GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	25/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Rectify the given sentence by choosing the correct option:**
The scientist handled the volatile chemicals (carelessly), ensuring no reactions would cause harm in the laboratory.

Ans
✗ 1. hastily
✓ 2. cautiously
✗ 3. recklessly
✗ 4. quickly

Q.2 **Choose the most appropriate option to complete the given sentence.**

The author's ____ in storytelling and the novel's ____ among readers were widely acknowledged.

Ans
✗ 1. mood, review
✗ 2. plot, character
✓ 3. skill, popularity
✗ 4. theme, audience

Q.3 **Select the option that correctly uses the passive voice.**
I must switch off the lights before leaving.

Ans
✗ 1. The lights would be switched off by me before leaving.
✗ 2. The lights should be switched off by me before leaving.
✓ 3. The lights must be switched off by me before leaving.
✗ 4. The lights must have been switched off by me before leaving.

Q.4 **Select the correct one-word substitution for the given group of words.**

A person who admires England, its people or culture

Ans
✗ 1. Francophile
✗ 2. Eurocentric
✓ 3. Anglophile
✗ 4. Hellenist

Q.5 **Choose the correct direct speech form of the given sentence.**
The librarian told the students that no books could be issued during the examination week as the library would be undergoing annual stocktaking.

Ans
✓ 1. The librarian said to the students, "No books can be issued during the examination week as the library will be undergoing annual stocktaking."
✗ 2. The librarian said to the students, "No books may be issued during the examination week as the library was undergoing annual stocktaking."
✗ 3. The librarian said to the students, "No books could be issued during the examination week as the library would be undergoing annual stocktaking."
✗ 4. The librarian said to the students, "No books can be issued during the examination week as the library shall undergo annual stocktaking."

Q.6 **Write the given sentence in the simple past tense:**
She goes to the library every Saturday.

Ans

✗ 1. She has gone to the library every Saturday.

✗ 2. She had gone to the library every Saturday.

✓ 3. She went to the library every Saturday.

✗ 4. She is going to the library every Saturday.

Q.7 **The given sentence has been divided into different segments. The first segment is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.**
While most Indian tourist destinations have an infamous/ strewn about its periphery, it would be (P)/ paper on the road in The Mall (Q)/ reputation of having clutters of garbage (R)/ difficult to find even a piece of (S)

Ans

✓ 1. RPSQ

✗ 2. QRSP

✗ 3. PSRQ

✗ 4. SPRQ

Q.8 **Select the most appropriate meaning of the given proverb.**

One good turn deserves another.

Ans

✓ 1. We should do something good for those who have done something nice for us.

✗ 2. We should maintain safe distance from those who have done something nice for us.

✗ 3. The one who wins the race turns back immediately to deserve another medal.

✗ 4. We should turn our back to those who are not doing good to us.

Q.9 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**

The security guards were instructed to monitor the main _____ throughout the international conference.

Ans

✗ 1. gait

✗ 2. get

✗ 3. gaiety

✓ 4. gate

Q.10 **Fill in the blanks with the most suitable option.**
She saw .... injured puppy lying near .... high wall.

Ans

✓ 1. an, a

✗ 2. a, an

✗ 3. a, a

✗ 4. an, an

Q.11 **Choose the correct past perfect tense form of the following sentence.**

She finishes her homework before dinner.

Ans

✗ 1. She finished her homework before dinner.

✓ 2. She had finished her homework before dinner.

✗ 3. She was finishing her homework before dinner.

✗ 4. She has finished her homework before dinner.

Q.12 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Her careful way of speaking so no one is hurt was appreciated by all.

Ans
✔ 1. diplomacy
✘ 2. kindness
✘ 3. eloquence
✘ 4. humour

Q.13 Select the option which correctly converts the given simple sentence to complex sentence.

Despite his best efforts, the young athlete failed to qualify for the final round of the tournament.

Ans
✘ 1. Although he made his best efforts, however the young athlete failed to qualify for the final round of the tournament.
✘ 2. Although he made his best efforts, so the young athlete failed to qualify for the final round of the tournament.
✘ 3. Although he made his best efforts, but the young athlete failed to qualify for the final round of the tournament.
✔ 4. Although he made his best efforts, the young athlete failed to qualify for the final round of the tournament.

Q.14 Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.

The artist's work is renowned for its **subtle** beauty.

Ans
✘ 1. obvious
✘ 2. lenient
✔ 3. delicate
✘ 4. pure

Q.15 "We play cricket twice a week." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?

Ans
✘ 1. અમે અઠવાડિયામાં એક વાર ક્રિકેટ રમીએ છીએ.
✘ 2. અમે દરરોજ ક્રિકેટ રમીએ છીએ.
✘ 3. અમે ક્યારેય ક્રિકેટ રમતા નથી.
✔ 4. અમે અઠવાડિયામાં બે વાર ક્રિકેટ રમીએ છીએ.

Section : **Gujarati**

Q.16 'યુવક' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

Ans
✔ 1. યુવતી
✘ 2. વિદ્યાર્થી
✘ 3. બાળક
✘ 4. મિત્ર

Q.17 'પયોનિધિ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
✘ 1. નદી
✘ 2. ઝરણું
✘ 3. સરોવર
✔ 4. સમુદ્ર

Q.18 'ઋ' સ્વર સંદર્ભે કયું વિધાન સાચું છે?

Ans
✔ 1. તે સંસ્કૃત તત્સમ શબ્દોમાં વપરાતો હ્રસ્વ સ્વર છે
✘ 2. તે વ્યંજન છે
✘ 3. તે માત્ર નાકમાંથી જ બોલાય છે
✘ 4. તે દીર્ઘ સ્વર છે

Q.19 'ભા' અક્ષર કયા બે વર્ણના જોડાણથી બને છે?

Ans
- ✗ 1. ભ્ + ઇ
- ✗ 2. ભ્ + ઉ
- ✗ 3. ભ્ + એ
- ✓ 4. ભ્ + આ

Q.20 પ્રેમી બંને ધૃતિ અતિ છતાં થાય સંમૂઢ આમાં : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. પૃથ્વી
- ✗ 2. શિખરિણી
- ✗ 3. હરિણી
- ✓ 4. મંદાક્રાન્તા

Q.21 "પવન આજે હસતો હસતો ગામમાં ફર્યો." – અહીં કયો અલંકાર છે?

Ans
- ✗ 1. ઉપમા
- ✓ 2. સજીવારોપણ
- ✗ 3. વર્ણાનુપ્રાસ
- ✗ 4. રૂપક

Q.22 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી લેખનશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

Ans
- ✗ 1. રાત્રીનાં સમયે તારા ખુબજ સુંદર દેખાયછે?
- ✓ 2. રાત્રિના સમયે તારા ખૂબ જ સુંદર દેખાય છે.
- ✗ 3. રાત્રિ ના સમયે, તારાં ખૂબજ સુંન્દર દેખાય છે
- ✗ 4. તારા સમયે રાત્રિના ખૂબ જ શુંદર દેખાય છે!

Q.23 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans
- ✗ 1. શિષ્યોએ ગુરૂજીની કુટીરમાં જઈને આશિર્વાદ લીધા.
- ✗ 2. શિષ્યએ ગુરૂજીની કુટિરમાં જઈને આશીર્વાદ લીધા.
- ✓ 3. શિષ્યએ ગુરુજીની કુટિરમાં જઈને આશીર્વાદ લીધાં.
- ✗ 4. શિષ્યએ ગુરુજીની કુટીરમાં જઈને આશીર્વાદ લીધાં.

Q.24 આપેલ વિકલ્પમાંથી કર્મણિ વાક્ય શોધો.

Ans
- ✗ 1. મેં હોર્ન વગાડ્યો નથી
- ✗ 2. હું હોર્ન વગાડુ છું
- ✗ 3. મેં હોર્ન વગાડ્યો
- ✓ 4. હોર્ન તારાથી વાગે છે

Q.25 'આબાલવૃદ્ધ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

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

Q.26 સૌથી છેલ્લો શબ્દ કયો આવશે?

