GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	27/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Fill in the blank with a suitable article.**
She found __ wallet lying on the road.

Ans
✗ 1. the
✗ 2. an
✗ 3. no article needed
✓ 4. a

Q.2 **Choose the correct form of future tense to fill in the blank.**

Do not expect him to answer his phone at midnight; he _______ fast asleep by then.

Ans
✓ 1. will be
✗ 2. will have been
✗ 3. is going to
✗ 4. would be

Q.3 **Select the correct one-word substitution for the given expression.**
"The scientific study of the relationship and interaction between living organisms and their physical surroundings or environment."

Ans
✓ 1. Ecology
✗ 2. Geology
✗ 3. Anthropology
✗ 4. Biology

Q.4 **Select the option that correctly converts the given sentence into the passive voice.**
Can you help us?

Ans
✗ 1. Can you be helped by us?
✓ 2. Can we be helped by you?
✗ 3. Can help be given by you to us?
✗ 4. Can us be helped by you?

Q.5 **Transform the compound sentence into a simple sentence.**
They heard the news and left immediately.

Ans
✗ 1. They heard the news and they left immediately.
✗ 2. They heard the news then they left.
✗ 3. After they heard the news, they left immediately.
✓ 4. Hearing the news, they left immediately.

Q.6 **Select the most appropriate option to substitute the underlined word segment in the given sentence.**

The new season of the web series marks both a return to and a continuation of what has kept broadcast TV afloat for decades, representing a new way forward rooted in <u>a bittersweet feeling about past experiences</u>.

Ans
- ✗ 1. yearning
- ✗ 2. neuroglia
- ✓ 3. nostalgia
- ✗ 4. earnestness

Q.7 **Select the most appropriate option to complete the given sentence.**
It's your decision - you have to _____ the responsibility if things go wrong.

Ans
- ✗ 1. bair
- ✗ 2. bare
- ✓ 3. bear
- ✗ 4. bere

Q.8 **Choose the correct 'Past Continuous Tense' form of the given sentence.**
I have planned to submit the project as soon as possible.

Ans
- ✗ 1. I was being planning to submit the project as soon as possible.
- ✓ 2. I was planning to submit the project as soon as possible.
- ✗ 3. I had been planning to submit the project as soon as possible.
- ✗ 4. I was planned to submit the project as soon as possible.

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given proverb.**

Strike while the iron is hot.

Ans
- ✗ 1. It is in vain if someone strikes cold iron.
- ✗ 2. One should not blame the blacksmith always for molding the hot iron.
- ✓ 3. One should take advantage of a favorable situation.
- ✗ 4. Maintain a pleasant temperature at your workplace.

Q.10 **Choose the most appropriate option to complete the sentence.**

If she ____ harder for the test and ____ the guidelines, her results might have improved.

Ans
- ✗ 1. studies; follows
- ✗ 2. study; follow
- ✓ 3. had studied; followed
- ✗ 4. studied; following

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The inspector informed the committee that the construction work at the site ____________ without proper safety clearances for the previous three months.

Ans
- ✗ 1. has been continuing
- ✗ 2. would have been continuing
- ✓ 3. had been continuing
- ✗ 4. was continued

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.**

She made a succinct presentation that covered all the main points clearly.

Ans
- ✗ 1. valuable
- ✗ 2. ambiguous
- ✓ 3. concise
- ✗ 4. ambitious

Q.13 **Complete the sentence by choosing the correct option.**

The teacher's explanation was so ________ that the students struggled to follow it.

Ans
- ✓ 1. abstruse
- ✗ 2. abyss
- ✗ 3. abhor
- ✗ 4. adverse

Q.14 **Following are the jumbled segments of a sentence. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent paragraph.**

The astronaut floated in
A: amazed by the tiny blue
B: Earth as he rose upward,
C: the capsule, staring out at
D; and green swirls below

Ans
- ✗ 1. DABC
- ✗ 2. BADC
- ✓ 3. CBAD
- ✗ 4. ABCD

Q.15 **"Fortunately, no one was injured." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?**

Ans
- ✗ 1. સદ્ભાગ્યે બધાને ઈજા થઈ.
- ✗ 2. દુર્ભાગ્યે કોઈને ઈજા થઈ.
- ✗ 3. સદ્ભાગ્યે કોઈને ઈજા થશે.
- ✓ 4. સદ્ભાગ્યે કોઈને ઈજા ન થઈ.

Section : **Gujarati**

Q.16 **'અભિમાન' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans
- ✗ 1. વિનય
- ✓ 2. ગર્વ
- ✗ 3. નમ્રતા
- ✗ 4. દયા

Q.17 **જીભ કયા ભાગે હવાનો અવરોધ કરે ત્યારે મૂર્ધન્ય વ્યંજનોનો ઉચ્ચાર થાય છે?**

Ans
- ✗ 1. દાંતને
- ✓ 2. તાળવાના ઉપરના ભાગને
- ✗ 3. હોઠને
- ✗ 4. ક્યાંય નહીં

Q.18 આપેલ વિકલ્પમાંથી કયું કર્તરિ વાક્ય નથી?

Ans
✗ 1. તમે કાલે આવશો?
✗ 2. તે કાલે આવશે
✗ 3. હું કાલે આવીશ
✓ 4. તમારાથી કાલે અવાશે?

Q.19 'પાપપુણ્ય' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

Ans
✓ 1. દ્વંદ્વ
✗ 2. તત્પુરુષ
✗ 3. દ્વિગુ
✗ 4. કર્મધારય

Q.20 'લમણે હાથ દેવો' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans
✓ 1. હિંમત હારી જવી
✗ 2. આનંદ વ્યક્ત કરવો.
✗ 3. જીત મેળવવી.
✗ 4. ઝડપથી કામ કરવું.

Q.21 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

Ans
✓ 1. પ્રીતિએ પ્રદર્શનમાં ખૂબ જ સુંદર ચિત્ર દોર્યું હતું.
✗ 2. પ્રિતિએ પ્રદર્સનમાં ખુબ જ સુંદર ચિત્ર દોર્યુ હતું.
✗ 3. પ્રિતિએ પ્રદર્શનમાં ખુબ જ સુંદુર ચિત્ર દોર્યું હતું.
✗ 4. પ્રીતીએ પ્રદર્શનમાં ખૂબ જ સુંદર ચીત્ર દોર્યું હતું.

Q.22 'અવની' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

Ans
✗ 1. ચંદ્ર
✗ 2. અગ્નિ
✓ 3. પૃથ્વી
✗ 4. પવન

Q.23 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : મને સફરજન ભાવે છે.

Ans
✗ 1. I am like apples.
✓ 2. I like apples.
✗ 3. I likes apples.
✗ 4. Me like apples.

Q.24 નીચે આપેલ વાક્યનો અલંકાર ઓળખાવો.
રમેશને છેલ્લી પાટલી પર બેસવાનો શોખ છે.

Ans
✗ 1. રૂપક અલંકાર
✗ 2. શ્લેષ અલંકાર
✗ 3. અનન્વય અલંકાર
✓ 4. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર

Q.25 ફોરાં જ્યાં બે ઝરમર ઝર્યાં, જીવમાં જીવ આવ્યો ! : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

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

Q.26 **નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.**

Ans

❌ 1. નથી વિવેક ચા પીતું ઓફિસમાં.

❌ 2. ઓફિસમાં વિવેક પીતા ચા નથી.

✔ 3. વિવેક ઓફિસમાં ચા પીતો નથી.

❌ 4. ચા પીતી ઓફિસમાં વિવેક નથી.

Q.27 **નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.**

Ans

✔ 1. શામાં મૂકીને લાવશો?

❌ 2. ચોપડીના પાનાં ખૂબ જ સરસ છે.

