

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	18/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : English

Q.1 Select the correct one-word substitution for the given group of words.

A dentist specializing in gum diseases

- Ans**
- ☐ 1. Prosthodontist
 - ☐ 2. Orthodontist
 - ☒ 3. Periodontist
 - ☐ 4. Dermatologist

Q.2 Following are the jumbled segments of a sentence. The first segment is fixed; rearrange the rest of the segments to form a meaningful and coherent sentence.
The problem of scarcity (1) / to use the resources optimally (P) / that demands every economy (Q) / and efficiently (R) / is an economic problem (S)

- Ans**
- ☐ 1. QRSP
 - ☐ 2. RPQS
 - ☐ 3. PRSQ
 - ☒ 4. SQPR

Q.3 Select the option which correctly converts the complex sentence to compound sentence:

Scarcely had the software engineer deployed the security update when the database suffered a cyber attack.

- Ans**
- ☐ 1. The software engineer deployed the security update, so the database suffered a cyber attack.
 - ☐ 2. The software engineer deployed the security update, and immediately then the database suffered a cyber attack.
 - ☐ 3. The software engineer deployed the security update, but the database suffered a cyber attack.
 - ☒ 4. The software engineer deployed the security update, and almost immediately the database suffered a cyber attack.

Q.4 Select the most appropriate option that converts the given sentence into Present Continuous Tense.

The committee has decided to approve grants for maintenance of infrastructure.

- Ans**
- ☒ 1. The committee is deciding to approve grants for maintenance of infrastructure.
 - ☐ 2. The committee decides to approve grants for maintenance of infrastructure.
 - ☐ 3. The committee is decided to approve grants for maintenance of infrastructure.
 - ☐ 4. The committee has been decided to approve grants for maintenance of infrastructure.

Q.5 Select the correct option that transforms the given sentence to the passive voice.

Let me do my work on my own.

- Ans**
- ☐ 1. Let my own work be done by me.
 - ☐ 2. Let by me my work be done on my own.
 - ☒ 3. Let my work be done by me on my own.
 - ☐ 4. Let my work be doing by me on my own.

Q.6 In the following question, the underlined part contains an error. Choose the option that best replaces the underlined part to make the sentence grammatically correct. The players was practicing for the final match all evening.

- Ans**
- ☒ 1. are practicing
 - ☒ 2. were practicing
 - ☒ 3. is practicing
 - ☒ 4. has practicing

Q.7 Select the most appropriate option to fill in the blank. The editor told the reporter that the revised version of the article _____ uploaded to the system by midnight for it to appear in the next morning's edition.

- Ans**
- ☒ 1. will be
 - ☒ 2. have to be
 - ☒ 3. had to be
 - ☒ 4. has to be

Q.8 Which word correctly completes the sentence? Please pass me ____ salt from the shelf.

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

Q.9 Select the correct one-word substitution for "an act or behaviour that causes a person to feel morally bad, deeply ashamed, or dishonoured in the eyes of others."

- Ans**
- ☒ 1. Disgraceful
 - ☒ 2. Desirable
 - ☒ 3. Decorative
 - ☒ 4. Delightful

Q.10 Select the most appropriate antonym of the underlined word in the given word. If you finish early you can go home.

- Ans**
- ☒ 1. fast
 - ☒ 2. late
 - ☒ 3. first
 - ☒ 4. timely

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

Curiosity began to ____ Karim's interest in forensic science.

- Ans**
- ☒ 1. peak
 - ☒ 2. pique
 - ☒ 3. peek
 - ☒ 4. peke

Q.12 Select the option that converts the given sentence into the Future Perfect tense.

The software developers are launching the new application next Friday.

- Ans**
- ☒ 1. The software developers will launch the new application by next Friday.
 - ☒ 2. The software developers launch the new application by next Friday.
 - ☒ 3. The software developers will have launched the new application by next Friday.
 - ☒ 4. The software developers will be launching the new application by next Friday.

Q.13 Select the most appropriate option to replace the underlined word from the given options.

As we admire Everest's uncertain presence, we're reminded of the balance between human ambition and respecting nature.

- Ans
- ☐ 1. common
 - ☐ 2. popular
 - ☒ 3. towering
 - ☐ 4. vehement

Q.14 "The Nile is the longest river of the world." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?

- Ans
- ☐ 1. નાઈલ વિશ્વનો સૌથી પહોળો સમુદ્ર છે.
 - ☐ 2. નાઈલ ભારતની સૌથી લાંબી નદી છે.
 - ☐ 3. નાઈલ વિશ્વની સૌથી લાંબી નદી નથી.
 - ☒ 4. નાઈલ વિશ્વની સૌથી લાંબી નદી છે.

Q.15 Select the most appropriate proverb to substitute the underlined part of the given sentence.

I know you are excited about that new business but make sure you don't judge the book by its cover and review the finances.

- Ans
- ☐ 1. cry over spilled milk
 - ☐ 2. catch as a catch can
 - ☒ 3. look before you leap
 - ☐ 4. cut off your nose to spite your face

Section : Gujarati

Q.16 'વનવાસ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

- Ans
- ☐ 1. મધ્યમપદલોપી
 - ☐ 2. કર્મધારય
 - ☒ 3. તત્પુરુષ
 - ☐ 4. ઢંઢ

Q.17 નીચેનામાંથી સાચો ક્રમ કયો છે?

- Ans
- ☐ 1. બરફ, બટાકા, બજાર, બગીચો
 - ☒ 2. બગીચો, બજાર, બટાકા, બરફ
 - ☐ 3. બટાકા, બરફ, બજાર, બગીચો
 - ☐ 4. બજાર, બગીચો, બટાકા, બરફ

Q.18 નીચેનામાંથી સંજ્ઞા સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો.

- Ans
- ☐ 1. તે બુદ્ધિ વાપરી બચી ગયો.
 - ☒ 2. ખરાબ મિત્રના સંગથી દૂર રહેવું જોઈએ.
 - ☐ 3. આ કામ તમારાથી જ પૂર્ણ થઈ શકશે.
 - ☐ 4. ઊંચું મકાન પણ સ્પષ્ટ દેખાય છે.

Q.19 'ચોટલી હાથમાં હોવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

- Ans
- ☐ 1. ડરી જવું.
 - ☒ 2. કબજામાં હોવું.
 - ☐ 3. ભાગી જવું.
 - ☐ 4. વાળની સંભાળ રાખવી.

Q.20 નીચેનામાંથી 'શુદ્ધ જોડણી' ધરાવતો સાચો શબ્દ શોધો.

- Ans
- ☐ 1. મૂનિન્દ્રા
 - ☐ 2. પૂજનિય
 - ☒ 3. જિજ્ઞાસા
 - ☐ 4. કીરતી

Q.21 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : અરે વાહ! આ ચિત્ર કેટલું સુંદર છે!

- Ans
- ☐ 1. Wow! What beautiful this picture is!
 - ☐ 2. Wow! How beautiful is this picture!
 - ☒ 3. Wow! How beautiful this picture is!
 - ☐ 4. Wow! How beautiful this picture are!

Q.22 જો કોઈ હ્રસ્વ સ્વરની પાછળ જોડાક્ષર આવે, તો છંદના નિયમ મુજબ તે હ્રસ્વ સ્વર કેવો બને છે?

- Ans
- ☐ 1. તે હ્રસ્વ જ રહે છે
 - ☐ 2. તે ગાયબ થઈ જાય છે
 - ☐ 3. તે અનુનાસિક બને છે
 - ☒ 4. જોડાક્ષરના થડકારાને કારણે તે ગુરુ (દીર્ઘ) બને છે

Q.23 'તે પરીક્ષામાં પાસ થવા માટે સખત મહેનત કરે છે.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?

- Ans
- ☐ 1. He works hard for passing the examination.
 - ☒ 2. He works hard to pass the examination.
 - ☐ 3. He works hardly to pass the examination.
 - ☐ 4. He works hard to passed the examination.

Q.24 લઈ આવે થોડું ગગન ઘરમાં એ મિષ વળી : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

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

Q.25 'મરજિયાત' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

- Ans
- ☐ 1. સ્વૈચ્છિક
 - ☐ 2. વૈકલ્પિક
 - ☐ 3. પસંદગીયુક્ત
 - ☒ 4. ફરજિયાત

Q.26 'ભૂધર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

- Ans
- ☐ 1. નદી
 - ☐ 2. જંગલ
 - ☒ 3. પર્વત
 - ☐ 4. સમુદ્ર

Q.27 "તેનું મુખ ચંદ્ર કરતાં પણ વધુ સુંદર છે." - અહીં કયો અલંકાર છે?

