

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	28/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : English

Q.1 Choose the most appropriate option to fill in the blanks.

____ her limited resources, she managed to complete the project ____ record time.

- Ans**
- ☐ 1. In spite, at
 - ☐ 2. Although, by
 - ☐ 3. Though, at
 - ☒ 4. Despite, in

Q.2 Choose the correct option to fill in the blank-
She wants to buy __ umbrella for the rainy season.

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

Q.3 Transform the given simple sentence into a complex sentence.

The sun rose, lighting up the sky.

- Ans**
- ☐ 1. The sun rose to light the sky.
 - ☒ 2. The sky was lit up when the sun rose.
 - ☐ 3. The sun rose, and the sky was bright.
 - ☐ 4. The sun rose and lit up the sky.

Q.4 Write the given sentence in the simple past tense:
The ambulance arrives at the scene quickly.

- Ans**
- ☐ 1. The ambulance has arrived at the scene quickly.
 - ☐ 2. The ambulance was arrive at the scene quickly.
 - ☐ 3. The ambulance is arriving at the scene quickly.
 - ☒ 4. The ambulance arrived at the scene quickly.

Q.5 Choose the correct future perfect tense form of the following:

They are completing the assignment before the deadline.

- Ans**
- ☒ 1. They will have completed the assignment before the deadline.
 - ☐ 2. They will complete the assignment before the deadline.
 - ☐ 3. They have completed the assignment before the deadline.
 - ☐ 4. They will be completing the assignment before the deadline.

Q.6 Select the homonym which conveys a different meaning of the word 'fair' than the one in the given sentence:
The annual book fair attracted many visitors.

- Ans**
- ☐ 1. The college organized a science fair last month.
 - ☐ 2. Thousands of people attended the trade fair.
 - ☐ 3. The students visited the book fair at the college.
 - ☒ 4. The teacher gave a fair assessment of all the students.

Q.7 Choose the sentence that is in the correct passive form.

- Ans**
- ☐ 1. The workers completed the task by sharing responsibilities.
 - ☐ 2. The engineer tested the design by building a prototype.
 - ☐ 3. The explorers reached the summit by climbing through the northern ridge.
 - ☒ 4. The damaged bridge was inspected by safety officials.

Q.8 Choose the one word that can best replace the underlined segment without changing the meaning of the sentence.

The witness was punished for lying under oath in the court.

- Ans**
- ☐ 1. fraud
 - ☒ 2. perjury
 - ☐ 3. defamation
 - ☐ 4. deception

Q.9 Choose the most appropriate option to complete the given sentence.

The ____ of the leader and the ____ of the team resulted in a successful project launch.

- Ans**
- ☒ 1. vision; cooperation
 - ☐ 2. competition; preparation
 - ☐ 3. introduction; reservation
 - ☐ 4. protection; observation

Q.10 Choose the correct indirect speech form of the given sentence.

The warden said to the students, "Always keep your rooms tidy and return to the dormitory before sunset."

- Ans**
- ☐ 1. The warden advised the students that they always kept their rooms tidy and returned to the dormitory before sunset.
 - ☐ 2. The warden said to the students to always keep your rooms tidy and return to the dormitory before sunset.
 - ☐ 3. The warden told the students that they always keep their rooms tidy and return to the dormitory before sunset.
 - ☒ 4. The warden told the students to always keep their rooms tidy and to return to the dormitory before sunset.

Q.11 Select the one word which can substitute the given group of words.

The act of formally renouncing a throne or high office is called —

- Ans**
- ☐ 1. Abolition
 - ☐ 2. Abduction
 - ☒ 3. Abdication
 - ☐ 4. Abstinence

Q.12 Keeping the first segment (1) fixed, arrange the rest of the segments (A-D) in the correct order to form a meaningful and coherent sentence.

1. Love is the
(A) realization that something
(B) is real
(C) extremely difficult
(D) other than oneself

- Ans**
- ☐ 1. A D C B
 - ☒ 2. C A D B
 - ☐ 3. C B A D
 - ☐ 4. D C B A

Q.13 Identify the synonym of the highlighted word in the sentence.
The child was praised for his **diligent** work in completing the project

- Ans
- ☒ 1. lethargic
 - ☒ 2. agile
 - ☒ 3. industrious
 - ☒ 4. efficient

Q.14 "The Governor as well as the Chief Minister is coming here." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?

- Ans
- ☒ 1. માત્ર મુખ્યમંત્રી અહીં આવી રહ્યા છે.
 - ☒ 2. રાજ્યપાલ તેમજ મુખ્યમંત્રી અહીં આવી રહ્યા છે.
 - ☒ 3. રાજ્યપાલ અને મુખ્યમંત્રી બંને અહીંથી જઈ રહ્યા છે.
 - ☒ 4. રાજ્યપાલ મુખ્યમંત્રીને અહીં બોલાવી રહ્યા છે.

Q.15 Select the option that can correctly replace the underlined words in the given sentence.

After spending a year away from her grandparents, Meera realised that being apart had increased her affection for them.

