GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	21/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : **English**

Q.1 **Select the sentence that uses the past tense correctly.**

Ans
✔ 1. The students had been studying when the bell rang.
✘ 2. The students had study when the bell rang.
✘ 3. The students have been studying when the bell rang.
✘ 4. The students was studying when the bell rang.

Q.2 **Select the most appropriate idiom that correctly replaces the underlined part of the given sentence.**

The champion athlete remained confident before the final race and never <u>grabbed a bite to eat</u> about participating.

Ans
✘ 1. burned his bridges
✘ 2. hit the nail on the head
✔ 3. got cold feet
✘ 4. was caught red-handed

Q.3 **Arrange the following segments in the correct order to form a grammatically correct and complete sentence:**
A. the tiny errors hidden
B. since the microscope's image quality was so poor,
C. inside the complex crystal structure
D. the visually impaired researcher needed special computer filters to spot
E. which standard manual checks had completely missed

Ans
✘ 1. A C E D B
✘ 2. C E D B A
✔ 3. B D A C E
✘ 4. C A B D E

Q.4 **Identify the meaning of a homonym of the bold word in the sentence.**
He will file the documents after the meeting.

Ans
✔ 1. tool for smoothing
✘ 2. to keep something for future use
✘ 3. to record information officially
✘ 4. to arrange systematically

Q.5 **Choose the suitable article to complete the given sentence**
He is going to spend __ night at the guesthouse before moving on.

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

Q.6 **Select the correct one-word substitution for “a highly unpleasant, annoying, or objectionable sound that causes discomfort or irritation.”**

Ans
- ✗ 1. Nasty
- ✓ 2. Cacophony
- ✗ 3. Rusty
- ✗ 4. Husky

Q.7 **Select the option which correctly converts the given simple sentence to complex sentence.**

To our great surprise, the dark horse candidate won the local mayoral election.

Ans
- ✗ 1. To our great surprise, when the dark horse candidate won the local mayoral election.
- ✗ 2. It was our great surprise so that the dark horse candidate won the local mayoral election.
- ✓ 3. We were greatly surprised when the dark horse candidate won the local mayoral election.
- ✗ 4. We were greatly surprised and the dark horse candidate won the local mayoral election.

Q.8 **Choose the correct indirect speech form of the given sentence.**
Aman said to his sister, "I finished the science project yesterday and submitted it to the teacher this morning."

Ans
- ✓ 1. Aman told his sister that he had finished the science project the day before and had submitted it to the teacher that morning.
- ✗ 2. Aman told his sister that he would finish the science project the day before and would submit it to the teacher that morning.
- ✗ 3. Aman told his sister that he finished the science project yesterday and submitted it to the teacher this morning.
- ✗ 4. Aman told his sister that he has finished the science project the previous day and submitted it to the teacher this morning.

Q.9 **In the following sentence, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct.**

Jessica and I left <u>her backpacks in the classroom</u>.

Ans
- ✗ 1. my backpacks in the classroom
- ✗ 2. their backpacks in the classroom
- ✓ 3. our backpacks in the classroom
- ✗ 4. his backpacks in the classroom

Q.10 **Select the sentence that uses the past tense correctly.**

Ans
- ✗ 1. They was playing football in the park all afternoon.
- ✗ 2. They were play football in the park all afternoon.
- ✓ 3. They were playing football in the park all afternoon.
- ✗ 4. They are playing football in the park all afternoon.

Q.11 **Choose the synonym for the highlighted word in the sentence:**
The cautious driver checked the road twice before moving.

Ans
- ✗ 1. regardless
- ✓ 2. careful
- ✗ 3. brave
- ✗ 4. careless

Q.12 In the following sentence, you are required to fill in the blanks by choosing the option that best completes the sentence.
___ the weather forecast warned of heavy rainfall, the team decided to continue their trek, ___ they believed they had enough time to reach the base camp safely.

Ans
1. Though, or
2. Although, as
3. Since, and
4. Because, yet

Q.13 Select the most appropriate option to substitute the underlined word segment in the given sentence.
It is estimated that one to three million people were tragically killed in the long and determined attempts to achieve and enforce a cause they strongly believed in.

Ans
1. expedition
2. journey
3. crusade
4. adventure

Q.14 Choose the sentence that is correctly written in the passive voice.

Ans
1. The journalist interviewed the author yesterday.
2. The artist painted a beautiful mural on the wall.
3. The students revised the chapter thoroughly before the test.
4. The library was renovated by the university during the summer break.

Q.15 “Do they live in this city?” નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?

Ans
1. શું તેઓ આ શહેર છોડીને ગયા છે?
2. શું તેઓ આ શહેરમાં રહે છે?
3. તેઓ આ શહેરમાં રહે છે.
4. તેઓ આ શહેરમાં રહેતા હતા.

Section : **Gujarati**

Q.16 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : માતા રસોડામાં રસોઈ બનાવી રહી છે.

Ans
1. Mother is cook in the kitchen.
2. Mother are cooking in the kitchen.
3. Mother is cooking in the kitchen.
4. Mother cooking in the kitchen.

Q.17 'જીવતર ધૂળ હોવું' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

Ans
1. નવું જીવન શરૂ કરવું.
2. સુખી અને સમૃદ્ધ જીવન જીવવું.
3. ધૂળમાં રમવું.
4. જીવન જીવવાનો કોઈ અર્થ ન રહેવો.

Q.18 નીચે આપેલ પંક્તિનો અલંકાર ઓળખાવો.
ઝેર ને અમરત એમાં આગલાં ને પાછલાં,
ઊનાં રે પાણીનાં અદ્ભુત માછલાં.

Ans
1. અંત્યનુંપ્રાસ અલંકાર
2. ઉપમા અલંકાર
3. યમક અલંકાર
4. ઉત્પ્રેક્ષા અલંકાર

Q.19 **'ચંદ્ર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.**

Ans
- ✗ 1. તરુ
- ✗ 2. વિહંગ
- ✓ 3. સુધાંશુ
- ✗ 4. ભાસ્કર

Q.20 **નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.**

Ans
- ✓ 1. પુસ્તકાલયમાં મુખ્યત્વે ત્રણ પ્રકારનાં પુસ્તકો છે: સાહિત્યિક, વૈજ્ઞાનિક અને ઐતિહાસિક.
- ✗ 2. પુસ્તકાલયમાં મુખ્યત્વે ત્રણ પ્રકારનાં પુસ્તકો છે સાહિત્યિક, વૈજ્ઞાનિક અને ઐતિહાસિક.
- ✗ 3. પુસ્તકાલયમાં મુખ્યત્વે ત્રણ પ્રકારનાં પુસ્તકો છે: સાહિત્યિક, વૈજ્ઞાનિક અને ઐતિહાસિક
- ✗ 4. પુસ્તકાલયમાં મુખ્યત્વે ત્રણ પ્રકારનાં પુસ્તકો છે; સાહિત્યિક, વૈજ્ઞાનિક અને ઐતિહાસિક.

Q.21 **નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.**

Ans
- ✗ 1. ઊંચું મકાન દૂરથી પણ સ્પષ્ટ દેખાય છે.
- ✗ 2. સુંદર લાલ ફૂલો બગીચાની શોભા વધારે છે.
- ✓ 3. જેને સર્વોત્તમ ઇનામ મળ્યું તે ખૂબ રાજી થયો.
- ✗ 4. તે જૂની ગાડી લઈને બજાર તરફ ગયો.

Q.22 **રંક શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?**

Ans
- ✗ 1. ખેડૂત
- ✗ 2. ગરીબ
- ✓ 3. રાજા
- ✗ 4. ભિખારી

Q.23 **'જો તમે નિયમોનું પાલન કરશો તો તમને મુશ્કેલી નહીં પડે.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?**

Ans
- ✗ 1. If you follow the rules, you would not face any difficulty.
- ✗ 2. If you followed the rules, you will not face any difficulty.
- ✗ 3. If you will follow the rules, you will not face any difficulty.
- ✓ 4. If you follow the rules, you will not have any difficulty.