Ans
- ✗ 1. પતંગ
- ✗ 2. પગરખાં
- ✓ 3. પલંગ
- ✗ 4. પરોઠા

Q.27 **આપેલા વાક્યમાંથી રેખાંકિત પદની વિભક્તિ ઓળખાવો. વાક્ય:**
દાદાજી <u>લાકડીના</u> ટેકાથી ધીમે-ધીમે ચાલે છે.

Ans
1. સપ્તમી (અધિકરણ) વિભક્તિ
2. તૃતીય (કરણ) વિભક્તિ
3. દ્વિતીય (કર્મ) વિભક્તિ
4. ષષ્ઠી (સંબંધક) વિભક્તિ ✔

Q.28 **'પૃથ્વી રસતાળ થવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?**

Ans
1. જમીન ફળદ્રુપ થવી.
2. ભારે ગજબ થવો. ✔
3. આનંદનો સમય આવવો.
4. પૃથ્વી પર ફરવું.

Q.29 **આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : હું મોટો થઈને એક સારો ડૉક્ટર બનીશ.**

Ans
1. I will become a good doctor when I grow up. ✔
2. I am become a good doctor when I grow up.
3. I will becomes a good doctor when I grow up.
4. Me will become a good doctor when I grow up.

Q.30 **'તે આવ્યા પછી જ બેઠક શરૂ થઈ.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?**

Ans
1. The meeting starts only after he arrived.
2. The meeting started only after he arrived. ✔
3. The meeting had started before he arrived.
4. The meeting started before he arrived.

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 **પાલીમાં લખાયેલા અને ત્રણ સેક્શન (sections)માં સંરચિત એક ગ્રંથ માટે કયું તારણ સાચું છે?**

Ans
1. તે ઐતિહાસિક જીવનચરિત્ર લેખન સાથે સંબંધિત છે.
2. તે ગુપ્ત સંસ્કૃત નાટક પરંપરા (Gupta Sanskrit drama tradition) સાથે સંબંધિત છે.
3. તે પ્રણય કાવ્ય પરંપરા (romantic poetry tradition) સાથે સંબંધિત છે.
4. તે બૌદ્ધ ત્રિપિટક સાહિત્ય સાથે સંબંધિત છે. ✔

Q.32 **ઓગસ્ટ 2026 માં ગાંધીનગરના 62મા સ્થાપના દિવસની ઉજવણી નિમિત્તે આયોજિત મુખ્ય કાર્યક્રમોનું સ્થળ (venue) નીચેનામાંથી કયું હતું?**

Ans
1. વસ્ત્રાપુર તળાવ
2. નળ સરોવર
3. થોળ તળાવ
4. કોબા તળાવ ✔

Q.33 **એક ખેડૂત જુએ છે કે તેટલા જ વજનની સપાટ ધાતુની પ્લેટ કરતાં અણીદાર હળની પાવડી જમીનને વધુ સરળતાથી કાપે છે. આ અવલોકનને કયું વિધાન સૌથી સારી રીતે સમજાવે છે?**

Ans
1. ધક્કો ઓછા ક્ષેત્રફળ પર કાર્ય કરે છે. ✔
2. હળની પાવડી વધુ બળ લગાડે છે.
3. સપાટ પ્લેટનું દળ વધારે હોય છે.
4. જમીન ઓછો અવરોધ પેદા કરે છે.

Q.34 'મેક ઇન ઈન્ડિયા' (Make in India) પહેલ એ આત્મનિર્ભર ભારત મિશન (Atmanirbhar Bharat Mission) માં કઈ ભૂમિકા ભજવી હતી?

Ans
- ❌ 1. તેણે માત્ર ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી ક્ષેત્રના વિસ્તરણને પ્રોત્સાહન આપ્યું
- ✔ 2. તેણે ઘરેલું ઉત્પાદન અને ઉત્પાદનમાં આત્મનિર્ભરતાને પ્રોત્સાહન આપ્યું
- ❌ 3. તેણે આયાતી ઉત્પાદિત વસ્તુઓ પર વધુ નિર્ભરતાને પ્રોત્સાહન આપ્યું
- ❌ 4. તેણે સરકારી માલિકીના મેન્યુફેક્ચરિંગ એન્ટરપ્રાઇઝના વિકાસને પ્રોત્સાહન આપ્યું

Q.35 જાણીતા આર્થિક વિશ્લેષક પ્રાંજલ શર્મા (Pranjal Sharma) દ્વારા લેખિત નીચેનામાંથી કયું પુસ્તક વર્ષ 2026 માં પ્રકાશિત થયું હતું?

Ans
- ❌ 1. ધ ફ્યુચર ઓફ ડેટા: પ્રોટેક્ટિંગ નેશનલ એસેટ્સ ઇન ધ ડિજિટલ એરા (The Future of Data: Protecting National Assets in the Digital Era)
- ❌ 2. ધ સોવરન વેબ: બિલ્ડિંગ ઓટોનોમસ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર ફોર ટુમોરો (The Sovereign Web: Building Autonomous Infrastructure for Tomorrow)
- ❌ 3. ગ્લોબલ ટેક વોર્સ: નેવિગેટિંગ એલાયન્સ ઇન એ ફ્રેગમેન્ટેડ ઇકોનોમી (Global Tech Wars: Navigating Alliances in a Fragmented Economy)
- ✔ 4. ઇન્ડિયા ઇનોવેટ્સ: ટેકનોલોજીકલ સોવરીનિટી ઇન એ વેપનાઇઝ્ડ વર્લ્ડ (India Innovates: Technological Sovereignty in a Weaponized World)

Q.36 નીચેનામાંથી કયો પ્રદેશ ભારતમાં ભૂકંપનું સૌથી વધુ જોખમ ધરાવતા ક્ષેત્ર, 'સિસ્મિક ઝોન V' હેઠળ આવે છે?

Ans
- ❌ 1. પશ્ચિમ બંગાળનો પૂર્વીય પ્રદેશ
- ❌ 2. સમગ્ર દખ્ખણનો ઉચ્ચપ્રદેશ
- ❌ 3. માળવાનો ઉચ્ચપ્રદેશ
- ✔ 4. ગુજરાતનો કચ્છ પ્રદેશ

Q.37 પ્રાચીન ભારતીય ઇતિહાસમાં, ચતુર્વર્ણ વ્યવસ્થાનું સામાજિક વર્ગીકરણ ક્યારે વ્યવસાય આધારિત ગતિશીલતા (occupation-based mobility)માંથી કઠોર અને વંશપરંપરાગત સામાજિક માળખામાં પરિવર્તિત થયું?

Ans
- ❌ 1. પ્રારંભિક વૈદિક સમયગાળો (Early Vedic Period)
- ❌ 2. મૌર્ય સમયગાળો (Mauryan Period)
- ✔ 3. ઉત્તર વૈદિક સમયગાળો (Later Vedic Period)
- ❌ 4. હડપ્પીય સમયગાળો (Harappan Period)

Q.38 ભારતમાં આધુનિક ઔદ્યોગિક પાયાના વિકાસને સીમિત રાખવાની વસાહતી (બ્રિટિશ) નીતિને કારણે 1947 અને 1991 ની વચ્ચે કયું આર્થિક પરિણામ સીધું જોવા મળ્યું હતું?

Ans
- ❌ 1. ભારતમાં તૈયાર થયેલી વસ્તુઓની મોટા પાયે નિકાસ
- ❌ 2. ભારતના તમામ પ્રદેશોમાં ઝડપી ઔદ્યોગિકરણ
- ❌ 3. ભારતીય મૂડીગત ચીજવસ્તુઓના ઉદ્યોગનો નોંધપાત્ર વિસ્તાર
- ✔ 4. હસ્તકલા ઉદ્યોગોના પતનને કારણે વ્યાપક બેરોજગારી

Q.39 બરાકપુર ખાતે 1857 ના સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામની શરૂઆત કરનાર પ્રથમ શહીદ તરીકે કોને યાદ કરવામાં આવે છે?

