GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	17/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Choose the one word that best describes the following.**
A state or society in which women hold the primary positions of power.

Ans
✔ 1. Matriarchy
✘ 2. Oligarchy
✘ 3. Monarchy
✘ 4. Patriarchy

Q.2 **In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments (P, Q, R, S) to form a coherent and meaningful statement.**
After the investigation revealed
(P) students demanded reforms
(Q) irregularities in examination procedures,
(R) to address systemic bias
(S) that undermined fairness

Ans
✘ 1. SRQP
✘ 2. RQPS
✘ 3. PQRS
✔ 4. QPRS

Q.3 **"He often comes to my house." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
✔ 1. તે અવારનવાર મારા ઘરે આવે છે.
✘ 2. તે ક્યારેય મારા ઘરે આવતો નથી.
✘ 3. તે અવારનવાર મને તેના ઘરે બોલાવે છે.
✘ 4. તે અવારનવાર મારા ઘરે ગયો હતો.

Q.4 **Choose the synonym for the bold word in the sentence.**
She gave a brief explanation.

Ans
✘ 1. complex
✘ 2. verbose
✔ 3. short
✘ 4. prolix

Q.5 **Select the correct one-word substitution for “an unforeseen and disastrous event that results in immense destruction, suffering, or loss.”**

Ans
✘ 1. Accident
✔ 2. Catastrophe
✘ 3. Calamity
✘ 4. Misfortune

Q.6 **Choose the correct form of future tense:**
By the time the curator unlocks the gallery doors, the art enthusiasts _______ outside in the cold for over two hours.

Ans
- ✔ 1. will have been waiting
- ✘ 2. will be waiting
- ✘ 3. are waiting
- ✘ 4. will wait

Q.7 **Select the most appropriate meaning of the given idiom: the balloon goes up.**

Ans
- ✘ 1. You are winning a competition through your luck
- ✔ 2. A situation which suddenly becomes very serious
- ✘ 3. To play funny games with a naughty and chubby child
- ✘ 4. To make a mistaken assumption or accusation

Q.8 **Rectify the sentence by selecting the correct one from the options:**
The teacher spoke soft so the students would listen closely.

Ans
- ✘ 1. The teacher spoke softer so the students would listen closely.
- ✘ 2. The teacher spoke softest so the students would listen closely.
- ✔ 3. The teacher spoke softly so the students would listen closely.
- ✘ 4. The teacher spoke soft so the students would listen closely.

Q.9 **Convert the given sentence to its simple future tense form.**

She finishes her work before sunset.

Ans
- ✘ 1. She has finished her work before sunset.
- ✘ 2. She finished her work before sunset.
- ✘ 3. She is going to finish her work before sunset.
- ✔ 4. She will finish her work before sunset.

Q.10 **Transform the compound sentence into a complex sentence.**
He was late, so he missed the bus.

Ans
- ✔ 1. Because he was late, he missed the bus.
- ✘ 2. He was late but missed the bus.
- ✘ 3. He was late; he missed the bus.
- ✘ 4. He was late and missed the bus.

Q.11 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**

One of the horses suddenly broke free from its _____ and ran across the field.

Ans
- ✘ 1. rayn
- ✘ 2. rain
- ✘ 3. reign
- ✔ 4. rein

Q.12 **Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is needed, select 'No article required'.**

He hopes to study at ___ university in Canada.

Ans
- ✘ 1. No article required
- ✘ 2. the
- ✔ 3. a
- ✘ 4. an

Q.13 Correct the following sentence by choosing the most appropriate option for the highlighted word.
She decided to **expect** funds for the community project through a charity event.

Ans
1. hope
2. raise ✔
3. demand
4. receive

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The principal said, "All students _______ submit their project reports by the end of this week without any further extension."

Ans
1. would
2. had to
3. must ✔
4. should have

Q.15 Select the option that correctly uses the passive voice.
Don't kill the innocent animal.

Ans
1. The innocent animal does not need killing.
2. You are told not to kill the innocent animal.
3. The innocent animal should not be killed. ✔
4. The innocent animal is not killed by you.

Section : Gujarati

Q.16 "યોગ્યતા" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

Ans
1. Eligibility ✔
2. Flaw
3. Failure
4. Inability

Q.17 'ખ્ + અ + ગ્ + અ'નો સાચો સંયુક્ત શબ્દ કયો?

Ans
1. ખગ ✔
2. ખાગા
3. ખગા
4. ખાગ

Q.18 ઉપમા અલંકારમાં સામાન્ય રીતે કયા ચાર અંગો હોય છે?

Ans
1. ઉપમેય, ઉપમાન, સાધારણ ધર્મ, ઉપમાવાચક શબ્દ ✔
2. શબ્દ, અર્થ, વાક્ય, ભાવ
3. કર્તા, કર્મ, ક્રિયાપદ, વિશેષણ
4. રસ, છંદ, અલંકાર, પ્રતીક

Q.19 જ્યારે ફેફસામાંથી આવતી હવા મુખની સાથે નાકમાંથી પણ બહાર નીકળે ત્યારે કેવો ધ્વનિ બને?

Ans
1. મૂર્ધન્ય
2. અનુનાસિક ✔
3. કણ્ઠ્ય
4. નિરનુનાસિક

Q.20 કયો શબ્દ સાચો છે?

Ans
- ✗ 1. પરિક્ષા
- ✗ 2. પરિસા
- ✗ 3. પરક્ષા
- ✓ 4. પરીક્ષા

Q.21 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. વૃક્ષો આપણને શીતળ છાંયો અને મીઠાં ફળ આપે છેં.
- ✓ 2. વૃક્ષો આપણને શીતળ છાંયો અને મીઠાં ફળ આપે છે.
- ✗ 3. વૃક્ષો આપણને શીતળ છાંયો અને મીઠા ફળ આપે છે.
- ✗ 4. વૃક્ષો આપણથી શીતળ છાંયો અને મીઠાં ફળ આપે છે.

Q.22 'નવરાત્રિ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
- ✓ 1. દ્વિગુ
- ✗ 2. બહુવ્રીહિ
- ✗ 3. તત્પુરુષ
- ✗ 4. મધ્યમપદલોપી

Q.23 'થૂંકે પડા ન વળાય' કહેવતનો યોગ્ય અર્થ પસંદ કરો.

Ans
- ✗ 1. ભૂલ કર્યા પછી તરત માફી માંગવી જોઈએ.
- ✓ 2. શક્તિ પ્રમાણે કામ કરી શકાય.
- ✗ 3. ગુસ્સામાં વધારે બોલવું જોઈએ.
- ✗ 4. કોઈપણ કામ ઉતાવળમાં કરવું જોઈએ.

Q.24 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'લેખકે ધારણ કરેલું બીજું નામ'

Ans
- ✓ 1. ઉપનામ
- ✗ 2. અપનામ
- ✗ 3. દ્વીનામ
- ✗ 4. સ્વનામ

Q.25 'નાના' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans
- ✗ 1. ટૂંકા
- ✓ 2. મોટા
- ✗ 3. લઘુ
- ✗ 4. ઓછા

Q.26 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : અમે પુસ્તક લખીએ છીએ.

Ans
- ✗ 1. Us write a book.
- ✗ 2. We are write a book.
- ✗ 3. We writes a book.
- ✓ 4. We write a book.

Q.27 ચોપાસમાં રણકતો સુનકાર લાગે : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. વંશસ્થ
- ✗ 2. માલિની
- ✗ 3. ઇન્દ્રવજ્રા
- ✓ 4. વસંતતિલકા

Q.28 ગુજરાતી વર્ણમાળાના આકારાદી ક્રમ મુજબ "ર" પહેલાં કયો અક્ષર આવે છે?

Ans
1. વ
2. મ
3. લ
4. ય

Q.29 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

Ans
1. અમે કાલે જ વતન પાછા ફર્યા.
2. આ કાપડનો રંગ ઘણો પાકો છે.
3. સિંહ શિકાર માટે જંગલ બહાર ગયો.
4. નવો કૂતરો અજાણ્યા માણસ પર ભસ્યો.