Q.24 **'ક્ષ' એ કયા વર્ણોના જોડાણથી બનેલો સંયુક્ત વ્યંજન છે?**

Ans
- ✓ 1. ક્ + ષ્ + અ
- ✗ 2. ક્ + શ્ + અ
- ✗ 3. ખ્ + ષ + અ
- ✗ 4. ચ્ + છ + અ

Q.25 **'સુખદુ:ખ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.**

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

Q.26 **આપેલ વિકલ્પમાંથી 'તલ્લીન' શબ્દનો સાચો સંધિ વિચ્છેદ શોધો.**

Ans
- ✗ 1. તલ્લી + ન
- ✓ 2. તત્ + લીન
- ✗ 3. તન્ + લીન
- ✗ 4. ત + લ્લીન

Q.27 **'સો' માંથી 'સૌ' બનાવવા માટે કયા સ્વરમાં ફેરફાર કરવો પડશે?**

Ans

✔ 1. 'ઓ' ના સ્થાને 'ઔ'

✗ 2. 'ઉ' ના સ્થાને 'ઊ'

✗ 3. 'ઔ' ના સ્થાને 'ઓ'

✗ 4. 'એ' ના સ્થાને 'ઐ'

Q.28 **આંખો જાય ભરાઈ વાટ તરુની કાંટાળી ડાળી નડે : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.**

Ans

✔ 1. શાર્દૂલવિક્રીડિત

✗ 2. પૃથ્વી

✗ 3. મંદાક્રાન્તા

✗ 4. શિખરિણી

Q.29 **નીચેનામાંથી કયા શબ્દની જોડણી શુદ્ધ છે?**

Ans

✗ 1. દીવાળી

✗ 2. દિવાલી

✔ 3. દિવાળી

✗ 4. દીવાલી

Q.30 **નીચેનામાંથી કક્કાવારી મુજબ સૌથી છેલ્લો શબ્દ કયો આવશે?**

Ans

✗ 1. કબૂતર

✗ 2. કાગડો

✔ 3. મોર

✗ 4. ચકલી

Section : **General Awareness and Current Affairs**

Q.31 **નીચેનામાંથી કોણ 'પર્યાવરણીય સિદ્ધિ માટે 2026 ના ટાયલર પુરસ્કાર' (2026 Tyler Prize for Environmental Achievement) ના વિજેતા છે?**

Ans

✗ 1. માધવ ગાડગિલ (Madhav Gadgil)

✗ 2.
માઈકલ મેન (Michael Mann)

✔ 3.
ટોબી કિયર્સ (Toby Kiers)

✗ 4.
જેન ગુડઓલ (Jane Goodall)

Q.32 **જલાવરણના નીચેનામાંથી કયા ઘટકમાં પાણી મોટા પાયે અને સતત વૈશ્વિક પ્રવાહોમાં ગતિ કરે છે?**

Ans

✗ 1. હિમનદીઓ

✗ 2. સરોવરો

✔ 3. મહાસાગરો

✗ 4. નદીઓ

Q.33 **કયા ત્રણ દેશોએ સંયુક્ત રીતે 2026 FIFA વર્લ્ડ કપનું આયોજન કર્યું હતું?**

Ans

✗ 1. કેનેડા, આર્જેન્ટિના અને મેક્સિકો

✗ 2. USA, બ્રાઝિલ અને મેક્સિકો

✗ 3. USA, કેનેડા અને કોસ્ટા રિકા

✔ 4. USA, કેનેડા અને મેક્સિકો

Q.34 **ભારતમાં લોકસભા ચૂંટણીઓમાં પ્રતિનિધિઓને ચૂંટવા માટે કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે?**

Ans
- ✗ 1. પ્રમાણસર પ્રતિનિધિત્વ પદ્ધતિ
- ✓ 2. ફર્સ્ટ પાસ્ટ ધ પોસ્ટ સિસ્ટમ
- ✗ 3. મિક્સ્ડ મેમ્બર સિસ્ટમ
- ✗ 4. સિંગલ ટ્રાન્સફરેબલ વોટ સિસ્ટમ

Q.35 **જાન્યુઆરી 2026 માં નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશમાં વાઇબ્રન્ટ ગુજરાત રિજનલ કોન્ફરન્સ (Vibrant Gujarat Regional Conference) યોજાઈ હતી?**

Ans
- ✗ 1. ઉત્તર ગુજરાત
- ✓ 2. કચ્છ અને સૌરાષ્ટ્ર
- ✗ 3. મધ્ય ગુજરાત
- ✗ 4. દક્ષિણ ગુજરાત

Q.36 **જૂન 2026 માં, ડિફેન્સ રિસર્ચ એન્ડ ડેવલપમેન્ટ ઓર્ગેનાઈઝેશન (DRDO) દ્વારા કયા દરિયાઈ હુમલા માટેના સ્વદેશી હથિયાર (indigenous maritime strike weapon)ની મેઇડન ફ્લાઇટ-ટેસ્ટ (maiden flight-test) સફળતાપૂર્વક કરવામાં આવી હતી?**

Ans
- ✗ 1. સુપરસોનિક મિસાઈલ આસિસ્ટેડ ટોર્પીડો રિલીઝ (Supersonic Missile Assisted Torpedo Release)
- ✓ 2. નેવલ એન્ટી-શિપ મિસાઈલ-મીડિયમ રેન્જ (Naval Anti-Ship Missile-Medium Range)
- ✗ 3. એક્સટેન્ડેડ રેન્જ હેવી વેઇટ ટોર્પીડો (Extended Range Heavy Weight Torpedo)
- ✗ 4. ઓટોનોમસ અંડરવોટર લોઇટરિંગ મ્યુનિશન (Autonomous Underwater Loitering Munition)

Q.37 **માયોપિયા ધરાવતી આંખ (myopic eye)માં દૂરની વસ્તુનું પ્રતિબિંબ ક્યાં રચાય છે?**

Ans
- ✗ 1. બરાબર રેટિના પર
- ✓ 2. રેટિનાની આગળની તરફ
- ✗ 3. રેટિનાની સપાટીની પાછળ
- ✗ 4. આંખના લેન્સની પાછળ

Q.38 **નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયા મુખ્યત્વે મહાસાગરો, વાતાવરણ અને જમીનની સપાટી વચ્ચે પાણીના સતત વહન (ચક્રણ) માટે જવાબદાર છે?**

Ans
- ✓ 1. બાષ્પીભવન અને વૃષ્ટિ (વરસાદ) ચક્ર
- ✗ 2. ભૂગર્ભ જળ સંગ્રહ અને નદીનું ધોવાણ
- ✗ 3. મહાસાગરીય પ્રવાહ અને મોજાંની ક્રિયા
- ✗ 4. હિમનદીનું પીગળવું અને દરિયાકાંઠાનું નિક્ષેપણ

Q.39 **મે 2026માં, DRDO અને ભારતીય વાયુસેનાએ કઈ સ્વદેશી પ્રિસિઝન-ગાઇડેડ વેપન સિસ્ટમનું પ્રથમ સફળ ઉડ્ડયન પરીક્ષણ કર્યું હતું?**

Ans
- ✗ 1. મેન પોર્ટેબલ એન્ટિ-ટેન્ક ગાઈડેડ મિસાઇલ (MPATGM)
- ✗ 2. સ્ટેન્ડઑફ એન્ટિ-ટેન્ક મિસાઇલ (SANT)
- ✗ 3. સુપરસોનિક મિસાઇલ આસિસ્ટેડ રિલીઝ ઑફ ટોર્પિડો (SMART)
- ✓ 4. ટેક્ટિકલ એડવાન્સ્ડ રેન્જ ઑગ્મેન્ટેશન (TARA)