Ans
- ❌ 1. નાના સાહેબ (Nana Sahib)
- ✔ 2. મંગલ પાંડે (Mangal Pandey)
- ❌ 3. તાત્યા ટોપે (Tantia Tope)
- ❌ 4. કુંવર સિંહ (Kunwar Singh)

Q.40 કયું મંદિર એવા શિલ્પો માટે જાણીતું છે જે સ્થાનિક કલાત્મક પરંપરાઓને ગુપ્તવંશ પછીના શૈલીયુક્ત પ્રભાવો સાથે જોડે છે, જેમાં મહિષાસુરમર્દિની અને નરસિંહના નિરુપણોનો સમાવેશ થાય છે?

Ans
- ❌ 1. ગંગાઈકોંડચોલાપુરમ મંદિર (Gangaikondacholapuram Temple)
- ❌ 2. મીનાક્ષી મંદિર (Meenakshi Temple)
- ❌ 3. જાગેશ્વર મંદિર (Jageshwar Temple)
- ✔ 4. લક્ષણા દેવી મંદિર (Laksna-Devi Temple)

Q.41 **ભારતનો નીચેનામાંથી કયો વિસ્તાર ચક્રવાત (cyclone) માટે સૌથી વધુ સંવેદનશીલ છે?**

Ans
- ✗ 1. દખ્ખણનો ઉચ્ચપ્રદેશ
- ✓ 2. કોરોમંડલનો દરિયાકિનારો (Coromandel coast)
- ✗ 3. થારનું રણ
- ✗ 4. ગંગા-યમુનાના મેદાનો (Indo-Gangetic Plain)

Q.42 **જો સમાન દળ ધરાવતા બે ગાડાઓ (carts)ને સમાન ટ્રેક પર અલગ અલગ નેટ ફોર્સ/ બળ (net forces) વડે ધકેલવામાં આવે, તો ન્યુટનનો ગતિનો બીજો નિયમ એ કયા પરિણામની સૌથી સચોટ રીતે આગાહી કરે છે?**

Ans
- ✗ 1. પ્રવેગ ફક્ત ટ્રેકની લંબાઈ પર આધાર રાખે છે, બળ પર નહીં.
- ✗ 2. બળ ગમે તેટલું હોય, બંને ગાડા સમાન રીતે પ્રવેગિત થાય છે.
- ✓ 3. જે ગાડા પર વધુ નેટ ફોર્સ (બળ) લાગે છે તેનો પ્રવેગ વધારે હોય છે.
- ✗ 4. બળની દિશા પ્રવેગને બદલે છે, તેની સાઇઝને નહીં.

Q.43 **વૈશ્વિક મહાસાગરોની વ્યાપકપણે સ્વીકૃત સરેરાશ ક્ષારીયતા/ ખારાશ (salinity) કેટલી છે?**

Ans
- ✗ 1. 15 ભાગ પ્રતિ હજાર (parts per thousand)
- ✗ 2. 45 ભાગ પ્રતિ હજાર (parts per thousand)
- ✓ 3. 35 ભાગ પ્રતિ હજાર (parts per thousand)
- ✗ 4. 25 ભાગ પ્રતિ હજાર (parts per thousand)

Q.44 **જ્ઞાતિવાદ (casteism) અને સંપ્રદાયવાદ (communalism) ના આધારે મતદારોનું એકત્રીકરણ કરવું એ ભારતીય લોકશાહી માટે શા માટે ગંભીર પડકાર માનવામાં આવે છે?**

Ans
- ✗ 1. તે આવશ્યક વહીવટી સુધારાઓના અમલીકરણને વેગ આપે છે.
- ✗ 2. તે ન્યાયતંત્ર અને મીડિયા વચ્ચે સંસ્થાકીય અસંતુલન ઊભું કરે છે.
- ✗ 3. તે સરકારને માહિતીના અધિકારનો સંપૂર્ણ ત્યાગ કરવા માટે મજબૂર કરે છે.
- ✓ 4. તે સામાજિક એકતાને (social cohesion) નબળી પાડે છે અને લાંબા ગાળાની રાષ્ટ્રીય શાંતિ અને અખંડિતતાને ખોરવે છે.

Q.45 **ઉત્તર વૈદિક કાળમાં લોખંડની ટેકનોલોજીના વ્યાપક ઉપયોગ સાથે, કઈ પ્રાથમિક આર્થિક પ્રવૃત્તિ પશુપાલનનું સ્થાન લઈને સમાજનો મુખ્ય આધાર બની હતી?**

Ans
- ✗ 1. શિકાર
- ✗ 2. મત્સ્યપાલન
- ✗ 3. દરિયાઈ વેપાર
- ✓ 4. કૃષિ

Q.46 **ભારતના કયા રાજ્યમાં પુરુષો અને મહિલાઓ બંને દ્વારા 'નોંગક્રેમ' નૃત્ય કરવામાં આવે છે?**

Ans
- ✗ 1. રાજસ્થાન
- ✗ 2. આસામ
- ✗ 3. મણિપુર
- ✓ 4. મેઘાલય

Q.47 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન ભારતમાં રાજ્ય વિધાન પરિષદની રચનાનું સાચું વર્ણન કરે છે?**

Ans
- ✗ 1. તે સંપૂર્ણપણે વિધાનસભાના સભ્યોથી જ રચાયેલી હોય છે.
- ✓ 2. તેમાં જુદી જુદી સંસ્થાઓ દ્વારા ચૂંટાયેલા અને રાજ્યપાલ દ્વારા નોમિનેટ કરેલા સભ્યો હોય છે.
- ✗ 3. તે માત્ર રાજ્યપાલ દ્વારા નોમિનેટ કરેલા સભ્યોથી બનેલી હોય છે.
- ✗ 4. તેમાં માત્ર લોકો દ્વારા પ્રત્યક્ષ રીતે ચૂંટાયેલા સભ્યો જ હોય છે.

Q.48 **સંરક્ષણ સંશોધન અને વિકાસ સંસ્થા (DRDO) એ 9 જાન્યુઆરી 2026 ના રોજ નીચેનામાંથી કયા મિસાઈલ પ્રોગ્રામ માટે તેના સ્ક્રેમજેટ કમ્બસ્ટર (Scramjet combustor) નું વ્યાપક લાંબા ગાળાનું ગ્રાઉન્ડ પરીક્ષણ કર્યું હતું?**

Ans
✗ 1. K-15 સબમરીન-લૉન્ચ્ડ બેલિસ્ટિક મિસાઇલ (K-15 Submarine-Launched Ballistic Missile)

✗ 2. બ્રહ્મોસ-NG (BrahMos-NG)

✓ 3. હાયપરસોનિક ક્રૂઝ મિસાઇલ (Hypersonic Cruise Missile)

✗ 4. અગ્નિ પ્રાઇમ (Agni Prime)

Q.49 **2026 FIDE ફ્રીસ્ટાઇલ વર્લ્ડ ચેમ્પિયનશિપની ફાઇનલમાં મેગ્નસ કાર્લસન (Magnus Carlsen)એ કયા ખેલાડીને હરાવ્યો હતો?**

Ans
✗ 1. અર્જુન એરિગેસી (Arjun Erigaisi)

✓ 2. ફેબિયાનો કારુઆના (Fabiano Caruana)

✗ 3. હિકારુ નાકામુરા (Hikaru Nakamura)

✗ 4. વિન્સેન્ટ કીમર (Vincent Keymer)

Q.50 **અનાજના પાકની જાતો (cereal crop variety) ની કઈ લાક્ષણિકતા ઉત્પાદકતા (productivity) ને મહત્તમ કરવા દરમિયાન પોષક તત્ત્વોનો વપરાશ ઘટાડવામાં મદદ કરે છે?**

Ans
✗ 1. અનાજના પાકોની ઊંચાઈ અને શાખાઓ નીકળવી (branching)

✓ 2. અનાજના પાકોમાં છોડની નીચી ઊંચાઈ (short plant height)

✗ 3. અનાજના પાકોમાં વ્યાપક અનુકૂળતા (wider adaptability)

✗ 4. અનાજના પાકોમાં એકસમાન પરિપક્વતા (uniform maturity)