❌ 3. સુંદર ચિત્ર ડ્રોઇંગ રૂમમાં લગાવો.

❌ 4. મકાનની છત લાકડામાંથી બનેલી છે.

Q.28 **"સર્જનાત્મક" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?**

Ans

❌ 1. Simple

❌ 2. Boring

✔ 3. Creative

❌ 4. Traditional

Q.29 **સૌથી પહેલો શબ્દ કયો આવશે?**

Ans

❌ 1. પલંગ

✔ 2. પકોડા

❌ 3. પતંગ

❌ 4. પરોઠા

Q.30 **'ડૌ' અક્ષરનું યોગ્ય જોડાણ કયું છે?**

Ans

❌ 1. ડ્ + એ

❌ 2. ડ્ + ઐ

❌ 3. ડ્ + ઓ

✔ 4. ડ્ + ઔ

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 **જ્યારે સામાજિક અને વંશીય પરિબળોને કારણે કોઈ એક મોટું ગામ ભૌતિક રીતે અલગ-અલગ એકમોમાં વિભાજિત થાય પરંતુ તેમનું નામ એક જ સમાન રહેતું હોય, ત્યારે નીચેનામાંથી કઈ વસાહત તરાહ (settlement pattern) વિકસિત થવાની સૌથી વધુ સંભાવના છે?**

Ans

✔ 1. ખંડિત વસાહત (Hamleted settlement)

❌ 2. વિખરાયેલી વસાહત (Dispersed settlement)

❌ 3. સામૂહિક વસાહત (Clustered settlement)

❌ 4. શહેરી વસાહત (Urban settlement)

Q.32 **માર્ચ 2026 માં મહાવીર જયંતિના અવસરે ભારતના વડાપ્રધાન દ્વારા જૈન વિરાસત મ્યુઝિયમ (Jain heritage museum) 'સમ્રાટ સંપ્રતિ સંગ્રહાલય (Samrat Samprati Sangrahalay)' નું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું. તે ગુજરાતના કયા શહેરમાં આવેલું છે?**

Ans

✔ 1. ગાંધીનગર

❌ 2. અમદાવાદ

❌ 3. ભાવનગર

❌ 4. જૂનાગઢ

Q.33 ઋગ્વેદ કાળ દરમિયાન આર્ય સમાજમાં શાસન વ્યવસ્થાનું સ્વરૂપ કેવું હતું અને રાજાને શું કહેવામાં આવતા હતા?

Ans
- ✗ 1. ધર્મશાહી શાસન (Theocratic governance), જેમાં રાજાને પુરોહિત કહેવામાં આવતા હતા.
- ✗ 2. લોકશાહી શાસન, જેમાં રાજાને મહારાજા કહેવામાં આવતા હતા.
- ✓ 3. આદિવાસી શાસન, જેમાં રાજાને રાજન્ય કહેવામાં આવતા હતા.
- ✗ 4. રાજાશાહી શાસન, જેમાં રાજાને સમ્રાટ કહેવામાં આવતા હતા.

Q.34 કયો ઉદ્દેશ્ય ધાર્મિક વિચારધારા પ્રત્યે બ્રહ્મો સમાજ (Brahmo Samaj)ના અભિગમની સાચી લાક્ષણિકતા દર્શાવે છે?

Ans
- ✗ 1. સીમાંત જૂથો (marginalised groups) માટે આધુનિક શિક્ષણને પ્રોત્સાહન આપવું
- ✗ 2. સામાજિક ગૌરવ અને શિક્ષણને પ્રોત્સાહન આપવું
- ✗ 3. હિંદુ ધર્મ છોડી ગયેલા લોકોનું પુનઃધર્માંતરણ કરવું
- ✓ 4. તાર્કિક વિચારસરણી (rational thinking) મારફતે વેદો તરફ પાછા વળવું

Q.35 પ્રજાસત્તાક દિવસની પરેડ 2026 દરમિયાન DRDO દ્વારા પ્રદર્શિત કરવામાં આવેલી લોંગ-રેન્જ એન્ટી-શિપ હાયપરસોનિક મિસાઇલ (LR-AShM), મુખ્યત્વે __________ ની ઓપરેશનલ જરૂરિયાતોને પૂર્ણ કરવા માટે ડિઝાઇન કરવામાં આવી હતી.

Ans
- ✗ 1. ભારતીય વાયુસેનાના વ્યૂહાત્મક કમાન્ડ (Indian Air Force strategic command)
- ✗ 2. ભારતીય સેના પર્વતીય વિભાગ (Indian Army mountain divisions)
- ✗ 3. ભારતીય કોસ્ટ ગાર્ડ પેટ્રોલ યુનિટ (Indian Coast Guard patrol units)
- ✓ 4. ભારતીય નૌકાદળની કોસ્ટલ બેટરી (Indian Navy coastal batteries)

Q.36 ન્યુ યોર્ક શહેરના મેયર કોણ બન્યા અને 2026 માં ડેમોક્રેટિક પાર્ટીને પ્રભાવિત કરવા માટે જાણીતા બન્યા?

Ans
- ✗ 1. એરિક એડમ્સ (Eric Adams)
- ✓ 2. ઝોહરાન મામદાની (Zohran Mamdani)
- ✗ 3. ડેવિડ ડિંકિન્સ (David Dinkins)
- ✗ 4. બિલ ડી બ્લાસિયો (Bill de Blasio)

Q.37 ભારતીય બંધારણનો કયો અનુચ્છેદ ઉચ્ચ અદલતોને રિટ (writs) જાહેર કરવાની સત્તા આપે છે?

Ans
- ✓ 1. અનુચ્છેદ 226
- ✗ 2. અનુચ્છેદ 32
- ✗ 3. અનુચ્છેદ 127
- ✗ 4. અનુચ્છેદ 136

Q.38 નીચેનામાંથી કયું વિધાન જૈવવિવિધતાના વૈશ્વિક વિતરણ (global distribution of biodiversity)ને યોગ્ય રીતે વર્ણવે છે?

Ans
- ✗ 1. સમશીતોષ્ણ પ્રદેશોમાં જૈવવિવિધતા સૌથી વધુ હોય છે અને ઉષ્ણકટિબંધીય પ્રદેશો તરફ જતાં તે ઘટતી જાય છે.
- ✗ 2. રણ પ્રદેશોમાં જૈવવિવિધતા સૌથી વધુ હોય છે અને ઉષ્ણકટિબંધીય પ્રદેશો તરફ જતાં તે ઘટતી જાય છે.
- ✓ 3. ઉષ્ણકટિબંધીય પ્રદેશોમાં જૈવવિવિધતા સૌથી વધુ હોય છે અને ધ્રુવીય પ્રદેશો તરફ જતાં તે ઘટતી જાય છે.
- ✗ 4. ધ્રુવીય પ્રદેશોમાં જૈવવિવિધતા સૌથી વધુ હોય છે અને ઉષ્ણકટિબંધીય પ્રદેશો તરફ જતાં તે ઘટતી જાય છે.

Q.39 બે એકસરખા દડા જુદી-જુદી ઝડપે ગતિ કરે છે. કયો દડો વધારે ગતિજ ઊર્જા ધરાવે છે?

Ans
- ✓ 1. વધુ ઝડપે ગતિ કરતો દડો.
- ✗ 2. તે દડાઓના રંગ પર આધાર રાખે છે.
- ✗ 3. બંને દડાની ગતિજ ઊર્જા સમાન છે.
- ✗ 4. ઓછી ઝડપે ગતિ કરતો દડો.

Q.40 નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પને શરૂઆતની પંચવર્ષીય યોજનાઓના ચાર મુખ્ય ધ્યેયોમાંથી એક તરીકે સૂચવવામાં આવ્યો નહોતો?