Q.40 **મે 2026 માં, નોર્વે દ્વારા કોને ગ્રાન્ડ ક્રોસ ઓફ ધ રોયલ નોર્વેજિયન ઓર્ડર ઓફ મેરિટ (Grand Cross of the Royal Norwegian Order of Merit)થી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા?**

Ans
- ✗ 1. ભારતના વિદેશ મંત્રી
- ✗ 2. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ
- ✗ 3. ભારતના ગૃહમંત્રી
- ✓ 4. ભારતના વડાપ્રધાન

Q.41 **કઈ બે સંસ્થાઓએ સંયુક્ત રીતે '2026 સ્પ્રિંગ મીટિંગ્સ' (2026 Spring Meetings) નું આયોજન કર્યું હતું?**

Ans
- ✗ 1. વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા અને આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાંકીય ભંડોળ
- ✓ 2. આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાંકીય ભંડોળ અને વર્લ્ડ બેંક ગ્રૂપ
- ✗ 3. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર અને વર્લ્ડ બેંક ગ્રૂપ
- ✗ 4. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર અને વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા

Q.42 **શાસ્ત્રીય નૃત્ય શૈલી, ભરતનાટ્યમનો ઉદ્દગમ હાલના કયા ભારતીય રાજ્યમાંથી થયો છે?**

Ans
- ✗ 1. મણિપુર
- ✗ 2. કેરળ
- ✓ 3. તમિલનાડુ
- ✗ 4. આંધ્ર પ્રદેશ

Q.43 **ભારતીય સૈનિકોને યુરોપિયન લશ્કરી પદ્ધતિઓમાં તાલીમ આપવાની પ્રથા કોણે શરૂ કરી હતી, જેના કારણે 'સિપાહીઓ'નો ઉદય થયો?**

Ans
- ✗ 1. રોબર્ટ ક્લાઇવ
- ✗ 2. લોર્ડ વેલેસ્લી
- ✓ 3. ડુપ્લેક્સ (Dupleix)
- ✗ 4. વોરન હેસ્ટિંગ્સ (Warren Hastings)

Q.44 **એક પુરાતત્ત્વવિદ (archaeologist) એક એવા મંદિરનું નિરીક્ષણ કરે છે જેમાં બાર જોડી વિશાળ કોતરેલા પૈડાં અને સાત ઘોડા તેની ડિઝાઇનમાં સંકળાયેલા છે. આ સ્થાપત્ય તત્ત્વોના આધારે, કયું અર્થઘટન સૌથી યોગ્ય છે?**

Ans
- ✗ 1. મંદિરનું આયોજન એક કિલ્લેબંધીવાળા ધાર્મિક સંકુલ તરીકે કરવામાં આવ્યું હતું.
- ✓ 2. મંદિરની ડિઝાઇન સૂર્ય ભગવાનના રથ જેવી રાખવામાં આવી હતી.
- ✗ 3. મંદિરમાં એક સરળ ચોરસ ગર્ભગૃહની ગોઠવણી અનુસરવામાં આવી હતી.
- ✗ 4. મંદિરમાં ગર્ભગૃહની ઉપર નળાકાર શિખર પર ભાર મૂકવામાં આવ્યો હતો.

Q.45 **જે ઓક્સાઇડ એસિડિક અને બેઝિક બંને ગુણધર્મો ધરાવે છે તેને શું કહેવામાં આવે છે?**

Ans
- ✓ 1. ઉભયગુણી ઓક્સાઇડ સંયોજનો (Amphoteric oxide compounds)
- ✗ 2. તટસ્થ ઓક્સાઇડ સંયોજનો (Neutral oxide compounds)
- ✗ 3. એસિડિક ઓક્સાઇડ સંયોજનો (Acidic oxide compounds)
- ✗ 4. બેઝિક ઓક્સાઇડ સંયોજનો (Basic oxide compounds)

Q.46 **1950 ના દાયકા દરમિયાન ભારતમાં ગ્રામીણ વિકાસ અંગે કર્વે સમિતિ (Karve Committee) ની મુખ્ય ભલામણ શું હતી?**

Ans
- ✗ 1. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાંથી કૃષિ નિકાસનો વિસ્તાર કરવો
- ✗ 2. શહેરી વિસ્તારોમાં ભારે ઔદ્યોગિક પ્લાન્ટની સ્થાપના કરવી
- ✓ 3. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં લઘુ ઉદ્યોગોને પ્રોત્સાહન આપવું
- ✗ 4. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં વિદેશી રોકાણને પ્રોત્સાહિત કરવું

Q.47 **ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 164(4) મુજબ, રાજ્યની ધારાસભાના સભ્ય ન હોય તેવા મંત્રી, ધારાસભાના સભ્ય બન્યા વિના વધુમાં વધુ કેટલા સમયગાળા માટે પોતાના પદ પર ચાલુ રહી શકે છે?**

Ans
- ✓ 1. મહત્તમ સતત છ મહિનાનો સમયગાળો
- ✗ 2. મહત્તમ સતત એક વર્ષનો સમયગાળો
- ✗ 3. મહત્તમ સતત છ અઠવાડિયાનો સમયગાળો
- ✗ 4. મહત્તમ સતત ત્રણ મહિનાનો સમયગાળો

Q.48 **મૌર્ય વહીવટીતંત્રની કઈ વિશેષતાએ સામ્રાજ્યના દૂરના પ્રદેશો પર નિયંત્રણ જાળવી રાખવામાં મદદ કરી હતી?**

Ans ✗ 1. શાસન માટે આદિવાસી નેતાઓ પર નિર્ભરતા

✓ 2.
રાજા પ્રત્યે વફાદાર શાસકો (governors) અને અધિકારીઓની નિમણૂક

✗ 3.
કોઈપણ કેન્દ્રીય સત્તાની ગેરહાજરી

✗ 4.
જીતી લેવાયેલા પ્રદેશોને સંપૂર્ણ સ્વાયત્તતા આપવામાં આવી.

Q.49 **નીચેનામાંથી કયું વિધાન પરાવર્તનના નિયમનું સાચું વર્ણન કરે છે?**

Ans ✓ 1. આપાતકોણ એ પરાવર્તન કોણ જેટલો હોય છે

✗ 2. પરાવર્તન કોણ એ આપાતકોણ કરતાં વધુ હોય છે

✗ 3. વક્રીભવન કોણ એ પરાવર્તન કોણ જેટલો હોય છે

✗ 4. આપાતકોણ એ પરાવર્તન કોણ કરતાં વધુ હોય છે

Q.50 **જૂન 2026માં, કોણ ભારતનું 96મું ચેસ ગ્રાન્ડમાસ્ટર બન્યું?**

Ans ✗ 1. પ્રણવ વેંકટેશ (Pranav Venkatesh)

✗ 2. લિઓન લ્યુક મેન્ડોન્કા (Leon Luke Mendonca)

✓ 3. ઇથન વાઝ (Ethan Vaz)

✗ 4. રૌનક સધવાણી (Raunak Sadhwani)

Q.51 **રાજા રામમોહનરાય દ્વારા સ્થાપિત અને પ્રચારિત બ્રહ્મોસમાજનો મુખ્ય વૈચારિક સિદ્ધાંત શું હતો?**