Q.30 'અનન્ય' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

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

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.31 નીચેનામાંથી કઈ પરિસ્થિતિમાં નાણાંની ખૂબ ઓછી જરૂરિયાત ઊભી થશે?

Ans
1. એક ટાપુ પર એકલું રહેતું કુટુંબ પોતાની જરૂરિયાતની તમામ વસ્તુઓનું ઉત્પાદન જાતે જ કરતું હોય.
2.
વેપારીઓનું એક જૂથ ગ્રામીણ બજારમાં નિયમિતપણે વસ્તુઓનો વિનિમય કરતું હોય.
3.
એક શહેર જ્યાં લોકો દરરોજ સ્થાનિક દુકાનોમાંથી વસ્તુઓ ખરીદતા હોય.
4.
એક પડોશ જ્યાં રહેવાસીઓ પોતાની વધારાની શાકભાજી એકબીજાને વેચતા હોય.

Q.32 નીચેનામાંથી કયો દેશ સૌથી વધુ રેલવે ઘનતા/ ગીચતા (density) ધરાવે છે, જ્યાં આશરે દર 6.5 sq. km. ના ભૌગોલિક વિસ્તાર દીઠ 1 km લાંબો રેલમાર્ગ આવેલો છે?

Ans
1. ફ્રાન્સ
2. જર્મની
3. બેલ્જિયમ
4. નેધરલેન્ડ્સ

Q.33 2026 ની વિધાનસભા ચૂંટણી બાદ કેરળમાં કયા ગઠબંધને સરકાર બનાવી?

Ans
1. યુનાઈટેડ ડેમોક્રેટિક ફ્રન્ટ (UDF)
2. લેફ્ટ ડેમોક્રેટિક ફ્રન્ટ (LDF)
3. નેશનલ ડેમોક્રેટિક એલાયન્સ (NDA)
4. થર્ડ ડેમોક્રેટિક ફ્રન્ટ (TDF)

Q.34 ફેબ્રુઆરી 2026 માં કેન્દ્રીય મંત્રીમંડળ દ્વારા મંજૂર કરાયેલો સ્ટાર્ટઅપ ઇન્ડિયા ફંડ ઓફ ફંડ્સ 2.0 (Startup India Fund of Funds 2.0) (FoF 2.0), કુલ _____ ના કોર્પસ (corpus) સાથે શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું.

Ans
1. ₹10,000 કરોડ
2.
₹7,500 કરોડ
3.
₹15,000 કરોડ
4.
₹5,000 કરોડ

Q.35 **વર્ષ 2026 માં સમગ્ર યુરોપમાં વાર્ષિક ધોરણે યોજાતી કઈ ઇવેન્ટને એક મોટી આંતરરાષ્ટ્રીય સંગીત સ્પર્ધા ગણવામાં આવે છે?**

Ans
❌ 1. ફિફા વર્લ્ડ કપ
❌ 2. નોબેલ શાંતિ પુરસ્કાર સમારોહ
❌ 3. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહાસભા
✔ 4. યુરોવિઝન સોંગ કોન્ટેસ્ટ

Q.36 **નીચેનામાંથી કયું સૂચક (indicator) માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI)માં સમાવવામાં આવ્યું છે પરંતુ માનવ ગરીબી સૂચકાંક (HPI) માં સમાવિષ્ટ નથી?**

Ans
❌ 1. 40 વર્ષની ઉંમર સુધી હયાત ન હોવાની સંભાવના
✔ 2. શાળાકીય અભ્યાસના સરેરાશ વર્ષો
❌ 3. ઓછા વજનવાળા બાળકોની ટકાવારી
❌ 4. પુખ્ત વયના લોકોમાં નિરક્ષરતા દર

Q.37 **નીચેનામાંથી લક્ષણોનું કયું સંયોજન રઉફ (Rouf) નૃત્ય સ્વરૂપ સાંસ્કૃતિક સંદર્ભનું સાચું વર્ણન કરે છે?**

Ans
❌ 1. તેને સંસ્કૃતિ અને સામુદાયિક ભાવનાની ઉજવણી તરીકે નવરાત્રિ દરમિયાન કરવામાં આવે છે.
❌ 2. તેને ચૈત્ર પર્વ અને કૃષિની ઋતુ દરમિયાન એક આદિવાસી સમુદાય દ્વારા કરવામાં આવે છે.
❌ 3. તેને ઓણમ દરમિયાન પરંપરાગત ઔપચારિક પોશાક પહેરીને કરવામાં આવે છે.
✔ 4. તેને તહેવારો અને સામાજિક પ્રસંગો દરમિયાન મહિલાઓ દ્વારા સમૂહમાં કરવામાં આવે છે.

Q.38 **જૂન 2026માં એવિયન (Evian) નું મહત્વ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ દ્વારા શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણવવામાં આવે છે?**

Ans
✔ 1. તેણે અગ્રણી અર્થતંત્રોને સંડોવતા એક મુખ્ય આંતરરાષ્ટ્રીય શિખર સંમેલનનું આયોજન કર્યું.
❌ 2. ત્યાં બે દેશો વચ્ચે શાંતિ કરાર પર હસ્તાક્ષર કરવામાં આવ્યા હતા.
❌ 3. તે એક મોટી રમતગમતના ફાઇનલ ઈવેન્ટનું સ્થળ હતું.
❌ 4. ત્યાં એક નવી આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થાની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.

Q.39 **પ્લાસીના યુદ્ધમાં બ્રિટિશરોનો વિજય કયા વર્ષમાં થયો હતો?**

Ans
❌ 1. 1746
❌ 2. 1764
❌ 3. 1774
✔ 4. 1757

Q.40 **વકીલો (advocates) દ્વારા આપવામાં આવતી જાહેરાતો અને કાનૂની સલાહને સામાન્ય રીતે નીચેનામાંથી શેમાં વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે?**

Ans
❌ 1. આરોગ્ય અને શિક્ષણ સેવાઓ
❌ 2. મનોરંજન સેવાઓ
❌ 3. સામાજિક કલ્યાણ સેવાઓ
✔ 4.
વાણિજ્યિક સેવાઓ

Q.41 **વધારે ઊંચાઈ પરથી પડતો મૂકેલો દડો રેતીમાં શા માટે વધુ ઊંડો ખાડો (ખાંચો) પાડે છે?**

Ans
❌ 1. દરેક ઊંચાઈ પર તેની ગુરુત્વીય સ્થિતિઊર્જા સમાન હોય છે.
❌ 2.
તે રેતી સુધી પહોંચતા પહેલાં પોતાની કુલ ઊર્જા ગુમાવે છે.
❌ 3.
તે અથડામણ દરમિયાન રેતીમાંથી ગુરુત્વીય સ્થિતિઊર્જા મેળવે છે.
✔ 4.
તેની પાસે વધુ ગુરુત્વીય સ્થિતિ-ઊર્જા હોય છે, જે તેના પતન દરમિયાન ગતિ-ઊર્જામાં રૂપાંતરિત થાય છે.

Q.42 2026 FIFA વર્લ્ડ કપ કેટલી ટીમોનો ફીચર કરનારો પ્રથમ એડિશન (first edition) બન્યો?

Ans
- ✗ 1. 44
- ✗ 2. 52
- ✗ 3. 56
- ✓ 4. 48

Q.43 કર્ણાટક સંગીત (Carnatic music) માં, તાલ (talam) ના ઘટક ભાગો (constituent parts) ને શું કહેવામાં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. સંગતિ (Sangatis)
- ✓ 2. અંગ (Angas)
- ✗ 3. સાહિત્ય (Sahitya)
- ✗ 4. કલ્પના (Kalpanas)

Q.44 નીચેનામાંથી કયું બંધારણમાં માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોના ઉદ્ભવને શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?