- Ans
- ☐ 1. ઉપમા
 - ☒ 2. વ્યતિરેક
 - ☐ 3. શ્લેષ
 - ☐ 4. રૂપક

Q.28 'દે' અક્ષરનું યોગ્ય વિભાજન કયું છે?

- Ans
- ☐ 1. દ્ + ઓ
 - ☐ 2. દ્ + એ
 - ☐ 3. દ્ + ઔ
 - ☒ 4. દ્ + ઐ

Q.29 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'જે ઘણાં રૂપ લે છે તે'

- Ans
- ☐ 1. સ્વરૂપી
 - ☐ 2. એકરૂપી
 - ☐ 3. અનેકારૂપી
 - ☒ 4. બહુરૂપી

Q.30 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી લેખનશૃદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

- Ans
- ☐ 1. જે માણસ પરિશ્રમ કરે છે, તે અંતે ચોક્કસ જિતે છે.
 - ☒ 2. જે માણસ પરિશ્રમ કરે છે, તે અંતે ચોક્કસ જીતે છે.
 - ☐ 3. જે માણસ પરીશ્રમ કરે છે, તે અંતે ચોક્કસ જીતે છે.
 - ☐ 4. જે માણસ પરિશ્રમ કરે છે, તે અંતે ચોક્કસ જીતે છે.

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.31 મે 2026માં, ઓઈલ ઈન્ડિયા લિમિટેડે દ્વારા કયા ક્ષેત્રમાં એક નવો ગેસ ભંડાર (gas-bearing pay zone) શોધી કાઢ્યો હતો?

- Ans
- ☐ 1. ભાગ્યમ ફિલ્ડ
 - ☐ 2. મંગલા ફિલ્ડ
 - ☐ 3. બાડમેર હિલ ફિલ્ડ
 - ☒ 4. દાંડેવાલા ફિલ્ડ

Q.32 તાબાની અદાલતો કેવા પ્રકારના કેસો હાથ ધરે છે?

- Ans
- ☐ 1. માત્ર મૂળભૂત હકોના ઉલ્લંઘન સંબંધિત કેસો
 - ☐ 2. માત્ર કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકારો વચ્ચેના વિવાદો
 - ☐ 3. માત્ર વડી અદાલતના નિર્ણયો સામેની અપીલો
 - ☒ 4. દીવાની અને ફોજદારી પ્રકારના કેસો

Q.33 ગુપ્તકાલીન સમાજનું કયું લક્ષણ તેની સમાજવ્યવસ્થા (social hierarchy) ને દર્શાવે છે?

- Ans
- ☒ 1. વર્ણ અને જ્ઞાતિના આધારે સામાજિક જૂથો વચ્ચેના ભેદ
 - ☐ 2. સ્થાયી વસ્તી પર વિચરતી જાતિઓનું પ્રભુત્વ
 - ☐ 3. તમામ સામાજિક જૂથો વચ્ચે સંપૂર્ણ સમાનતા
 - ☐ 4. આદિવાસી સંગઠન દ્વારા જ્ઞાતિ પ્રથાને બદલવી

Q.34 ભારતમાં લોકશાહી સામે એક મોટો પડકાર કયા સમયગાળા દરમિયાન જોવા મળ્યો હતો?

- Ans
- ☐ 1. 1990ના દાયકામાં પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓની રચના
 - ☒ 2. 1975-77ની કટોકટી
 - ☐ 3. 1960ના દાયકાની હરિયાણી ક્રાંતિ
 - ☐ 4. 1951-52ની પ્રથમ સામાન્ય ચૂંટણી

Q.35 ભારતમાં પરંપરાગત વિદ્યુત ઉત્પાદન સાથે સંકળાયેલી પર્યાવરણીય ચિંતાઓને ફોટોવોલ્ટેઈક સેલ્સ (સૌર કોષો) નો ઉપયોગ કઈ રીતે દૂર કરે છે?

- Ans
- ☒ 1. વિદ્યુત ઉત્પાદન દરમિયાન તેમને અશ્મિભૂત બળતણની જરૂર પડે છે.
 - ☒ 2. તેઓ વિદ્યુત ઉત્પાદન દરમિયાન મોટા પ્રમાણમાં પાણીનો વપરાશ કરે છે.
 - ☒ 3. તેઓ વિદ્યુત ઉત્પાદન દરમિયાન નોંધપાત્ર પ્રમાણમાં ગ્રીનહાઉસ વાયુઓ મુક્ત કરે છે.
 - ☒ 4. તેઓ પર્યાવરણીય પ્રદૂષણ ફેલાવ્યા વિના વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરે છે.

Q.36 કોઈ દેશ સાચી રીતે લોકશાહી ધરાવે છે તે સાબિત કરવા માટે માત્ર ચૂંટણીઓ યોજવી જ શા માટે પૂરતી નથી?

- Ans
- ☒ 1. વિશાળ વસ્તી ધરાવતા દેશોમાં ચૂંટણીઓ યોજી શકાતી નથી.
 - ☒ 2. બિન-લોકશાહી દેશો પણ ચૂંટણીઓ યોજે છે, કેટલીકવાર તેમાં એવી ગેરરીતિ કરે છે જેથી તેમના શાસનને ક્યારેય વાસ્તવિક ખતરો ન રહે.
 - ☒ 3. ન્યાયી રીતે ચૂંટણીઓનું આયોજન કરવા માટે ખૂબ જ વધારે નાણાંની જરૂર પડે છે.
 - ☒ 4. ચૂંટણીઓ માત્ર વિકસિત દેશોમાં જ યોજવામાં આવે છે.

Q.37 પૃથ્વીની અંદર જે બિંદુએથી ભૂકંપ ઉદભવે છે તેને શું કહે છે?

- Ans
- ☒ 1. ફોલ્ટ સ્કાર્પ
 - ☒ 2. રિટ વેલી
 - ☒ 3. એપિસેન્ટર
 - ☒ 4. ફોકસ

Q.38 મોહેન્જો-દડો (Mohenjodaro) ખાતેની રહેણાંક મકાનોની કઈ સ્થાપત્યકીય વિશેષતા (architectural feature) એ બાબતનો સૌથી મજબૂત પુરાવો પૂરો પાડે છે કે હડપ્પીય નગર આયોજનમાં ધરગથ્ય જીવનમાં ગોપનીયતાને સ્થાન આપવામાં આવ્યું છે?

- Ans
- ☒ 1. વેન્ટિલેશન સુધારવા માટે મકાનોમાં શેરી તરફ ખુલતી મોટી બારીઓ બનાવવામાં આવી હતી.
 - ☒ 2. મકાનો મધ્યસ્થ આંગણા (central courtyards)ની આસપાસ બાંધવામાં આવ્યા હતા, જેના પ્રવેશદ્વાર સીધા અંદરના ભાગ (interior)ને સન્મુખ નહોતા.
 - ☒ 3. મોટાભાગના મકાનો જાહેર ઇમારતો અને બજારની નજીક સ્થિત હતા.
 - ☒ 4. રહેણાંક માળખાઓ (Residential structures) ડ્રેનેજ સુવિધા વિના બનાવવામાં આવ્યા હતા.

Q.39 પૃથ્વીની સપાટી પરના એ બિંદુને શું કહેવામાં આવે છે કે જે ભૂકંપ કેન્દ્ર (focus) ની બરાબર ઉપર આવેલું હોય છે અને જ્યાં ભૂકંપની તરંગો સૌથી પહેલા અનુભવાય છે?

- Ans
- ☒ 1. વિવર્તનિક ફોલ્ટ સ્કાપ (Tectonic fault scarp)
 - ☒ 2. ભૂકંપ અધોકેન્દ્ર (Seismic hypocentre)
 - ☒ 3. મેગ્મા છાયા ક્ષેત્ર (Magmatic shadow zone)
 - ☒ 4. ભૂકંપ નિર્ગમન કેન્દ્ર (Seismic epicentre)

Q.40 વિશ્વના નીચેનામાંથી કયા પ્રદેશનો સમાવેશ ઓછી વસ્તી ગીચતા (10 – 49 વ્યક્તિઓ પ્રતિ sq. km.) ની શ્રેણીમાં થાય છે?

- Ans
- ☒ 1. મંચુરિયાનો દક્ષિણ ભાગ
 - ☒ 2. વિયેતનામનો પૂર્વ કિનારો
 - ☒ 3. પૂર્વ આફ્રિકા
 - ☒ 4. ઉત્તર કોરિયા

Q.41 ફલન પછી પુષ્પનો કયો ભાગ ફળમાં પરિણમે છે?

- Ans
- ☒ 1. પુંકેસરો (Stamens)
 - ☒ 2. દલપત્ર (Petal)
 - ☒ 3. બીજાશય (Ovary)
 - ☒ 4. પરાગાસન (Stigma)

Q.42 ભારતમાં શહેરી વિસ્તારોની સરખામણીમાં ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં શ્રમિક-વસ્તી ગુણોત્તર સામાન્ય રીતે શા માટે વધુ હોય છે?