Ans ✗ 1. વિસ્તૃત વિધિઓ દ્વારા પ્રાર્થના

✗ 2. મૂર્તિપૂજા અને ધાર્મિક વિધિઓ

✗ 3. દેવી-દેવતાઓને આહુતિ/નૈવેદ્ય અર્પણ કરવાં

✓ 4. એક જ ઈશ્વરમાં વિશ્વાસ

Q.52 **નીચેનામાંથી કયા ખંડમાં માનવ વસ્તીની સૌથી વધુ ગીચતા જોવા મળે છે?**

Ans ✗ 1. આફ્રિકા

✓ 2. એશિયા

✗ 3. યુરોપ

✗ 4. ઉત્તર અમેરિકા

Q.53 **જૈન દર્શનમાં, ભગવાન મહાવીરને સર્વોચ્ચ જ્ઞાન (Kevala Jnana) પ્રાપ્ત થયા પછી આપવામાં આવેલ 'જીન (Jina)' ઉપાધિનો શાબ્દિક અર્થ __________ થાય છે.**

Ans ✗ 1. પવિત્ર તીર્થયાત્રી

✗ 2. શિક્ષક અથવા ગુરુ

✓ 3. ઇન્દ્રિયો પર વિજય મેળવનાર

✗ 4. તપસ્વી સાધુ

Q.54 **વર્ષ 1992ના 74મા બંધારણીય સુધારા અધિનિયમ દ્વારા ભારતીય બંધારણની 12મી અનુસૂચિમાં શહેરી સ્થાનિક સંસ્થાઓ (Urban Local Bodies)ના કાર્યાત્મક ક્ષેત્ર હેઠળ કેટલી બાબતોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે?**

Ans ✗ 1. 29 કાર્યાત્મક બાબતો

✗ 2. 24 કાર્યાત્મક બાબતો

✗ 3. 21 કાર્યાત્મક બાબતો

✓ 4. 18 કાર્યાત્મક બાબતો

Q.55 **ગુપ્તકાલીન સંસ્કૃત સાહિત્યની કઈ વિશેષતા (feature) એ શાસ્ત્રીય સાહિત્યિક પરંપરા તરીકેની તેની સ્થિતિને શ્રેષ્ઠ રીતે પ્રતિબિંબિત કરે છે?**

Ans
✔ 1. પ્રખ્યાત કવિતા, નાટક અને વિદ્વતાપૂર્ણ કૃતિઓ (scholarly works)નું નિર્માણ
✘ 2. સંસ્કૃત કૃતિઓનું મુખ્યત્વે ધાર્મિક શિલાલેખો (religious inscriptions) પૂરતું સીમિત હોવું
✘ 3. મુખ્યત્વે સત્તાવાર વહીવટી રેકોર્ડ માટે સંસ્કૃતનો ઉપયોગ
✘ 4. મુખ્યત્વે પ્રાદેશિક ભાષાઓમાં સાહિત્યિક કૃતિઓનો વિકાસ

Q.56 **માર્ચ 2026 માં, AI-આધારિત હેલ્થ ટેક્નોલોજીસને પ્રોત્સાહન આપવા માટે ઈન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ સાયન્સ (IISc) દ્વારા શરૂ કરાયેલા મૂનશોટ પ્રોજેક્ટ (Moonshot project)ને નીચેનામાંથી કોના દ્વારા સહયોગ પ્રાપ્ત છે?**

Ans
✘ 1. વિપ્રો ફાઉન્ડેશન
✘ 2.
દેસાઈ સેઠી ટ્રસ્ટ
✔ 3.
પ્રતીક્ષા ટ્રસ્ટ
✘ 4.
અઝીમ પ્રેમજી ફાઉન્ડેશન

Q.57 **નીચેનામાંથી કયો વિષય સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર (macroeconomics) હેઠળ અભ્યાસ કરાતા વિષય તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?**

Ans
✘ 1. સીમાંત ઉત્પાદકતા
✘ 2. ગ્રાહક દ્વારા લેવાતા નિર્ણયો
✔ 3. રાષ્ટ્રીય આવક
✘ 4. વસ્તુ બજારમાં કિંમત નિર્ધારણ

Q.58 **વર્ષ 2026 માં ગુજરાતમાંથી પદ્મશ્રી પુરસ્કાર વિજેતા બનેલા મીર હાજીભાઈ કાસમભાઈ કયા વાદ્યના વાદન માટે જાણીતા છે?**

Ans
✔ 1. ઢોલક
✘ 2. વાંસળી
✘ 3. સિતાર
✘ 4. તબલા

Q.59 **કેરૂ પઠાર' (The Karroo Plateau) કયા દેશમાં આવેલો છે?**

Ans
✘ 1. ઓસ્ટ્રેલિયા
✘ 2. ઇથોપિયા
✔ 3. દક્ષિણ આફ્રિકા
✘ 4. ગ્રીનલેન્ડ

Q.60 **વર્ષ 2020 માં દાખલ કરવામાં આવેલા કૃષિ માર્કેટિંગ સુધારાઓ અંગે કેટલાક ખેડૂતો દ્વારા વ્યક્ત કરવામાં આવેલી મુખ્ય ચિંતા કઈ હતી?**

Ans
✔ 1. પાકના વેચાણ માટે ખાનગી ખરીદદારો પર વધુ પડતી નિર્ભરતા
✘ 2. સબસિડીવાળા કૃષિ ઇનપુટ્સની ઉપલબ્ધતામાં વધારો
✘ 3. કૃષિ ઉત્પાદનો માટે નિકાસ પ્રોત્સાહનનો વિસ્તાર
✘ 4. કૃષિ સંશોધનમાં ઉચ્ચ સરકારી રોકાણ

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.61 જો $\sin\theta + \cos\theta = \frac{\sqrt{5}}{2}$ હોય, તો $\sin^6\theta + \cos^6\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
✔ 1. $\frac{61}{64}$
✘ 2. $\frac{63}{64}$
✘ 3. $\frac{59}{64}$
✘ 4. $\frac{47}{64}$

Q.62 એક વાહન 50 km/h ની ઝડપે 150 km, 60 km/h ની ઝડપે બીજા 120 km અને 90 km/h ની ઝડપે અન્ય 90 km નું અંતર કાપે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે વાહનની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
✘ 1. 70 km/h
✘ 2. 65 km/h
✔ 3. 60 km/h
✘ 4. 55 km/h

Q.63 ₹5,000 નું 4 વર્ષમાં સાદું વ્યાજ ₹1,000 થાય છે, તો વ્યાજનો વાર્ષિક દર શોધો.

Ans
✘ 1. 6%
✔ 2. 5%
✘ 3. 3%
✘ 4. 4%

Q.64 જો વ્યાજની ગણતરી 7 વર્ષ માટે અર્ધવાર્ષિક ધોરણે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા વ્યાજે કરવામાં આવે, તો મુદ્દલમાં કુલ કેટલી વખત વ્યાજ ઉમેરવામાં આવશે?

Ans
✘ 1. 7 વર્ષમાં 21 વખત વ્યાજ ઉમેરવામાં આવશે.
✘ 2. 7 વર્ષમાં 10 વખત વ્યાજ ઉમેરવામાં આવશે.
✘ 3. 7 વર્ષમાં 7 વખત વ્યાજ ઉમેરવામાં આવશે.
✔ 4. 7 વર્ષમાં 14 વખત વ્યાજ ઉમેરવામાં આવશે.

Q.65 એક કારખાનાએ પાંચ દિવસ દરમિયાન 120, 115, 130, 125, અને 110 એકમોનું ઉત્પાદન કર્યું. સરેરાશ દૈનિક ઉત્પાદન કેટલું છે?

Ans
✔ 1. 120
✘ 2. 119
✘ 3. 123
✘ 4. 116

Q.66 બે ગોળાની ત્રિજ્યાનો સરવાળો 28 cm છે. તેમના પૃષ્ઠફળનો ગુણોત્તર 9 : 16 છે. તો મોટા ગોળાનું પૃષ્ઠફળ શોધો.

Ans
✔ 1. 1024π cm^2
✘ 2. 784π cm^2
✘ 3. 576π cm^2
✘ 4. 256π cm^2

Q.67 જો ₹1,000 વાર્ષિક 10% ના દરે 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે જમા કરવામાં આવે, તો 2 વર્ષના અંતે કુલ રકમ કેટલી હશે?