Ans
- ✗ 1. તેઓ ફ્રેન્ચ બંધારણના સ્વતંત્રતાના સિદ્ધાંતો અને પ્રજાસત્તાક આદર્શો પર આધારિત હતા.
- ✗ 2. તેમને શાસન પ્રથાઓને લગતી બ્રિટિશ સંસદીય પ્રણાલીઓમાંથી લેવામાં આવ્યા હતા.
- ✓ 3. તેઓ સામાજિક નીતિના આદેશોને લગતી આઇરિશ બંધારણની જોગવાઈઓથી પ્રેરિત હતા.
- ✗ 4. તેમને મૂળભૂત સ્વતંત્રતાઓ પરની અમેરિકન બંધારણની જોગવાઈઓમાંથી અપનાવવામાં આવ્યા હતા.

Q.45 ગુજરાત (પૂરક) વિનિયોગ અધિનિયમ, 2026 કયા ભંડોળમાંથી ખર્ચને અધિકૃત કરે છે?

Ans
- ✗ 1. ગુજરાતનું રાષ્ટ્રીય રોકાણ ભંડોળ
- ✗ 2. ગુજરાતનું જાહેર ખાતું
- ✗ 3. ગુજરાતનું આકસ્મિકતા ફંડ
- ✓ 4. ગુજરાત રાજ્યનું એકત્રિત ભંડોળ

Q.46 'વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ 2026' (World Environment Day 2026) દરમિયાન, નિષ્ણાતોએ સૂક્ષ્મજીવોનો ઉપયોગ કરીને "કાર્બન લૂપ બંધ કરવા" વિશે ચર્ચા કરી હતી. આ બાયોટેકનોલોજી કેવી રીતે કાર્ય કરે છે?

Ans
- ✗ 1. ઘન કાર્બન નેનોટ્યુબ મેટ્રિસિસ પર કાર્બન ડાયોક્સાઇડનું શોષણ કરીને
- ✓ 2. વાયુરૂપ કાર્બનનું સ્થાપન કરવા માટે સ્વયંપોષી સૂક્ષ્મજીવોનું મેટાબોલિકલી એન્જિનિયરિંગ કરીને
- ✗ 3. શૂન્યાવકાશ હેઠળ કૃત્રિમ પોલિમરિક પ્લાસ્ટિકનું ગેસિફાઇંગ કરીને
- ✗ 4. હાઇડ્રોકાર્બન મુક્ત કરવા માટે લીલના બાયોમાસને યાંત્રિક રીતે કચડીને

Q.47 ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 14 (સમાનતાનો અધિકાર) હેઠળ નીચેનામાંથી કઈ બાબતની ખાતરી આપવામાં આવે છે?

Ans
- ✓ 1. સમાન પરિસ્થિતિઓમાં તમામ વ્યક્તિઓ સાથે કાયદા સમક્ષ સમાન વ્યવહાર કરવામાં આવે છે.
- ✗ 2. તમામ નાગરિકોને રાજ્ય તરફથી સમાન આવક અને આર્થિક લાભો મળે છે.
- ✗ 3. તમામ સમુદાયોને સમાન સાંસ્કૃતિક અને શૈક્ષણિક સુવિધાઓ આપવામાં આવે છે.
- ✗ 4. તમામ વ્યક્તિઓને સરકાર દ્વારા સમાન રોજગારી પૂરી પાડવામાં આવે છે.

Q.48 અજંતાની ગુફાઓના સ્થાપત્યકીય મહત્ત્વમાં કઈ વિશેષતા સૌથી વધુ યોગદાન આપે છે?

Ans
- ✗ 1. ભારતમાં સૌથી પ્રાચીન ખડક-કૃત ગુફા સંકુલ તરીકેની તેમની ઓળખ
- ✗ 2. જૈન મઠની પરંપરાઓને સમર્પિત ગુફાઓનું તેમનું વ્યાપક નેટવર્ક
- ✗ 3. ગુફાઓની આસપાસ આઉટડોર શિલ્પોનો તેમનો મોટો સંગ્રહ
- ✓ 4. ભવ્ય રીતે કોતરેલી બૌદ્ધ આંતરિક રચનાઓ ધરાવતી ખડકમાંથી કાપેલી તેમની ઓગણત્રીસ ગુફાઓ

Q.49 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન ભારતમાં મંત્રીમંડળ (કેબિનેટ) અને મંત્રી પરિષદ વચ્ચેના સંબંધને સાચી રીતે વર્ણવે છે?**

Ans

✗ 1. મંત્રીમંડળ અને મંત્રી પરિષદ માળખાકીય રીતે સમાન સંસ્થાઓ છે.

✗ 2. મંત્રીમંડળ એ કારોબારી સત્તાઓ વિનાની એક સલાહકાર સંસ્થા છે.

✓ 3. મંત્રીમંડળ એ મંત્રી પરિષદની અંદરની એક નાની સંસ્થા છે.

✗ 4. મંત્રી પરિષદ એ મંત્રીમંડળના માળખાની અંદરની એક નાની સંસ્થા છે.

Q.50 **આર્દ્ર ખેતી (wet cultivation) ધરાવતી સઘન જીવનનિર્વાહ ખેતીમાં કયો પાક પ્રભુત્વ ધરાવે છે?**

Ans

✗ 1. મકાઈ

✗ 2. ઘઉં

✗ 3. જુવાર

✓ 4. ડાંગર

Q.51 **જૂન 2026માં વડાપ્રધાનની અધ્યક્ષતામાં યોજાયેલી NITI આયોગની 11મી ગવર્નિંગ કાઉન્સિલની બેઠક નીચેનામાંથી કઈ થીમ પર કેન્દ્રિત હતી?**

Ans

✗ 1. કોઓપરેટિવ ફેડરલિઝમ થ્રુ ડિજિટલ ગવર્નન્સ (Cooperative Federalism through Digital Governance)

✗ 2.
સ્કિલિંગ ઇન્ડિયા ફોર ગ્લોબલ કોમ્પિટિટિવનેસ (Skilling India for Global Competitiveness)

✓ 3.
ઇન્ક્લુઝિવ હ્યુમન ડેવલપમેન્ટ ફોર વિકસિત ભારત @2047 (Inclusive Human Development for Viksit Bharat @2047)

✗ 4.
ડિજિટલ ગવર્નન્સ ફોર અમૃત કાલ (Digital Governance for Amrit Kaal)

Q.52 **ગુજરાત વિનિયોગ (વધારાનો ખર્ચ) અધિનિયમ, 2026 નીચેનામાંથી શેની સાથે સંબંધિત છે?**

Ans

✗ 1. અણધાર્યા ખર્ચ માટે પૂરક અનુદાનો

✗ 2. આગામી નાણાકીય વર્ષ માટે લેખાનુદાન

✓ 3. પાછલા નાણાકીય વર્ષો દરમિયાન કરવામાં આવેલો વધારાનો ખર્ચ

✗ 4. વર્તમાન નાણાકીય વર્ષ માટે પ્રસ્તાવિત ખર્ચ

Q.53 **સમુદ્રગુપ્તના શાસનકાળના ઇતિહાસને જાણવા માટેનો સૌથી મહત્વપૂર્ણ સ્ત્રોત કયો છે?**

Ans

✓ 1. પ્રયાગરાજ પ્રશસ્તિ

✗ 2. જૂનાગઢ અભિલેખ

✗ 3.
હાથીગુમ્ફા અભિલેખ

✗ 4.
અઈહોળ અભિલેખ

Q.54 **જ્યારે ગતિમાન સાઈકલ પર બ્રેક લગાડવામાં આવે છે ત્યારે શું થાય છે?**

Ans

✗ 1. તેની ઝડપ વધે છે.

✓ 2. તેની ઝડપ ઘટે છે.

✗ 3. તેની દિશા હંમેશા બદલાય છે.

✗ 4. તેનું દળ વધે છે.

Q.55 **આઝાદી પહેલાં ભારતમાં આધુનિક કાપડ ઉદ્યોગોની પ્રારંભિક સ્થાપનાના સંદર્ભમાં કઈ પ્રાદેશિક વિતરણ વ્યવસ્થા સૌથી યોગ્ય છે?**

Ans

✓ 1. પશ્ચિમ ભારતમાં સુતરાઉ કાપડની મિલો અને બંગાળમાં શણની મિલો

✗ 2. મધ્ય ભારતમાં શણની મિલો અને બંગાળમાં સુતરાઉ કાપડની મિલો

✗ 3. દક્ષિણ ભારતમાં શણની મિલો અને પંજાબમાં સુતરાઉ કાપડની મિલો

✗ 4. પૂર્વ ભારતમાં સુતરાઉ કાપડની મિલો અને પશ્ચિમ ભારતમાં શણની મિલો

Q.56 નીચેનામાંથી કયું વિધાન વિચરતા પશુપાલન જીવન (Pastoral Nomadism)ના જીવનનિર્વાહ સ્વરૂપને સૌથી સારી રીતે સમજાવે છે?