Ans
- ✓ 1. ઔદ્યોગિકીકરણ (Industrialisation)
- ✗ 2. આત્મનિર્ભરતા (Self-reliance)
- ✗ 3. આધુનિકીકરણ (Modernisation)
- ✗ 4. આર્થિક વૃદ્ધિ (Growth)

Q.41 **નીચેનામાંથી કયા પ્રકારની ગ્રામીણ વસાહત એ ઘરોનો એવો સઘન કે ગીચ બાંધકામ ધરાવતો વિસ્તાર છે, જે આજુબાજુના ખેતરો, કોઠારો અને ગૌચરથી સ્પષ્ટ રીતે અલગ પડે છે?**

Ans
- ✗ 1. ડિસ્પર્સ્ડ/ પ્રકીર્ણ વસાહત (Dispersed settlement)
- ✗ 2. લિનિયર/ રેખીય વસાહત (Linear settlement)
- ✓ 3. ક્લસ્ટર્ડ વસાહત (Clustered settlement)
- ✗ 4. હેમલેટેડ વસાહત (Hamleted settlement)

Q.42 **ભારતમાં લિંક કરાયેલા ડિજિટલ હેલ્થ રેકોર્ડ્સને સ્ટોર કરવા માટે નીચેનામાંથી કયું એ મુખ્ય રજિસ્ટ્રી તરીકે કાર્ય કરે છે, જેનો ઉલ્લેખ મે 2026 માં આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રાલય દ્વારા 100 કરોડ હેલ્થ રેકોર્ડ્સની સિદ્ધિ (achievement)ની જાહેરાત કરવામાં આવી ત્યારે થયો હતો?**

Ans
- ✓ 1. આયુષ્માન ભારત હેલ્થ એકાઉન્ટ
- ✗ 2. CoWIN ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર
- ✗ 3. નેશનલ હેલ્થ સ્ટેક
- ✗ 4. આરોગ્ય સેતુ પોર્ટલ

Q.43 **પાક ઉત્પાદનના વિજ્ઞાનને કયો શબ્દ સંદર્ભિત કરે છે?**

Ans
- ✗ 1. પર્યાવરણવિજ્ઞાન (Ecology)
- ✓ 2. કૃષિવિજ્ઞાન (Agronomy)
- ✗ 3. બાગાયતવિજ્ઞાન (Horticulture)
- ✗ 4. આનુવંશિકતાવિજ્ઞાન (Genetics)

Q.44 **જૂન 2026 માં, ગુજરાતના મુખ્યમંત્રીએ નીચેનામાંથી કયા સ્થળે હેક્સાવેર ટેક્નોલોજીસ (Hexaware Technologies) ના નવા ડિલિવરી સેન્ટરનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું?**

Ans
- ✗ 1. વડોદરા IT પાર્ક (Vadodara IT Park)
- ✓ 2. GIFT સિટી, ગાંધીનગર (GIFT City, Gandhinagar)
- ✗ 3. અમદાવાદ GIDC (Ahmedabad GIDC)
- ✗ 4. સુરત SEZ (Surat SEZ)

Q.45 **જૂન 2026 માં ભારતના વડા પ્રધાનને "ઓર્ડર ઓફ ધ વ્હાઇટ ડબલ ક્રોસ, ફર્સ્ટ ક્લાસ" શીર્ષક ધરાવતું રાજ્ય સન્માન કયા દેશ દ્વારા એનાયત કરવામાં આવ્યું હતું?**

Ans
- ✗ 1. ચેક રિપબ્લિક (Czech Republic)
- ✗ 2. રિપબ્લિક ઓફ પોલેન્ડ (Republic of Poland)
- ✗ 3. હંગેરી સ્ટેટ યુનિયન (Hungary State Union)
- ✓ 4. સ્લોવાક રિપબ્લિક (Slovak Republic)

Q.46 **મોઢેરામાં આવેલા સૂર્ય મંદિરની કઈ વિશેષતા પવિત્ર સ્થાપત્ય અને જળાશયો વચ્ચેના પરંપરાગત સંબંધને પ્રતિબિંબિત કરે છે?**

Ans
- ✗ 1. ખુલ્લા સ્તંભો ધરાવતો સભા મંડપ
- ✗ 2. મંદિરની દિવાલો પર કોતરવામાં આવેલા લઘુ મંદિરો
- ✓ 3. સૂર્યકુંડ, મંદિરનું એક વિશાળ પગથિયાંવાળું જળાશય
- ✗ 4. રેતીના પથ્થરનું સુશોભિત તોરણ

Q.47 **વિશ્વ વિટિલિગો દિવસ (World Vitiligo Day) 2026 ની વૈશ્વિક થીમ કઈ છે?**

Ans
- ✗ 1. ગ્લોબલ સ્કિન અવેરનેસ (Global Skin Awareness).
- ✗ 2. યુનિટી ઇન ડાયવર્સિટી (Unity in Diversity).
- ✓ 3. ફ્રોમ સ્ટિગ્મા ટુ સ્ટ્રેન્થ (From Stigma to Strength).
- ✗ 4. કરેજ ટુ ચેન્જ (Courage to Change).

Q.48 **સાહિત્યમાં તેમના યોગદાન બદલ 2026 માં ડબલિન એવોર્ડ (Dublin Award) કોને મળ્યો હતો?**

Ans

❌ 1. માર્ગારેટ એટવુડ (Margaret Atwood)

❌ 2. ચિમામાન્ડા ન્ગોઝી અદિચી (Chimamanda Ngozi Adichie)

✔ 3. અલી સ્મિથ (Ali Smith)

❌ 4. સલમાન રશ્દી (Salman Rushdie)

Q.49 **નીચેનામાંથી કયું ભારતીય બંધારણના 74મા બંધારણીય સુધારાના મુખ્ય ઉદ્દેશને પ્રતિબિંબિત કરે છે?**

Ans

❌ 1. ગ્રામ પંચાયતોનું પુનર્ગઠન કરવું

✔ 2. શહેરી સ્થાનિક સ્વરાજને મજબૂત કરવું

❌ 3. ગ્રામસભાની સ્થાપના કરવી

❌ 4. સમગ્ર ભારતમાં ગ્રામીણ શાસનને પ્રોત્સાહન આપવું

Q.50 **નીચેમાંથી કઈ સત્તાધિકારી સરકારી હિસાબોનું ઓડિટ કરે છે અને જાહેર વહીવટમાં જવાબદારીને પ્રોત્સાહન આપે છે?**

Ans

❌ 1. NITI આયોગ

✔ 2. ભારતના નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક

❌ 3. ભારતનું ચૂંટણી પંચ

❌ 4. ભારતનું નાણાં પંચ

Q.51 **બજાર અર્થતંત્રમાં કઈ વસ્તુઓનું ઉત્પાદન કરવું તે મુખ્યત્વે કયું પરિબળ નક્કી કરે છે?**

Ans

✔ 1. ગ્રાહકની માંગ અને નફાકારક વેચાણની શક્યતા

❌ 2. કેન્દ્રીય સરકારનું આયોજન અને નિયંત્રણ

❌ 3. કેન્દ્રીય સત્તા દ્વારા નિર્ધારિત ઉત્પાદન હિસ્સો

❌ 4. સરકાર દ્વારા નિર્ધારિત વસ્તીની જરૂરિયાતો

Q.52 **સ્વતંત્રતાના પ્રથમ સંગ્રામ પહેલાં કઈ બ્રિટિશ નીતિને કારણે ઝાંસીનું વિલીનીકરણ થયું?**

Ans

❌ 1. રૈયતવાડી પ્રણાલી (Ryotwari System)

❌ 2. કાયમી વસાહત (Permanent Settlement)

❌ 3. સહાયક ગઠબંધન (Subsidiary Alliance)

✔ 4. ખાલસાનીતિ (Doctrine of Lapse)

Q.53 **નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ શ્રુતિ પરંપરા (Śruti tradition) નો ભાગ છે?**

Ans

✔ 1. ઉપનિષદો

❌ 2. મનુસ્મૃતિ

❌ 3. પુરાણો

❌ 4. રામાયણ

Q.54 **લોખંડની ખીલી પાણીમાં કેમ ડૂબી જાય છે જ્યારે હલકા વજનનો બૂચ (કોર્ક)નો ટુકડો પાણીની સપાટી પર સરળતાથી તરે છે?**

Ans

✔ 1. લોખંડની ઘનતા પાણી કરતાં વધારે હોય છે, જ્યારે કોર્કની ઘનતા પાણી કરતાં ઓછી હોય છે.