- Ans
- ☒ 1. actions speak louder than words
 - ☒ 2. it's better to be safe than sorry
 - ☒ 3. faults are thick where love is thin
 - ☒ 4. absence makes the heart grow fonder

Section : Gujarati

Q.16 નીચે આપેલા વાક્યમાંથી રેખાંકિત પદની વિભક્તિ ઓળખાવો. વાક્ય: "દયાળુ ગરીબોને અન્ન આપે છે."

- Ans
- ☒ 1. પંચમી (અપાદાન) વિભક્તિ
 - ☒ 2. દ્વિતીય (કર્મ) વિભક્તિ
 - ☒ 3. પ્રથમ (કર્તા) વિભક્તિ
 - ☒ 4. ચતુર્થ (સંપ્રદાન) વિભક્તિ

Q.17 'મારે આ સમાચાર સાંભળીને આશ્ચર્ય થયું.' વાક્યનું નીચેનામાંથી સાચું અંગ્રેજી વિધાન કયું છે?

- Ans
- ☒ 1. I was surprised to hear this news.
 - ☒ 2. I was surprising to hear this news.
 - ☒ 3. I was surprise to hearing this news.
 - ☒ 4. I surprised to hear this news.

Q.18 'મોંમાં જીભ ન ઘાલવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

- Ans
- ☒ 1. ખૂબ ઓછું બોલવું.
 - ☒ 2. વાત છુપાવી રાખવી.
 - ☒ 3. મૌન ધારણ કરવું.
 - ☒ 4. સતત બોલ્યા કરવું.

Q.19 'હરિજન' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

- Ans
- ☒ 1. તત્પુરુષ
 - ☒ 2. ઢંઢ
 - ☒ 3. કર્મધારય
 - ☒ 4. દ્વિગુ

Q.20 આપેલ વિકલ્પમાંથી 'સંકલ્પ' શબ્દનો સાચો સંધિ વિચ્છેદ શોધો.

- Ans
- ☐ 1. સં + કલ્પ
 - ☐ 2. સન + કલ્પ
 - ☒ 3. સમ્ + કલ્પ
 - ☐ 4. સંક + લ્પ

Q.21 'બ્ + આ' થી કયો અક્ષર બને છે?

- Ans
- ☐ 1. બે
 - ☐ 2. બુ
 - ☒ 3. બા
 - ☐ 4. બી

Q.22 'શીતાંશુ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

- Ans
- ☒ 1. ચંદ્ર
 - ☐ 2. અગ્નિ
 - ☐ 3. સૂર્ય
 - ☐ 4. વીજળી

Q.23 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

- Ans
- ☒ 1. દેશના સૈનિકો પૂજનીય અને વીર પુરુષો છે.
 - ☐ 2. દેશના સૈનિકો પુજનીય અને વીર પુરુષો છે.
 - ☐ 3. દેશના સૈનિકો પુજનીય અને વિર પુરુષો છે.
 - ☐ 4. દેશના સૈનીકો પૂજનીય અને વીર પુરુષો છે.

Q.24 અલંકાર ઓળખાવો: કિશની આંખોમાં આખું ગગન સમાઈ ગયું.

- Ans
- ☐ 1. વર્ણાનુપ્રાસ અલંકાર
 - ☒ 2. અતિશયોક્તિ અલંકાર
 - ☐ 3. રૂપક અલંકાર
 - ☐ 4. સજીવરોપણ અલંકાર

Q.25 માલિક શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી કયો છે?

- Ans
- ☒ 1. નોકર
 - ☐ 2. વેપારી
 - ☐ 3. મિત્ર
 - ☐ 4. ગ્રાહક

Q.26 ક્ષેત્રેક્ષેત્રે અનિલલહરે ડોલતાં અન્નપૂર્ણા : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

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

Q.27 નીચેનામાંથી સાચો ક્રમ કયો છે?

- Ans
- ☒ 1. જગત, જમણ, જલદી, જંગલ
 - ☐ 2. જંગલ, જગત, જલદી, જમણ
 - ☐ 3. જલદી, જંગલ, જમણ, જગત
 - ☐ 4. જમણ, જલદી, જગત, જંગલ

Q.28 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

- Ans
- ☒ 1. સૂર્યાસ્તનો સમય ખૂબ જ રમણીય હોય છે! પ્રકૃતિ અત્યંત શાંત લાગે છે.
 - ☒ 2. સૂર્યાસ્તનો સમય ખૂબ જ રમણીય હોય છે; પ્રકૃતિ અત્યંત શાંત લાગે છે.
 - ☒ 3. સૂર્યાસ્તનો સમય ખૂબ જ રમણીય હોય છે? પ્રકૃતિ અત્યંત શાંત લાગે છે.
 - ☒ 4. સૂર્યાસ્તનો સમય ખૂબ જ રમણીય હોય છે : પ્રકૃતિ અત્યંત શાંત લાગે છે.

Q.29 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : રમેશ રોજ સવારે વહેલો ઊઠે છે.