Q.51 **જાન્યુઆરી 2026 માં જાહેર કરવામાં આવેલા 'વાઇલી રિસર્ચ હીરોઝ પ્રાઇઝ (Wiley Research Heroes Prize)' અંતર્ગત 2025 નો 'ઇમ્પેક્ટ બિયોન્ડ એકેડેમિયા પ્રાઇઝ (Impact Beyond Academia Prize)' કોને મળ્યો હતો?**

Ans
✗ 1. પ્રો. એના બાસ્ટોસ (Prof. Ana Bastos)

✗ 2. ડૉ. લુઇસ બર્નાર્ડો લોપેઝ સોસા (Dr. Luis Bernardo López Sosa)

✗ 3. પ્રો. સેન કાવનાઘ (Prof. Seán Kavanagh)

✓ 4. ડૉ. ચંદ્રકાંત લહરિયા (Dr. Chandrakant Lahariya)

Q.52 **નીચેનામાંથી કોણે 26 જુલાઈ 2026 ના રોજ કેન્દ્રીય શિક્ષણ મંત્રીનો અધિક પદભાર (additional charge) સંભાળ્યો હતો?**

Ans
✗ 1. જી. કિશન રેડ્ડી (G. Kishan Reddy)

✓ 2. પ્રહલાદ જોશી (Pralhad Joshi)

✗ 3. મનોહર લાલ

✗ 4. એચ. ડી. કુમારસ્વામી

Q.53 **ભારતીય બંધારણનો નીચેનામાંથી કયો અનુચ્છેદ નગરપાલિકાઓની મુદત સાથે સંબંધિત છે?**

Ans
✗ 1. અનુચ્છેદ 243W

✗ 2. અનુચ્છેદ 243X

✓ 3. અનુચ્છેદ 243U

✗ 4. અનુચ્છેદ 243V

Q.54 ખેલો ઈન્ડિયા ટ્રાઇબલ ગેમ્સ (KITG) 2026 નો સત્તાવાર શુભંકર/ મેસ્કોટ (mascot) નીચેનામાંથી કયો હતો?

Ans
1. શેરૂ (Sheru)
2. સ્ટમ્પી (Stumpy)
3. અપ્પુ (Appu)
4. મોરવીર (Morveer)

Q.55 નીચેનામાંથી કયું વિધાન 1991 માં ભારતમાં શરૂ કરાયેલા ઉદારીકરણના મુખ્ય હેતુનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે?

Ans
1. ઉદ્યોગો પર સરકારી નિયંત્રણ મજબૂત કરવું
2. આર્થિક ક્ષેત્રોમાં લાગુ પડેલા નિયંત્રણો દૂર કરવા
3. વિદેશી રોકાણના પ્રવાહ પર પ્રતિબંધ મૂકવો
4. જાહેર ક્ષેત્રની ભૂમિકાનો વિસ્તાર કરવો

Q.56 મે 2026 માં, નીચેનામાંથી કયા ડેરી સંઘ દ્વારા ગાંધીનગરના દશેલા ખાતે એક નવા મિલ્ક પ્રોસેસિંગ પ્લાન્ટનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans
1. દૂધસાગર ડેરી
2. બનાસ ડેરી
3. મધુર ડેરી
4. અમૂલ ડેરી

Q.57 જાન્યુઆરી 2026 માં IIT બોમ્બે ખાતે રજૂ કરાયેલી નીચેનામાંથી કઈ હાઇ-પર્ફોર્મન્સ કમ્પ્યુટિંગ (HPC) સિસ્ટમ, સેન્ટર ફોર ડેવલપમેન્ટ ઓફ એડવાન્સ્ડ કમ્પ્યુટિંગ (C-DAC) દ્વારા ડિઝાઇન કરવામાં અને વિકસાવવામાં આવી હતી, જે ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને ઇન્ફર્મેશન ટેક્નોલોજી મંત્રાલય (MeitY) અને વિજ્ઞાન અને ટેક્નોલોજી વિભાગ (DST)ની એક સંયુક્ત પહેલ છે?

Ans
1. PARAM રુદ્ર (PARAM Rudra)
2. PARAM સિદ્ધિ-AI
3. AIRAWAT
4. પાત્રમ-2 (Patram-2)

Q.58 લોર્ડ વેલેસ્લી દ્વારા દાખલ કરવામાં આવેલી સબસિડિયરી એલાયન્સ સિસ્ટમ અંતર્ગત, ભારતીય શાસકો પર તેમની બાહ્ય બાબતો (પરરાષ્ટ્ર સંબંધો) અંગે કયો પ્રતિબંધ લાદવામાં આવ્યો હતો?

Ans
1. પાડોશી ભારતીય રાજ્યો સામે સ્વતંત્ર રીતે યુદ્ધ જાહેર કરવું.
2. તમામ યુરોપીયન સત્તાઓ સાથે રાજદ્વારી સંબંધો (diplomatic relations) જાળવવા.
3. માત્ર બ્રિટિશ મંજૂરી (British approval)થી જ વિદેશી સંબંધો રાખવા.
4. બ્રિટિશ પરામર્શ વિના લશ્કરી ગઠબંધન કરવા.

Q.59 2026 માં કઈ ફિલ્મે BAFTA બેસ્ટ ફિલ્મનો એવોર્ડ જીત્યો હતો?

Ans
1. વન બેટલ આફ્ટર અનધર (One Battle After Another)
2. માય ફાધર્સ શેડો (My Father's Shadow)
3. કોન્ક્લેવ (Conclave)
4. ઓપનહાઇમર (Oppenheimer)

Q.60 નીચેનામાંથી કયું વાતાવરણીય સ્તર વાદળો, વરસાદ અને વાવાઝોડાના અભ્યાસ માટે સૌથી વધુ અનુકૂળ રહેશે?

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

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 સમાન લંબાઈ ધરાવતી બે ટ્રેન એક થાંભલાને પાર કરવા માટે અનુક્રમે 12 સેકન્ડ અને 18 સેકન્ડનો સમય લે છે. જો આ ટ્રેન એક જ દિશામાં ગતિ કરી રહી હોય, તો ઝડપી ટ્રેનને ધીમી ટ્રેનને ઓવરટેક કરવામાં (તેનાથી સંપૂર્ણપણે આગળ નીકળવામાં) કેટલો સમય લાગશે?

Ans
✗ 1. 24 સેકન્ડ
✗ 2. 45 સેકન્ડ
✓ 3. 72 સેકન્ડ
✗ 4. 36 સેકન્ડ

Q.62 4 cm ત્રિજ્યા અને 18 cm ઊંચાઈવાળા એક નક્કર નળાકાર સળિયાને ઓગાળીને 6 cm ત્રિજ્યાવાળો બીજો એક નળાકાર બનાવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનતા નવા નળાકારની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 4 cm
✗ 2. 10 cm
✓ 3. 8 cm
✗ 4. 6 cm

Q.63 જો 7 : 14 = x : 28, તો x શોધો.

Ans
✓ 1. 14
✗ 2. 16
✗ 3. 12
✗ 4. 10

Q.64 ત્રિઘાત સમીકરણ (cubic equation) $x^3 - 6x^2 + 11x - 6 = 0$ માટે, બધા જ બીજ (roots) નો સરવાળો કેટલો થાય?

Ans
✗ 1. 11
✗ 2. 0
✓ 3. 6
✗ 4. -6

Q.65 3 cm ત્રિજ્યા અને 12 cm ઊંચાઈવાળા એક નળાકારના છેડે તેટલી જ ત્રિજ્યા અને 12 cm ઊંચાઈવાળો શંકુ જોડીને એક નક્કર પદાર્થ બનાવવામાં આવ્યો છે. આ નક્કર પદાર્થને ઓગાળીને 6 cm ત્રિજ્યાવાળો એક નળાકાર બનાવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનતા નવા નળાકારની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
✗ 1. 6 cm
✓ 2. 4 cm
✗ 3. 3 cm
✗ 4. 8 cm

Q.66 A એક કામ 15 દિવસમાં અને B તે જ કામ 10 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તેઓ 3 દિવસ સુધી સાથે મળીને કામ કરે છે. તો કામનો કેટલો ભાગ પૂર્ણ થયો હશે?