❌ 2. કોર્કનું વજન લોખંડ કરતાં વધારે હોય છે.

❌ 3. લોખંડનું દળ કોર્ક કરતાં વધારે હોય છે.

❌ 4. લોખંડ કોઈ ઉત્પ્લાવક બળનો અનુભવ કરતું નથી.

Q.55 સમય જતાં આર્થિક વૃદ્ધિ (economic growth) માપવામાં, કિંમતોમાં થતા ફેરફારોની અસરને દૂર કરવા માટે કયા માપદંડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

Ans
- ✗ 1. ચાલુ કિંમતોએ નોમિનલ GDP
- ✗ 2. પ્રવર્તમાન બજાર કિંમતોએ GDP
- ✗ 3. ચાલુ કિંમતોએ નોમિનલ આવક
- ✓ 4. અચળ ભાવોએ રીઅલ GDP

Q.56 પ્રારંભિક વૈદિક આર્યો જે પ્રદેશમાં રહેતા હતા તે પ્રદેશ ____________ તરીકે ઓળખાતો હતો.

Ans
- ✗ 1. આર્યવર્ત
- ✗ 2. બ્રહ્મવર્ત
- ✓ 3. સપ્ત-સિંધુ
- ✗ 4. મધ્યદેશ

Q.57 પરંપરાગત સત્રિયા (Sattriya) પોશાકોમાં 'પાટ' (pat) તરીકે ઓળખાતા આસામી રેશમમાંથી બનાવેલા ધોતી અથવા સ્કર્ટનો સમાવેશ શા માટે કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans
- ✗ 1. તેઓ પડોશી પ્રદેશો અને કલાત્મક પરંપરાઓના પ્રભાવને દર્શાવતા હતા.
- ✗ 2. તેઓ જાહેર મંચ પર પ્રદર્શન માટે અપનાવવામાં આવેલી સુશોભન પસંદગીઓને દર્શાવતા હતા.
- ✗ 3. તેઓ નૃત્ય દરમિયાન હલનચલનને સરળ બનાવતી વ્યવહારિક જરૂરિયાતોને દર્શાવતા હતા.
- ✓ 4. તેઓ આ નૃત્ય કરનારા સાધુઓ દ્વારા પરંપરાગત રીતે પહેરવામાં આવતા પહેરવેશને દર્શાવતા હતા.

Q.58 ભારતના સૂક્ષ્મ, લઘુ અને મધ્યમ ઉદ્યોગ મંત્રાલયે MSME ક્ષેત્રમાં દ્વિપક્ષીય સહકારને મજબૂત બનાવવા માટે, કયા દેશના રાષ્ટ્રપતિની નવી દિલ્હીની સત્તાવાર મુલાકાત દરમિયાન 20 એપ્રિલ 2026ના રોજ એમઓયુ (MoU) પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા?

Ans
- ✗ 1. જાપાન
- ✗ 2. ઈન્ડોનેશિયા
- ✓ 3. દક્ષિણ કોરિયા
- ✗ 4. વિયેતનામ

Q.59 2026 માં પદ્મશ્રીથી સન્માનિત ધાર્મિકલાલ ચુનિલાલ પંડ્યા એ ગુજરાતના કયા શહેરના રહેવાસી છે?

Ans
- ✓ 1. વડોદરા
- ✗ 2. રાજકોટ
- ✗ 3. ભાવનગર
- ✗ 4. સુરત

Q.60 નીચેનામાંથી કયું શહેર દરિયાકિનારાથી દૂર તેના આંતર્દેશીય ખંડીય સ્થાનને કારણે વિષમ આબોહવાનો અનુભવ કરે છે?

Ans
- ✗ 1. મુંબઈ
- ✗ 2. શાંઘાઈ (Shanghai)
- ✓ 3. વિનિપેગ (Winnipeg)
- ✗ 4. લંડન

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 એક કુંડમાં એક લીક (leak) સંપૂર્ણ કુંડને 18 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે, જ્યારે એક ઇનલેટ પાઇપ ખાલી કુંડને 6 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો કુંડ શરૂઆતમાં ખાલી હોય અને લીક સક્રિય (active) હોય તેના સાથે ઇનલેટ પાઇપ ખોલવામાં આવે, તો કુંડને સંપૂર્ણપણે ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 12 કલાક
- ✓ 2. 9 કલાક
- ✗ 3. 10 કલાક
- ✗ 4. 8 કલાક

Q.62 6 m X 3 mના પાયાના પરિમાણો ધરાવતી લંબઘન ટાંકી હાલમાં 2 mની ઊંડાઈ સુધી પાણી ધરાવે છે. ટાંકીમાં 9,000 લિટર પાણી ઉમેર્યા પછી, નવું પાણીનું સ્તર કેટલું હશે?

Ans
- ✔ 1. 2.5 m
- ✘ 2. 3 m
- ✘ 3. 2.75 m
- ✘ 4. 2.25 m

Q.63 પદ-વિચલનની પદ્ધતિ દ્વારા મેળવેલ એક વર્ગીકૃત આવૃત્તિ વિતરણનો સમાંતર મધ્યક 62.5 છે. જો ધારિત મધ્યક 60, સમાન વર્ગલંબાઈ 5 અને કુલ આવૃત્તિ 80 હોય, તો Σfu નું મૂલ્ય શોધો, જ્યાં u એ પદ-વિચલન દર્શાવે છે.

Ans
- ✘ 1. 50
- ✘ 2. 20
- ✘ 3. 30
- ✔ 4. 40

Q.64 એક પરિવારની માસિક આવક ₹60,000 છે. તેઓ 30% ભાડા પાછળ ખર્ચ કરે છે, 25% ખોરાક પાછળ ખર્ચ કરે છે અને બાકીની રકમ અન્ય ખર્ચ (other expenses) પાછળ ખર્ચે છે. અન્ય ખર્ચ પાછળ ખર્ચાયેલી રકમ કેટલી છે?

Ans
- ✘ 1. ₹28,000
- ✔ 2. ₹27,000
- ✘ 3. ₹26,000
- ✘ 4. ₹29,000

Q.65 જ્યારે એક નળાકારની ઊંચાઈ અચળ રહે, ત્યારે તેના ઘનફળ પર ત્રિજ્યાની અસર અંગે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

Ans
- ✔ 1. ત્રિજ્યા બમણી કરવાથી ઘનફળ વધીને ચાર ગણું થાય છે.
- ✘ 2. ઘનફળ એ ત્રિજ્યાના સમ પ્રમાણમાં હોય છે.
- ✘ 3. ઘનફળ એ ત્રિજ્યાના વ્યસ્ત પ્રમાણમાં હોય છે.
- ✘ 4. ત્રિજ્યામાં ફેરફાર કરવાથી ઘનફળ પર કોઈ અસર થતી નથી.

Q.66 એક વેપારી એક બેગ ₹132માં વેચે છે અને 10% નફો મેળવે છે. આ બેગની પડતર કિંમત કેટલી હતી?