- Ans
- ☒ 1. શહેરી વિસ્તારોમાં બિન-કૃષિ ક્ષેત્રોમાં ઉચ્ચ ભાગીદારીના કારણે શ્રમબળમાં જોડાવામાં વિલંબ થાય છે.
 - ☒ 2. શહેરી વિસ્તારોમાં શિક્ષણમાં ઉચ્ચ ભાગીદારીના કારણે શ્રમબળમાં જોડાવામાં વિલંબ થાય છે.
 - ☒ 3. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં કૌટુંબિક કામોમાં ઉચ્ચ ભાગીદારીના કારણે શ્રમબળમાં જોડાવામાં વિલંબ થાય છે.
 - ☒ 4. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં વેતનની રોજગારીમાં ઉચ્ચ ભાગીદારીના કારણે શ્રમબળમાં જોડાવામાં વિલંબ થાય છે.

Q.43 વિદ્યાર્થીઓને વ્યાવસાયિક તાલીમ અને સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓ માટે કોચિંગ પૂરું પાડવા માટે મે 2026માં વડોદરામાં નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું હતું?

- Ans
- ☒ 1. ગુજરાત નોલેજ હબ
 - ☒ 2. વાઈબ્રન્ટ સ્કિલ સેન્ટર
 - ☒ 3. પાટીદાર એજ્યુકેશન સેન્ટર
 - ☒ 4. સરદાર ધામ

Q.44 કઈ લાક્ષણિકતા હવાઈ પરિવહનને આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર માટે યોગ્ય બનાવે છે?

- Ans
- ☒ 1. ઇંધણના વપરાશ વિના સતત પરિવહન
 - ☒ 2. જથ્થાબંધ ખનિજોનું ઓછા ખર્ચે પરિવહન
 - ☒ 3. ઉચ્ચ મૂલ્યના અને નાશવંત માલસામાનની ઝડપી હેરફેર
 - ☒ 4. ભારે માલસામાન માટે ઓછો પરિવહન ખર્ચ

Q.45 જ્યારે જમીનના એક નિશ્ચિત ટુકડા પર વધુ શ્રમિકોને રોજગારી આપવામાં આવે, ત્યારે શ્રમની સીમાંત ઉત્પાદકતા (Marginal Product - MP) માં કેવા ફેરફારો થાય છે?

- Ans
- ☒ 1. દરેક શ્રમિકના ઉમેરા સાથે તે હંમેશાં ઘટે છે.
 - ☒ 2. દરેક શ્રમિકના ઉમેરા સાથે તે હંમેશા વધે છે.
 - ☒ 3. જેમ જેમ વધુ શ્રમિકો ઉમેરાય તેમ તે સ્થિર રહે છે.
 - ☒ 4. તે શરૂઆતમાં વધે છે અને એક બિંદુ પછી ઘટે છે.

Q.46 ફ્રાન્સમાં યોજાયેલી 'ભારત ઇનોવેટ્સ 2026 (Bharat Innovates 2026)' સમિત દરમિયાન, ભારતે ફ્રન્ટિયર ઇનોવેશન્સનું પ્રદર્શન કર્યું. આ બંને દેશો વચ્ચે ડીપ-ટેક અને સ્ટાર્ટઅપ કોલેબરેશન્સને પ્રોત્સાહન (drive) આપવા માટે કયા વર્ષને સત્તાવાર રીતે નિર્ધારિત કરવામાં આવ્યું છે?

- Ans
- ☒ 1. ઇન્ડિયા-ફ્રાન્સ યર ઓફ ઇનોવેશન 2026 (India-France Year of Innovation 2026)
 - ☒ 2. ઇન્ડિયા-ફ્રાન્સ યર ઓફ ક્વોન્ટમ લીપ 2027 (India-France Year of Quantum Leap 2027)
 - ☒ 3. ઇન્ડિયા-ફ્રાન્સ યર ઓફ ટેલિકોમ 2025 (India-France Year of Telecom 2025)
 - ☒ 4. ઇન્ડિયા-ફ્રાન્સ યર ઓફ AI એથિક્સ 2026 (India-France Year of AI Ethics 2026)

Q.47 કઈ આંતરરાષ્ટ્રીય રમત સંસ્થાએ માત્ર રમતના સ્તરના બદલે શિસ્તના સ્તરે ઓલિમ્પિક કાર્યક્રમનું મૂલ્યાંકન કરવા માટે નવી પદ્ધતિની જાહેરાત કરી હતી?

- Ans
- ☒ 1. વર્લ્ડ એથલેટિક્સ
 - ☒ 2. ઇન્ટરનેશનલ ક્રિકેટ કાઉન્સિલ
 - ☒ 3. આંતરરાષ્ટ્રીય ઓલિમ્પિક સમિતિ
 - ☒ 4. ફિફા (FIFA)

Q.48 માર્ચ-એપ્રિલ 2026 માં, કયા રાજ્યમાં ખેલો ઈન્ડિયા ટ્રાઇબલ ગેમ્સ 2026નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું?

Ans ☒ 1. મધ્યપ્રદેશ

☒ 2.

ઓડિશા

☒ 3. ઝારખંડ

☒ 4. છત્તીસગઢ

Q.49 જાન્યુઆરી 2026 માં, વર્લ્ડ ઇકોનોમિક ફોરમની વાર્ષિક બેઠક (Annual Meeting) 2026 ના ભાગ રૂપે યોજાયેલી ઓપન ફોરમ દાવોસ (Open Forum Davos) કઈ થીમ હેઠળ આયોજિત કરવામાં આવી હતી?

Ans ☒ 1. ફ્યુચર 2050: ઇનોવેશન ફોર અ સસ્ટેનેબલ વર્લ્ડ (Future 2050: Innovation for a Sustainable World)

☒ 2.

વિઝન્સ ઓફ 2050: ટુમોરો સ્ટાર્ટ્સ નાઉ (Visions of 2050: Tomorrow Starts Now)

☒ 3.

વિઝન્સ ઓફ 2040: શેપિંગ ધ નેક્સ્ટ ડિકેડ (Visions of 2040: Shaping the Next Decade)

☒ 4.

પાથવેઝ ટુ 2050: બિલ્ડિંગ ટુમોરો ટુગેથર (Pathways to 2050: Building Tomorrow Together)

Q.50 સ્વદેશી ચળવળે ભારતીયોને _____ માટે પ્રોત્સાહિત કર્યા હતા.

Ans ☒ 1. બ્રિટિશ ચૂંટણીઓમાં ભાગ લેવા

☒ 2. આયાતી બ્રિટિશ માલસામાનની ખરીદી કરવા

☒ 3. સ્વદેશી ઉદ્યોગો અને ઉત્પાદનોને પ્રોત્સાહન આપવા

☒ 4. સાંસ્થાનિક (colonial) વહીવટને ટેકો આપવા

Q.51 23 જૂને કયો આંતરરાષ્ટ્રીય દિવસ ઉજવવામાં આવે છે, જે કે વર્ષ 2026 માટે 'જાહેર સંસ્થાઓમાં પરિવર્તન: નવીનતા, ભાગીદારી અને સમાવેશનને આગળ ધપાવવી (Transforming Public Institutions: Advancing Innovation, Participation, and Inclusion)' થીમ સાથે સંકળાયેલ હતો?

Ans ☒ 1. આંતરરાષ્ટ્રીય યુવા દિવસ (International Youth Day)

☒ 2. આંતરરાષ્ટ્રીય સાક્ષરતા દિવસ

☒ 3. સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘનો જાહેર સેવા દિવસ (United Nations Public Service Day)

☒ 4. વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ

Q.52 જાન્યુઆરી 2026 માં ગાંધીનગર ખાતે ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી દ્વારા ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવેલ મોબાઇલ કેન્સર સ્ક્રીનિંગ અને પ્રારંભિક નિદાન (Early Detection) પહેલનું નામ શું છે?

Ans ☒ 1. હેલ્થ બસ

☒ 2. સેવા વેન

☒ 3. આશા વેન (Asha Van)

☒ 4. મોબાઇલ ક્લિનિક (Mobile Clinic)

Q.53 પ્રકાશના વક્રીભવનનું મુખ્ય કારણ એ તેના/ તેની _____ માં થતો ફેરફાર હોય છે.