Ans
✔ 1. પશુધનનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે પશુપાલકોની મૂળભૂત જરૂરિયાતો પૂરી કરવા માટે થાય છે.
✘ 2. પશુધનનું ઉત્પાદન મુખ્યત્વે નિકાસલક્ષી વ્યાપાર માટે કરવામાં આવે છે.
✘ 3. પશુધન મુખ્યત્વે શહેરી બજારના પુરવઠા માટે જાળવી રાખવામાં આવે છે.
✘ 4. પશુધન મુખ્યત્વે યાંત્રિક ખેતીકામ માટે ઉછેરવામાં આવે છે.

Q.57 એક વિદ્યાર્થી બે બેઇઝિક દ્રાવણો (basic solutions)ની સરખામણી કરે છે અને જુએ છે કે એક દ્રાવણમાં OH^- આયનોની સાંદ્રતા વધારે છે. આ દ્રાવણ ________.

Ans
✘ 1. પ્રકૃતિમાં વધુ પ્રબળપણે ઍસિડિક હશે
✘ 2. પ્રકૃતિમાં રાસાયણિક રીતે નિષ્ક્રિય હશે
✔ 3. પ્રકૃતિમાં વધુ પ્રબળપણે બેઇઝિક હશે
✘ 4. પ્રકૃતિમાં સંપૂર્ણપણે તટસ્થ હશે

Q.58 નીચેનામાંથી કયું દળ સેન્ટ્રલ આર્મ્ડ પોલીસ ફોર્સિસ (જનરલ એડમિનિસ્ટ્રેશન) અધિનિયમ, 2026 હેઠળ આવરી લેવામાં આવ્યું છે?

Ans
✘ 1. સ્પેશિયલ પ્રોટેક્શન ગ્રુપ (SPG)
✔ 2. સેન્ટ્રલ ઈન્ડસ્ટ્રીયલ સિક્યુરિટી ફોર્સ (CISF)
✘ 3. આસામ રાઇફલ્સ
✘ 4. નેશનલ સિક્યુરિટી ગાર્ડ (NSG)

Q.59 કયો અભિલેખ કુમારગુપ્ત I (પ્રથમ) ને "મહારાજાધિરાજ" તરીકે દર્શાવે છે?

Ans
✘ 1. જૂનાગઢ શિલાલેખ
✘ 2. ઉદયગિરી અભિલેખ
✘ 3. પ્રયાગ અભિલેખ
✔ 4.
દામોદરપુર તામ્રપત્ર

Q.60 પ્લાસીની લડાઈ (Battle of Plassey) દરમિયાન નવાબ સિરાજ-ઉદ-દૌલા વિરુદ્ધ રોબર્ટ ક્લાઇવના કાવતરામાં જોડાવા માટે કયા વ્યક્તિને મનાવવામાં આવ્યું હતું?

Ans
✘ 1. રાજા બલ્લભ, સ્થાનિક ઉમરાવ
✘ 2. મોહન લાલ, નવાબની અગ્રિમ ટુકડીના વફાદાર સેનાપતિ
✘ 3. શેઠ અમીચંદ, શ્રીમંત વેપારી
✔ 4. મીર જાફર, નવાબની સેનાના મુખ્ય સેનાપતિ

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક વસ્તુની છાપેલી કિંમત ₹200 છે. છાપેલી કિંમત પર 10% નું વળતર (ડિસ્કાઉન્ટ) આપીને તેને વેચવામાં આવે છે. જો દુકાનદારને 20% નો નફો થાય, તો તેની પડતર કિંમત શોધો.

Ans
✘ 1. ₹160
✘ 2. ₹170
✔ 3. ₹150
✘ 4. ₹144

Q.62 જો બે સંખ્યાઓ વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) 8 હોય અને તેમાંની એક સંખ્યા 4 હોય, તો બીજી સંખ્યા શોધો.

Ans
✘ 1. 12
✘ 2. 20
✘ 3. 8
✔ 4. 16

Q.63 નીચેમાંથી અનુક્રમે a અને bના મૂલ્યોની કઈ જોડી પાંચ-અંકની સંખ્યા 5a7b4ને 9 અને 4 બંને વડે વિભાજ્ય બનાવે છે?

Ans
- ✗ 1. a = 7, b = 8
- ✗ 2. a = 4, b = 2
- ✗ 3. a = 2, b = 4
- ✓ 4. a = 5, b = 6

Q.64 એક હોડી પ્રવાહની દિશામાં 54 km નું અંતર કાપવા માટે 3 કલાકનો સમય લે છે અને તેટલું જ અંતર પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં કાપવા માટે 6 કલાકનો સમય લે છે. તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ શોધો.

Ans
- ✓ 1. 13.5 km/h
- ✗ 2. 13 km/h
- ✗ 3. 12.5 km/h
- ✗ 4. 14 km/h

Q.65 24 cm ઊંચાઈ અને 25 cm તિર્યક ઊંચાઈ (slant height) ધરાવતો એક શંકુ એ સમાન આધાર (base) ધરાવતા 15 cm ઊંચાઈ અને 7 cm ત્રિજ્યાવાળા નળાકારના ઉપરના ભાગે બરાબર રીતે જોડાયેલો છે. જો માત્ર બહારની વક્રસપાટીઓ અને તળિયાના વર્તુળાકાર આધારને જ રંગવાનો હોય, તો રંગવા લાયક ભાગનું કુલ પૃષ્ઠફળ કેટલું થશે?

Ans
- ✗ 1. $462\pi\ cm^2$
- ✗ 2. $392\pi\ cm^2$
- ✓ 3. $434\pi\ cm^2$
- ✗ 4. $511\pi\ cm^2$

Q.66 એક સાઇકલ સવાર 120 km ની મુસાફરીનો પ્રથમ અડધો ભાગ 20 km/h ની ઝડપે અને બાકીનો અડધો ભાગ 30 km/h ની ઝડપે કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 30 km/h
- ✗ 2. 25 km/h
- ✓ 3. 24 km/h
- ✗ 4. 28 km/h

Q.67 3, 9, અને 12 નું ચોથું પ્રમાણપદ શોધો.

Ans
- ✓ 1. 36
- ✗ 2. 54
- ✗ 3. 27
- ✗ 4. 48

Q.68 એક અર્ધગોળાકાર સ્ટીલના બાઉલની આંતરિક ત્રિજ્યા (inner radius) 6.5 cm છે અને આ બાઉલ બનાવવા માટે વપરાયેલી ધાતુની જાડાઈ સમગ્ર (throughout) માં 0.5 cm છે. તો બાઉલનું બાહ્ય વક્ર સપાટીનું ક્ષેત્રફળ શોધો.

Ans
- ✓ 1. $308\ cm^2$
- ✗ 2. $396\ cm^2$
- ✗ 3. $792\ cm^2$
- ✗ 4. $616\ cm^2$

Q.69 એક ઇનલેટ પાઇપ પાણીની ટાંકીને સંપૂર્ણપણે 6 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો તે પાઇપને 1 કલાક માટે ચાલુ રાખવામાં આવે, તો ટાંકીનો કેટલો ભાગ (fraction) ભરાશે?

Ans
1. $\frac{1}{3}$
2. $\frac{1}{4}$
3. $\frac{1}{6}$
4. $\frac{1}{2}$

Q.70 વિદ્યાર્થીઓના એક જૂથે એક કસોટીમાં આ મુજબ ગુણ મેળવ્યા: 42, 55, 60, 60, 63, 68, 70, 75, 78, 80. જો 42 ગુણ મેળવનાર વિદ્યાર્થી જૂથમાંથી નીકળી જાય, તો નવો મધ્યસ્થ કેટલો થશે?