- Ans
- ☒ 1. Ramesh wakes up early every morning.
 - ☒ 2. Ramesh waking up early every morning.
 - ☒ 3. Ramesh wake up early every morning.
 - ☒ 4. Ramesh is wake up early every morning.

Q.30 'હ્રસ્વ સ્વર' એટલે શું?

- Ans
- ☒ 1. જેના ઉચ્ચારણમાં ઓછો સમય (એક માત્રા જેટલો) લાગે અને ઉચ્ચાર ટૂંકો હોય
 - ☒ 2. જે માત્ર શબ્દની શરૂઆતમાં જ આવે
 - ☒ 3. જે સ્વર ખૂબ મોટો હોય
 - ☒ 4. જે લખવામાં અઘરો હોય

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.31 એક ખેડૂત રસાયણોનો ઉપયોગ કર્યા વિના જમીનનું બંધારણ સુધારવા અને સૂક્ષ્મજીવોની પ્રવૃત્તિ વધારવા માંગે છે. નીચેનામાંથી તેને કઈ ભલામણ કરવી જોઈએ?

- Ans
- ☒ 1. રાસાયણિક જંતુનાશકો ઉમેરવા
 - ☒ 2. સેન્દ્રીય ખાતરનો ઉપયોગ કરવો
 - ☒ 3. કૃત્રિમ નીંદણનાશકોનો છંટકાવ કરવો
 - ☒ 4. કૃત્રિમ પ્રિઝર્વેટિવ્સનો ઉપયોગ કરવો

Q.32 નિહારિકા પરિકલ્પના (Nebular Hypothesis) મુજબ, ગ્રહોનું નિર્માણ સીધેસીધું નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયા દ્વારા થાય છે?

- Ans
- ☒ 1. તારાઓનો સુપરનોવા અવશેષો (supernova remnants) માં વિસ્ફોટ થવો
 - ☒ 2. હાઇડ્રોજનનું ગીચ નિહારિકામાં સંઘનન (condensation) થવું
 - ☒ 3. ગ્રહાણુઓ (planetesimals) ના એકત્રીકરણ દ્વારા મોટા પિંડો બનવા
 - ☒ 4. સમગ્ર બ્રહ્માંડમાં આકાશગંગાઓ (galaxies) નું વિસ્તરણ થવું

Q.33 કઈ સાહિત્યિક પરંપરા વૈદિક સાહિત્યનો અર્થ સમજાવવા અને વર્તણૂકના સિદ્ધાંતો (principles of behaviour)નું વ્યાપક વર્ણન કરવા માટે વિકસાવવામાં આવી હતી?

- Ans
- ☒ 1. ઉપનિષદો
 - ☒ 2. વેદાંગો
 - ☒ 3. આરણ્યકો (Aranyakas)
 - ☒ 4. બ્રાહ્મણ સાહિત્ય (Brahmanical literature)

Q.34 ભારતના બંધારણના અનુચ્છેદ 243E મુજબ, જો કોઈ પંચાયતી રાજ સંસ્થાને તેની મુદતના 6 મહિના કરતાં વધુ સમય બાકી હોય તેવા સમયે અકાળે વિસર્જિત (dissolved prematurely) કરવામાં આવે, તો તેનું પુનર્ગઠન કરવા માટે વધુમાં વધુ કેટલા સમયગાળાની અંદર ચૂંટણી યોજવી ફરજિયાત છે?

- Ans
- ☒ 1. છ મહિનાની અંદર
 - ☒ 2. નવ મહિનાની અંદર
 - ☒ 3. ત્રણ મહિનાની અંદર
 - ☒ 4. બાર મહિનાની અંદર

Q.35 1991 પછી દાખલ કરવામાં આવેલા નાણાકીય ક્ષેત્રના સુધારાઓનો હેતુ નીચેનામાંથી કયો ઉદ્દેશ્ય સિદ્ધ કરવાનો હતો?

- Ans
- ☒ 1. RBI અંતર્ગત નાણાકીય નિર્ણયોનું કેન્દ્રીકરણ કરવું
 - ☒ 2. નાણાકીય પ્રવૃત્તિઓ પર RBIના નિયંત્રણનો વિસ્તાર કરવો
 - ☒ 3. બેંકિંગ પ્રવૃત્તિઓ પર RBIની દેખરેખ ઘટાડવી
 - ☒ 4. RBIની ભૂમિકાને નિયમનકારમાંથી બદલીને સુવિધાકર્તા બનાવવી

Q.36 20મી સદીની શરૂઆતમાં રાષ્ટ્રીય આંદોલન દરમિયાન અંગ્રેજોએ ભારતીયોમાં ભાગલા પાડવા માટે કઈ નીતિનો ઉપયોગ કર્યો હતો?

- Ans
- ☒ 1. અસહકારની નીતિ
 - ☒ 2. આર્થિક શોષણની નીતિ
 - ☒ 3. ભાગલા પાડો અને રાજ કરો નીતિ
 - ☒ 4. સહાયકારી યોજના નીતિ

Q.37 ડિસેમ્બર 2025 માં, ભારતીય અવકાશ સંશોધન સંગઠન (ISRO) એ NSIL કરાર હેઠળ કયા 6,500 kg વજનના વાણિજ્યિક સંચાર ઉપગ્રહને ભ્રમણકક્ષામાં લોન્ચ કરવા માટે તેના સૌથી ભારે રોકેટ, LVM3-M6 નો ઉપયોગ કર્યો?