Ans ☒ 1. ઝડપ બદલાવાને કારણે દિશા

☒ 2. માધ્યમ બદલાવાને કારણે રંગ

☒ 3. માધ્યમ બદલાવાને કારણે ઊર્જા

☒ 4. ઝડપ બદલાવાને કારણે આવૃત્તિ

Q.54 વિજયનગરના રાજા કૃષ્ણદેવ રાયના શાસનકાળ દરમિયાન સોળમી સદીમાં નીચેની કઈ ભાષાના સાહિત્યે તેનું સર્વોચ્ચ સ્થાન પ્રાપ્ત કર્યું હતું?

Ans ☒ 1. મલયાલમ

☒ 2. કોંકણી

☒ 3. તામિલ

☒ 4. તેલુગુ

Q.55 રાષ્ટ્રીય યજ્ઞવલ્લના ગાંધીવાદી તબક્કા દરમિયાન ભારતીય રાજકીય પક્ષો દ્વારા સાયમન કમિશન સામેના વ્યાપક વિરોધનું મુખ્ય કારણ શું હતું?

- Ans
- ☒ 1. કમિશને પૂર્ણ સ્વરાજનું સમર્થન કર્યું હતું.
 - ☒ 2. સાયમન કમિશનનો કોઈ સભ્ય ભારતીય ન હતો.
 - ☒ 3. કમિશને ભારતીય રાજકીય પક્ષોને નાબૂદ કર્યા હતા.
 - ☒ 4. કમિશને સીધા બ્રિટિશ શાસનનો પ્રસ્તાવ મૂક્યો હતો.

Q.56 ફેબ્રુઆરી 2026માં, સંરક્ષણ સંશોધન અને વિકાસ સંસ્થા (DRDO)એ ભારતીય અવકાશ સંશોધન સંસ્થા (ISRO)ના સહયોગથી નીચેનામાંથી કયા ભારતીય અવકાશ મિશન માટે ડ્રોગ પેરાશૂટ સિસ્ટમનું ક્વોલિફિકેશન લેવલ લોડ પરીક્ષણ સફળતાપૂર્વક હાથ ધર્યું હતું?

- Ans
- ☒ 1. ગગનયાન
 - ☒ 2. ચંદ્રયાન-4
 - ☒ 3. SPADEX
 - ☒ 4. આદિત્ય-L2

Q.57 ખેલો ઈન્ડિયા બીચ ગેમ્સ 2026 માં કયું રાજ્ય ઓવરઓલ ચેમ્પિયન તરીકે ઊભરી આવ્યું?

- Ans
- ☒ 1. કર્ણાટક
 - ☒ 2. મહારાષ્ટ્ર
 - ☒ 3. ગોવા
 - ☒ 4. તમિલનાડુ

Q.58 વિમલ શાહ દ્વારા નિર્મિત કયા જૈન મંદિરો, તેના બારીક અને કલાત્મક શિલ્પકામ માટે પ્રખ્યાત છે?

- Ans
- ☒ 1. પાલીતાણાના મંદિરો
 - ☒ 2. સમેત શિખરજી મંદિરો (Samet Shikharji temples)
 - ☒ 3. દેલવાડાના મંદિરો (Delwara temples)
 - ☒ 4. શંખેશ્વર મંદિર

Q.59 ઘરના ઉપકરણો (Home appliances)ને શ્રેણી ક્રમમાં નહીં પરંતુ સમાંતર ક્રમમાં જોડવામાં આવે છે, કારણ કે _____.

- Ans
- ☒ 1. દરેક ઉપકરણ એક સ્વીચ શેર કરે છે
 - ☒ 2. દરેક ઉપકરણ સમાન અવરોધ ધરાવે છે
 - ☒ 3. દરેક ઉપકરણ સ્વતંત્ર રીતે કાર્ય કરે છે
 - ☒ 4. દરેક ઉપકરણને ઓછો વિદ્યુત પ્રવાહ મળે છે

Q.60 કયો સ્રોત સમુદ્રગુપ્તની સૈન્ય સિદ્ધિઓ વિશે વિગતવાર માહિતી પૂરી પાડે છે?

- Ans
- ☒ 1. અલ્હાબાદના સ્તંભલેખ
 - ☒ 2. અશોકના શિલાલેખો
 - ☒ 3. સંગમ સાહિત્ય
 - ☒ 4. અર્થશાસ્ત્ર ગ્રંથ

Q.61 એક સાયકલ સવાર 20 km/h ની ઝડપે 40 km, 15 km/h ની ઝડપે બીજા 30 km અને 25 km/h ની ઝડપે અંતિમ 50 km મુસાફરી કરે છે. તો સમગ્ર મુસાફરી માટે તેની સરેરાશ ઝડપ (km/h માં) કેટલી છે?

- Ans
- ☐ 1. 2.5
 - ☐ 2. 30
 - ☐ 3. 15
 - ☒ 4. 20

Q.62 એક ઉત્પાદક એક વસ્તુ જથ્થાબંધ વેપારીને 20%ના નફામાં વેચે છે. જથ્થાબંધ વેપારી તે વસ્તુ છૂટક વેપારીને 25%ના નફામાં વેચે છે. છૂટક વેપારી તે વસ્તુની પડતર કિંમત કરતાં 50% વધુ છાપેલી કિંમત નક્કી કરે છે અને ગ્રાહકને 20% વળતર આપે છે. જો ગ્રાહકે છેલ્લે ₹18,000 ચૂકવ્યા હોય, તો ઉત્પાદકની પડતર કિંમત શોધો.

- Ans
- ☐ 1. ₹9,000
 - ☒ 2. ₹10,000
 - ☐ 3. ₹11,000
 - ☐ 4. ₹12,000

Q.63 5/7, 8/3, અને 15/8 નું ચોથું પ્રમાણપદ શોધો.

- Ans
- ☐ 1. 5
 - ☒ 2. 7
 - ☐ 3. 6
 - ☐ 4. 8

Q.64 6 કામદારોનું એક જૂથ 20 દિવસમાં એક કાર્ય પૂર્ણ કરી શકે છે. 8 દિવસ સાથે કામ કર્યા પછી, 2 કામદારો જૂથ છોડી દે છે. બાકીના કામદારો કાર્ય પૂર્ણ કરવા માટે વધારાના કેટલા દિવસો લેશે?

- Ans
- ☐ 1. 24
 - ☒ 2. 18
 - ☐ 3. 12
 - ☐ 4. 15

Q.65 સાદું રૂપ આપો.

$$\left(\frac{5}{8}\right) - 0.125 + 0.5 \times \frac{3}{4}$$

- Ans
- ☐ 1. 0.5
 - ☐ 2. 0.625
 - ☒ 3. 0.875
 - ☐ 4. 1.0

Q.66 એક ટાંકીમાં બે ઇનલેટ પાઇપ અને એક આઉટલેટ પાઇપ છે. પાઇપ A ટાંકીને 4 કલાકમાં ભરે છે, પાઇપ B તેને 6 કલાકમાં ભરે છે, અને પાઇપ C (આઉટલેટ) તેને 12 કલાકમાં ખાલી કરે છે. જો ત્રણેય પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

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

Q.67 વિદ્યાર્થીઓના એક જૂથે તેમની મનપસંદ રમતો વિશેના એક સર્વેક્ષણમાં ભાગ લીધો હતો. તેના પરિણામો નીચે મુજબ છે:

રમતો	વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા
ક્રીકેટ	7
ફુટબોલ	8
બાસ્કેટબોલ	6
ટેનિસ	x
હોકી	5

જો આ માહિતીનો બહુલક ક્રિકેટ હોય, જે સૌથી વધુ છે, તો ક્રિકેટ બહુલક તરીકે જળવાઈ રહે તે માટે x નું શક્ય મહત્તમ મૂલ્ય કેટલું હશે?

- Ans
- ☐ 1. 8
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. 6
 - ☒ 4. 7

Q.68 એક હોડી પ્રવાહની દિશામાં 36 km નું અંતર 2 કલાકમાં કાપે છે અને તેટલું જ અંતર પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 3 કલાકમાં કાપે છે. તો સ્થિર પાણીમાં હોડીની ઝડપ (km/h માં) કેટલી હશે?

- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☐ 2. 16
 - ☐ 3. 18
 - ☒ 4. 15

Q.69 એક ઇનલેટ પાઇપ 15 કલાકમાં જળાશયને ભરી શકે છે અને એક આઉટલેટ પાઇપ 20 કલાકમાં સંપૂર્ણ ભરેલા જળાશયને ખાલી કરી શકે છે. જો જળાશય ખાલી હોય ત્યારે બંને પાઇપ એક જ સમયે ખોલવામાં આવે, તો જળાશયને સંપૂર્ણપણે ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

- Ans
- ☐ 1. 30 કલાક
 - ☐ 2. 45 કલાક
 - ☐ 3. 18 કલાક
 - ☒ 4. 60 કલાક

Q.70 જો $\tan \theta = 3/4$ હોય, તો $\sin \theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

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

Q.71 જો લઘુકોણ θ માટે $\sin \theta = 3/5$ હોય, તો $\sec \theta + \tan \theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

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

Q.72 એક દુકાનદાર ₹800માં એક વસ્તુ ખરીદે છે. તે તેને હોલસેલ વેપારીને 10%ના નફામાં વેચે છે. પછી હોલસેલ વેપારી તેને ગ્રાહકને 20%ના નફામાં વેચે છે. ગ્રાહકે ચૂકવેલી અંતિમ કિંમત કેટલી છે?