Ans
1. 67
2. 65
3. 66
4. 68

Q.71 જો ₹5,000 નું વાર્ષિક 12% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના દરે, અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ ગણતાં, રોકાણ કરવામાં આવે, તો 1 વર્ષ પછી કેટલી રકમ (વ્યાજમુદ્દલ) થાય?

Ans
1. ₹5,604
2. ₹5,618
3. ₹5,360
4. ₹5,720

Q.72 જ્યારે સૂર્યના ઉત્સેધકોણનું માપ 30° હોય, ત્યારે એક ધ્વજસ્તંભનો પડછાયો 24 મીટર લાંબો પડે છે. તો આ ધ્વજસ્તંભની ઊંચાઈ (મીટરમાં) કેટલી હશે?

Ans
1. $7\sqrt{3}$
2. $6\sqrt{3}$
3. $5\sqrt{3}$
4. $8\sqrt{3}$

Q.73 જો 6 પેનની કિંમત ₹36 છે, તો 1 પેનની કિંમત કેટલી થશે?

Ans
1. ₹8
2. ₹4
3. ₹5
4. ₹6

Q.74 એક ટાંકીમાં બે ઇનલેટ પાઇપો, A અને B, અને એક આઉટલેટ પાઇપ C છે. પાઇપ A ટાંકીને 10 કલાકમાં ભરે છે, પાઇપ B તેને 15 કલાકમાં ભરે છે, અને પાઇપ C તેને 30 કલાકમાં ખાલી કરે છે. જો ત્રણેય પાઇપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
1. 9 કલાક
2. 7.5 કલાક
3. 8 કલાક
4. 8.5 કલાક

Q.75 જો દ્વિઘાત સમીકરણ x^2 - px + 8 = 0 ના બીજનો સરવાળો તેના ગુણનફળ (product) કરતાં 3 વધારે હોય, તો p નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
1. 12
2. 3
3. 8
4. 11

Q.76 12 અને 75 ની વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ (mean proportional) કેટલું થાય?

Ans
✔ 1. 30
✘ 2. 15
✘ 3. 36
✘ 4. 25

Q.77 બે ઉમેદવારો વચ્ચેની એક ચૂંટણીમાં, રજિસ્ટર્ડ મતદારોમાંથી 10% મતદારોએ મતદાન કર્યું ન હતું અને 280 મતો અમાન્ય હતા. વિજેતાને કુલ રજિસ્ટર્ડ મતોના 46% મત મળ્યા અને તે 680 મતોના માર્જિનથી જીત્યો. તો હારેલા ઉમેદવારને કેટલા માન્ય મતો મળ્યા હતા?

Ans
✔ 1. 8520
✘ 2. 9200
✘ 3. 8160
✘ 4. 8840

Q.78 માતા અને તેની પુત્રીની હાલની ઉંમરનો સરવાળો 52 વર્ષ છે. આઠ વર્ષ પહેલાં, માતાની ઉંમર તેની પુત્રીની ઉંમર કરતાં 5 ગણી હતી. તેમની હાલની ઉંમર શોધો.

Ans
✘ 1. 38 વર્ષ, 10 વર્ષ
✘ 2. 44 વર્ષ, 8 વર્ષ
✔ 3. 38 વર્ષ, 14 વર્ષ
✘ 4. 42 વર્ષ, 12 વર્ષ

Q.79 એક ટિકિટની કિંમત ₹150થી વધારીને ₹180 કરવામાં આવે છે. તો કિંમતમાં કેટલા ટકા વધારો થયો?

Ans
✘ 1. 10%
✘ 2. 25%
✘ 3. 15%
✔ 4. 20%

Q.80 એક રિટેઇલ સ્ટોરે એક અઠવાડિયા દરમિયાન દરરોજ વેચાયેલી પાણીની બોટલોની સંખ્યાની નોંધ રાખી. દૈનિક વેચાણ આ મુજબ હતું: 20, 25, 18, 25, 30, 25, 22. વેચાણનો કયો આંકડો અઠવાડિયા દરમિયાન સૌથી વધુ વખત થતા દૈનિક વેચાણ (frequently occurring daily sales) ને દર્શાવે છે?

Ans
✔ 1. 25
✘ 2. 30
✘ 3. 22
✘ 4. 20

Q.81 નીચેનામાંથી બિંદુઓની કઈ જોડી વચ્ચેનું અંતર બરાબર 10 એકમ છે?

Ans
✘ 1. (0, 1) અને (0, 7)
✘ 2. (1, 1) અને (7, 7)
✔ 3. (-3, 4) અને (7, 4)
✘ 4. (2, 5) અને (2, 13)

Q.82 ₹20,000 ની કાર લોન વાર્ષિક 8% ના સાદા વ્યાજ દરે 3 વર્ષ માટે લેવામાં આવે છે. નીચેનામાંથી કયું 3 વર્ષ પછી ચૂકવવાપાત્ર કુલ સાદા વ્યાજને યોગ્ય રીતે દર્શાવે છે?

Ans
✗ 1. 3 વર્ષ પછી વ્યાજ ₹4,000 થાય છે.

✗ 2.
3 વર્ષ પછી વ્યાજ ₹5,200 થાય છે.

✓ 3.
3 વર્ષ પછી વ્યાજ ₹4,800 થાય છે.

✗ 4.
3 વર્ષ પછી વ્યાજ ₹2,400 થાય છે.

Q.83 જો કોઈ દ્વિઘાત સમીકરણનાં બીજ -4 અને 7 હોય, તો તે બીજ પરથી કયું સમીકરણ બનશે?

Ans
✗ 1. $x^2 - 3x + 28 = 0$

✗ 2. $x^2 + 3x + 28 = 0$

✗ 3. $x^2 + 11x - 28 = 0$

✓ 4. $x^2 - 3x - 28 = 0$

Q.84 7 m આંતરિક ત્રિજ્યા ધરાવતા એક અર્ધગોળાકાર ગુંબજની અંદરની વક્રસપાટીને રંગવાનો ખર્ચ શોધો. જેમાં રંગવાનો દર 100 cm^2 દીઠ ₹5 છે.

Ans
✗ 1. ₹3,08,000

✓ 2. ₹1,54,000

✗ 3. ₹15,400

✗ 4. ₹30,800

Q.85 જો શ્રમિક A એક કામ 10 દિવસમાં પૂરું કરી શકે અને શ્રમિક B તે કામ 15 દિવસમાં પૂરું કરી શકે, તો બંને ભેગા મળીને તે કામ કેટલા દિવસમાં પૂરું કરી શકશે?

Ans
✗ 1. 5

✓ 2. 6

✗ 3. 7.5

✗ 4. 4.5

Q.86 એક ઉત્પાદક એક મશીન હોલસેલ વેપારીને 11% ના નફા સાથે વેચે છે. હોલસેલ વેપારી તે મશીન છૂટક વેપારીને 21% ના નફા સાથે વેચે છે. છૂટક વેપારી તે મશીન એક ગ્રાહકને 12% ની ખોટ સાથે વેચે છે. જો ઉત્પાદક માટે મશીનની પડતર કિંમત ₹2,50,000 હોય, તો ગ્રાહક માટેની અંતિમ વેચાણ કિંમત શોધો.

Ans
✗ 1. ₹2,71,676

✗ 2. ₹3,10,000

✗ 3. ₹2,95,000

✓ 4. ₹2,95,482

Q.87 જો એક વેપારી 8 બોટલ ₹200 માં ખરીદે છે અને તે બધી જ બોટલ ₹240 માં વેચે છે, તો નફાની ટકાવારી કેટલી થશે?

Ans
✗ 1. 25%

✗ 2. 10%

✗ 3. 15%

✓ 4. 20%

Q.88 2021માં એક મેગેઝિનનું સર્ક્યુલેશન 8% વધ્યું અને પછી 2022માં 5% ઘટ્યું. જો 2022ના અંતમાં સર્ક્યુલેશન 99,522 હતું, તો 2021ની શરૂઆતમાં સર્ક્યુલેશન કેટલું હતું?