Ans
✘ 1. ₹1,200
✔ 2. ₹1,210
✘ 3. ₹1,100
✘ 4. ₹1,250

Q.68 20 લીંબુની પડતર કિંમત એ 16 લીંબુની વેચાણ કિંમત જેટલી છે. આ દરે, 12 લીંબુની પડતર કિંમત જેટલો નફો મેળવવા માટે વિક્રેતાને કેટલા લીંબુ વેચવાની જરૂર છે?

Ans
1. 46
2. 50
3. 44
4. 48 ✔

Q.69 પાઇપ A અને પાઇપ B અનુક્રમે 15 કલાક અને 30 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. જો એકલા પાઇપ A ને 2 કલાક ખોલવામાં આવે અને પછી બંને પાઇપને આગલા (next) 3 કલાક માટે એકસાથે ખુલ્લા રાખવામા આવે, તો ટાંકીનો કુલ કેટલો ભાગ ભરાશે?

Ans
1. $\frac{1}{3}$
2. $\frac{13}{30}$ ✔
3. $\frac{4}{15}$
4. $\frac{11}{15}$

Q.70 બિંદુ Q (x, 5) અને બિંદુ P (0, 9) વચ્ચેનું અંતર 12 એકમ છે. જો x એ ધન (positive) હોય, તો x નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
1. $7\sqrt{2}$
2. $10\sqrt{2}$
3. $8\sqrt{2}$ ✔
4. $9\sqrt{2}$

Q.71 એક ફળવિક્રેતા ₹1,200 માં 120 કેરી ખરીદે છે. તેમાંથી 20 કેરી બગડેલી નીકળે છે. જો તેણે 25% નફો મેળવવો હોય, તો બાકી રહેલી કેરીઓને પ્રતિ કેરી કેટલા રૂપિયાના ભાવે વેચવી જોઈએ?

Ans
1. ₹25
2. ₹10
3. ₹20
4. ₹15 ✔

Q.72 જો એક સમઘનની દરેક ધારની લંબાઈ 3 સેમી હોય, તો તેનું ઘનફળ કેટલું થાય?

Ans
1. 9 cm^3
2. 18 cm^3
3. 27 cm^3 ✔
4. 36 cm^3

Q.73 એક ટ્રેન ચોક્કસ ઝડપે 120 km નું અંતર કાપે છે. જો તેની ઝડપ 10 km/h વધુ હોત, તો તેને તે જ અંતર કાપવામાં 1 કલાક ઓછો સમય લાગ્યો હોત. તો ટ્રેનની મૂળ ઝડપ (km/h માં) કેટલી હતી?

Ans
1. 24
2. 40
3. 30 ✔
4. 20

Q.74 સાદું રૂપ આપો: $(x + 5)^2$

Ans
1. $x^2 + 5x + 25$
2. $x^2 + 25$
3. $x^2 + 10x + 5$
4. $x^2 + 10x + 25$ ✔

Q.75 એક ક્લબમાં છોકરાઓ અને છોકરીઓની સંખ્યાનો ગુણોત્તર 5 : 7 છે. જો ક્લબમાં 35 છોકરાઓ હોય, તો છોકરીઓની સંખ્યા કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 42
- ✓ 2. 49
- ✗ 3. 45
- ✗ 4. 40

Q.76 4.5 cm ત્રિજ્યાવાળો એક અર્ધગોલક બાઉલ લિક્વિડ ચોકલેટથી સંપૂર્ણપણે ભરેલો છે. આ ચોકલેટને 3 cm ત્રિજ્યાવાળા એક ઊંધા શંકુ આકારના પાત્ર (inverted cone) માં રેડવામાં આવે છે. જો બધી જ ચોકલેટ તે શંકુને સંપૂર્ણપણે ભરી દે, તો શંકુની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 12 cm
- ✓ 2. 20.25 cm
- ✗ 3. 7.5 cm
- ✗ 4. 6.30 cm

Q.77 કાટકોણ ત્રિકોણ ABC માં કોણ B એ કાટકોણ છે. જો AB = 3 cm અને BC = 4 cm હોય, તો cos C નું મૂલ્ય શોધો.

Ans
- ✗ 1. 0.6
- ✗ 2. 0.7
- ✓ 3. 0.8
- ✗ 4. 0.5

Q.78 અમર અને બાલા એક વ્યવસાયમાં રોકાણ કરે છે. અમર 8 મહિના માટે ₹30,000નું રોકાણ કરે છે, અને બાલા 12 મહિના માટે ₹20,000નું રોકાણ કરે છે. જો કુલ નફો ₹10,000 હોય, તો બાલાનો હિસ્સો (₹ માં) કેટલો છે?

Ans
- ✗ 1. 3200
- ✗ 2. 6000
- ✓ 3. 5000
- ✗ 4. 4800

Q.79 એક કારખાનાનો કામદાર તેમના કુલ માસિક પગારમાંથી 15% બચાવે છે અને બાકીના ₹17,000 ખર્ચ કરે છે. તો કામદાર દર મહિને કેટલાની બચત કરે છે?

Ans
- ✗ 1. ₹2,400
- ✗ 2. ₹3,200
- ✗ 3. ₹2,800
- ✓ 4. ₹3,000

Q.80 એક કંપનીએ તેના કામદારોના દૈનિક વેતનની નીચે મુજબ નોંધ કરી છે.

વેતન (₹)	કામદારોની સંખ્યા
100-120	5
120-140	9
140-160	14
160-180	7
180-200	5

તો મધ્યસ્થ વેતન (median wage) કેટલું હશે? (નજીકના પૂર્ણાંકમાં આવરીને તમારો જવાબ ₹ માં આપો.)

Ans
- ✗ 1. 159
- ✗ 2. 169
- ✓ 3. 149
- ✗ 4. 139

Q.81 એકબીજાથી 100 km દૂર આવેલા શહેરોમાંથી બે મિત્રો એકબીજા તરફ સાયકલ ચલાવવાનું શરૂ કરે છે. જો એક મિત્ર 20 km/h ની ઝડપે અને બીજો મિત્ર 30 km/h ની ઝડપે સાયકલ ચલાવે છે, તો તેમને મળવામાં કેટલો સમય લાગશે?

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

Q.82 સાદું રૂપ આપો: $0.5 \times \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$

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

Q.83 ત્રણ સમાન પાઇપ એકસાથે એક ટાંકીને 3 કલાકમાં ભરી શકે છે. તો માત્ર એક જ પાઇપને આ ટાંકી ભરતા કેટલો સમય લાગશે?

Ans
- ✗ 1. 5 કલાક
- ✓ 2. 9 કલાક
- ✗ 3. 12 કલાક
- ✗ 4. 6 કલાક

Q.84 એક સાયકલ સવાર 20 km/h ની ઝડપે એક ચોક્કસ અંતર કાપે છે અને તે જ અંતર પર 30 km/h ની ઝડપે પાછો ફરે છે. તો સમગ્ર સફર દરમિયાન તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

Ans
- ✗ 1. 30 km/h
- ✗ 2. 20 km/h
- ✓ 3. 24 km/h
- ✗ 4. 25 km/h

Q.85 એક વેપારી એક સાયકલ ₹200 માં ખરીદે છે અને દુકાનદારને 15% ના નફા સાથે વેચે છે. ત્યારપછી, તે દુકાનદાર તે જ સાયકલ ગ્રાહકને, તેણે ચૂકવેલી કિંમત પર 10% ના વધુ નફા સાથે વેચે છે. તો વેપારીની મૂળ પડતર કિંમત પર કુલ નફાની ટકાવારી કેટલી થાય?

Ans
- ✗ 1. 27.5%
- ✗ 2. 24.5%
- ✗ 3. 25.5%
- ✓ 4. 26.5%

Q.86 નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાનું ઘનમૂળ 5 ની સૌથી નજીક છે?