- Ans
- ☐ 1. ₹1256
 - ☐ 2. ₹1456
 - ☒ 3. ₹1056
 - ☐ 4. ₹1156

Q.73 હેરોનના સૂત્રનો ઉપયોગ કરીને, 7 cm, 10.5 cm અને 12.5 cm બાજુઓવાળા ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ શોધો. (તમારો જવાબ નજીકના પૂર્ણાંક મૂલ્ય સુધીમાં આવરી લો)

- Ans
- ☒ 1. 39 ચોરસ સેમી
 - ☒ 2. 33 ચોરસ સેમી
 - ☒ 3. 35 ચોરસ સેમી
 - ☒ 4. 37 ચોરસ સેમી

Q.74 A, B અને Cની આવકોનો ગુણોત્તર 4 : 5 : 6 છે, જ્યારે તેમના ખર્ચાનો ગુણોત્તર 3 : 4 : 5 છે. જો દરેક જણ ₹12,000ની બચત કરતા હોય, તો Aની આવક શોધો.

- Ans
- ☒ 1. ₹45,000
 - ☒ 2. ₹48,000
 - ☒ 3. ₹60,000
 - ☒ 4. ₹54,000

Q.75 એક સાયકલ સવાર શહેર A થી શહેર B સુધીનું 90 km નું અંતર 30 km/h ની ઝડપે કાપે છે અને તેટલુંજ જ અંતર 15 km/h ની ઝડપે કાપીને પાછો ફરે છે. તેની સમગ્ર મુસાફરી માટે સરેરાશ ઝડપ શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 18 km/h
 - ☒ 2. 25 km/h
 - ☒ 3. 22.5 km/h
 - ☒ 4. 20 km/h

Q.76 y-અક્ષની જમણી બાજુએ 2 એકમ અને x-અક્ષની નીચેની બાજુએ (below) 5 એકમના અંતરે આવેલા બિંદુના યામ શોધો.

- Ans
- ☒ 1. (2, 5)
 - ☒ 2. (-2, 5)
 - ☒ 3. (2, -5)
 - ☒ 4. (-2, -5)

Q.77 બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ અને લ.સા.અ. અનુક્રમે 12 અને 924 છે. જો એક સંખ્યા 84 હોય, તો બીજી સંખ્યા કઈ છે?

- Ans
- ☒ 1. 120
 - ☒ 2. 144
 - ☒ 3. 132
 - ☒ 4. 156

Q.78 જો સમીકરણ $mx(x+5) + 25 = 0$ નાં બીજ સમાન હોય, તો m નું મૂલ્ય શોધો.

- Ans
- ☒ 1. $m = -1$
 - ☒ 2. $m = 4$
 - ☒ 3. $m = 0$
 - ☒ 4. $m = 5$

Q.79 એક વેપારી ₹3,600 માં એક વસ્તુ ખરીદે છે. છાપેલી કિંમત પર 10% ડિસ્કાઉન્ટ આપ્યા પછી, તેને ₹4,050 માં વેચે છે. વસ્તુ પર તેની માર્કઅપ (markup) ટકાવારી કેટલી છે?

- Ans
- ☒ 1. 30%
 - ☒ 2. 20%
 - ☒ 3. 25%
 - ☒ 4. 35%

Q.80 ₹75,000 ની રકમ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે વાર્ષિક 10% દરે, વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામે તેમ રોકવામાં આવે છે. 3 વર્ષના અંતે મળનારી રકમ કેટલી હશે?

- Ans
- ☐ 1. ₹98,825
 - ☐ 2. ₹96,825
 - ☐ 3. ₹97,825
 - ☒ 4. ₹99,825

Q.81 એક લંબઘનની લંબાઈ 8 cm, પહોળાઈ 5 cm અને ઊંચાઈ 2 cm છે. તો તેનું કુલ પૃષ્ઠફળ કેટલું થશે?

- Ans
- ☐ 1. 112 cm^2
 - ☐ 2. 142 cm^2
 - ☐ 3. 102 cm^2
 - ☒ 4. 132 cm^2

Q.82 એક સ્ટેશનરીની દુકાનમાં એક દિવસમાં કુલ 18 નોટબુકો અને પેનોનું વેચાણ થયું હતું. વેચાયેલી નોટબુકોની સંખ્યા વેચાયેલી પેનોની સંખ્યાના બમણાથી 6 વધારે હતી. તે દિવસે વેચાયેલી પેનોની સંખ્યા શોધો.

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

Q.83 આપેલા ડેટાસેટ 22, 24, 26, 28, 30 માટે ધારેલો મધ્યક (assumed mean) 26 લેતા, ધારેલા મધ્યકની રીત (assumed mean method) નો ઉપયોગ કરતાં સમાંતર મધ્યક શું થશે?

- Ans
- ☐ 1. 30
 - ☒ 2. 26
 - ☐ 3. 28
 - ☐ 4. 24

Q.84 એક લંબચોરસ બગીચાની લંબાઈ 36 મીટર અને ક્ષેત્રફળ 324 ચોરસ મીટર છે. તેની લંબાઈ અને પહોળાઈ વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ શોધો.

- Ans
- ☐ 1. 27
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. 12
 - ☒ 4. 18

Q.85 300 મીટર $\times$ 2 મીટર માપ ધરાવતા કેનવાસના એક લંબચોરસ શીટનો ઉપયોગ એકસરખા શંકુ આકારના કેટલાક તંબુઓની વક્સપાટીને ઢાંકવા માટે કરવામાં આવે છે, જે દરેકના આધારની ત્રિજ્યા (base radius) 7 મીટર અને ઊંચાઈ 24 મીટર છે. તો આ શીટ વડે વધુમાં વધુ કેટલા આખા તંબુઓ (complete tents) ને ઢાંકી શકાય છે? (

$$\pi = \frac{22}{7} \text{ લો.})$$

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

Q.86 એક રકમ પર વાર્ષિક 6%ના દરે 2 વર્ષમાં ₹360 સાદું વ્યાજ મળે છે. તો મુદ્દલ (₹ માં) કેટલી છે?

- Ans
- ☒ 1. 3,000
 - ☐ 2. 600
 - ☐ 3. 3,600
 - ☐ 4. 1,800

Q.87 એક સંખ્યામાં 5% નો વધારો કરવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ તેમાં ફરીથી 5% નો વધારો કરવામાં આવે છે. તો તે સંખ્યામાં થયેલો કુલ વધારો ટકાવારીમાં કેટલો હશે?

- Ans
- ☐ 1. 10.75%
 - ☒ 2. 10.25%
 - ☐ 3. 10.50%
 - ☐ 4. 10%

Q.88 જો દ્વિઘાત સમીકરણના બીજ α અને β એ રીતે હોય કે $\alpha + \beta = 8$ અને $\alpha\beta = 15$ હોય, તો $\alpha^2 + \beta^2$ નું મૂલ્ય શોધો.

- Ans
- ☐ 1. 23
 - ☐ 2. 49
 - ☒ 3. 34
 - ☐ 4. 64

Q.89 રજત તેની માસિક આવકના 70% ખર્ચ કરે છે. જો તેની આવક 30% વધે અને તેનો ખર્ચ 20% વધે, તો તેની બચતમાં કેટલા ટકા વધારો થયો તે શોધો. (તમારા જવાબને બે દશાંશ સ્થાન સુધી આવરી લો.)

- Ans
- ☐ 1. 52.33%
 - ☒ 2. 53.33%
 - ☐ 3. 51.33%
 - ☐ 4. 54.33%

Q.90 એક વેપારી એક ફંડમાં અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતાં વાર્ષિક 12% ના વ્યાજ દરે ₹8,70,000 નું રોકાણ કરે છે. તો 1.5 વર્ષ પછી મળવાપાત્ર કુલ મેચ્યુરિટી રકમ (total maturity amount) શોધો. (નજીકના પૂર્ણાંક સુધી આવરીને તમારો જવાબ આપો.)