Ans
- ✘ 1. ₹115
- ✘ 2. ₹125
- ✔ 3. ₹120
- ✘ 4. ₹110

Q.67 54 km/h ની ઝડપે દોડતી 120 m લાંબી ટ્રેન 18 સેકન્ડમાં પ્લેટફોર્મને પાર કરે છે. પ્લેટફોર્મની લંબાઈ શોધો.

Ans
- ✔ 1. 150 m
- ✘ 2. 180 m
- ✘ 3. 120 m
- ✘ 4. 200 m

Q.68 એક શાળાના પુસ્તકાલયમાં, 60% પુસ્તકો ફિક્શન (fiction) છે, અને બાકીના પુસ્તકો નોન-ફિક્શન (non-fiction) છે. તો કુલ પુસ્તકોમાંથી કેટલામો ભાગ નોન-ફિક્શન પુસ્તકોનો હશે, તેને સાદા સ્વરૂપમાં દર્શાવો.

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

Q.69 જો $2x^2 + 3x - 7 = 0$ સમીકરણના વિવેચકની ગણતરી કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું તેના બીજની પ્રકૃતિનું શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણન કરે છે?

Ans
✗ 1. કોઈ વાસ્તવિક બીજ નથી
✗ 2. બે સંમેય બીજ
✗ 3. બે સમાન વાસ્તવિક બીજ
✓ 4. બે અસંમેય બીજ

Q.70 એક લંબચોરસની પરિમિતિ 80 cm છે. જો તેની લંબાઈમાં 6 cm નો ઘટાડો કરવામાં આવે અને પહોળાઈ (breadth) માં 6 cm નો વધારો કરવામાં આવે, તો તેનું નવું ક્ષેત્રફળ 384 ચોરસ સેન્ટીમીટર થાય છે. જો તેની લંબાઈ અને પહોળાઈનો ગુણોત્તર 2:1 કરતાં વધુ હોય, તો લંબચોરસની મૂળ લંબાઈ શોધો.

Ans
✗ 1. 19 cm
✗ 2. 23 cm
✗ 3. 26 cm
✓ 4. 30 cm

Q.71 એક વિદ્યાર્થી વાર્ષિક 10% ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ ઓફર કરતી એક બચત યોજનામાં ₹1,000 જમા કરાવે છે. 2 વર્ષ પછી તેને મળતું વ્યાજ (₹ માં) શોધો.

Ans
✓ 1. 210
✗ 2. 200
✗ 3. 110
✗ 4. 220

Q.72 પદ-વિચલનની પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરીને એક આવૃત્તિ વિતરણમાં, ધારિત મધ્યક 40 અને વર્ગલંબાઈ 10 છે. જો આવૃત્તિઓનો સરવાળો 50 હોય અને આવૃત્તિ તેમજ પદ-વિચલનના ગુણાકારનો સરવાળો -15 હોય, તો માહિતીનો સમાંતર મધ્યક કેટલો થાય?

Ans
✓ 1. 37
✗ 2. 43
✗ 3. 40
✗ 4. 34

Q.73 જો બિંદુ P એ (2, 4) અને (8, 10) ને જોડતા રેખાખંડ (line segment) નું 1:2 ના ગુણોત્તરમાં અંતઃવિભાજન (internally divide) કરે, તો P ના યામ શું થાય?

Ans
✗ 1. (8, 10)
✗ 2. (6, 8)
✗ 3. (2, 4)
✓ 4. (4, 6)

Q.74 એક બસ 15.0 km/h ની ઝડપે 30 km ટ્રાવેલ કરે છે અને ત્યારપછી 22.5 km/h ની ઝડપે 45 km ટ્રાવેલ કરે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે બસની સરેરાશ ઝડપ શોધો.

Ans
✗ 1. 20.0 km/h
✗ 2. 19.35 km/h
✗ 3. 22.33 km/h
✓ 4. 18.75 km/h

Q.75 જો 2, 4, 6, અને x પ્રમાણમાં હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✗ 1. 10
✓ 2. 12
✗ 3. 14
✗ 4. 8

Q.76 એક સ્તંભના પાયા (base) થી 12 મીટર દૂર આવેલા એક બિંદુથી તેની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45° છે. તો સ્તંભની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 8 મીટર
- ✗ 2. 6 મીટર
- ✗ 3. 16 મીટર
- ✓ 4. 12 મીટર

Q.77 એક મોબાઇલ ફોનની કિંમતમાં પહેલાં 20% ડિસ્કાઉન્ટ આપવામાં આવ્યું અને ત્યારપછી તેની ડિસ્કાઉન્ટવાળી કિંમતને 25% વધારવામાં આવી. જો તેની મૂળ કિંમત ₹16,000 હતી, તો તેની અંતિમ કિંમત કેટલી થાય?

Ans
- ✓ 1. ₹16,000
- ✗ 2. ₹15,500
- ✗ 3. ₹14,000
- ✗ 4. ₹18,000

Q.78 પાઇપ B એક ટાંકી 12 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાઇપ C તેને 6 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઈપો એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 6 કલાક
- ✗ 2. 9 કલાક
- ✓ 3. 4 કલાક
- ✗ 4. 3 કલાક

Q.79 એક વસ્તુ ₹2,400 માં 20% ની ખોટ પર વેચાય છે. તો 20% નો નફો મેળવવા માટે વેચાણ કિંમતમાં કેટલો (₹ માં) વધારો કરવો જોઈએ?

Ans
- ✗ 1. 600
- ✗ 2. 1440
- ✗ 3. 1000
- ✓ 4. 1200

Q.80 એક બસ 240 kmનું અંતર કાપે છે. જ્યારે તેની ઝડપ 20% જેટલી ઘટે છે, ત્યારે મુસાફરીમાં સામાન્ય કરતાં 2 કલાક વધુ સમય લાગે છે. બસની મૂળ ઝડપ શોધો.

Ans
- ✗ 1. 40 km/h
- ✗ 2. 36 km/h
- ✓ 3. 30 km/h
- ✗ 4. 24 km/h

Q.81 જો સમીકરણ યુગ્મ $x + 2y = 3$ અને $5x + ky = 15$ ને અનંત ઉકેલો હોય, તો kનું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✗ 1. 15
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 8
- ✓ 4. 10

Q.82 સમતલ જમીન (level ground) પર એક વૃક્ષ 12 m લાંબો પડછાયો કાસ્ટ કરે છે. જો સૂર્યના ઉત્સેધકોણનું માપ 45° હોય, તો વૃક્ષની ઊંચાઈ શોધો.

Ans
- ✗ 1. 16 m
- ✗ 2. 8 m
- ✓ 3. 12 m
- ✗ 4. 6 m

Q.83 નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 8 અને 3 બંને વડે વિભાજ્ય છે?

Ans
- ✗ 1. 672154
- ✗ 2. 981266
- ✗ 3. 234712
- ✓ 4. 145632

Q.84 એક રેસીપીમાં ખાંડ અને લોટ 2:5 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો 30 g ખાંડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે, તો તે જ પ્રમાણ (same proportion) જાળવી રાખવા માટે કેટલા લોટની જરૂર પડશે.

Ans
- ✗ 1. 90 ગ્રામ
- ✗ 2. 70 ગ્રામ
- ✓ 3. 75 ગ્રામ
- ✗ 4. 60 ગ્રામ

Q.85 ₹1468 ની રકમ પર વાર્ષિક 8% ના વ્યાજ દરે 5 વર્ષ માટેનું સાદું વ્યાજ શોધો.

Ans
- ✗ 1. ₹597.10
- ✗ 2. ₹560.60
- ✓ 3. ₹587.20
- ✗ 4. ₹570.40

Q.86 ₹2000 ની રકમ 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક 5% ના વ્યાજ દરે રોકાણ કરવામાં આવે છે. વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ થઈને મળેલા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સમાન સમયગાળા માટે મળેલા સાદા વ્યાજ વચ્ચે કેટલો તફાવત છે?