Ans
✗ 1. 98,000

✓ 2. 97,000

✗ 3. 96,500

✗ 4. 98,500

Q.89 એક માણસ સમતલ જમીન પર એક બિલ્ડિંગ (ઇમારત) ના આધાર (base) થી 40 m દૂર એક બિંદુ પર ઉભો છે. જો તે બિંદુથી બિલ્ડિંગની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45° હોય, તો બિલ્ડિંગની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 60 મીટર
✗ 2. 20 મીટર
✓ 3. 40 મીટર
✗ 4. 80 મીટર

Q.90 એક બસ 40 km/h ની ઝડપે 3.5 કલાક સુધી ટ્રાવેલ કરે છે. તો બસ દ્વારા કાપવામાં આવેલું કુલ અંતર કેટલું હશે?

Ans
✗ 1. 100 km
✗ 2. 80 km
✓ 3. 140 km
✗ 4. 120 km

Section : **Reasoning**

Q.91 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણી તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
કલાક
મિનિટ
સેકન્ડ

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

Q.92 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે:
GYM PEN CUT JAW
દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પછીના અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત પહેલા આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા કેટલા અક્ષર-સમૂહોમાં, કોઈ સ્વર આવશે નહીં?

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

Q.93 P એ Y ની બહેન છે. B એ P ની પુત્રી છે. F એ Y સાથે લગ્ન કર્યા છે. Y એ પુરુષ છે. B એ Y સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✗ 1. પત્નીની બહેન
✗ 2. માતાની બહેન
✓ 3. બહેનની પુત્રી
✗ 4. ભાઈની પુત્રી

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

પ્રશ્ન: 5 લાકડીઓ, A, K, R, C અને Z માં, દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. તેમાંથી કઈ લાકડી સૌથી ઊંચી છે?

વિધાનો:
(I) A એ K કરતાં નીચી (shorter) છે પરંતુ R કરતાં ઊંચી છે. R એ માત્ર એક જ લાકડી કરતાં ઊંચી છે.
(II) C એ Z કરતાં ઊંચી 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 તે 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.95 **3 એ અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 11 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 27 એ 59 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 39 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?**

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

Ans

✗ 1. 85

✗ 2. 84

✗ 3. 86

✓ 4. 83

Q.96 **એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. નીચે આપેલા વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં તે નક્કી કરો.**

છ લોકો, R, S, T, U, V અને W, પૈકી દરેકના વજન જુદા-જુદા છે. સૌથી ભારે કોણ છે?

વિધાન I: R એ S અને T કરતાં ભારે છે.
વિધાન II: U એ V કરતાં ભારે છે પણ R કરતાં હલકો છે; T એ U કરતાં ભારે છે; W એ S કરતાં હલકો છે.

Ans

✓ 1. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે (ફક્ત વિધાન I અથવા ફક્ત વિધાન II માં નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

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

✗ 3. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

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

Q.97 **I, J, K, L, M અને N પૈકી દરેકે અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. ફક્ત N એ K કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. K અને I ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકોએ ગુણ મેળવ્યા છે. તો કેટલા લોકોએ I કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?**

Ans

✗ 1. ચાર

✓ 2. પાંચ

✗ 3.
એક પણ નહીં

✗ 4. બે

Q.98 **શબ્દ PENCIL ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષરોના સમૂહમાં, ડાબી બાજુથી ત્રીજા અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે કુલ કેટલા અક્ષરો આવે છે?**

Ans

✗ 1. એક

✓ 2. બે

✗ 3. ચાર

✗ 4. ત્રણ

Q.99 મિસ્ટર બાસી (Mr. Basi) પોઈન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને 17 km પશ્ચિમ તરફ ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 15 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યાર બાદ ફરી ડાબો વળાંક લે છે અને 23 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યાર બાદ તે ફરી પાછો ડાબો વળાંક લે છે અને 28 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે અને 6 km ડ્રાઈવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર રોકાય છે. તો હવે, પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી ઉલ્લેખિત ન હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના વળાંકો છે).

Ans
✗ 1. 13 km ઉત્તર તરફ
✗ 2. 11 km ઉત્તર તરફ
✗ 3. 11 km દક્ષિણ તરફ
✓ 4. 13 km દક્ષિણ તરફ

Q.100 CUSPIDAL શબ્દમાં દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલા આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના જૂથમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans
✗ 1. O
✗ 2. K
✗ 3. V
✓ 4. B

Q.101 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને આવશે?
RYJ19 , PWH16 , NUF13 , LSD10 , ?

Ans
✗ 1. JOB7
✗ 2. JQC7
✓ 3. JQB7
✗ 4. KQB7

Q.102 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ અક્ષર-સમૂહ ચોક્કસ રીતે એકસરખા છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષરસમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી.

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

Ans
✗ 1. STP
✗ 2. QRN
✗ 3. TUQ
✓ 4. LNI

Q.103 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 8999 8393 939 9623 121 (જમણી બાજુ)
(નોંધ: બધી ગણતરીઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.)
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 2 ઉમેરવામાં આવે, તો એવી કેટલી સંખ્યાઓ બનશે જેમાં પ્રથમ અંકને બીજા અંક વડે નિ:શેષ ભાગી શકાય?

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

Q.104 સાત બોક્સ C, D, I, J, M, N અને S એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ તે જ ક્રમમાં હોય તે જરૂરી નથી. C ની ઉપર ફક્ત N ને રાખવામાં આવ્યું છે. I ને D ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. J ને M ની તરત જ ઉપર રાખવામાં આવ્યું છે. I ની ઉપર ફક્ત બે જ બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે. J ને સૌથી નીચેથી ત્રીજા સ્થાને રાખવામાં આવ્યું નથી. S અને N ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ રાખવામાં આવ્યા છે?

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

Q.105 **નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.**
(ડાબી બાજુ) S S J Z K L Q B J M H U P K N H X B P R Q (જમણી બાજુ)
આપેલી શ્રેણીમાં જમણા છેડેથી છઠ્ઠા અક્ષર અને ડાબા છેડેથી ત્રીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

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

Q.106 **અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને BIAU એ FMEY સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, CZRD એ GDVH સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, NTMR એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?**

Ans
✗ 1. VSOP
✗ 2. UNRP
✗ 3. VOTM
✓ 4. RXQV

Q.107 **મોનિકા તેના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 33મા ક્રમે અને સૌથી નીચેથી 12મા ક્રમે છે. તો તે વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?**

Ans
✗ 1. 45
✓ 2. 44
✗ 3. 46
✗ 4. 43

Q.108 **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 તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
✗ 1. NO-XY
✗ 2. LK-VU
✗ 3. PO-ZY
✓ 4. BZ-IT

Q.109 **નીચે સંખ્યાઓના બે સેટ આપેલા છે. સંખ્યાઓના દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાથી બીજી સંખ્યા મળે છે. તે જ રીતે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાથી ત્રીજી સંખ્યા મળે છે, અને આગળ પણ આ જ ક્રમ જળવાય છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ આપેલા સેટ જેવી જ ગાણિતિક ક્રિયાઓના ક્રમને અનુસરે છે?**

સેટ 1: 4 - 12 - 36 - 39
સેટ 2: 5 - 15 - 45 - 48
(નોંધ – પ્રક્રિયાઓ કરવા માટે બે/ત્રણ અંકની સંખ્યાને તેના વ્યક્તિગત અંકોમાં વિભાજિત કરી શકાશે નહીં. ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આપેલા હોય, તો પ્રક્રિયા 3 + 7 કરી શકાય નહીં કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં તોડી શકાતી નથી)

Ans
✓ 1. 7 - 21 - 63 - 66
✗ 2.
6 - 18 - 54 - 58
✗ 3.
9 - 27 - 81 - 89
✗ 4.
8 - 24 - 72 - 76

Q.110 જો 5 ઓક્ટોબર 2009 ના રોજ સોમવાર હોય, તો 19 જૂન 2022 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

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

Q.111 એક પ્રશ્ન પછી બે વિધાનો (I) અને (II) આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો. નક્કી કરો કે નીચે આપેલા વિધાનો પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે કે નહીં.