- Ans
- ☐ 1. ₹10,24,900
 - ☐ 2. ₹10,48,252
 - ☒ 3. ₹10,36,184
 - ☐ 4. ₹10,15,680

Section : Reasoning

Q.91 LOUTISH શબ્દના દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં ડાબી બાજુથી ચોથા અને જમણી બાજુથી બીજા સ્થાને રહેલા અક્ષરો વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો છે?

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

Q.92 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mr. Jonathan P. Fitzpatrick, Apt. 22D, The Chrysler Residences, 405 Lexington Avenue, Midtown Manhattan, New York, NY – 10174

- Ans
- ☐ 1. Mr. Jonathan P. Fitzpartick, Apt. 22D, The Chrysler Residences, 405 Lexington Avenue, Midtown Manhattan, New York, NY – 10174
 - ☐ 2. Mr. Jonathan P. Fitzpatrick, Apt. 22D, The Chrysler Residences, 405 Lexinton Avenue, Midtown Manhattan, New York, NY – 10174
 - ☒ 3. Mr. Jonathan P. Fitzpatrick, Apt. 22D, The Chrysler Residences, 405 Lexington Avenue, Midtown Manhattan, New York, NY – 10174
 - ☐ 4. Mr. Jonathan P. Fitzpatrick, Apt. 22D, The Chrysler Residences, 405 Lexington Avenue, Midtown Manhattan, New York, NY – 10147

Q.93 ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેઠેલા 68 વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, હેમંત ડાબા છેડેથી 24મા ક્રમે છે અને દિશા જમણા છેડેથી 15મા ક્રમે છે.

નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો:

હેમંત અને દિશા વચ્ચે ફક્ત _____ વિદ્યાર્થીઓ બેઠાં છે.

Ans ☒ 1. 28

☒ 2. 29

☒ 3. 31

☒ 4. 30

Q.94 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,

$A + B$ નો અર્થ થાય છે કે, 'A એ Bનો ભાઈ છે'

$A - B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની બહેન છે'

$A \times B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bની પુત્રી છે'

$A \div B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ Bનો પતિ છે'

ઉપરોક્તના આધારે, જો ' $P \times Q + R - S + T$ ' હોય, તો P એ T સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans ☒ 1. બહેનની પુત્રી (ભાણી)

☒ 2. બહેન

☒ 3. ભાઈની પુત્રી (ભત્રીજી)

☒ 4. પિતાની બહેન (ફૂઈ)

Q.95 આ પ્રશ્નમાં, નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કૂટ (કોડ) નો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કૂટ (કોડ) નું સાચું સંયોજન એ તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યાઓ/પ્રતીકો માટેના કોડને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવામાં આવવા જોઈએ.

સંખ્યા/પ્રતીક ? 6 2 8 & ! + @ # 7 3 1 % 4

કૂટ (કોડ) H X I B K J M D F Y A P G S

શરતો -

(i) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા હોય, તો આ કિસ્સામાં બે ઘટકો (પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકો)નાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.

(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા અને છેલ્લા ઘટકોને

© તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

(iii) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી

કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

6 + # 8 7

Ans ☒ 1. IMFBY

☒ 2. XMFBH

☒ 3. XUFBY

☒ 4. XMFBY

Q.96 S, T, U, V, W, X અને Y પૈકી દરેક જણ અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે રમત રમે છે, જે સોમવારથી શરૂ કરીને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે.

S ગુરુવારે રમત રમે છે. S અને Xની વચ્ચે માત્ર એક જ વ્યક્તિ રમત રમે છે. U એ Xની તરત જ પહેલાં રમત રમે છે પરંતુ સોમવારે રમતો નથી. U અને Wની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ રમત રમે છે. Y એ Vની પહેલાંના કોઈ એક દિવસે રમત રમે છે પરંતુ T પછીના કોઈ એક દિવસે રમે છે. તો U કયા દિવસે રમત રમે છે?

Ans ☒ 1. રવિવાર

☒ 2. બુધવાર

☒ 3. મંગળવાર

☒ 4. શુક્રવાર

Q.97 જો 30 જાન્યુઆરી 2005 ના રોજ રવિવાર હતો, તો 30 જાન્યુઆરી 2016 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

Ans ☒ 1. શનિવાર

☒ 2. ગુરુવાર

☒ 3. શુક્રવાર

☒ 4. રવિવાર

Q.98 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'TIGER' માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:

(I) 'TIGER LION ZEBRA' ને 'ka la ma' તરીકે કોડમાં લખવામાં આવે છે.

(II) 'PANDA LION EAGLE' ને 'la na pa' તરીકે કોડમાં લખવામાં આવે છે.

Ans

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

Q.99 નીચેના શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો
પર્ણ (leaf)

વૃક્ષ

જંગલ

Ans

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

Q.100 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પાંચ મિત્રો J, K, L, M અને N પૈકી દરેકે એક પરીક્ષામાં અલગ-અલગ ગુણ મેળવ્યા છે. કોણે સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા છે?

વિધાન I: N એ M અને L કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે, અને J એ N કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે.

વિધાન II: K એ L કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે પરંતુ તેમણે કોઈનાથી વધારે ગુણ મેળવ્યા નથી.

Ans

- ✗ 1. વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✗ 2. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ✗ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા 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.101 આ પ્રશ્ન નીચે મુજબ ચાર-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 7493 4168 9572 2836 6314 (જમણી બાજુ)

(ઉદાહરણ: 6971 - પ્રથમ અંક = 6, બીજો અંક = 9, ત્રીજો અંક = 7 અને ચોથો અંક = 1)

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

Ans

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

Q.102 નીચે આપેલી બે જોડી જે પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને જોડીઓ સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

EXF : DWE

HBO : GAN

- Ans
- ☒ 1. MNL : RST
 - ☒ 2. SOP : OAZ
 - ☒ 3. PUV : XTE
 - ☒ 4. RTN : QSM

Q.103 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને બેઠેલા વિદ્યાર્થીઓની એક હરોળમાં, મનીષનું સ્થાન ડાબા છેડેથી 20મું અને રીતુનું સ્થાન જમણા છેડેથી 11મું છે. પરસ્પર સ્થાનની અદલાબદલી કર્યા પછી, મનીષનું નવું સ્થાન ડાબા છેડેથી 25મું થાય છે. તો તે હરોળમાં હાજર કુલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 33
 - ☒ 2. 34
 - ☒ 3. 32
 - ☒ 4. 35

Q.104 પાંચ મિત્રો B, F, K, N અને T પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. K એ N કરતાં ઊંચો છે. F એ K કરતાં ઊંચો છે. T એ F કરતાં ઊંચો છે. B એ N કરતાં નીચો (shorter) છે. આ જૂથમાં _____ એ બીજો સૌથી ઊંચો વ્યક્તિ (second tallest person) છે.

- Ans
- ☒ 1. K
 - ☒ 2. N
 - ☒ 3. F
 - ☒ 4. T

Q.105 સાત વ્યક્તિઓ - D, G, N, S, X, Y અને Z પૈકી દરેક ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેઠા છે. Z ની જમણી બાજુએ માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. Z અને D ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. X અને N ની વચ્ચે માત્ર બે જ વ્યક્તિઓ બેઠી છે. N એ Z ની તરત જ ડાબી બાજુએ બેઠો છે. G એ S ની તરત જ જમણી બાજુએ બેઠો છે. તો હરોળના ડાબા છેડેથી ત્રીજા સ્થાને કોણ બેઠું છે?

- Ans
- ☒ 1. D
 - ☒ 2. N
 - ☒ 3. G
 - ☒ 4. Y

Q.106 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલા ચાર અક્ષર-સમૂહોમાંથી ત્રણ 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. LNQ
 - ☒ 2. BDG
 - ☒ 3. FHK
 - ☒ 4. RTX

Q.107 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 લોકો - અશોક, દીપા, કાવ્યા, નીતિન અને રોહિત, દરેકનું વજન અલગ-અલગ છે, ત્રીજું સૌથી ભારે (third heaviest) કોણ છે?

(I) કાવ્યા એ અશોક કરતાં ભારે છે. અશોક એ દીપા કરતાં ભારે છે. રોહિત એ સૌથી ભારે છે.

(II) નીતિન એ કાવ્યા કરતાં હલકો છે. નીતિન એ અશોક કરતાં ભારે છે.

Ans

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

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

Q.108 આ પ્રશ્નમાં, 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 વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ નક્કી કરો.

પ્રશ્ન: એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'MANGO' નો કોડ શું છે?

(I) 'MANGO PEACH GUAVA' ને 'Ja ka la' તરીકે કોડમાં લખવામાં આવે છે.

(II) 'CHERRY PEACH BANANA' ને 'ka ma na' તરીકે કોડમાં લખવામાં આવે છે.