Ans
- ✗ 1. ₹10
- ✗ 2. ₹4
- ✗ 3. ₹15
- ✓ 4. ₹5

Q.87 આપેલું છે કે $x^2 - 5x + 6 = 0$ અને $x^2 - 7x + 2k = 0$ એક સામાન્ય બીજ (common root) ધરાવે છે, તો k નું મૂલ્ય શું હશે?

Ans
- ✓ 1. 5 અથવા 6
- ✗ 2. 7 અથવા 8
- ✗ 3. 1 અથવા 2
- ✗ 4. 3 અથવા 4

Q.88 જો m, n અને p નું ચોથું પ્રમાણપદ t હોય, અને m, n, p તથા t એ તમામ ધન હોય, તો t માટે કઈ અભિવ્યક્તિ સાચી છે?

Ans
- ✗ 1. $\frac{(n \times m)}{p}$
- ✓ 2. $\frac{(n \times p)}{m}$
- ✗ 3. $\frac{(m \times p)}{n}$
- ✗ 4. $\frac{(n + m)}{p}$

Q.89 ત્રણ પાઇપ A, B, અને C એક ટાંકીને અનુક્રમે 6 કલાક, 8 કલાક, અને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો ત્રણેય પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરાતા કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✓ 1. $\frac{8}{3}$ કલાક
- ✗ 2. 6 કલાક
- ✗ 3. $\frac{8}{5}$ કલાક
- ✗ 4. 4 કલાક

Q.90 એક વેપારી એક વસ્તુ પર ₹600 છાપેલી કિંમત રાખે છે અને તેને ₹540 માં વેચે છે. તો તેને કેટલા ટકા ખોટ ગઈ હશે?

Ans
1. 15% ✗
2. 12% ✗
3. 10% ✓
4. 9% ✗

Section : **Reasoning**

Q.91 આ પ્રશ્ન એ નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે:
DEN HAT MUG JOT
જો દરેક શબ્દમાં રહેલા દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલા અક્ષર સમૂહમાંથી કેટલા સમૂહમાં એક પણ સ્વર નહીં હોય?

Ans
1. 3 ✗
2. 0 ✗
3. 2 ✗
4. 1 ✓

Q.92 C, D, E, O, P અને Q એક જ ઇમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે. D ની ઉપરના માળ પર ફક્ત O રહે છે. Q એ D ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે. ફક્ત E એ P ની નીચેના માળ પર રહે છે.
તો C અને E વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

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

Q.93 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) F 8 $ D 2 & H 3 * G 1 @ N 5 # S (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા અક્ષરો છે જે દરેકની તરત પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તરત પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

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

Q.94 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, CRUO એ APSM સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, UJMG એ SHKE સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્કને અનુસરીને, ODGA એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
1. MBHU ✗
2. MBFR ✗
3. MEYB ✗
4. MBEY ✓

Q.95 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
(ડાબી બાજુ) P # 6 F & 9 L * 2 Z @ 5 S % 7 Y $ 4 W (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત પછી એક અક્ષર પણ આવે છે?

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

Q.96 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ અંકોની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 521 684 293 476 359 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના બીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો મળતું પરિણામ શું હશે?

Ans
✔ 1. 17
✘ 2. 13
✘ 3. 15
✘ 4. 18

Q.97 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 થાંભલાઓ S, V, B, T અને D પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો કયો થાંભલો સૌથી નીચો (shortest) છે?

વિધાનો:
I. T એ D કરતાં નીચો છે પરંતુ V કરતાં ઊંચો છે. S એ V કરતાં ઊંચો છે.
II. B એ માત્ર એક થાંભલા કરતાં ઊંચો છે.

Ans
✘ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✘ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી 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 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.98 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Dr. Priya M. Kulkarni, Flat 3A, Lotus Residency, MG Road, Camp Area, Pune, Maharashtra – 411001

Ans
✘ 1. Dr. Priya M. Kulkarni, Flat 3A, Lotus Residency, MG Road, Camp Area, Pune, Maharashtra – 411010
✔ 2. Dr. Priya M. Kulkarni, Flat 3A, Lotus Residency, MG Road, Camp Area, Pune, Maharashtra – 411001
✘ 3. Dr. Priya M. Kulkarni, Flat 3A, Lotus Residency, MG Road, Canp Area, Pune, Maharashtra – 411001
✘ 4. Dr. Priya N. Kulkarni, Flat 3A, Lotus Residency, MG Road, Camp Area, Pune, Maharashtra – 411001

Q.99 જો 18 એપ્રિલ 2019 ના રોજ બુધવાર હતો, તો 18 જુલાઈ 2019 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

Ans
✘ 1. શુક્રવાર
✘ 2. ગુરુવાર
✔ 3. બુધવાર
✘ 4. મંગળવાર

Q.100 નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો કયા વિકલ્પમાં સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલી છે?

Mr. Arvind K. Sharma, B-204, Sunrise Towers, Sector 62, Noida, Uttar Pradesh – 201309

Ans
✘ 1. Mr. Arvind K. Sharma, B-204, Sunrise Tower, Sector 62, Noida, Uttar Pradesh – 201309
✘ 2. Mr. Arvind K. Sharma, B-204, Sunrise Towers, Sector 62, Noida, Uttar Pradesh – 201039
✘ 3. Mr. Arvind K. Sharma, B-204, Sunrise Towers, Sector 26, Noida, Uttar Pradesh – 201309
✔ 4. Mr. Arvind K. Sharma, B-204, Sunrise Towers, Sector 62, Noida, Uttar Pradesh – 201309

Q.101 **નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીકોની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક આંકડાની સંખ્યા છે)**
(ડાબી બાજુ) 5 √ 1 ¥ & 5 $ 6 2 ≠ $ 8 9 √ ¥ 1 3 ∞ 1 $ ∞ (જમણી બાજુ)
એવી કેટલી એવી સંખ્યાઓ છે કે જે દરેકની તરત પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

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

Q.102 **COUNTER શબ્દના દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પહેલા આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા જૂથમાં જમણી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને આવતો અક્ષર નીચેનામાંથી કયો હશે?**

Ans
✗ 1. U
✗ 2. R
✗ 3. T
✓ 4. S

Q.103 **નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.**
(ડાબી બાજુ) P 3 # A 5 % R 8 @ S 2 & M 6 * Q 4 (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

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

Q.104 **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 થાંભલાઓ, S, V, B, T અને D માં દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. કયો થાંભલો સૌથી નીચો (shortest) છે?

I. D એ B કરતાં ઊંચો છે.
II. T એ D કરતાં ઊંચો છે. S એ ફક્ત એક થાંભલા કરતાં નીચો 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 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 પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
✓ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.105 **અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો અક્ષર-સમૂહ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?**
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર-સમૂહ વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✗ 1. JFH
✓ 2. OLM
✗ 3. VRT
✗ 4. AWY

Q.106 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:
બિંદુ M ની સાપેક્ષમાં બિંદુ N કઈ દિશામાં છે?

વિધાનો:
(I): બિંદુ M એ બિંદુ N ની પશ્ચિમમાં આવેલું છે.
(II): બિંદુ N એ બિંદુ M થી 18 m દૂર છે.

Ans

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

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

✓ 3. વિધાન (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 (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.107 જો 'X' નો અર્થ '÷', 'Y' નો અર્થ 'x', 'Z' નો અર્થ '+' અને 'W' નો અર્થ '-' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન '?'ના સ્થાને શું આવશે?