Ans
- ✗ 1. 343
- ✗ 2. 64
- ✗ 3. 216
- ✓ 4. 120

Q.87 એક ભાઈ અને તેની બહેનની ઉંમરનો સરવાળો 30 વર્ષ છે. તેમની ઉંમરનો ગુણાકાર 176 છે. તો તેમાંથી જે નાનું છે તેની ઉંમર કેટલી છે?

Ans
- ✗ 1. 12 વર્ષ
- ✗ 2. 14 વર્ષ
- ✗ 3. 10 વર્ષ
- ✓ 4. 8 વર્ષ

Q.88 રામની આવક ₹20,000 છે. તે તેમાંથી 70% રકમ ખર્ચ કરે છે અને બાકીની રકમનું 10% વાર્ષિક વ્યાજના દરે રોકાણ કરે છે. જો આગામી વર્ષે તેની આવકમાં 10% નો વધારો થાય અને તેના ખર્ચમાં 5% નો વધારો થાય, તો તે પ્રથમ વર્ષની સરખામણીમાં બીજા વર્ષે કેટલી વધુ રકમ (₹ માં) રોકાણ કરી શકશે?

Ans
✗ 1. 1,500
✓ 2. 1,300
✗ 3. 1,400
✗ 4. 1,200

Q.89 જો એક રેસીપી માટે 10 કપ લોટ અને 5 કપ ખાંડ જરૂરી હોય, તો લોટ અને ખાંડનો ગુણોત્તર કેટલો થાય?

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

Q.90 પાઈપ A એક ટાંકીને 6 કલાકમાં ભરી શકે છે અને પાઈપ B તેને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે. તો બંને પાઈપને એકસાથે ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

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

Section : **Reasoning**

Q.91 જો 'A' નો અર્થ '÷' થાય, 'B' નો અર્થ '×' થાય, 'C' નો અર્થ '+' થાય અને 'D' નો અર્થ '-' થાય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવશે?

17 B 18 A 17 C 6 D 12 = ?

Ans
✗ 1. 13
✗ 2. 11
✓ 3. 12
✗ 4. 16

Q.92 C એ J નો ભાઈ છે. J એ Kની પુત્રી છે. K એ Nની પત્ની છે. C એ N નો/ના _____ છે.

Ans
✗ 1. ભાઈ
✗ 2. પતિ
✓ 3. પુત્ર
✗ 4. પિતા

Q.93 પાંચ વ્યક્તિઓ B, L, Q, R અને Y ની ઉંમર અલગ-અલગ છે. માત્ર L એ Q કરતાં મોટો છે. B એ Y કરતાં નાનો છે પરંતુ R કરતાં મોટો છે.
___ એ સૌથી નાની ઉંમરની બીજા ક્રમની વ્યક્તિ છે.

Ans
✗ 1. R
✗ 2. Q
✗ 3. L
✓ 4. B

Q.94 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણી (arrangement) ને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.
1. બિલાડી
2. બિલાડીનું બચ્ચું (Kitten)
3. પ્રાણી

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

Q.95 **XENOGAMY** શબ્દના દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના તરત પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના તરત પહેલા આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના સમૂહમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર બરાબર બે વાર દેખાશે?

Ans
1. F ✓
2. W ✗
3. L ✗
4. B ✗

Q.96 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	?	#	5	6	2	&	1	@	$	+	3	4	%	9
કોડ	U	L	S	N	I	Y	R	P	F	M	Q	J	V	K

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

? + 4 $ & માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
1. UMJNY ✗
2. ULJFY ✗
3. UMJFS ✗
4. UMJFY ✓

Q.97 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત, અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, REGY એ UHJB સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, YHTS એ BKWV સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, WFRJ એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

Ans
1. YGSA ✗
2. VJTL ✗
3. ZIUM ✓
4. WHQK ✗

Q.98 A, B, C, D, F, G અને I એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે તેના કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને બેસે છે.
F ની જમણી બાજુએ ગણતરી કરવામાં આવે, તો F અને B ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. B અને C ની વચ્ચે માત્ર બે લોકો બેસે છે. F અને G ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. A એ D ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે.
તો I ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

Ans
1. A ✗
2. D ✓
3. G ✗
4. C ✗

Q.99 9 એ ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 79 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 11 એ 119 સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને 13 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 સાથે 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. 167
✘ 2. 165
✘ 3. 170
✘ 4. 169

Q.100 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: 4 વૃક્ષ – A, C, S અને Z – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયું વૃક્ષ સૌથી નીચું છે?

વિધાનો:
(I) S માત્ર બે જ વૃક્ષો કરતાં નીચું (shorter) છે. A એ C કરતાં ઊંચું છે.
(II) Z એ S કરતાં ઊંચું 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 (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે 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.101 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલા શબ્દો પર આધારિત છે:
MOON HARD LAMP GOLD
અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ જમણી બાજુથી પહેલા શબ્દના પ્રથમ અક્ષર અને ડાબી બાજુથી પહેલા શબ્દના પ્રથમ અક્ષરની વચ્ચે કેટલા અક્ષરો આવે છે?

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

Q.102 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલું નામ અને સરનામું સંપૂર્ણપણે સાચી રીતે દર્શાવેલું હોય.

Ms. Tanushree B. Ghosh
Flat No. 603, Orchid Heights,
9, Sarat Bose Road,
Kolkata, West Bengal – 700029

Ans
✘ 1. Ms. Tanushree B. Ghosh, Flat No. 603, Orchid Height, 9, Sarat Bose Road, Kolkata, West Bengal – 700029
✘ 2. Ms. Tanushree P. Ghosh, Flat No. 603, Orchid Heights, 9, Sarat Bose Road, Kolkata, West Bengal – 700029
✘ 3. Ms. Tanushree B. Ghosh, Flat No. 630, Orchid Heights, 9, Sarat Bose Road, Kolkata, West Bengal – 700029
✔ 4. Ms. Tanushree B. Ghosh, Flat No. 603, Orchid Heights, 9, Sarat Bose Road, Kolkata, West Bengal – 700029

Q.103 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'BADS' ને '9756' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'DASK' ને '1695' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'K' માટેનો કોડ શું છે?

Ans
✘ 1. 5
✘ 2. 9
✔ 3. 1
✘ 4. 6

Q.104 **K, I, L, O, R, A અને D પૈકી દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. Rની પરીક્ષા ગુરુવારે છે અને Dની પરીક્ષા શનિવારે છે. Oની પરીક્ષા Kની તરત જ પહેલાં છે. Lની પરીક્ષા A પછીના કોઈક એક દિવસે છે. I ની પરીક્ષા Kની તરત જ પછી છે. તો L અને I ની વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?**

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

Q.105 **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: પાંચ લાકડીઓ P, S, T, V અને X – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો આમાંથી કઈ લાકડી સૌથી ટૂંકી છે?

વિધાનો:
(I) X એ S કરતાં ટૂંકી છે. V એ P કરતાં ટૂંકી છે.
(II) V એ X કરતાં લાંબી છે.

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

Q.106 **જો KIDNAP શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ અનુસાર ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોની સ્થિતિ યથાવત્ રહેશે?**

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

Q.107 **એક ક્વિઝ સ્પર્ધામાં છ સહભાગીઓ ગિરીશ, લતા, ઓમકાર, ભાવના, તુષાર અને રીમાએ અલગ અલગ ગુણ મેળવ્યા. લતાએ ગિરીશ કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા પણ ઓમકાર કરતાં ઓછા હતાં. ભાવનાએ ગિરીશ કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા. તુષારે ઓમકાર કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા. રીમાએ ભાવના કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા. સૌથી વધુ ગુણ કોણે મેળવ્યા?**

Ans
- ✗ 1. લતા
- ✗ 2. ગિરીશ
- ✓ 3. તુષાર
- ✗ 4. ઓમકાર

Q.108 **આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ શું આવવું જોઈએ?**

45 52 66 87 115 ?