- Ans
- ☒ 1. BlueBird Block-2
 - ☒ 2. GSAT-24B
 - ☒ 3. O3b mPOWER
 - ☒ 4. OneWeb-Gen2

Q.38 એક વિદ્યાર્થીને એક ખાલી શોપિંગ કાર્ટ કરતાં સામાન ભરેલી શોપિંગ કાર્ટને ધક્કો મારવાનું વધુ મુશ્કેલ લાગે છે. તેનું કારણ શું છે?

- Ans
- ☒ 1. વધુ જડત્વ
 - ☒ 2. વધુ ખુલ્લું પૃષ્ઠફળ
 - ☒ 3. ગતિ દરમિયાન વધુ ઝડપ
 - ☒ 4. વધુ ગુરુત્વાકર્ષણ ખેંચાણ

Q.39 કયા હોલીવુડ અભિનેતાએ વર્ષ 2026 માં એક્શન થ્રિલર ફિલ્મ 'રન હાઇડ ફાઇટ: ઇન્ફિડેલ્સ' (Run Hide Fight: Infidels) થી ફિલ્મોમાં પુનરાગમન કર્યું હતું?

- Ans
- ☒ 1. ડેનિયલ કાલુયા (Daniel Kaluuya)
 - ☒ 2. જોન બોયેગા (John Boyega)
 - ☒ 3. જોનાથન મેજર્સ (Jonathan Majors)
 - ☒ 4. માઇકલ બી. જોર્ડન (Michael B. Jordan)

Q.40 ધોળાવીરાની કઈ સ્થાપત્ય વિશેષતા એ સૌથી સારી રીતે દર્શાવે છે કે તે એક સુઆયોજિત હડપ્પીય નગર હતું?

- Ans
- ☒ 1. દરિયાઈ વેપાર પ્રવૃત્તિઓ માટે બનાવવામાં આવેલું એક વિશાળ કૃત્રિમ ડોકયાર્ડ બેઝિન
 - ☒ 2. વસાહતની મધ્યમાં ભવ્ય શિખરબદ્ધ રચનાઓ ધરાવતું એક વિશાળ મંદિર સંકુલ
 - ☒ 3. અદ્યતન જળ વ્યવસ્થાપન માટે પથ્થરથી બનેલા મોટા જળાશયો અને નહેરોનું નેટવર્ક
 - ☒ 4. આંગણાની આસપાસ ગોઠવાયેલી રહેણાંક ઓરડીઓ સાથેનો ગોળાકાર બૌદ્ધ મઠનો નકશો

Q.41 જૂન 2026 માં, IndiaAI મિશન હેઠળ Avataar.ai દ્વારા લોન્ચ કરવામાં આવેલા સ્વદેશી AI-સંચાલિત વીડિયો જનરેશન મોડેલનું નામ શું હતું?

- Ans
- ☒ 1. SARAL AI
 - ☒ 2. Varya
 - ☒ 3. Anveshak AI
 - ☒ 4. BharatGPT

Q.42 જૂન 2026 માં બિશ્કેક (Bishkek) ખાતે મળેલી બેઠકમાં રેખાંકિત થયા મુજબ, 'SCO બિઝનેસ કાઉન્સિલ બોર્ડ' નો મુખ્ય હેતુ શું છે?

- Ans
- ☒ 1. સાંસ્કૃતિક વિનિમય કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવાનો
 - ☒ 2. પ્રાદેશિક સુરક્ષા માટે લશ્કરી ગઠબંધન સ્થાપિત કરવાનો
 - ☒ 3. સભ્ય દેશો વચ્ચે આર્થિક સહયોગને પ્રોત્સાહન આપવાનો
 - ☒ 4. પર્યાવરણીય નિયમો લાગુ કરવાનો

Q.43 જૈન ધર્મમાં ભગવાન મહાવીરના ઉપદેશો અનુસાર, આધ્યાત્મિક મુક્તિ માટેના 'ત્રિરત્ન' (ત્રણ રત્નો)માં નીચેનામાંથી કયા રત્નનો સમાવેશ થાય છે?

- Ans
- ☒ 1. યજ્ઞ
 - ☒ 2. અહિંસા
 - ☒ 3. ભક્તિ
 - ☒ 4. સમ્યક્ જ્ઞાન

Q.44 ઇ.સ. 2026 માં 'ગુજરાત નર્મદા વેલી ફર્ટિલાઇઝર્સ એન્ડ કેમિકલ્સ' (GNFC) ના સુવર્ણ જયંતી મહોત્સવની ઉજવણી ક્યાં કરવામાં આવી હતી?