Ans

✓ 1. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

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

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

✗ 4. વિધાનો (I) અને (II) માં આપેલી માહિતી એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.109 એક ચોક્કસ કૂટ (કોડ) ભાષામાં, 'YARD' ને '4275' તરીકે અને 'DARK' ને '2437' તરીકે કૂટબદ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. તે ભાષામાં 'K' માટેનો કૂટ (કોડ) શું છે?

Ans

✗ 1. 7

✓ 2. 3

✗ 3. 2

✗ 4. 4

Q.110 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) ? @ 9 N C \$ S 2 B Z @ 4 6 / 6 V @ K = @ 5 V ? 7 (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં અક્ષરો છે કે જેમની તરત જ પહેલાં એક અંક આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

Ans

✗ 1. એક પણ નહીં

✗ 2. એક

✗ 3. ત્રણ

✓ 4. બે

Q.111 એક સચોટ ઘડિયાળ 9:32 am નો સમય બતાવે છે. તે જ દિવસે જ્યારે ઘડિયાળ 3:48 pm નો સમય બતાવે છે ત્યારે કલાક કાંટો કેટલા ડિગ્રી ફરશે?

Ans

✗ 1. 182°

✗ 2. 176°

✓ 3. 188°

✗ 4. 170°

Q.112 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 બોક્સ, P, Q, R, S, T અને U બધાનું વજન અલગ-અલગ છે. તો કયું બોક્સ સૌથી ભારે છે?

વિધાન I: S એ એક બોક્સ સિવાય અન્ય તમામ બોક્સ કરતાં ભારે છે.

વિધાન II: T એ S અને P કરતાં ભારે છે.

- Ans ☒ 1. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ☒ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
- ☒ 3. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે 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.113 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા અને પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. તમામ સંખ્યાઓ એક-અંકીય સંખ્યાઓ છે.

(ડાબી બાજુ) R & % € \$ 7 S & 6 3 L 9 Y 1 € U 7 # 2 \$ 7 E (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ સંખ્યાઓને કાઢી નાંખવામાં આવે, નીચેનામાંથી કયું ડાબી બાજુથી છઠ્ઠું હશે?

- Ans ☒ 1. S
- ☒ 2. %
- ☒ 3. €
- ☒ 4. \$

Q.114 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

SOFT FROG PINK COLD

જો દરેક શબ્દમાં, દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે, તો આ પ્રકારે બનેલા શબ્દોના કેટલા સમૂહમાં એક પણ સ્વર નહીં હોય?

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

Q.115 તોસી બિંદુ A થી શરૂઆત કરે છે અને ઉત્તર દિશા તરફ 17 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી તે જમણી તરફ વળે છે અને 18 km ડ્રાઇવ કરે છે, ફરીથી જમણી તરફ વળીને 23 km ડ્રાઇવ કરે છે. ત્યારબાદ તે જમણી તરફ વળે છે અને 22 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે છેલ્લી વાર જમણી તરફ વળે છે, 6 km ડ્રાઇવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. ફરીથી બિંદુ A પર પહોંચવા માટે તેણે કેટલું (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (જ્યાં સુધી સ્પષ્ટ ન કરવામાં આવે ત્યાં સુધી તમામ વળાંકો માત્ર 90° ના જ છે.)

- Ans ☒ 1. 6 km ઉત્તર તરફ
- ☒ 2. 8 km દક્ષિણ તરફ
- ☒ 3. 4 km પૂર્વ તરફ
- ☒ 4. 5 km પશ્ચિમ તરફ

Q.116 4387169 સંખ્યાના દરેક અંકોને ડાબેથી જમણે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો મૂળ સંખ્યાની તુલનામાં કેટલા અંકોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

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

Q.117 નીચેના શબ્દોની તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવણી દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. પેકિંગ કરવું
2. ચુકવણી કરવી
3. રવાના કરવું
4. વસ્તુ પહોંચાડવી
5. વસ્તુ પસંદ કરવી

Ans ☒ 1. 5, 2, 1, 3, 4

☒ 2. 5, 3, 2, 1, 4

☒ 3. 3, 2, 1, 5, 4

☒ 4. 1, 4, 2, 3, 5

Q.118 જો GRISTLE શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોની સ્થિતિ યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans ☒ 1. એક

☒ 2. બે

☒ 3. એકપણ નહીં

☒ 4. ત્રણ

Q.119 મિસ્ટર બેઇક પોઇન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 14 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી જમણો વળાંક લે છે, 25 km ડ્રાઇવ કરે છે, ફરી જમણી તરફ વળે છે અને 26 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 33 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 12 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પોઇન્ટ P પર રોકાય છે. પોઇન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર (સૌથી ઓછું અંતર) સુધી અને કઈ દિશામાં વાહન ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (તમામ વળાંક માત્ર 90-ડિગ્રી વળાંક છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય.)

Ans ☒ 1. 11 km પૂર્વ તરફ

☒ 2. 8 km પૂર્વ તરફ

☒ 3. 8 km પશ્ચિમ તરફ

☒ 4. 11 km પશ્ચિમ તરફ

Q.120 જો 9 ઓક્ટોબર 2019 એ બુધવાર હોય, તો 24 જાન્યુઆરી 2005 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

Ans ☒ 1. મંગળવાર

☒ 2. બુધવાર

☒ 3. રવિવાર

☒ 4. સોમવાર

Q.121 નીચે સંખ્યાઓના બે ગણ આપવામાં આવ્યા છે. સંખ્યાના દરેક ગણમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આમ આ ક્રિયા ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા ગણો દ્વારા અનુસરવામાં આવતી ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

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

7 - 13 - 26 - 36 ; 4 - 10 - 20 - 30

Ans ☒ 1. 15 - 20 - 40 - 50

☒ 2. 10 - 16 - 32 - 42

☒ 3. 6 - 12 - 24 - 32

☒ 4. 12 - 16 - 32 - 40

Q.122 એક પરિવારમાં 8 વ્યક્તિઓ છે - A, D, G, K, N, R, V અને Z. A એ Dનો પતિ છે. G એ Dનો પુત્ર છે. K એ Gની પત્ની છે. N એ Gની પુત્રી છે. R એ Gનો ભાઈ છે. V એ Kનો પુત્ર છે. Z એ Nની બહેન છે. D એ K ના/ની _____ છે.

Ans ☒ 1. પત્નીની માતા

☒ 2. પિતાની માતા (દાદી)

☒ 3. માતાની માતા (નાની)

☒ 4. પતિની માતા

Q.123 સાત બોક્સ D, E, H, L, O, Q અને Z ને એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. E ની નીચે ફક્ત ત્રણ બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. O અને H ની વચ્ચે ફક્ત એક બોક્સ મૂકવામાં આવ્યું છે. H અને Q ની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. E ને Q ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. Q ને D ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. Z ને L ની ઉપરના કોઈ એક સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. Z અને L ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

Ans ☒ 1. ચાર

☐ 2. ત્રણ

☐ 3. એક

☐ 4. બે

Q.124 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે PEOY એ અમુક ચોક્કસ રીતે SHRB સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, ZVHD એ CYKG સાથે સંબંધિત છે. તે સમાન તર્કને અનુસરીને, આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પ સાથે QTSW સંબંધિત છે?

Ans ☒ 1. TWVZ

☐ 2. QVXT

☐ 3. PUWV

☐ 4. TRWU

Q.125 પાંચ મિત્રો, દિનેશ, હેમા, કાવ્યા, નિશા અને રાજન, એક પરીક્ષામાં અલગ અલગ ગુણ મેળવે છે. કાવ્યાએ દિનેશ કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા. હેમાએ કાવ્યા કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા. નિશાને દિનેશ કરતા ઓછા ગુણ મેળવ્યા. રાજને હેમા કરતા વધુ ગુણ મેળવ્યા. નીચે આપેલી ખાલી જગ્યા ભરો.

_____ એ પરીક્ષામાં સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા.

Ans ☐ 1. દિનેશ

☐ 2. કાવ્યા

☐ 3. હેમા

☒ 4. રાજન

Q.126 વિકલ્પોમાંથી કયું અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને આવશે?

HTN 1, MWR 4, RZV 9, WCZ 16, ?

Ans ☒ 1. BFD 25

☐ 2. BFE 26

☐ 3. CFD 25

☐ 4. BGD 25

Q.127 84 એ અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 21 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 92 એ 23 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 104 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

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

Ans ☐ 1. 21

☐ 2. 24

☒ 3. 26

☐ 4. 23

Q.128 નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કોડનો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કોડ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કોડનું સાચું સંયોજન તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યા/પ્રતીક માટેના કોડસને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવાના છે.