Ans
- ✗ 1. 151
- ✓ 2. 150
- ✗ 3. 147
- ✗ 4. 149

Q.109 નીચે બે સંખ્યા સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ (Operations) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?
(નોંધ - બે/ ત્રણ અંકોની સંખ્યાને ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) માટે વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી, ઉદાહરણ તરીકે, જો 37 પછી 10 આવે, તો ઓપરેશન 3 + 7 ન હોઈ શકે કારણ કે બે અંકની સંખ્યાને વ્યક્તિગત અંકોમાં જુદી પાડી શકાતી નથી.)
17 - 20 - 80 - 72
13 - 16 - 64 - 56

Ans
✗ 1. 40 - 42 - 126 - 118
✗ 2. 43 - 46 - 276 - 269
✗ 3. 9 - 13 - 52 - 45
✓ 4. 28 - 31 - 124 - 116

Q.110 આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

YUW 6, WSU 9, UQS 12, SOQ 15, ?

Ans
✓ 1. QMO 18
✗ 2. KMI 20
✗ 3. OMQ 21
✗ 4. SMQ 17

Q.111 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) G H W U G T F L Z J S I X R A R T N K R P (જમણી બાજુ)

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

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

Q.112 NOBLES શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ અનુસાર ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબેથી ત્રીજા અક્ષર અને જમણેથી ત્રીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

Ans
✗ 1. બે
✗ 2. ત્રણ
✗ 3. એકેય નહિ
✓ 4. એક

Q.113 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1.ગાય
2.પ્રાણી
3.ભાંભરવું

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

Q.114 E, F, G, H, K, L અને M દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.
M ની પરીક્ષા શુક્રવારે છે. K અને M વચ્ચે ફક્ત બે લોકોની પરીક્ષા છે. H અને K વચ્ચે ફક્ત ચાર લોકોની પરીક્ષા છે.
L ની પરીક્ષા એ G ની પરીક્ષાના તરત પછી છે. E ની પરીક્ષા સોમવારે હોતી નથી.
E અને F વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

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

Q.115 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને '×' અને '÷' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવશે?

39 ÷ 14 × 13 - 35 + 23 = ?

Ans
✘ 1. 52
✘ 2. 56
✘ 3. 55
✔ 4. 54

Q.116 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.
(ડાબી બાજુ) 101 486 266 652 312 (જમણી બાજુ)
નોંધ: બધી ક્રિયાઓ (ઓપરેશન્સ) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.
જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાં 3 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં પ્રથમ અંક એ બીજા અંક વડે નિ:શેષ વિભાજ્ય હશે?

Ans
✘ 1. બે
✘ 2. ત્રણ
✘ 3. એકપણ નહિ
✔ 4. એક

Q.117 જો PLAYER શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans
✘ 1. ત્રણ
✘ 2. એક
✔ 3. એકપણ નહીં
✘ 4. બે

Q.118 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક	% 1 6 ! + * 3 9 @ 7 & # 2 5
કોડ	P F K J Q O R T X H M N V I

શરતો –
(i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા બંને ઘટકના 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.
% # 3 * 7 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans
✘ 1. HNROI
✔ 2. HNROP
✘ 3. HNROJ
✘ 4. QNROP

Q.119 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.
(ડાબી બાજુ) M $ 2 F 8 @ B % 4 H # 6 N * 1 C & 7 D (જમણી બાજુ)
જો શ્રેણીમાંથી તમામ પ્રતીકો દૂર કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી પાંચમા ક્રમે હશે?

Ans
✔ 1. N
✘ 2. 6
✘ 3. H
✘ 4. 1

Q.120 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: 4 વૃક્ષો – E, I, J અને X – અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયું વૃક્ષ સૌથી ઊંચું છે?

વિધાનો:
(I) I એ માત્ર બે જ વૃક્ષો કરતાં નીચું (shorter) છે. X એ I કરતાં ઊંચું છે.
(II) J એ X કરતાં ઊંચું છે.

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

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

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

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

Q.121 જો 23 જુલાઈ, 2003 ના રોજ બુધવાર હોય, તો 5 માર્ચ, 2015 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

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

Q.122 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન. પાંચ દોડવીરો A, B, C, D અને E એક રેસ (દોડ) અલગ-અલગ સમયે પૂરી કરે છે. સૌથી પહેલા કોણે રેસ પૂરી કરી?

વિધાન I: A એ B અને C પહેલાં રેસ પૂરી કરી.
વિધાન II: D એ A પહેલાં રેસ પૂરી કરી, જ્યારે કે E એ D પછી રેસ પૂરી કરી.

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 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 તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.123 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 1120 514 4046 1168 728 (જમણી બાજુ)

(નોંધ: બધી ક્રિયાઓ ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.)

જો બધી સંખ્યાઓને ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન બદલાશે નહીં?

Ans
1. બે
2. કોઈપણ નહીં
3. ત્રણ
4. એક

Q.124 નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવી શકે તેવું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય કયો વિકલ્પ દર્શાવે છે?
49.95 - 12.01 + 8.98 x 7.02 = ?

Ans
1. 88
2. 115
3. 101
4. 125

Q.125 શ્રી ઝાઈ પોઈન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 6 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 9 km ડ્રાઇવ કરે છે, ફરી જમણો વળાંક લે છે અને 16 km ડ્રાઇવ કરે છે. ત્યારબાદ ફરી જમણો વળાંક લે છે અને 18 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 10 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર રોકાય છે. પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 ડિગ્રી વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

Ans
1. 9 km દક્ષિણ તરફ
2. 5 km પૂર્વ તરફ
3. 7 km પશ્ચિમ તરફ
4. 8 km ઉત્તર તરફ

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

પ્રશ્ન:
પાંચ વ્યક્તિઓ K, L, M, N અને O પૈકી દરેક એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળને 1 અને સૌથી ઉપરના માળને 5 ક્રમ આપવામાં આવ્યો છે. તો માળ 4 પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: K એ માળ 1 પર રહે છે. L એ K ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.
વિધાન II: O એ માળ 5 પર રહે છે. N એ O ની તરત જ નીચેના માળ 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 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 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 જો 21 માર્ચ 2006ના રોજ મંગળવાર હતો, તો 8 ઑગસ્ટ 2018ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હતો?

Ans
1. ગુરુવાર
2. મંગળવાર
3. બુધવાર
4. સોમવાર

Q.128 એક વર્ગના તમામ 51 વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં ઊભા છે. વ્યોમ એ જમણી બાજુના છેડાથી 24મા સ્થાને છે, જ્યારે રિઝુલ એ ડાબી બાજુના છેડાથી 4થા સ્થાને છે. તો વ્યોમ અને રિઝુલની વચ્ચે કેટલા વિદ્યાર્થીઓ (people) ઊભા છે?

Ans
- ✗ 1. 20
- ✗ 2. 22
- ✓ 3. 23
- ✗ 4. 21

Q.129 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) % Y E Ω # % B V C B J % G R R E U Ω Ω £ % M (જમણી બાજુ)

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

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

Q.130 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પૂરતી છે કે નથી. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય ઉત્તર નક્કી કરો.
પ્રશ્ન: T એ U સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?
વિધાન I: T એ V ના માતા છે.
વિધાન II: V એ U નો પુત્ર છે.

Ans
- ✓ 1. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લઈને (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ને એકલા ધ્યાનમાં ન લેતા) પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે.
- ✗ 2. માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.
- ✗ 3. વિધાન I અને II બંનેની માહિતી એકસાથે લેતા પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✗ 4. માત્ર વિધાન I માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે માત્ર વિધાન II માં આપેલી માહિતી પૂરતી નથી.

