમાંથી કયું અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

UHH 1 VKJ -2 WNL 4 XQN -8 ?

- Ans  1. ZTP 13
-  2. YTP 16
-  3. ZSO 16
-  4. YSO 13

Q.120 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે.

FIN, CAT, JET, PUN

દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલાં આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે. તો આ રીતે એવા કેટલા અક્ષર-સમૂહ બનશે કે જેમાં સ્વર આવશે?

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

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

(ડાબી બાજુ) 389 247 561 834 472 (જમણી બાજુ)

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

જો સૌથી મોટી બીજી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની બીજી સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

- Ans  1. 9
-  2. 10
-  3. 8
-  4. 7

Q.122 એક વર્ગના તમામ 28 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં ઊભા છે. જો અમર જમણા છેડેથી 7મા ક્રમે હોય જ્યારે મનોજ ડાબા છેડેથી 26મા ક્રમે હોય, તો અમર અને મનોજની વચ્ચે ઊભેલા લોકોની સંખ્યા _____ છે.

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

Q.123 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) % @ & £ L * L Ω X P Y N H £ H £ G Z M G Ω £ (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. બે
 - ☒ 4. ત્રણ

Q.124 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલ ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

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

- Ans
- ☒ 1. DZ-EI
 - ☒ 2. XT-CD
 - ☒ 3. FB-GK
 - ☒ 4. UQ-VZ

Q.125 E એ I ની પુત્રી છે. I એ U ના પિતા છે. U એ V નો ભાઈ છે. V એ W ની પુત્રી છે. W એ E ની/ના ____ છે.

- Ans
- ☒ 1. પત્ની
 - ☒ 2. માતા
 - ☒ 3. પુત્રી
 - ☒ 4. બહેન

Q.126 છ લોકો H, I, J, K, U અને V એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેસે છે. U એ J ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. H એ U ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. માત્ર J એ I અને H ની વચ્ચે બેસે છે. V એ I ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. તો જ્યારે K ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે K અને H ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

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

Q.127 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A o B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે.'
A √ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે.'
A ! B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની માતા છે.'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પત્ની છે.'

ઉપરોક્તના આધારે, જો 'U o V √ W ! K x L' હોય, તો U નો L સાથે શું સંબંધ છે?

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

Q.128 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) $3 \geq 7 \ 9 \ \$ \ \Delta \ 2 \ \neq \pm \ 8 \ \$ \ \sqrt{\ } \ 8 \div 4 \ \infty \ \& \ \infty \leq 9$ (જમણી બાજુ)
એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

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

Q.129 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.
સંખ્યા/પ્રતીક 5 & 2 # 7 @ 8 % 1 \$ 4 + 9 6
કોડ P F B M U T A D K R H W L Q

શરતો -

- (i) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો છેલ્લા ઘટકને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.
(ii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો બેકી સંખ્યાઓ હોય, તો બીજા ઘટકનો કોડ પણ ત્રીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
(iii) જો ચોથો ઘટક એક પ્રતીક હોય, તો પ્રથમ અને ચોથા ઘટકના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.

5 8 4 & 1 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

- Ans ☒ 1. PAHFK
☒ 2. PAAFH
☒ 3. PAAFQ
☒ 4. FHHPK

Q.130 શબ્દ LESION ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેની તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ આ રીતે બનેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર જમણા છેડાથી પાંચમો હશે?

- Ans ☒ 1. P
☒ 2. M
☒ 3. O
☒ 4. J

Q.131 પાંચ વ્યક્તિઓ A, J, M, U અને Z ની ઉંમર અલગ-અલગ છે. Z કરતાં માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ મોટી છે. J એ A કરતાં નાનો છે પરંતુ M કરતાં મોટો છે. U કરતાં કોઈ મોટું નથી.
___ એ બીજા ક્રમે સૌથી મોટો છે.

- Ans ☒ 1. Z
☒ 2. M
☒ 3. A
☒ 4. U

Q.132 છ લોકો A, B, C, D, E અને F એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતના સૌથી નીચેનો માળ નંબર 1, તેની ઉપરનો માળ નંબર 2 છે અને તેવી જ રીતના આગળ વધતાં સૌથી ઉપરનો માળ નંબર 6 છે. E અને Cની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકો રહે છે. F એ Cની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે. E બેકી નંબરના માળ પર રહે છે પરંતુ માળ નંબર 4 પર નહિ. E એ Aની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે. A સૌથી નીચેના માળ પર રહેતો નથી. B અને Cની વચ્ચે ફક્ત D રહે છે. માળ નંબર 2 પર કોણ રહે છે?

- Ans ☒ 1. C
☒ 2. B
☒ 3. D
☒ 4. E

Q.133 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: વર્ષ 'M' માં 2જી ઓક્ટોબરના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાન I: વર્ષ 'M' માં 1 લી માર્ચના રોજ બુધવાર છે.

વિધાન II: વર્ષ 'M' એ લિપ વર્ષ છે.