- Ans
- ☒ 1. નર્મદા નગર
 - ☒ 2. વડોદરા
 - ☒ 3. અમદાવાદ
 - ☒ 4. સુરત

Q.45 ફિલિપાઇન્સના ASEAN અધ્યક્ષતા 2026 (Philippines' ASEAN Chairmanship 2026) ની સત્તાવાર થીમ શું છે?

- Ans
- ☒ 1. ASEAN રાઇઝિંગ ટુગેથર (ASEAN Rising Together)
 - ☒ 2. નેવિગેટિંગ અવર ફ્યુચર, ટુગેથર (Navigating Our Future, Together)
 - ☒ 3. ઇન્ક્લુસિવ ASEAN ફોર ઓલ (Inclusive ASEAN for All)
 - ☒ 4. વન વિઝન, વન કમ્યુનિટી (One Vision, One Community)

Q.46 નીચેનામાંથી કયું માનવસર્જિત આપત્તિનું (human-made disaster) ઉદાહરણ છે?

- Ans
- ☒ 1. મહાસાગરીય પ્રદેશમાં ચક્રવાત
 - ☒ 2. પર્વતીય પ્રદેશમાં ભૂકંપ
 - ☒ 3. દરિયાકાંઠાના વિસ્તારમાં સુનામી
 - ☒ 4. ભોપાલ ગેસ દુર્ઘટના

Q.47 એપ્રિલ 2026 માં, ડિપાર્ટમેન્ટ ફોર પ્રમોશન ઓફ ઇન્ડસ્ટ્રી એન્ડ ઇન્ટરનલ ટ્રેડ (DPIIT) દ્વારા નીચેનામાંથી કયા ઉદ્દેશ્ય સાથે 'BHAVYA યોજના' ની અધિસૂચના બહાર પાડવામાં આવી છે?

- Ans
- ☒ 1. નિયુક્ત દરિયાકાંઠાના આર્થિક ક્ષેત્રોમાંથી નિકાસને પ્રોત્સાહન આપવું.
 - ☒ 2. દેશભરમાં સૂક્ષ્મ સાહસો માટે ઔદ્યોગિક ધિરાણ મજબૂત કરવું.
 - ☒ 3. સમગ્ર ભારતમાં વૈશ્વિક સ્તરના ઇન્ડસ્ટ્રિયલ પાર્ક સ્થાપવા.
 - ☒ 4. પ્રવર્તમાન જાહેર ક્ષેત્રના ઉત્પાદન એકમોનું આધુનિકીકરણ કરવું.

Q.48 ઉદ્યોગના હિતધારકો (stakeholders) અને નીતિઘડવૈયાઓ વચ્ચે પરસ્પર સંવાદ સરળ બનાવવા માટે મે 2026માં ગુજરાતની એક અગ્રણી ઔદ્યોગિક સંસ્થા દ્વારા આયોજિત સમિટનું સત્તાવાર નામ નીચેનામાંથી કયું હતું?

- Ans
- ☒ 1. વાઇબ્રન્ટ ગુજરાત ગ્લોબલ સમિટ, 2026
 - ☒ 2. ગુજરાત ગ્રીન ઇન્ડસ્ટ્રી સમિટ, 2026
 - ☒ 3. ગુજરાત ઇન્ડસ્ટ્રી સસ્ટેનેબિલિટી સમિટ, 2026
 - ☒ 4. GCCI સસ્ટેનેબિલિટી સમિટ, 2026

Q.49 હાલમાં ભારતમાં કેટલા રાજ્યોમાં દ્વિગૃહી વિધાનમંડળ (Bicameral Legislature), એટલે કે વિધાનસભા અને વિધાન પરિષદ બંને છે?

- Ans
- ☒ 1. છ રાજ્યો
 - ☒ 2. નવ રાજ્યો
 - ☒ 3. ચાર રાજ્યો
 - ☒ 4. બાર રાજ્યો

Q.50 રાજ્યમાં પંચાયતી રાજ સંસ્થાઓની ચૂંટણીઓ યોજવા માટે કઈ સત્તા (authority) જવાબદાર હોય છે?

- Ans
- ☒ 1. ભારતની સંસદ
 - ☒ 2. ભારતનું ચૂંટણી પંચ
 - ☒ 3. રાજ્ય ચૂંટણી પંચ
 - ☒ 4. રાજ્ય નાણાં પંચ

Q.51 રાજા કનિષ્કના શાસનકાળ દરમિયાન યોજાયેલી ચોથી બૌદ્ધ પરિષદ દરમિયાન, બૌદ્ધ ધર્મ ઔપચારિક રીતે કયા બે મુખ્ય સંપ્રદાયોમાં વિભાજિત થયો હતો?

- Ans
- ☒ 1. મહાયાન અને હીનયાન
 - ☒ 2. થેરવાદ અને આજીવિક
 - ☒ 3. દિગંબર અને શ્વેતાંબર
 - ☒ 4. શૈવ અને વૈષ્ણવ

Q.52 મે 2026 માં બહાર પાડવામાં આવેલ પુસ્તક "અપનાપન: નરેન્દ્ર મોદી સંગ મેરે અનુભવ" ના લેખક કોણ છે?