Ans
✗ 1. $\frac{1}{3}$
✓ 2. $\frac{1}{2}$
✗ 3. $\frac{4}{5}$
✗ 4. $\frac{3}{4}$

Q.67 જો $\tan\theta + \cot\theta = 10$ હોય, તો $\tan^4\theta + \cot^4\theta$ નું મૂલ્ય કેટલું છે?

Ans
✓ 1. 9602
✗ 2. 9612
✗ 3. 9592
✗ 4. 9582

Q.68 18 અને 24 નો લઘુતમ સામાન્ય અવયવ (LCM) કેટલો છે?

Ans
- ✗ 1. 48
- ✗ 2. 36
- ✗ 3. 56
- ✓ 4. 72

Q.69 એક દુકાનદાર ₹240 માં 12 નોટબુક ખરીદે છે અને તે બધી જ ₹300 માં વેચે છે. તો નોટબુક દીઠ કેટલો નફો થયો હશે?

Ans
- ✗ 1. ₹8
- ✓ 2. ₹5
- ✗ 3. ₹10
- ✗ 4. ₹4

Q.70 જો $\tan\theta = \frac{7}{24}$ હોય, તો $\operatorname{cosec}\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✓ 1. $\frac{25}{7}$
- ✗ 2. $\frac{25}{24}$
- ✗ 3. $\frac{7}{25}$
- ✗ 4. $\frac{24}{25}$

Q.71 એક શિક્ષકની હાલની ઉંમર વિદ્યાર્થી કરતાં 30 વર્ષ વધુ છે. આગામી 10 વર્ષમાં, શિક્ષકની ઉંમર વિદ્યાર્થીની ઉંમર કરતાં બમણી થશે. તો વિદ્યાર્થીની હાલની ઉંમર કેટલી છે?

Ans
- ✗ 1. 15 વર્ષ
- ✗ 2. 18 વર્ષ
- ✗ 3. 22 વર્ષ
- ✓ 4. 20 વર્ષ

Q.72 એક ટાંકી પાઇપ A દ્વારા 18 કલાકમાં અને પાઇપ B દ્વારા 20 કલાકમાં ભરી શકાય છે. આ ટાંકીમાં એક લીકેજ પણ છે જે ભરેલી ટાંકીને 10 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો આ ત્રણેયને એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરાતા કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 170 કલાક
- ✓ 2. 180 કલાક
- ✗ 3. 160 કલાક
- ✗ 4. 150 કલાક

Q.73 જો 2 : 6 = 3 : x હોય, તો x નું મૂલ્ય કેટલું થશે?

Ans
- ✗ 1. 15
- ✗ 2. 12
- ✗ 3. 6
- ✓ 4. 9

Q.74 જો એક હોડીની શાંત પાણીમાં ઝડપ 6 km/h હોય અને નદીના પ્રવાહની ઝડપ 3 km/h હોય, તો પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં હોડીની ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 6 km/h
- ✓ 2. 3 km/h
- ✗ 3. 0 km/h
- ✗ 4. 9 km/h

Q.75 આપેલા ડેટા સેટ: 15, 4, 7, 9, 12 નો મધ્યસ્થ શું છે?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 12
✗ 3. 4
✓ 4. 9

Q.76 એક બિંદુ P એ A (1, 3) અને B (7, 3) ને જોડતા રેખાખંડનું 1 : 2 ના ગુણોત્તરમાં અંતઃવિભાજન કરે છે. તો Pના યામો શું હશે?

Ans
✓ 1. (3, 3)
✗ 2. (4, 3)
✗ 3. (6, 3)
✗ 4. (5, 3)

Q.77 એવી સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે કે જે 148, 196 અને 244 ને તે રીતે વિભાજિત કરી શકે કે જેથી દરેક કિસ્સામાં સમાન શેષ બાકી રહે?

Ans
✓ 1. 48
✗ 2. 36
✗ 3. 96
✗ 4. 24

Q.78 એક કમ્પ્યૂટર ₹20,000 માં ખરીદવામાં આવ્યું. તેના સમારકામ પાછળ ₹4,000 અને પછી તેની જાળવણી (maintenance) પાછળ ₹1,000 નો ખર્ચ કરવામાં આવ્યો. આ કમ્પ્યૂટર અંતે આખરી ગ્રાહક (final customer) ને ₹30,000 માં વેચવામાં આવ્યું, તો કમ્પ્યૂટર પર થયેલા કુલ ખર્ચના આધારે નફાની ટકાવારી શોધો.

Ans
✗ 1. 35%
✗ 2. 25%
✗ 3. 30%
✓ 4. 20%

Q.79 14 અને -11 બીજ ધરાવતું દ્વિઘાત સમીકરણ શોધો.

Ans
✗ 1. $x^2 + 3x + 154 = 0$
✓ 2. $x^2 - 3x - 154 = 0$
✗ 3. $x^2 - 3x + 154 = 0$
✗ 4. $x^2 + 3x - 154 = 0$

Q.80 એક દુકાનદાર ₹1,200માં એક સાયકલ ખરીદે છે અને સમારકામ પર વધારાના ₹200 ખર્ચ કરે છે. પછી તે સાયકલ ₹1,800માં વેચી દે છે. દુકાનદારને કેટલો નફો થાય છે?

Ans
✗ 1. ₹100
✓ 2. ₹400
✗ 3. ₹200
✗ 4. ₹600

Q.81 એક હોડી સ્થિર પાણીમાં 14 km/h ની ઝડપે ગતિ કરી શકે છે. તેને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં કોઈ નિશ્ચિત અંતર કાપવા માટે, પ્રવાહની દિશામાં તે જ અંતર કાપવા માટે લાગતા સમય કરતાં 40% વધુ સમય લાગે છે. તો પ્રવાહની દિશામાં હોડીની ઝડપ અને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં હોડીની ઝડપ વચ્ચે તફાવત કેટલો હશે? (તમારા જવાબને નજીકના પૂર્ણાંક સુધીમાં આવરો)

Ans
✗ 1. 6 km/h
✓ 2. 5 km/h
✗ 3. 7 km/h
✗ 4. 4 km/h

Q.82 એક વ્યક્તિની માસિક આવક ₹40,000 છે. તે તેની આવકના 75% રકમ ખર્ચ કરે છે, તો તે કેટલી બચત કરે છે?

Ans
- ✗ 1. ₹12,000
- ✓ 2. ₹10,000
- ✗ 3. ₹13,000
- ✗ 4. ₹11,000

Q.83 વાર્ષિક સાદા વ્યાજના કયા દરે ₹4,000 ની રકમ 3 વર્ષમાં ₹5,440 થશે?

Ans
- ✗ 1. 15%
- ✗ 2. 16%
- ✗ 3. 14%
- ✓ 4. 12%

Q.84 એક શાળામાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા 500 થી વધીને 600 થાય છે. તો ટકાવારી વધારો કેટલો છે?

Ans
- ✓ 1. 20%
- ✗ 2. 30%
- ✗ 3. 15%
- ✗ 4. 25%

Q.85 ₹25,000ની વાર્ષિક 6% ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે, 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિથી મળતી અંતિમ રકમ (₹ માં) કેટલી છે?

Ans
- ✗ 1. 27,070
- ✗ 2. 25,030
- ✓ 3. 28,090
- ✗ 4. 26,050

Q.86 બે સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 9 : 13 છે. જો તેમની વચ્ચેનો તફાવત 56 હોય, તો તેમાંથી મોટી સંખ્યા કઈ હશે?

Ans
- ✗ 1. 169
- ✓ 2. 182
- ✗ 3. 175
- ✗ 4. 162

Q.87 એક વિદ્યાર્થી પદ-વિચલનની રીતનો (step deviation method) ઉપયોગ કરીને વર્ગીકૃત આવૃત્તિ વિતરણના મધ્યકની ગણતરી કરે છે. ધારેલો મધ્યક 45 છે, વર્ગલંબાઈ 5 છે, ∑fu = 84, અને ∑f = 60 છે. પાછળથી માલૂમ પડ્યું કે સંકેતીકરણ (coding) કરતા પહેલા ભૂલથી દરેક વર્ગચિહ્ન (class mark) ને 2 જેટલું વધારી દેવામાં આવ્યું હતું. તો આ વિતરણનો સાચો મધ્યક શોધો.