સંખ્યા/પ્રતીક	2 8 \$ % 1 ! 5 @ + 6
કોડ	F T M K P H V R D Q

શરતો -

- (i) જો પ્રથમ ઘટક એક પ્રતીક છે અને છેલ્લો ઘટક એક સંખ્યા છે, તો પ્રથમ અને છેલ્લા ઘટકોના કોડસની પરસ્પર અદલાબદલી કરો.
- (ii) જો પ્રથમ ઘટક એકી અંક હોય અને છેલ્લો ઘટક બેકી અંક હોય, તો પ્રથમ અને છેલ્લા બંને ઘટકોને કોડમાં © તરીકે લખો.
- (iii) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો પૂર્ણ વર્ગ સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટેનો જ કોડ છે તે કોડ આપો

+ 5 @ % 6

- Ans ☒ 1. Q V R K D
☒ 2. D V R K Q
☒ 3. D V K R Q
☒ 4. Q B K R D

Q.129 A, B, C, D, P, Q અને R એક વર્તુળાકાર મેજના કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને તેની ફરતે બેસે છે. P એ R ની તરત ડાબી બાજુએ બેસે છે. B એ P ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. Q એ C ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. D એ Q ની તરત બાજુમાં બેસતો નથી. Q ના સંદર્ભમાં D નું સ્થાન કયું છે?

- Ans ☒ 1. ડાબી બાજુએ બીજું
☒ 2.
ડાબી બાજુએ ચોથું
☒ 3.
જમણી બાજુએ ત્રીજું
☒ 4.
જમણી બાજુએ ચોથું

Q.130 જો + નો અર્થ -, - નો અર્થ x, x નો અર્થ ÷, ÷ નો અર્થ + થાય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

$$7 - 2 + 14 \div 18 \times 3 = ?$$

- Ans ☒ 1. 2
☒ 2. 10
☒ 3. 6
☒ 4. 4

Q.131 છ બોક્સર રમેશ, જુહી, ફિરોઝ, બબિતા, સંજય અને વીણા પૈકી દરેકનું વજન અલગ-અલગ છે. જુહીનું વજન રમેશ કરતાં વધુ છે. ફિરોઝનું વજન જુહી કરતાં વધુ છે. બબિતાનું વજન રમેશ કરતાં ઓછું છે. સંજયનું વજન બબિતા કરતાં ઓછું છે. વીણાનું વજન ફિરોઝ કરતાં વધુ છે. તો કોનું વજન બરાબર 2 વ્યક્તિઓ કરતાં વધુ છે?

- Ans ☒ 1. વીણા
☒ 2. રમેશ
☒ 3. જુહી
☒ 4. ફિરોઝ

Q.132 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણી (arrangement) ને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. મૂળાક્ષર (Alphabet)
2. વાક્ય (Sentence)
3. શબ્દ (Word)

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

Q.133 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) 3 % 5 @ 7 & 2 \$ 6 * 4 # 9 £ ^ 8 (જમણી બાજુ)

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

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

Q.134 UNAVIDLY શબ્દમાં દરેક અક્ષરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે, અને ત્યારબાદ આ રીતે રચાયેલા તમામ અક્ષરોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષરોના જૂથમાં ડાબા છેડાથી ત્રીજો અક્ષર કયો હશે?

Ans ☒ 1. E
☒ 2. B
☒ 3. W
☒ 4. J

Q.135 જો GRUMBLE શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોના સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

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

Q.136 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી ચાર અક્ષર-સમૂહ જોડીઓમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કઈ અક્ષર-સમૂહ જોડી તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી?

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

Ans ☒ 1. OK-UQ
☒ 2. GH-MN
☒ 3. DE-IA
☒ 4. QT-WZ

Q.137 એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલ માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:

પાંચ વ્યક્તિઓ U, V, W, X અને Y એક પાંચ માળની ઇમારતના જુદા-જુદા માળ પર રહે છે. ગ્રાઉન્ડ ફ્લોર (ground floor)નો ક્રમાંક 1 છે અને સૌથી ઉપરના માળ (top floor)નો ક્રમાંક 5 છે. પ્રથમ માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: U એ ત્રીજા માળ પર રહે છે, અને V પાંચમા માળ પર રહે છે.

વિધાન II: U એ ત્રીજા માળ પર રહે છે. X એ U ની તરત જ નીચેના માળ પર રહે છે, અને Y એ X 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 એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
 - ☒ 2. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
 - ☒ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
 - ☒ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.138 નીચે આપેલા શબ્દોની ગોઠવણીને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

વિદ્યાર્થી

વર્ગ (Class)

શાળા

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

Q.139 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) 6 H \ Y Q 5 E F 9 U K 5 * S E R B E H W W = % 4 (જમણી બાજુ)

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

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

Q.140 આ પ્રશ્ન નીચે મુજબ ત્રણ-અંકોની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 518 736 294 627 843 (જમણી બાજુ)

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

જો દરેક સંખ્યાના બીજા અંકમાં 3 ઉમેરવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓમાં ત્રીજા અંકને નવા બીજા અંક વડે નિ:શેષ ભાગી શકાશે?

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

Q.141 A, B, C, Q, S અને T એક જ ઈમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઈમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ જ ક્રમ અનુસરતા ઉપરના માળોને ક્રમાંક આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમાંક 6 છે.
A અને S ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ જ વ્યક્તિઓ રહે છે, જ્યાં A એ S ની નીચેના માળ પર રહે છે. B એ એક એકી સંખ્યા ધરાવતા માળ પર અને A ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે. Q એ C ની નીચેના કોઈ એક માળ પર અને T ની ઉપરના કોઈ એક માળ પર રહે છે.
તો 5 ક્રમાંકના માળ પર કોણ રહે છે?

- Ans
- ☒ 1. S
 - ☒ 2. Q
 - ☒ 3. A
 - ☒ 4. C

Q.142 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '/' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

$$81 \times 9 + 7 \div 2 - 10 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 18
 - ☒ 2. 13
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 11

Q.143 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પાંચ વિધાર્થીઓ A, B, C, D અને E ની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. તેઓમાં સૌથી ઊંચું કોણ છે?

વિધાન I: A એ C અને D કરતાં ઊંચો છે, પરંતુ E કરતાં નીચો છે.

વિધાન II: B એ C કરતાં નીચો 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.144 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

GTC JWF MZI PCL SFO ?

- Ans
- ☒ 1. VIS
 - ☒ 2. WIR
 - ☒ 3. VIR
 - ☒ 4. VHR

Q.145 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે કરવાની છે.)

(ડાબી બાજુ) V C S K H W H A V H D U N A J H X F P B N A N F K M (જમણી બાજુ)

એવા કેટલાં વ્યંજનો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક વ્યંજન આવે છે અને તરત જ પછી એક સ્વર આવે છે?

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

Q.146 એક પરિવારમાં 8 વ્યક્તિઓ છે: C, D, L, M, P, Q, V, અને Y. C એ Dનો પતિ છે. L એ Cની પુત્રી છે. M એ Lનો પતિ છે. P એ Lનો પુત્ર છે. Q એ Mની પુત્રી છે. V એ Lની બહેન છે. Y એ Pનો ભાઈ છે. આપેલી ખાલી જગ્યા પૂરો: V એ Qની _____ થાય.

- Ans
- ☒ 1. પિતાની બહેન (ફૂલ)
 - ☒ 2. માતાના માતા (નાની)
 - ☒ 3. માતા
 - ☒ 4. માતાની બહેન (માસી)

Q.147 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી I અને II થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પાંચ વ્યક્તિઓ H, I, J, K અને L પૈકી દરેક એક પાંચ માળની ઇમારતના અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળનો ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળનો ક્રમ 5 છે. ત્રીજા માળ પર કોણ રહે છે?

વિધાન I: H એ I ની ઉપર કોઈ એક બેકી સંખ્યા ધરાવતા માળ પર રહે છે.

વિધાન II: K એ L ની તરત જ ઉપર અને J ની તરત જ નીચે રહે છે અને J ચોથા 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 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.148 કયો વિકલ્પ એ સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય (closest approximate value) દર્શાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવશે?

$$180.05 \div 8.95 - 11.99 + 30.01 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 38
 - ☒ 2. 25
 - ☒ 3. 65
 - ☒ 4. 50

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

30 37 44 51 58 ?

- Ans
- ☒ 1. 64
 - ☒ 2. 65
 - ☒ 3. 66
 - ☒ 4. 68

Q.150 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.

વિધાન: કેટલાક પાક, અનાજ છે. કેટલાક અનાજ, ખોરાક છે.

તારણ (I) : કેટલાક પાક, ખોરાક છે.

તારણ (II) : બધા ખોરાક, અનાજ છે.

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