- Ans
- ☒ 1. શિવરાજ સિંહ ચૌહાણ (Shivraj Singh Chouhan)
 - ☒ 2. અમિત શાહ (Amit Shah)
 - ☒ 3. એચ. ડી. દેવે ગૌડા (H. D. Deve Gowda)
 - ☒ 4. વેંકેયા નાયડુ (Venkaiah Naidu)

Q.53 સ્વામી દયાનંદ સરસ્વતીની વિચારધારાના કેન્દ્રમાં કયો સિદ્ધાંત હતો જે આર્ય સમાજની પ્રવૃત્તિઓમાં પ્રતિબિંબિત થતો હતો?

- Ans
- ☒ 1. ધાર્મિક આવશ્યકતા તરીકે મૂર્તિપૂજાને પ્રોત્સાહન
 - ☒ 2. સમાજમાં જાતિ ભેદની સખત જાળવણી
 - ☒ 3. જાહેર જીવનમાં પરંપરાગત વિધિઓ માટે સમર્થન
 - ☒ 4. જન્મ કે જાતિને ધ્યાનમાં લીધા વિના સામાજિક સમાનતા

Q.54 નીચેનામાંથી કયા દેશનો સમાવેશ ઉચ્ચ વસ્તી ગીચતા ધરાવતા દેશોમાં થતો નથી?

- Ans
- ☒ 1. ફિલિપાઈન્સ
 - ☒ 2. બાંગ્લાદેશ
 - ☒ 3. મોંગોલિયા
 - ☒ 4. જર્મની

Q.55 બ્રહ્માંડમાં રહેલા કોઈપણ બે પદાર્થો વચ્ચે લાગતા આકર્ષણ બળને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે?

Ans ☒ 1. સ્થિત વિદ્યુતબળ

☒ 2.

ઘર્ષણ બળ

☒ 3.

ગુરુત્વાકર્ષણ બળ

☒ 4.

ચુંબકીય બળ

Q.56 ગ્રોસ ડોમેસ્ટિક પ્રોડક્ટ (GDP) ની ગણતરી કરતી વખતે ચીજવસ્તુઓ અને સેવાઓના મૂલ્યને નાણાકીય મૂલ્યમાં કેમ રૂપાંતરિત કરવામાં આવે છે?

Ans ☒ 1. કારણ કે GDP ઉત્પાદિત ચીજવસ્તુઓ અને સેવાઓની કુલ સંખ્યા પરથી ગણવામાં આવે છે.

☒ 2. કારણ કે ચીજવસ્તુઓ અને સેવાઓ જથ્થા અને મૂલ્યમાં ભિન્ન હોય છે, જેને સામાન્ય નાણાકીય માપદંડની જરૂર પડે છે.

☒ 3. કારણ કે GDP ગણતરીમાં માત્ર ભૌતિક વસ્તુઓ જ સચોટ રીતે માપી શકાય છે.

☒ 4. કારણ કે વિનિમય દર ઘરેલું ઉત્પાદનને માપવા માટે સામાન્ય આધાર પૂરો પાડે છે.

Q.57 સુનામી (tsunami) મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કઈ ઘટનાને કારણે સમુદ્રના પાણીના અચાનક વિસ્થાપન (displacement) દ્વારા સર્જાય છે?

Ans ☒ 1. દરિયાકાંઠાનું ધોવાણ

☒ 2. સપાટી પરના પવનો

☒ 3. અંડરવોટર ભૂકંપ

☒ 4. સમુદ્રના પ્રવાહો

Q.58 જ્યારે આયોજકો (planners) પંચવર્ષીય યોજનામાં કયા લક્ષ્ય (goal)ને પ્રાથમિકતા આપવી તે પસંદ કરે છે, ત્યારે કયું પરિબલ આ નિર્ણયને સૌથી વધુ પ્રભાવિત કરે છે?

Ans ☒ 1. આંતરરાષ્ટ્રીય વલણો (International trends)

☒ 2. જાહેર અભિપ્રાય

☒ 3. ઐતિહાસિક દાખલાઓ (Historical precedents)

☒ 4. મર્યાદિત સંસાધનો

Q.59 ગુજરાતની નીચેનીમાંથી કઈ સંસ્થા મે 2026 માં કેન્દ્રીય ગૃહમંત્રી શ્રી અમિત શાહ દ્વારા ઇન્સ્યુબેશન અને ઇનોવેશન સેન્ટરના ઉદ્ઘાટન સાથે સંકળાયેલી હતી?

Ans ☒ 1. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (IIT), ગાંધીનગર

☒ 2. નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ફેશન ટેકનોલોજી (NIFT)

☒ 3. નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ડિઝાઇન (NID)

☒ 4. ગુજરાત ટેકનોલોજિકલ યુનિવર્સિટી (GTU)

Q.60 ગુજરાતના જૂનાગઢ ખાતે આવેલ અન્ય ગુફા સમૂહો પૈકી બાવાપ્યારાની ગુફાઓ (Bavapyara caves)ને કઈ વિશેષતા સૌથી સ્પષ્ટ રીતે જુદી પાડે છે?