72 Y 4 W 20 X 5 Z 25 = ?

Ans

✓ 1. 309

✗ 2. 303

✗ 3. 307

✗ 4. 305

Q.108 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) B Y M M R I N I M H Y A C E U C F H L (જમણી બાજુ)

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

Ans

✗ 1. ચાર

✓ 2. બે

✗ 3. ત્રણ

✗ 4. એક

Q.109 તન્મય બિંદુ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 15 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 59 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણો વળાંક છે અને 28 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 34 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 69 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક લે છે, 25 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ Z પર રોકાય છે. બિંદુ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans

✗ 1. 54 km પશ્ચિમ તરફ

✓ 2. 56 km પૂર્વ તરફ

✗ 3. 58 km પશ્ચિમ તરફ

✗ 4. 61 km પૂર્વ તરફ

Q.110 જો 16 મે 1972 ના રોજ મંગળવાર હોય, તો 21 એપ્રિલ 1976 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans

✓ 1. બુધવાર

✗ 2. ગુરુવાર

✗ 3. મંગળવાર

✗ 4. શુક્રવાર

Q.111 **Q એ V ની પુત્રી છે. V એ X ની પત્ની છે. Y એ A ના માતા છે. Y એ X ની બહેન છે. તો Y એ Q સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?**

Ans
- ✔ 1. પિતાના બહેન
- ✘ 2. બહેન
- ✘ 3. માતા
- ✘ 4. માતાના બહેન

Q.112 **વિનોદે તેના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 8મું અને સૌથી નીચેથી 13મું સ્થાન મેળવ્યું હતું. તો વર્ગમાં કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા ____ છે.**

Ans
- ✘ 1. 18
- ✔ 2. 20
- ✘ 3. 19
- ✘ 4. 17

Q.113 **એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,**
A o B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે.'
A √ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે.'
A ! B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે.'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે.'

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

Ans
- ✘ 1. પિતા
- ✘ 2. ભાઈ
- ✔ 3. પુત્ર
- ✘ 4. પુત્રનો પુત્ર

Q.114 **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:
બેંકની સાપેક્ષે મ્યુઝિયમ કઈ દિશામાં છે?
વિધાનો:
(I): બેંકથી શરૂ કરીને, બિંદુ A પર પહોંચવા માટે 15 મીટર દક્ષિણમાં ચાલો.
(II): બેંકથી બિંદુ A પર પહોંચ્યા પછી, ડાબી બાજુ વળો અને મ્યુઝિયમ પર પહોંચવા માટે 5 મીટર ચાલો.

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.115 **સાત મિત્રો G, H, I, B, C, D અને E એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેસે છે. Eની જમણી બાજુથી ગણવામાં આવે ત્યારે E અને Cની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકો બેસે છે. Hની જમણી બાજુથી ગણવામાં આવે ત્યારે D અને Hની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો બેસે છે. C એ Hની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. B એ Gની તરત જમણી બાજુએ બેસે છે. Iની જમણી બાજુએ ચોથા સ્થાને કોણ બેસે છે?**

Ans
- ✘ 1. C
- ✔ 2. B
- ✘ 3. D
- ✘ 4. G

Q.116 જો 7624581 સંખ્યાના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી સંખ્યામાં સૌથી મોટા અને સૌથી નાના અંકો વચ્ચેનો તફાવત કેટલો હશે?

Ans
1. 5
2. 6
3. 8
4. 7

Q.117 નીચે સંખ્યાના ગણ આપેલા છે, દરેક ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે. એ જ રીતે બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલા ગણો દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?

(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાશે નહિ, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ક્રિયા 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)

135 - 147 - 123 - 159;
163 - 175 - 151 - 187

Ans
1. 81 - 93 - 69 - 105
2. 84 - 98 - 72 - 108
3. 75 - 87 - 65 - 98
4. 133 - 145 - 120 - 157

Q.118 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. શોધનિબંધ (Thesis)
2. સંશોધન (Research)
3. વિષય (Topic)
4. માહિતી એકત્ર કરવી (Data collection)
5. વિશ્લેષણ (Analysis)

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

Q.119 છ બોક્સ A, B, C, D, E અને F ને એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. E ને સૌથી નીચે (bottom)થી ત્રીજા સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. E અને A ની વચ્ચે ફક્ત એક જ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. C ને A ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. D ને B ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. કયું બોક્સ સૌથી ઉપર (top)થી બીજું છે?

Ans
1. F
2. D
3. B
4. A

Q.120 નીચે આપેલી બે જોડીઓ જે પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.
XTQ : SOL
FKV : AFQ

Ans
1. SHO : XMT
2.
YRP : UMT
3.
WIR : RDM
4.
GML : BIH

Q.121 **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: 5 થાંભલાઓ, A, W, V, G અને E, પૈકી દરેકની ઊંચાઈ જુદી-જુદી છે, કયો થાંભલો સૌથી ઊંચો છે?

(I) V ફક્ત એક જ થાંભલા કરતાં ઊંચો છે. G એ W કરતાં નીચો છે, પણ A કરતાં ઊંચો છે.
(II) G એ E કરતાં ઊંચો 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. બંને વિધાનો I અને II એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
- ✗ 3. વિધાન II માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી પૂરતી નથી.
- ✓ 4. બંને વિધાનો I અને II એકસાથે (એકલું વિધાન I કે એકલું વિધાન II નહીં) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

Q.122 **CAPTURE શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવેલા છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુના ચોથા અક્ષર અને જમણી બાજુના બીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?**

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

Q.123 **અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?**
SIP WMT AQX EUB ?

Ans
- ✓ 1. IYF
- ✗ 2. FYT
- ✗ 3. IHY
- ✗ 4. IKO

Q.124 **નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.**
Ms. Anjali S. Deshmukh
Flat No. B-33, Sunrise Apartments,
Linking Road, Mumbai – 400050

Ans
- ✓ 1. Ms. Anjali S. Deshmukh, Flat No. B-33, Sunrise Apartments, Linking Road, Mumbai – 400050
- ✗ 2. Ms. Anjali S. Deshmukh, Flat No. B-33, Sunrise Apartment, Linking Road, Mumbai – 400050
- ✗ 3. Ms. Anjali S. Deshmukh, Flat No. B-33, Sunrise Apartments, Linking Road, Mumbai – 400505
- ✗ 4. Ms. Anjale S. Deshmukh, Flat No. B-33, Sunrise Apartments, Linking Road, Mumbai – 400050

Q.125 **પાંચ વ્યક્તિઓ E, K, U, V અને X પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. ફક્ત બે જ વ્યક્તિઓ E કરતા નાના છે. K એ U કરતા નાનો છે પણ V કરતા મોટો છે. E એ X કરતા તરત જ મોટો છે.**
____ એ સૌથી નાનો છે.

Ans
- ✗ 1. K
- ✗ 2. U
- ✓ 3. V
- ✗ 4. E

Q.126 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: M એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): M એ O ની એકમાત્ર પુત્રી છે.
(II): O એ N ની પત્ની છે.

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

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

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

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

Q.127 K, C, P અને I 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. 4

✘ 2. 2

✔ 3. 1

✘ 4. 3

Q.128 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવશે?
96 + 24 x 8 - 64 ÷ 4 = ?

Ans
✘ 1. 329

✘ 2. 335

✘ 3. 341

✔ 4. 349

Q.129 A એ B નો પુત્ર છે. C એ D ની પુત્રી છે. B એ D ના પતિ છે. C એ A સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
✘ 1. પિતા

✘ 2. માતા

✔ 3. બહેન

✘ 4. ભાઈ

Q.130 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. તો કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ/સ્થાન પર આધારિત નથી.)

Ans
✘ 1. FC - HE

✔ 2.
IF - JG

✘ 3.
UR - WT

✘ 4.
OL - QN

Q.131 કોઈ સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળના અરીસાના પ્રતિબિંબમાં 01:14 કલાકનો સમય દેખાય છે. તો ઘડિયાળમાં દર્શાવતો વાસ્તવિક સમય શો હશે?