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.134 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:

H એ G સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાન:

(I): G ને બે બાળકો છે.

(II): H એ G ની માતાની એકમાત્ર પુત્રી 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.135 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) T U X A I V R K T T S Y O L W D T U X E X (જમણી બાજુ)

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

Ans

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

Q.136 જો 6853471 સંખ્યાના 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 અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans

- ☒ 1. 11
- ☒ 2. 12
- ☒ 3. 10
- ☒ 4. 6

Q.137 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mrs. Priyanka M. Iyer
Flat No. 502, Coral Towers,
16, Residency Road,
Kochi, Kerala – 682016

- Ans ☒ 1. Mrs. Priyanka M. Iyer, Flat No. 502, Coral Towers, 16, Residency Road, Kochi, Kerala – 682016
☐ 2. Mrs. Priyanka M. Iyer, Flat No. 520, Coral Towers, 16, Residency Road, Kochi, Kerala – 682016
☐ 3. Mrs. Priyanka M. Iyer, Flat No. 502, Coral Tower, 16, Residency Road, Kochi, Kerala – 682016
☐ 4. Mrs. Priyanka N. Iyer, Flat No. 502, Coral Towers, 16, Residency Road, Kochi, Kerala – 682016

Q.138 A, B, C, D, E અને F પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. A ફક્ત એક જ વ્યક્તિ કરતાં ઉંમરમાં નાનો છે. F એ E કરતાં ઉંમરમાં નાનો છે પરંતુ B કરતાં મોટો છે. C એ B કરતાં ઉંમરમાં નાનો છે અને A એ D કરતાં ઉંમરમાં નાનો છે. તો ઉંમરમાં સૌથી નાનું કોણ છે?

- Ans ☒ 1. C
☐ 2. A
☐ 3. F
☐ 4. E

Q.139 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) * L Ω % Y E Ω & C Y @ T £ P N # B L £ £ C (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

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

Q.140 ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઊભેલા 89 વિદ્યાર્થીઓ એક હરોળમાં, મિસ્ટર ક્વામ એ ડાબા છેડેથી 20મા સ્થાને છે. જો મિસ્ટર એબુકા એ મિસ્ટર ક્વામની જમણી બાજુએ 39મા સ્થાને હોય, તો હરોળના જમણા છેડેથી મિસ્ટર એબુકાનું સ્થાન શું છે?

- Ans ☒ 1. 31મું
☐ 2. 32મું
☐ 3. 30મું
☐ 4. 29મું

Q.141 આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, તો નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ / કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.
વિધાનો: કેટલાક પક્ષીઓ સરીસૃપ છે. કોઈપણ સરીસૃપ સસ્તન પ્રાણીઓ નથી.
તારણ (I): કેટલાક સસ્તન પ્રાણીઓ પક્ષીઓ છે.
તારણ (II): બધા પક્ષીઓ સસ્તન પ્રાણીઓ છે.

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

Q.142 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

1. Grapes
2. Book
3. Chair
4. Door

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

Q.143 જો શબ્દ QUARTZ ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

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

Q.144 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણી તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. સ્ક્રિપ્ટ (Script)
2. શૂટિંગ (Shooting)
3. એડિટિંગ (Editing)
4. રીલીઝ (Release)
5. પ્રોડક્શન (Production)

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

Q.145 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.

પ્રશ્ન: વર્ષ 'K' માં 15 મી જૂનના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?
વિધાન I: વર્ષ 'K' માં 1 લી જાન્યુઆરીના રોજ સોમવાર છે.
વિધાન II: વર્ષ 'K' એ લિપ વર્ષ 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) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
☒ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.146 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. તો કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર-સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans ☒ 1. EHH
☒ 2. CEF
☒ 3. JLM
☒ 4. BDE

Q.147 જો + નો અર્થ $\times$, - નો અર્થ +, $\times$ નો અર્થ $\div$, $\div$ નો અર્થ - થાય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?

$$16 + 4 \times 2 - 8 \div 6 + 3 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 22
 - ☒ 4. 5

Q.148 નીચે બે સંખ્યા સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ (Operations) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
(નોંધ - બે/ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન $3 + 7$ ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)

$$7 - 15 - 31 - 55 ;$$

$$23 - 31 - 47 - 71$$

- Ans
- ☒ 1. $39 - 47 - 63 - 89$
 - ☒ 2. $34 - 42 - 58 - 84$
 - ☒ 3. $27 - 35 - 51 - 75$
 - ☒ 4. $25 - 33 - 49 - 74$

Q.149 B એ N ની પુત્રી છે. N એ U ના પિતા છે. U એ Y નો ભાઈ છે. Y એ Z ની પુત્રી છે. Z એ B ની ____ છે.

- Ans
- ☒ 1. પુત્રી
 - ☒ 2. માતા
 - ☒ 3. પત્ની
 - ☒ 4. બહેન

Q.150 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

FEL GHN HKP INR ?

- Ans
- ☒ 1. JQT
 - ☒ 2. KJU
 - ☒ 3. KJY
 - ☒ 4. JHU