Ans
- ✗ 1. 52
- ✗ 2. 48
- ✗ 3. 46
- ✓ 4. 50

Q.88 ₹15,000ની રકમ પર 15% વાર્ષિક દરે 2 વર્ષ માટે સાદા વ્યાજ અને વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિથી ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત (₹માં) શોધો.

Ans
- ✗ 1. 367.50
- ✓ 2. 337.50
- ✗ 3. 317.50
- ✗ 4. 387.50

Q.89 6 cm ત્રિજ્યા અને 12 cm ઊંચાઈ ધરાવતા એક ઘન શંકુને ઓગાળી (મેલ્ટ કરી) ને 4 cm ની ત્રિજ્યા ધરાવતા બીજા શંકુમાં રિકાસ્ટ કરવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનતા નવા શંકુની ઊંચાઈ શોધો.

Ans
- ✓ 1. 27 cm
- ✗ 2. 30 cm
- ✗ 3. 32 cm
- ✗ 4. 24 cm

Q.90 A અને B સાથે મળીને એક કામને 10 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો A અત્યારે છે તે કરતા બમણી કાર્યક્ષમતાથી કામ કરે, તો A અને B મળીને તે જ કામને 7.5 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. A અને B ની કાર્યક્ષમતાનો ગુણોત્તર કેટલો છે?

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

Section : **Reasoning**

Q.91 જો 9 ફેબ્રુઆરી 1985 ના રોજ શનિવાર હતો, તો 21 ઓગસ્ટ 1991 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હતો?

Ans
- ✗ 1. મંગળવાર
- ✗ 2. શનિવાર
- ✓ 3. બુધવાર
- ✗ 4. ગુરુવાર

Q.92 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
P એ Q સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાન I: R એ P ના માતા છે. R ને ફક્ત બે બાળકો છે.
વિધાન II: Q એ R નો પુત્ર છે. P એ પુરુષ નથી.

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.93 શ્રી જ્યોર્જ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ દિશા તરફ 6 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ તેઓ ડાબી બાજુ વળે છે અને 3 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે, ફરી ડાબી બાજુ વળીને 10 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તેઓ ડાબી બાજુ વળે છે અને 8 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે. અંતે તેઓ ડાબી બાજુ વળીને 4 km વાહન ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેમણે કેટલી 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. 5 km દક્ષિણ તરફ
- ✓ 2. 5 km ઉત્તર તરફ
- ✗ 3. 3 km ઉત્તર તરફ
- ✗ 4. 3 km દક્ષિણ તરફ

Q.94 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન:
છ વ્યક્તિઓ — B, G, L, P, S અને W — ની ઉંમર અલગ-અલગ છે. તેઓમાં સૌથી મોટું કોણ છે?
વિધાનો:
(I): S એ B અને G કરતાં મોટો છે. B એ L અને P કરતાં મોટો છે.
(II): W એ S કરતાં નાનો 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 રીતે 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 રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

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

Q.95 **પાંચ મિત્રો અરુણ, દેવી, ગીતા, મોહન અને તારા અલગ-અલગ ઉંમરના છે. દેવી એ મોહન કરતા મોટી છે. અરુણ એ મોહન કરતા નાનો છે પણ ગીતા કરતા મોટો છે. ફક્ત તારા જ દેવી કરતા મોટી છે. તો તેમાંથી સૌથી મોટું કોણ છે?**

Ans
✘ 1. અરુણ
✘ 2. મોહન
✘ 3. દેવી
✔ 4. તારા

Q.96 **મૂળાક્ષરો I, L, D અને A નો એ રીતે ઉપયોગ કરીને કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર-અક્ષરવાળા અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય છે, જેમાં દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો ઉપયોગ ફક્ત એક જ વાર કરી શકાય છે?**

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 1
✘ 3. 3
✔ 4. 2

Q.97 **નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે.)**

(ડાબી બાજુ) ≤ 9 ∞ Δ ÷ & ≤ 4 ∞ 6 2 2 ± Ω √ * 5 8 Δ Ω 2 (જમણી બાજુ)

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

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

Q.98 **ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખેલા 43 લોકોની હરોળમાં, મેક્સ એ ડાબી બાજુના છેડાથી 20મા સ્થાને છે. જો ઈશા એ મેક્સની જમણી બાજુએ સાતમા સ્થાને બેસતી હોય, તો હરોળના જમણી બાજુના છેડાથી ઈશાનું સ્થાન કયું હશે?**

Ans
✘ 1. 19મું
✔ 2. 17મું
✘ 3. 18મું
✘ 4. 21મું

Q.99 **A, H, E અને T પૈકી, દરેક મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?**

Ans
✘ 1. એક
✔ 2. બે
✘ 3.
ત્રણથી વધુ
✘ 4. ત્રણ

Q.100 **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 — D, H, L, R અને W — એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. માળ 4 પર કોણ રહે છે?
વિધાનો:
(I): D એ માળ 5 પર રહે છે. H એ માળ 2 પર રહે છે. L એ R ની નીચેના કોઈ એક માળ પર રહે છે.
(II): W એ માળ 1 પર રહે 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.101 **નીચે આપેલા ત્રિપુટીમાં, અક્ષરોનો દરેક સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને તેના પછીના સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે સમૂહ પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.**

TOIL - OTIL - LIOT
FOLD - OFLD - DLOF

Ans

✗ 1. GIRL - GRIL - LRIG

✓ 2. HUGE - UHGE - EGUH

✗ 3. WARM - AWRM - MARW

✗ 4. PAIN - APIN - AINP

Q.102 **નીચે આપેલા વિધાનો અને તારણોને કાળજીપૂર્વક વાંચો. ધારી લો કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સાચી છે, ભલે તે સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યોથી અલગ હોય, અને નક્કી કરો કે આપેલા તારણોમાંથી કયું તારણ/ કયા તારણો વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.**

વિધાનો: બધા ખડકો એ પથ્થરો છે. કેટલાક પથ્થરો એ ટેકરીઓ છે.

તારણ (I): બધા ખડકો એ ટેકરીઓ છે.
તારણ (II): કોઈપણ ટેકરી એ પથ્થર નથી.

Ans

✗ 1. ફક્ત તારણ II અનુસરે છે.

✗ 2. ફક્ત તારણ I અનુસરે છે.

✗ 3. બંને તારણ અનુસરે છે.

✓ 4. કોઈપણ તારણ અનુસરતું નથી.

Q.103 **જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?**
21 + 27 × 3 - 16 ÷ 4 + 15 - 20 = ?

Ans

✓ 1. 81

✗ 2. 71

✗ 3. 90

✗ 4. 93

Q.104 **નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?**

6, 12, 24, 48, 96, ?

Ans

✗ 1. 180

✓ 2. 192

✗ 3. 200

✗ 4. 186

Q.105 **આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલ છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.**

પ્રશ્ન:
વર્ષ 'N' ના ડિસેમ્બર 31 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાન I: વર્ષ 'N' ની 1લી જાન્યુઆરીના રોજ સોમવાર હતો.
વિધાન II: વર્ષ 'N' એ લિપ વર્ષ છે.

Ans

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

✓ 2. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે (પરંતુ માત્ર વિધાન I કે માત્ર વિધાન II પૂરતું નથી).