Ans ☒ 1. આ ગુફાઓ ત્રણ લેયર (three layers)માં પરસ્પર કાટખૂણે ઈંટરસેક્ટ કરતી પથરાયેલી છે.

☒ 2.

આ ગુફાઓ વીસ સ્તંભો ધરાવે છે જે અત્યારે ખંડેર (ruins) અવસ્થામાં છે.

☒ 3.

આ ગુફાઓની મધ્યમાં સ્તૂપ ધરાવતું ચૈત્યગૃહ આવેલું છે.

☒ 4. આ ગુફાઓ બે માળની સંરચનાત્મક ગોઠવણી ધરાવે છે.

Q.61 7 cm ત્રિજ્યા ધરાવતા કાચના એક સુશોભિત ગોલકને સંપૂર્ણપણે રંગવાનો છે. તો રંગવા માટે જરૂરી કુલ પૃષ્ઠફળ કેટલું થાય? ($\pi = \frac{22}{7}$ લો)

- Ans ☒ 1. 616 cm²
☐ 2. 308 cm²
☐ 3. 784 cm²
☐ 4. 462 cm²

Q.62 ₹6,000 પર વાર્ષિક 5% ના વ્યાજના દરે 2 વર્ષ માટે વાર્ષિક ધોરણે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ અને સાદા વ્યાજ વચ્ચેનો તફાવત (₹ માં) શોધો.

- Ans ☐ 1. 12
☐ 2. 16
☐ 3. 14
☒ 4. 15

Q.63 એક વસ્તુને 15% ની ખોટ સાથે વેચવામાં આવે છે. જો તેની વેચાણ કિંમત ₹42,500 હોય, તો તેની પડતર કિંમત કેટલી હશે?

- Ans ☐ 1. ₹54,000
☒ 2. ₹50,000
☐ 3. ₹48,000
☐ 4. ₹52,000

Q.64 જો $\cos \theta = 1$ હોય, તો $\sin 4\theta + \tan 3\theta$ નું મૂલ્ય શોધો.

- Ans ☐ 1. 2
☐ 2. -1
☐ 3. 1
☒ 4. 0

Q.65 એક વ્યક્તિની માસિક આવક ₹24,000 થી વધીને ₹30,000 થઈ ગઈ, જ્યારે તેનો માસિક ખર્ચ ₹16,000 થી વધીને ₹20,000 થયો. તો તેની માસિક બચતમાં કેટલા ટકાનો વધારો થયો?

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

Q.66 બે લંબચોરસની લંબાઈઓનો ગુણોત્તર અને પહોળાઈઓનો ગુણોત્તર અનુક્રમે 3:4 અને 5:8 છે. તો તેમના ક્ષેત્રફળ વચ્ચેનો ગુણોત્તર _____ છે.

- Ans ☒ 1. 15:32
☐ 2. 19:32
☐ 3. 17:32
☐ 4. 21:32

Q.67 એક કંપનીનો નફો પ્રથમ ત્રિમાસિક ગાળામાં 40% ઘટ્યો અને પછી બીજા ત્રિમાસિક ગાળામાં $66\frac{2}{3}\%$ વધ્યો. જો મૂળ નફો ₹30,000 હતો, તો બીજા ત્રિમાસિક ગાળાના અંતે નફો કેટલો છે?

- Ans ☐ 1. ₹36,000
☐ 2. ₹20,000
☐ 3. ₹25,000
☒ 4. ₹30,000

Q.68 જો બિંદુ A ના યામ (2, 3) અને બિંદુ B ના યામ (6, 7) હોય, તેમજ બિંદુ P એ AB ને 2:1 ગુણોત્તરમાં બહિર્વિભાજન કરતું હોય, તો નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ બિંદુ P નો x-યામ હોઈ શકે?

- Ans
- ☐ 1. 0
 - ☐ 2. 4
 - ☒ 3. 10
 - ☐ 4. 8

Q.69 જો એક નળાકારની વક્ર સપાટીનું ક્ષેત્રફળ 440 cm^2 હોય અને તેની ઊંચાઈ 10 cm હોય, તો તેની ત્રિજ્યા કેટલી હશે? ($\pi = 22/7$ નો ઉપયોગ કરો.)

- Ans
- ☐ 1. 22 cm
 - ☐ 2. 10 cm
 - ☐ 3. 14 cm
 - ☒ 4. 7 cm

Q.70 નીચેનામાંથી સંખ્યાઓનો કયો ગણ પ્રમાણમાં નથી?

- Ans
- ☒ 1. 7, 14, 10, 25
 - ☐ 2. 2, 4, 6, 12
 - ☐ 3. 3, 6, 8, 16
 - ☐ 4. 5, 10, 9, 18

Q.71 બે કાર એક જ સ્થળેથી પરસ્પર વિરુદ્ધ દિશામાં ગતિ કરવાનું શરૂ કરે છે. કાર A ની ઝડપ 50 km/h અને કાર B ની ઝડપ 70 km/h છે. તેમની વચ્ચેનું અંતર 480 km થવા માટે કેટલો સમય લાગશે?