Q.131 મિસ્ટર બાસી પોઈન્ટ A થી શરૂઆત કરે છે અને ઉત્તર તરફ 17 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 15 km વાહન ચલાવે છે, જમણે વળે છે અને 21 km વાહન ચલાવે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે અને 23 km વાહન ચલાવે છે. તે છેલ્લો જમણો વળાંક લે છે, 4 km વાહન ચલાવે છે અને પોઈન્ટ P પર અટકે છે. પોઈન્ટ A સુધી ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર (સૌથી ઓછું અંતર) સુધી અને કઈ દિશામાં વાહન ચલાવવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી ઉલ્લેખિત ન હોય ત્યાં સુધી તમામ વળાંક માત્ર 90 ડિગ્રી વળાંક છે.)

Ans
- ✗ 1. 8 km દક્ષિણ તરફ
- ✓ 2. 8 km પૂર્વ તરફ
- ✗ 3. 8 km પશ્ચિમ તરફ
- ✗ 4. 8 km ઉત્તર તરફ

Q.132 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના ક્રમ પર આધારિત આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

OKH RNK VRO AWT ?

Ans
- ✗ 1. KWU
- ✗ 2. BJN
- ✓ 3. GCZ
- ✗ 4. CVF

Q.133 એક સચોટ ઘડિયાળ 7:15 am વાગ્યાનો સમય બતાવે છે. જ્યારે ઘડિયાળ 12:47 pm વાગ્યાનો સમય બતાવશે, ત્યારે કલાકનો કાંટો કેટલા અંશ (degree) ફરશે?

Ans
- ✗ 1. 164°
- ✓ 2. 166°
- ✗ 3. 170°
- ✗ 4. 168°

Q.134 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) * * * Ω 3 % 3 $ 4 & 5 1 & 3 3 7 5 2 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલા પ્રતીકો છે, જે દરેકની તરત પહેલાં એક એકી સંખ્યા આવે છે પરંતુ તરત પછી એક બેકી સંખ્યા આવતી નથી?

Ans
1. ત્રણ
2. બે
3. ચાર
4. એક

Q.135 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) P 8 $ L # 2 V * 9 F G @ 4 S T % 5 Z (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ સંખ્યાઓને કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી છઠ્ઠું હશે?

Ans
1. F
2. G
3. *
4. @

Q.136 પાંચ વ્યક્તિઓ K, L, P, U અને V પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. માત્ર U એ V કરતાં નાનો છે. K એ P કરતાં નાનો છે પરંતુ L કરતાં મોટો છે.
____ એ સૌથી મોટી ઉંમરની વ્યક્તિ છે.

Ans
1. P
2. K
3. V
4. L

Q.137 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતા દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો:
1. કણક (Dough)
2. ઘઉં (Wheat)
3. લોટ (Flour)
4. બ્રેડ (Bread)
5. દળવું (Grinding)

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

Q.138 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 જ બ્લેકહોલ એ પદાર્થ છે. કોઈપણ પદાર્થ એ તારા નથી.
તારણ (I): કોઈપણ બ્લેકહોલ એ તારા નથી.
તારણ (II): કેટલાક તારા એ પદાર્થ છે.

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

Q.139 **5 વ્યક્તિઓ - E, J, O, T અને Y પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠી છે. E અને T ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. O એ E ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે. J એ T ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. Y ની તરત જ ડાબી બાજુએ કોણ બેઠું છે?**

Ans
✗ 1. E
✓ 2. O
✗ 3. T
✗ 4. J

Q.140 **એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન: છ મિત્રો P, Q, R, S, T અને U ના વજન અલગ-અલગ છે. તેમાંથી સૌથી ભારે કોણ છે?

વિધાન I: T એ P, Q અને R કરતાં ભારે છે.
વિધાન II: T એ S અને U કરતાં ભારે 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.141 **અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી અક્ષર-સમૂહની ચાર જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?**
(નોંધ: અલગ પડતી અક્ષર-સમૂહ જોડી વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમની સ્થિતિ પર આધારિત નથી.)

Ans
✓ 1. KM - PP
✗ 2. RT - WY
✗ 3. QS - VX
✗ 4. PR - UW

Q.142 **D એ Eની માતા છે. E એ Mની બહેન છે. M એ Oની પુત્રી છે. D એ Oની/નો ____ છે.**

Ans
✗ 1. બહેન
✗ 2. માતા
✓ 3. પત્ની
✗ 4. ભાઈ

Q.143 **જો સંખ્યા 1542763 ના દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અને જમણી બાજુથી બીજા અંકોનો સરવાળો કેટલો થશે?**

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 8
✗ 3. 6
✓ 4. 10

Q.144 **નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.**
1. નામાંકન
2. મતગણતરી
3. ચૂંટણી પ્રચાર
4. પરિણામ
5. મતદાન

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

Q.145 **એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.**

પ્રશ્ન: પાંચ કાર W, X, Y, Z અને V અલગ-અલગ ઝડપ ધરાવે છે. કઈ કાર સૌથી ઝડપી છે?

વિધાન I: X એ W અને Y કરતાં ઝડપી છે.
વિધાન II: Z એ X કરતાં ઝડપી છે, જ્યારે કે V એ Z કરતાં ધીમી 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) 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 (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

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

Q.146 **નીચે આપેલી બે જોડીઓ જે પેટર્નને અનુસરે છે તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી પસંદ કરો. બંને જોડીઓ એક જ પેટર્નને અનુસરે છે.**

FYW : HWU
LVV : NTT

Ans
❌ 1. URJ : WPG
❌ 2. PKI : RIF
❌ 3. WXR : YUP
✔ 4. VXE : XVC

Q.147 **વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, સીમાનું સ્થાન ડાબા છેડાથી 18મું અને જમણા છેડાથી 33મું છે. નીચેની ખાલી જગ્યા ભરો. તે હરોળમાં કુલ _______ વિદ્યાર્થીઓ છે.**

Ans
❌ 1. 51
❌ 2. 48
✔ 3. 50
❌ 4. 49

Q.148 **એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં,**
J + K નો અર્થ થાય છે કે 'J એ K ની બહેન છે'
J - K નો અર્થ થાય છે કે 'J એ K ના પિતા છે'
J × K નો અર્થ થાય છે કે 'J એ K નો પુત્ર છે'
J ÷ K નો અર્થ થાય છે કે 'J એ K ની માતા છે'
આપેલી માહિતીના આધારે, જો 'Q + R - H × K ÷ E' હોય, તો Q એ E સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans
❌ 1. માતા
❌ 2. બહેન
✔ 3. પિતાની બહેન
❌ 4. માતાની બહેન

Q.149 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ ચોક્કસ રીતે એકસમાન છે અને આમ એક જૂથ બનાવે છે. કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?
(નોંધ: અલગ પડતો અક્ષર વ્યંજનો વ્યંજનો/સ્વરોની સંખ્યા અથવા અક્ષર સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી)

Ans
- ✗ 1. BCE
- ✗ 2. KLN
- ✓ 3. HIL
- ✗ 4. FGI

Q.150 A, B, C, D, E અને F એક જ ઈમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે. D અને F ની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકો રહે છે. A એ F ની તરત નીચે રહે છે. F એ એકી સંખ્યાવાળા માળ પર રહે છે પરંતુ તે માળ ક્રમાંક 5 પર રહેતો નથી. C એ E ની તરત ઉપર રહે છે. B ની નીચે કોઈપણ રહેતું નથી. માળ ક્રમાંક 4 પર કોણ રહે છે?

Ans
- ✗ 1. F
- ✗ 2. A
- ✓ 3. E
- ✗ 4. C

"