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

✗ 4. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે મળીને પણ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.106 **જો 8156324 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 1 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા ક્રમે કયો અંક હશે?**

Ans

✓ 1. 2

✗ 2. 5

✗ 3. 1

✗ 4. 6

Q.107 **A, B, C, D, E, F અને G એમ સાત બોક્સ એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ તે સમાન ક્રમમાં હોય એ જરૂરી નથી. B ની નીચે માત્ર ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. B અને F ની વચ્ચે માત્ર બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. A ની ઉપર માત્ર C ને મૂકવામાં આવ્યું છે. E ને D ની નીચેના કોઈ એક સ્થાને અને G ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે.**
G ની નીચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans

✗ 1. 3

✓ 2. 1

✗ 3. 4

✗ 4. 2

Q.108 **નવીનનો તેના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 10મો ક્રમ અને સૌથી નીચેથી 17મો ક્રમ છે. વર્ગમાં વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા _____ છે.**

Ans

✗ 1. 27

✓ 2. 26

✗ 3. 25

✗ 4. 28

Q.109 **એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'LOPE' ને '3867' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'OPEN' ને '0836' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. આપેલી કોડ ભાષામાં 'N' માટેનો કોડ શું છે?**

Ans

✗ 1. 8

✗ 2. 7

✓ 3. 0

✗ 4. 3

Q.110 **આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.**

FIG MAN RED BAG

દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત પહેલાં આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનતા કેટલા અક્ષર-સમૂહોમાં એક સ્વર જોવા મળશે?

Ans

✗ 1. 1

✗ 2. 3

✓ 3. 2

✗ 4. 0

Q.111 A, B, C, M, N અને O એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. M એ Oની તરત ઉપર રહે છે. N અને Oની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. N એક એકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે. C એ Bની તરત નીચે રહે છે. A અને Bની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

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

Q.112 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 258 754 395 652 486 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ- 697 – પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
નોંધ - બધી ક્રિયાઓ ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

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

Ans
- ✗ 1. 21
- ✓ 2. 25
- ✗ 3. 22
- ✗ 4. 24

Q.113 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. ચોમાસું (Monsoon)
2. પૂર (Flood)
3. બચાવ (Rescue)
4. વરસાદ (Rain)
5. આશ્રય (Shelter)

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

Q.114 નીચે આપેલી અક્ષરોની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) L A I U S T K B E S V N J D A X Y W J M O N A (જમણી બાજુ)

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

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

Q.115 જો 'P' નો અર્થ '×' હોય, 'Q' નો અર્થ '÷' હોય, 'R' નો અર્થ '-' હોય અને 'S' નો અર્થ '+' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

16 P 6 R 24 P 2 S 14 Q 2 S 48 Q 4 R 15 = ?

Ans
- ✗ 1. 50
- ✗ 2. 54
- ✗ 3. 56
- ✓ 4. 52

Q.116 એક પરીક્ષામાં, છ વિદ્યાર્થીઓ - કરણ, પલ્લવી, સુધીર, અનિતા, વિવેક અને જ્યોતિ પૈકી દરેક અલગ-અલગ ગુણ મેળવે છે. પલ્લવીએ કરણ કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. સુધીરે પલ્લવી કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. અનિતાએ કરણ કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. વિવેકે સુધીર કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. જ્યોતિએ અનિતા કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે. સૌથી ઓછા ગુણ મેળવનારથી બીજા ક્રમે કોણ છે?

Ans
✗ 1. કરણ
✗ 2. જ્યોતિ
✓ 3. અનિતા
✗ 4. પલ્લવી

Q.117 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા 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 3 @ 8 $ 2 % 9 & 4 # 1 + 5 7

કોડ K T A R D P W F B M H U L Q

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

2 9 1 + 8 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✓ 1. DHHUA
✗ 2. DHHUB
✗ 3. DHWUA
✗ 4. DHHUW

Q.118 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકી સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 564 782 319 240 657 (જમણી બાજુ)

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

જો સૌથી નાની સંખ્યાના પ્રથમ અંકને સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાંથી બાદ કરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 5
✓ 3. 0
✗ 4. 3

Q.119 B, E, M, N, R, S અને U એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે મેજના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેસે છે.
જ્યારે E ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે E અને U ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. U અને N ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. E અને B ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. R અને N ની વચ્ચે માત્ર બે જ લોકો બેસે છે. M અને B ની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ બેસે છે.
તો S ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans
✓ 1. U
✗ 2. B
✗ 3. R
✗ 4. M

Q.120 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

HAL DWH ZSD VOZ ?

Ans
- ✗ 1. RVH
- ✗ 2. RCF
- ✗ 3. RKI
- ✓ 4. RKV

Q.121 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 16 એ 45 સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, 19 એ 54 સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, 12 એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ : સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવી જોઈએ. દા.ત. 13 લો – 13 પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 માં સરવાળો /બાદબાકી /ગુણાકાર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં વિભાજિત કરીને પછી 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની મંજૂરી નથી.)

Ans
- ✓ 1. 33
- ✗ 2. 30
- ✗ 3. 24
- ✗ 4. 28

Q.122 લોકેશ બિંદુ A થી શરૂઆત કરીને પૂર્વ દિશા તરફ 32 km વાહન ચલાવે છે. ત્યારબાદ તે જમણી બાજુ વળે છે અને 14 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે ફરીથી જમણી બાજુ વળીને 18 km વાહન ચલાવે છે, અને ફરી જમણી બાજુ વળીને 16 km વાહન ચલાવે છે. અંતમાં તે ડાબી બાજુ વળીને 14 km વાહન ચલાવે છે અને બિંદુ B પર અટકે છે. તેને ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે કેટલું (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું પડશે? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કરવામાં આવે ત્યાં સુધી તમામ વળાંક માત્ર 90 ડિગ્રીના છે)

Ans
- ✗ 1. 4 km પશ્ચિમ
- ✗ 2. 3 km પૂર્વ
- ✗ 3. 1 km ઉત્તર
- ✓ 4. 2 km દક્ષિણ

Q.123 "CROUBLE" માં દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને પછી આ રીતે બનેલા બધા અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા જૂથમાં, નીચેનામાંથી કયો અક્ષર જમણી બાજુથી ત્રીજો હશે?

Ans
- ✗ 1. S
- ✗ 2. D
- ✗ 3. M
- ✓ 4. P

Q.124 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:
છ લોકો, કવિતા, સુરેશ, પૂજા, મનીષ, ગીતા અને ફરહાનનું વજન અલગ-અલગ છે. તો સૌથી હળવું કોણ છે?

વિધાન:
(I): મનીષ એ ગીતા કરતાં ભારે છે. ફરહાન એ પૂજા કરતાં ભારે છે.
(II): મનીષ એ કવિતા કરતાં ભારે છે. કવિતા એ સુરેશ કરતાં ભારે છે. પૂજા એ ગીતા, સુરેશ અને ફરહાન કરતાં હળવી છે,

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

Q.125 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.

1 & $ * 5 # 6 4 8 2 ? 9 @ %

X T O W L Y A K P C J V D U

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.

5 6 * % ?

Ans
✗ 1. LAWUX
✗ 2. LAXUJ
✗ 3. LAWOJ
✓ 4. LAWUJ

Q.126 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
વર્ષ 'P' એ એક શતાબ્દી વર્ષ અને લિપ વર્ષ છે. તો P ના અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?

વિધાનો:
(I): P એ 1600 પછીનું સૌથી નાનું શતાબ્દી લિપ વર્ષ છે.
(II): P એ 400 વડે વિભાજ્ય છે પરંતુ 800 વડે વિભાજ્ય નથી.

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

Q.127 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 વિધાનોને વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: છ લોકો — D, H, N, R, V અને W — પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. તો સૌથી ઊંચો કોણ છે?
(I): R એ H, V અને W કરતાં ઊંચો છે. D એ N કરતાં ઊંચો છે પણ R કરતાં નીચો છે.
(II): H એ W કરતાં ઊંચો છે. D એ N કરતાં ઊંચો છે. V એ N કરતાં ઊંચો છે.