છ લોકો, A, B, C, D, E અને F, અલગ અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. સૌથી નીચો કોણ છે?

વિધાન I: A એ B અને C કરતાં નીચો છે.
વિધાન II: D એ A કરતાં ઊંચો છે પરંતુ E કરતાં નીચો છે; F એ E કરતાં ઊંચો છે; B અને C એ F કરતાં ઊંચા છે.

Ans
✗ 1. વિધાન I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✓ 2. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
✗ 3. વિધાનો I અને II માં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I કે વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
✗ 4. વિધાનો I અને II બંનેમાં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.112 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.
4 વૃક્ષો, L, R, V અને X પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. તો આમાંથી કયું વૃક્ષ સૌથી નીચું (shortest) છે?
(I) V એ ફક્ત એક જ વૃક્ષ કરતાં ઊંચું (tall) છે. L એ R કરતાં ઊંચું છે.
(II) V એ X કરતાં ઊંચું છે.

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

Q.113 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mr. Abdul Rahman Al Maktoum, Villa 37, Al Barsha South, Behind Mall of the Emirates, Sheikh Zayed Road, Dubai, United Arab Emirates – P.O. Box 28453

Ans
✗ 1. Mr. Abdul Rahman Al Maktoum, Villa 37, Al Barsha South, Behind Mall of the Emirates, Sheikh Zayed Road, Dubai, United Arab Emirates – P.O. Box 28435
✗ 2. Mr. Abdul Rehman Al Maktoum, Villa 37, Al Barsha South, Behind Mall of the Emirates, Sheikh Zayed Road, Dubai, United Arab Emirates – P.O. Box 28453
✓ 3. Mr. Abdul Rahman Al Maktoum, Villa 37, Al Barsha South, Behind Mall of the Emirates, Sheikh Zayed Road, Dubai, United Arab Emirates – P.O. Box 28453
✗ 4. Mr. Abdul Rahman Al Maktoum, Villa 37, Al Barsha South, Behind Mall of the Emirates, Shiekh Zayed Road, Dubai, United Arab Emirates – P.O. Box 28453

Q.114 જો 19 ઓક્ટોબર 2004 ના રોજ મંગળવાર હોય, તો 4 ફેબ્રુઆરી 2019 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans
✗ 1. રવિવાર
✗ 2. મંગળવાર
✗ 3. બુધવાર
✓ 4. સોમવાર

Q.115 78 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેસે છે. ચિત્રાનું સ્થાન સૌથી ડાબા છેડેથી 58મું છે અને ગોપાલનું સ્થાન સૌથી જમણા છેડેથી 27મું છે. નીચેની ખાલી જગ્યા ભરો. તો ચિત્રા અને ગોપાલ વચ્ચે ફક્ત _______ વિદ્યાર્થીઓ બેસે છે.

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

Q.116 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:
"River" માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

વિધાન I: "River Hill" ને "do fa" તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે.
વિધાન II: "Cloud Star" ને "sa ne" તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવ્યું 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 તે 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.117 જો શબ્દ SEQUOIA ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત રહેશે?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 0
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 1

Q.118 7251689 સંખ્યાના દરેક અંકોને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ તરફ ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી ત્રીજા ક્રમે અને જમણી બાજુથી ત્રીજા ક્રમે આવતા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

Ans
- ✗ 1. 10
- ✗ 2. 11
- ✗ 3. 8
- ✓ 4. 12

Q.119 નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કોડનો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કોડ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કોડનું સાચું સંયોજન તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યા/પ્રતીક માટેના કોડસને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવાના છે.

સંખ્યા/પ્રતીક 6 1 % $ 8 @ # 3 ! 2

કોડ P H V M T K D R F Q

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક છે અને છેલ્લો ઘટક એક અંક છે, તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકના કોડ્સની પરસ્પર અદલાબદલી કરો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એકી અંક હોય અને છેલ્લો ઘટક બેકી અંક હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા બંને ઘટકોને કોડમાં © તરીકે લખો.
(iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટેનો જે કોડ છે તે કોડ આપો.
! 1 @ # 6

Ans
1. F K K D P
2. P H K D F ✔
3. P H H D F
4. F H K D P

Q.120 A, B, C, D, અને E પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે.
C એ B કરતાં નીચો છે પરંતુ A કરતાં ઊંચો છે.
માત્ર એક જ વ્યક્તિ E કરતાં નીચો છે.
A સૌથી નીચો નથી.
તો આ બધામાં ત્રીજો સૌથી ઊંચો વ્યક્તિ કોણ છે?

Ans
1. E
2. C
3. A ✔
4. B

Q.121 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'DATE' ને '7839' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'TAME' ને '8173' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો, તે આપેલી કોડ ભાષામાં 'M' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
1. 1 ✔
2. 7
3. 8
4. 3

Q.122 T એ L ની બહેન છે. L એ R ની પુત્રી છે. R એ V ના માતા છે. V એ B નો પુત્ર છે. તો T એ B ની/ના _______ છે.

Ans
1. પુત્રી ✔
2. માતા
3. પત્ની
4. બહેન

Q.123 A, B, C, D, E, F અને G પૈકી દરેક એક જ અઠવાડિયાના સોમવારથી શરૂ થઈને રવિવારે પૂરા થતા અલગ-અલગ દિવસે રમત રમે છે. C શુક્રવારે રમત રમે છે. C અને G ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ રમત રમે છે પરંતુ G અઠવાડિયાના છેલ્લા દિવસે રમત રમતો નથી. G અને F ની વચ્ચે માત્ર બે વ્યક્તિઓ રમત રમે છે. B એ E ના તરત જ પહેલાના દિવસે રમત રમે છે. A અઠવાડિયાના છેલ્લા દિવસે રમત રમતો નથી. તો A કયા દિવસે રમત રમે છે?

Ans
1. શનિવાર
2. સોમવાર
3. રવિવાર
4. ગુરુવાર ✔

Q.124 **નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.**

(ડાબી બાજુ) G W C B V H Y J C H D M I O U L F L L G V I W V U C T U (જમણી બાજુ)

તો એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

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

Q.125 **A, B, C, Q, S અને T એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે.**
S એ T ની તરત જ ઉપર રહે છે. C અને T ની વચ્ચે ફક્ત બે વ્યક્તિઓ રહે છે. C એ એકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે. A એ Q ની તરત જ નીચે રહે છે.
B અને Q ની વચ્ચે કેટલા વ્યક્તિઓ રહે છે?

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

Q.126 **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.**

છ લોકો, K, L, M, N, O અને P નું વજન અલગ-અલગ છે. સૌથી વધુ વજન કોનું છે?

વિધાન I: K નું વજન L અને M નાં વજન કરતાં વધુ છે.
વિધાન II: N નું વજન O નાં વજન કરતાં વધુ છે પરંતુ K નાં વજન કરતાં ઓછું છે; P નું વજન L નાં વજન કરતાં ઓછું છે; M નું વજન N નાં વજન કરતાં વધુ 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 (પરંતુ વિધાન I અથવા વિધાન II માંની કોઈપણ 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 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 **આપેલા વિધાનો અને તારણોને ધ્યાનથી વાંચો. વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી સાચી છે એવું માની લો ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી ભિન્ન જણાતી હોય, પછી નક્કી કરો કે આપેલામાંથી કયું/કયા તારણ/તારણો તાર્કિક રીતે વિધાનોને અનુસરે છે.**
વિધાનો: કેટલાક ઢોર, પ્રાણીઓ છે. બધા પશુધન, પ્રાણીઓ છે.
તારણ (I): કેટલાક ઢોર, પશુધન છે.
તારણ (II): બધા પ્રાણીઓ, પશુધન છે.