Ans

✗ 1. 10.56 કલાક

✗ 2. 11:46 કલાક

✓ 3. 10:46 કલાક

✗ 4. 11:56 કલાક

Q.132 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	7	9	&	5	?	*	@	4	6	1	$	!
કોડ	A	G	S	K	Q	J	F	D	I	C	O	Z	V	W

શરતો –

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

(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લો બંને ઘટકોને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવા.

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

4 6 1 & ? માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans

✓ 1. COZQF

✗ 2. CDZQF

✗ 3. COZQK

✗ 4. JOZQF

Q.133 A, B, C, D, E, F, અને G દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. Eની પરીક્ષા શનિવારે છે. E અને Aની વચ્ચે બરાબર 4 લોકોની પરીક્ષા છે. C પછી બરાબર 3 લોકોની પરીક્ષા છે. D અને Fની વચ્ચે બરાબર 3 લોકોની પરીક્ષા છે. Dની તરત જ પહેલાં Gની પરીક્ષા છે. શુક્રવારે કોની પરીક્ષા છે?

Ans

✗ 1. D

✗ 2. G

✗ 3. F

✓ 4. B

Q.134 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'FISH' ને '4638' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને HARD' ને '8712' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'H' માટેનો કોડ શું છે?

Ans

✗ 1. 7

✓ 2. 8

✗ 3. 1

✗ 4. 2

Q.135 P, Q, C, D અને E ની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. Q એ C કરતાં ઊંચો છે. ફક્ત E એ D કરતાં નીચો છે. P એ Q કરતાં ઊંચો છે. તો કેટલા લોકો C કરતાં ઊંચા છે?

Ans

✗ 1. ત્રણ

✗ 2. ચાર

✗ 3. એક

✓ 4. બે

Q.136 **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: P એ Q સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
(I): P એ R ના પિતા છે. R એ Q ના ભાઈ છે.
(II): R એ P નો એકમાત્ર પુત્ર 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 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 I માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.137 **સાત લોકો, A, B, C, D, E, F અને G એ એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. E એ હરોળના ડાબા છેડેથી છઠ્ઠા સ્થાને બેસે છે. D ની ડાબી બાજુએ ફક્ત બે જ લોકો બેસે છે. G એ E અને B ની તરત જ બાજુમાં બેસે છે. A એ F ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેસે છે. તો C અને F ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?**

Ans
✓ 1. ચાર

✗ 2. ત્રણ

✗ 3. બે

✗ 4. એક

Q.138 **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 4 @ 1 # 7 % 8 & 2 $ 5 + 9 6

કોડ D T H M L P A F B R U W K Q

શરતો–
(i) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો 5 કરતાં નાની સંખ્યાઓ હોય, તો બીજા ઘટકનો કોડ પણ ત્રીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
(ii) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય, તો તેમના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.
(iii) જો ચોથો ઘટક બેકી સંખ્યા હોય, તો તેને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.

8 2 1 + 5 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✗ 1. ABHWF

✗ 2. ABHWK

✓ 3. AHHWU

✗ 4. AAHWU

Q.139 **એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 54 એ 272 સાથે સંબંધિત છે. આ તર્કને અનુસરીને, 62 એ 312 સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, 73 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?**

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં અલગ કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લો. આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 પર 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. 370

✓ 2. 367

✗ 3. 360

✗ 4. 375

Q.140 **આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.**
(ડાબી બાજુ) 844 131 246 935 534 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ- 697 – પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)
જો સૌથી મોટી સંખ્યાના પ્રથમ અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના બીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans
- ✗ 1. 13
- ✗ 2. 11
- ✓ 3. 12
- ✗ 4. 15

Q.141 **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:
X એ Y સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:
(I): X એ Z નો પતિ છે.
(II): Z એ Y ની પુત્રી 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.142 **નીચે આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો કયા વિકલ્પમાં સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલી છે?**

Mrs. Rekha P. Sinha,
Flat No. 318, Lotus Garden,
24, Bailey Road, Rukanpura,
Patna, Bihar – 800014

Ans
- ✗ 1. Mrs. Rekha P. Sinha, Flat No. 318, Lokus Garden, 24, Bailey Road, Rukanpura, Patna, Bihar – 800014
- ✗ 2. Mrs. Rekha P. Sinha, Flat No. 316, Lotus Garden, 24, Bailey Road, Rukanpura, Patna, Bihar – 800014
- ✗ 3. Mrs. Rekha P. Sinha, Flat No. 318, Lotus Garden, 24, Bailey Road, Rukanpura, Patna, Bihar – 800074
- ✓ 4. Mrs. Rekha P. Sinha, Flat No. 318, Lotus Garden, 24, Bailey Road, Rukanpura, Patna, Bihar – 800014

Q.143 **H, B, T અને O 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. શૂન્ય
- ✓ 2. એક
- ✗ 3. બે
- ✗ 4. ત્રણ

Q.144 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:
બધી પેન્સિલો એ પેનો છે.
કેટલીક પેનો એ માર્કરો છે.

તારણો:
(I) કેટલીક પેન્સિલો એ માર્કરો છે.
(II) બધી માર્કરો એ પેન્સિલો છે.

Ans
✔ 1. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે.
✘ 2. (I) અને (II) બંને તારણ અનુસરે છે.
✘ 3. ફક્ત તારણ (II) અનુસરે છે.
✘ 4. ફક્ત તારણ (I) અનુસરે છે.

Q.145 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય આવશે?
19.96 – 5.11 + 7.02 × 2.99 = ?

Ans
✘ 1. 44
✘ 2. 25
✔ 3. 36
✘ 4. 48

Q.146 70 લોકો ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. શ્રી ઇકાનીયા સૌથી જમણા છેડેથી 27મા ક્રમે છે જ્યારે શ્રી ઝાયદ સૌથી ડાબા છેડેથી 29મા ક્રમે છે. તો શ્રી ઇકાનીયા અને શ્રી ઝાયદ વચ્ચે કેટલા લોકો છે?

Ans
✘ 1. 10
✔ 2. 14
✘ 3. 11
✘ 4. 16

Q.147 A, B, C, D, E અને F પૈકી દરેક જુદી જુદી ઊંચાઈઓ ધરાવે છે.
C એ બરાબર 2 લોકો કરતાં ઊંચો છે. F એ A કરતાં ઊંચો છે અને A એ D કરતાં ઊંચો છે. B એ E કરતાં નીચો છે અને E એ D કરતાં ઊંચો નથી.
તો સૌથી નીચો કોણ છે?

Ans
✘ 1. F
✔ 2. B
✘ 3. D
✘ 4. E

Q.148 વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?
JDG28 KEH37 LFI46 MGJ55 ?

Ans
✔ 1. NHK64
✘ 2. NHL64
✘ 3. NHL65
✘ 4. NHK65

Q.149 **મિસ્ટર ઇવાન પોઈન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 14 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી ડાબો વળાંક લે છે, 21 km ડ્રાઇવ કરે છે, ડાબે વળે છે અને 23 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 31 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 9 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર રોકાય છે. પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંક ફક્ત 90 ડિગ્રી વળાંક છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય)**

Ans

✔ 1. 10 km દક્ષિણ તરફ

✘ 2. 9 km ઉત્તર તરફ

✘ 3. 21 km પશ્ચિમ તરફ

✘ 4. 14 km પૂર્વ તરફ

Q.150 **આપેલી શ્રેણીમાં '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?**

5, 10, 20, 40, 80, ?

Ans

✘ 1. 120

✘ 2. 200

✔ 3. 160

✘ 4. 240

"