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

Q.128 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) S A I R T E K U B L D J A R I S Y W Z B (જમણી બાજુ)
એવા કેટલાં સ્વરો છે કે જેમની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Ans
1. ત્રણ
2. ચાર
3. બે
4. એક

Q.129 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.
Mr. Saurabh D. Singh
House No. 92, Green Park Extension,
31, Aurobindo Marg, Hauz Khas,
New Delhi, Delhi – 110016

Ans
1. Mr. Saurabh D. Singh, House No. 92, Green Park Extension, 13, Aurobindo Marg, Hauz Khas, New Delhi, Delhi – 110016
2. Mr. Saurabh D. Singh, House No. 92, Green Park Extension, 31, Aurobindo Marg, Hauz Khas, New Delhi, Delhi – 110016
3. Mr. Saurabh D. Singh, House No. 29, Green Park Extension, 31, Aurobindo Marg, Hauz Khas, New Delhi, Delhi – 110016
4. Mr. Saurabh R. Singh, House No. 92, Green Park Extension, 31, Aurobindo Marg, Hauz Khas, New Delhi, Delhi – 110016

Q.130 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Dr. Sameer N. Iyer
House No. 41, Palm Grove Colony,
17, Residency Road, Shantinagar,
Mysuru, Karnataka – 570001

Ans
1. Dr. Sameer N. Iyer, House No. 14, Palm Grove Colony, 17, Residency Road, Shantinagar, Mysuru, Karnataka – 570001
2. Dr. Sameer N. Iyer, House No. 41, Palm Grove Colony, 71, Residency Road, Shantinagar, Mysuru, Karnataka – 570001
3. Dr. Sameer M. Iyer, House No. 41, Palm Grove Colony, 17, Residency Road, Shantinagar, Mysuru, Karnataka – 570001
4. Dr. Sameer N. Iyer, House No. 41, Palm Grove Colony, 17, Residency Road, Shantinagar, Mysuru, Karnataka – 570001

Q.131 X, Y, Z, I, J, K અને L પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના એક અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. K અને J વચ્ચે માત્ર બે જ લોકોની પરીક્ષા છે. I અને L વચ્ચે માત્ર બે જ લોકોની પરિક્ષા છે. Z અને L વચ્ચે માત્ર બે જ લોકોની પરીક્ષા છે. Z પછી કોઈને પરીક્ષા નથી. Y ની પરીક્ષા X પછીના કોઈ એક દિવસે છે. X પછી તરત જ J ની પરીક્ષા છે. તો બુધવારે કોની પરીક્ષા છે?

Ans
1. K
2. X
3. I
4. Z

Q.132 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ એ મૂલ્યને દર્શાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવતું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય છે?

$8.98 + 3.02 \times 5.97 - 2.01 = ?$

Ans
1. 15
2. 25
3. 36
4. 32

Q.133 પાંચ સહકર્મીઓ દિનેશ, હર્ષા, લતા, પવન અને સુનીતા પૈકી દરેકના વજન અલગ-અલગ છે. પવન એ સુનીતા કરતાં ભારે છે પરંતુ હર્ષા કરતાં હળવો છે. દિનેશ એ સુનીતા કરતાં હળવો છે પરંતુ લતા કરતાં ભારે છે. સુનીતા કરતાં કેટલા વ્યક્તિઓ વજનમાં હળવા છે?

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

Q.134 જો JUNKYARDS શબ્દના દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત રહેશે?

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

Q.135 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.

5 વાંસ E, F, K, N અને P પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે, કયો વાંસ સૌથી લાંબો છે?

(I) E એ F કરતા ટૂંકો છે પણ K કરતા લાંબો છે. K ફક્ત એક વાંસ કરતા લાંબો છે.
(II) N એ P કરતા લાંબો 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 (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.
- ✗ 3. 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.
- ✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.136 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
K + L નો અર્થ થાય છે કે 'K એ L નો પુત્ર છે'
K - L નો અર્થ થાય છે કે 'K એ L નો ભાઈ છે'
K × L નો અર્થ થાય છે કે 'K એ L ની બહેન છે'
K ÷ L નો અર્થ થાય છે કે 'K એ L ના પિતા છે'
ઉપરોક્ત અનુસાર, જો 'V + C - K × H - N' હોય, તો V એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
- ✗ 1. બહેનનો પુત્ર
- ✗ 2. પુત્ર
- ✓ 3. ભાઈનો પુત્ર
- ✗ 4. ભાઈ

Q.137 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. NT-OS
- ✗ 2. MS-NR
- ✗ 3. CI-DH
- ✓ 4. DI-JE

Q.138 A એ D ના પિતા છે. D એ J નો ભાઈ છે. J એ M નો પુત્ર છે. M એ A ની _______ છે.

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

Q.139 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
FKR INU LQX OTA RWD ?

Ans
1. TZG
2. UZG
3. UZF
4. UYG

Q.140 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mrs. Kavita R. Sharma
Flat No. 804, Sunrise Residency,
22, MG Road, Indiranagar,
Bengaluru, Karnataka – 560038

Ans
1. Mrs. Kavita R. Sharma, Flat No. 804, Sunrise Residency, 22, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
2. Mrs. Kavita S. Sharma, Flat No. 804, Sunrise Residency, 22, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
3. Mrs. Kavita R. Sharma, Flat No. 840, Sunrise Residency, 22, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038
4. Mrs. Kavita R. Sharma, Flat No. 804, Sunrise Residence, 22, MG Road, Indiranagar, Bengaluru, Karnataka – 560038

Q.141 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ તરફ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) L A J K E U X I A O S T U W M A V U N O S Z (જમણી બાજુ)

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

Ans
1. એક
2. બે
3. ત્રણ
4. ચાર

Q.142 સાત વ્યક્તિઓ - D, F, H, L, P, U અને W ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં બેઠી છે. Lની જમણી બાજુએ કોઈ વ્યક્તિ બેઠી નથી. L અને Uની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. U અને Hની વચ્ચે માત્ર બે વ્યક્તિઓ બેઠી છે. D એ Fની ડાબી બાજુએ ત્રીજા ક્રમે બેસે છે. W એ Fની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. તો P અને Hની વચ્ચે કેટલા લોકો બેઠા છે?

Ans
1. ચાર
2. ત્રણ
3. બે
4. એક

Q.143 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 08:17 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો હશે?

Ans
1. 03:34 hrs
2. 04:33 hrs
3. 03:43 hrs
4. 04:43 hrs

Q.144 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Ms. Ritu P. Banerjee
Flat No. 316, Orchid Heights,
5, College Road, Ballygunge,
Kolkata, West Bengal – 700019

Ans
1. Ms. Ritu P. Banerjee, Flat No. 316, Orchid Heights, 5, College Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
2. Ms. Ritu R. Banerjee, Flat No. 316, Orchid Heights, 5, College Road, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
3. Ms. Ritu P. Banerjee, Flat No. 361, Orchid Heights, 5, College Road, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
4. Ms. Ritu P. Banerjee, Flat No. 316, Orchid Heights, 5, College Road, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019 ✔

Q.145 B એ D ની માતા છે. D એ Q નો ભાઈ છે. Q એ R નો પુત્ર છે. R એ B નો/ના _______ છે.

Ans
1. પિતા
2. ભાઈ
3. પતિ ✔
4. પુત્ર

Q.146 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે FLOP એ અમુક ચોક્કસ રીતે JPST સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, VBEF એ ZFIJ સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, HNQR એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
1. LRUV ✔
2. LVRE
3. LVRT
4. LRED

Q.147 જો 4 જુલાઈ 1976ના રોજ રવિવાર હતો, તો 4 જુલાઈ 1996ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હતો?

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

Q.148 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?
STY29 , XYD26 , CDI23 , HIN20 , ?

Ans
1. MNK17
2. MOS17
3. BNS17
4. MNS17 ✔

Q.149 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લઈને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ જ કરવાની છે)
(ડાબી બાજુ) K O N O C C Z X L P I P I Q Q Z K Q Y (જમણી બાજુ)
એવાં કેટલા વ્યંજનો છે જે દરેકની તરત પહેલા એક સ્વર આવે છે અને તરત પછી પણ એક સ્વર આવે છે?

Ans
1. એક
2. ત્રણ
3. બે ✔
4. ચાર

Q.150 **નીચે સંખ્યાઓના બે સમૂહો આપવામાં આવ્યા છે. સંખ્યાના દરેક સમૂહમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આમ આ ક્રિયા આગળ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સમૂહોની સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?**

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

6 – 36 – 31;
9 – 81 – 76.

Ans

✗ 1. 4 – 16 – 10

✗ 2. 5 – 25 – 21

✓ 3. 7 – 49 – 44

✗ 4. 8 – 64 – 54

"