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

Q.128 **નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.**
પૃષ્ઠ (page)
પ્રકરણ (chapter)
પુસ્તક (book)

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

Q.129 **જો 'A' નો અર્થ '÷' થાય, 'B' નો અર્થ '×' થાય, 'C' નો અર્થ '+' થાય અને 'D' નો અર્થ '-' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?**

49 D 33 B 28 A 12 C 19 = ?

Ans
✗ 1. -7
✗ 2. -10
✗ 3. -8
✓ 4. -9

Q.130 **એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,**
A + B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bના પિતા છે'
A – B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bની પત્ની છે'
A × B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bની બહેન છે'
A ÷ B નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bની પુત્રી છે'
ઉપરોક્તના આધારે, જો 'P × Q ÷ R – S + T' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✓ 1. બહેન
✗ 2. ભાઈની પુત્રી (ભત્રીજી)
✗ 3.
પુત્રી
✗ 4.
પિતાની બહેન (ફૂઇ)

Q.131 **એક પ્રશ્ન પછી I અને II ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન:
"Chair" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાન I: "Chair Desk" ને કોડમાં "mo lu" તરીકે લખવામાં આવે છે.
વિધાન II: "Desk Shelf" ને કોડમાં "lu wa" તરીકે લખવામાં આવે છે.

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

Q.132 **નીચે આપેલા સમીકરણમાં, જો '+' અને '-' ને એકબીજા સાથે બદલવામાં આવે અને '×' અને '÷' ને પણ એકબીજા સાથે બદલવામાં આવે, તો પ્રશ્નચિહ્ન ('?') નાં સ્થાને શું આવશે?**

42 ÷ 28 × 28 + 44 - 8 = ?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 9
✗ 3. 4
✓ 4. 6

Q.133 **નીચેની અક્ષર શ્રેણીને ધ્યાનમાં લો અને તેના પછી આવતા પ્રશ્નનો જવાબ આપો (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.)**

(ડાબી બાજુ) J D V P V J I Q G L M A M X K Q T X C (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા સ્વરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Ans

✔ 1. બે

✘ 2. ચાર

✘ 3. એક

✘ 4. ત્રણ

Q.134 **શબ્દ FLIGHT ના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી ત્રીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવશે?**

Ans

✘ 1. બે

✘ 2. ચાર

✘ 3. ત્રણ

✔ 4. એક

Q.135 **અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?**

RJL OGI KCE FXZ ?

Ans

✔ 1. ZRT

✘ 2. QHS

✘ 3. WPM

✘ 4. TYK

Q.136 **એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલ માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન:
5 લાકડીઓ – K, B, Z, V અને E – પૈકી દરેક અલગ-અલગ લંબાઈ ધરાવે છે. તો કઈ લાકડી સૌથી લાંબી છે?

વિધાનો:
(I) K એ માત્ર બે લાકડીઓ કરતાં લાંબી છે. B એ E ની તરત જ પછી આવતી લાંબી લાકડી છે.
(II) V એ E કરતાં લાંબી 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 (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 (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.137 **કયો વિકલ્પ એ સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય (closest approximate value) દર્શાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?**

15.99 x 5.01 - 42.05 + 19.95 = ?

Ans

✘ 1. 85

✘ 2. 45

✘ 3. 72

✔ 4. 58

Q.138 મનિષ બિંદુ A થી શરૂઆત કરીને ઉત્તર દિશામાં 5 km વાહન ચલાવે છે. ત્યાંથી તેઓ જમણી તરફ વળે છે અને 8 km વાહન ચલાવે છે, ત્યારબાદ ફરીથી જમણી તરફ વળીને 7 km વાહન ચલાવે છે. પછી તેઓ જમણી તરફ વળે છે અને 12 km વાહન ચલાવે છે. અંતમાં તેઓ એકવાર ફરી જમણી તરફ વળીને 2 km વાહન ચલાવે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. તો ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલા અંતરે (ન્યૂનતમ અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું પડશે? (જ્યાં સુધી દર્શાવવામાં ન આવે ત્યાં સુધી, તમામ વળાંકો માત્ર 90 ડિગ્રીના જ છે.)

Ans
✔ 1. 4 km પૂર્વ તરફ
✘ 2. 4 km પશ્ચિમ તરફ
✘ 3. 5 km પૂર્વ તરફ
✘ 4. 5 km પશ્ચિમ તરફ

Q.139 A, B, C, D અને E પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. B એ D કરતાં ઊંચો છે પરંતુ E કરતાં નીચો છે. માત્ર એક જ વ્યક્તિ A કરતાં નીચો છે. E એ સૌથી ઊંચો નથી. C એ A કરતાં ઊંચો છે.
તો આ બધામાંથી બીજા ક્રમે સૌથી ઊંચો (second tallest) કોણ છે?

Ans
✘ 1. C
✔ 2. E
✘ 3. B
✘ 4. D

Q.140 છ લોકો, X, Y, Z, W, V અને U, ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠા છે. U અને X ની વચ્ચે ફક્ત એક વ્યક્તિ બેસે છે. Z એ X ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. W એ ડાબા છેડે (extreme left end) બેસે છે. Y એ W ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. તો V ની તરત જ ડાબી બાજુએ કોણ બેસે છે?

Ans
✘ 1. U
✘ 2. Y
✔ 3. W
✘ 4. Z

Q.141 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણી તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
પુરુષ
બાળક
શિશુ

Ans
✘ 1. 3,1,2
✘ 2. 2,3,1
✔ 3. 3,2,1
✘ 4. 1,3,2

Q.142 A, B, C, D, P, Q અને R એક વર્તુળાકાર મેજના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને તેની ફરતે બેસે છે. C એ R ની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. A એ C ની ડાબી બાજુએ ચોથા સ્થાને બેસે છે. D એ Q ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. P એ C ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. B ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans
✘ 1. A
✘ 2. P
✘ 3. C
✔ 4. R

Q.143 આપેલી અક્ષર શ્રેણીને ધ્યાનમાં લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી માત્ર ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) D Y S N U Z F Q F P D Q F A C R F S N D C (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. બે
✔ 4. એકપણ નહીં

Q.144 **એક સચોટ ઘડિયાળ 6:40 am કલાકનો સમય દર્શાવે છે. જ્યારે તે જ દિવસે ઘડિયાળ 12:48 pm કલાકનો સમય દર્શાવે, ત્યારે મિનિટનો કાંટો કેટલા ડિગ્રી ફર્યો હશે?**

Ans
- ✗ 1. 1958°
- ✓ 2. 2208°
- ✗ 3. 1838°
- ✗ 4. 1898°

Q.145 **નીચે આપેલા બે જોડીના સમૂહની જેમ જ સમાન પેટર્ન ધરાવતી જોડી પસંદ કરો. બંને જોડી એક જ પેટર્નને અનુસરે છે.**
EHK : GJM
PJL : RLN

Ans
- ✗ 1. DFG : HJK
- ✓ 2. IQW : KSY
- ✗ 3. TUV : XYZ
- ✗ 4. NOP : QRS

Q.146 **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.**

સંખ્યા/પ્રતીક ? 3 4 1 @ 9 8 6 $ & 2 * # %

કૂટ (કોડ) D K O H M P L I Q V N T R U

શરતો–
(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો) નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.
(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.
$ 4 3 @ &

Ans
- ✗ 1. QOKHV
- ✓ 2. QOKMV
- ✗ 3. DOKMV
- ✗ 4. QOKMH

Q.147 **નીચેની સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.**

(ડાબી બાજુ) 2 ¥ 7 ≠≥ 2 6 ÷ Δ 7 Ω 9 ∞ ≤ 6 7 Δ 4 5 ≠1 (જમણી બાજુ)

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

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

Q.148 આ પ્રશ્ન નીચે મુજબ ચાર-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 5839 3174 8462 6715 1953 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ - 6971 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9, ત્રીજો અંક = 7 અને ચોથો અંક = 1)

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

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 9
✓ 3. 7
✗ 4. 6

Q.149 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

112 100 88 76 64 ?

Ans
✗ 1. 58
✓ 2. 52
✗ 3. 50
✗ 4. 54

Q.150 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
લખવું (Writing)
પ્રકાશિત કરવું (Publishing)
વાંચવું (Reading)
સંપાદન કરવું (Editing)
વિચારવું (Thinking)

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

"