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

Q.72 પાઇપ M એક ટાંકીને 6.5 કલાકમાં ભરે છે. પાઇપ N તે ટાંકીને 10.5 કલાકમાં ખાલી કરે છે. જ્યારે બંને પાઇપો કાર્યરત થાય છે ત્યારે ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે? (તમારા જવાબને બે દશાંશ સ્થાન સુધી આવરો.)

- Ans
- ☐ 1. 17.46 કલાક
 - ☐ 2. 17.66 કલાક
 - ☒ 3. 17.06 કલાક
 - ☐ 4. 17.86 કલાક

Q.73 એક વિકેટ ₹600 માં કેટલીક કેરી ખરીદે છે અને તેને ₹760 માં વેચે છે. તેને થયેલા નફાની ટકાવારી શોધો. (તમારા જવાબને બે દશાંશ સ્થાન પછી આવરી લો.)

- Ans
- ☐ 1. 26.33%
 - ☐ 2. 27.67%
 - ☐ 3. 27.33%
 - ☒ 4. 26.67%

Q.74 નીચે આપેલા ગુણોત્તરોનો સાચો ઉત્તરતો ક્રમ પસંદ કરો.
11:20, 7:10, 13:15, 3:5

- Ans
- ☐ 1. $13:15 > 3:5 > 7:10 > 11:20$
 - ☐ 2. $7:10 > 13:15 > 11:20 > 3:5$
 - ☒ 3. $13:15 > 7:10 > 3:5 > 11:20$
 - ☐ 4. $3:5 > 13:15 > 7:10 > 11:20$

Q.75 બે પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ વચ્ચેનો તફાવત 12 છે, અને તેમનો ગુણાકાર (product) 253 છે. તે બે પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ શોધો.

- Ans ☒ 1. 23 અને 11
☐ 2. 33 અને 21
☐ 3. 21 અને 13
☐ 4. 24 અને 12

Q.76 પદાવલિને સાદું રૂપ આપો : $\{(3m + 6n)(3m - 6n) \div \{9m^2 - 36mn + 36n^2\}$

- Ans ☐ 1. $m - n$
☒ 2. $\frac{m + 2n}{m - 2n}$
☐ 3. $m + n$
☐ 4. $\frac{m - 2n}{m + 2n}$

Q.77 પાઈપ X એક પાણીની ખાલી ટાંકીને 20 કલાકમાં ભરી શકે છે, જ્યારે પાઈપ Y તે સંપૂર્ણ ભરેલી ટાંકીને 30 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો ખાલી ટાંકીમાં બંને પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી ભરાતા કેટલા કલાક લાગશે?

- Ans ☐ 1. 25
☒ 2. 60
☐ 3. 50
☐ 4. 10

Q.78 એક માણસ એક સમતલ જમીન પર ટાવરના તળિયેથી 52.62 m દૂર આવેલા એક બિંદુ પર ઊભો છે. જો તે બિંદુથી ટાવરની ટોચનો ઉત્સેધકોણ 45° હોય, તો ટાવરની ઊંચાઈ કેટલી હશે?

- Ans ☐ 1. 26.31 મીટર
☒ 2. 52.62 મીટર
☐ 3. 70.00 મીટર
☐ 4. 105.24 મીટર

Q.79 ડેટા સેટ 7, 12, 9, 15 અને 10 માં દરેક મૂલ્યને 3 વડે ગુણવામાં આવે છે, અને પછી દરેક મૂલ્યમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે છે. પરિણામી ડેટા સેટનો મધ્યસ્થ (median) શું છે?

- Ans ☐ 1. 26
☒ 2. 28
☐ 3. 30
☐ 4. 32

Q.80 એક દોડવીર પ્રથમ 10 km નું અંતર 10 km/h ની ઝડપે, ત્યારપછીનું 10 km નું અંતર 20 km/h ની ઝડપે, અને અંતિમ 10 km નું અંતર 20 km/h ની ઝડપે પૂરું કરે છે. તો સમગ્ર 30 km ના અંતર માટે તેની સરેરાશ ઝડપ કેટલી હશે?

- Ans ☒ 1. 15 km/h
☐ 2. 12 km/h
☐ 3. 8 km/h
☐ 4. 16 km/h

Q.81 બે સંખ્યાઓનો ગુ.સા.અ. (HCF) અને લ.સા.અ. (LCM) અનુક્રમે 12 અને 720 છે. જો તેમાંની એક સંખ્યા 48 હોય, તો બીજી સંખ્યા શોધો.

- Ans ☒ 1. 180
☐ 2. 140
☐ 3. 120
☐ 4. 160

Q.82 એક કામદાર એક પ્રોજેક્ટનો $\frac{5}{8}$ ભાગ 112 દિવસમાં પૂર્ણ કરી શકે છે. તો તે સંપૂર્ણ પ્રોજેક્ટને કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરશે?

- Ans
- ☒ 1. 177.8 દિવસ
 - ☒ 2. 179.2 દિવસ
 - ☒ 3. 179.8 દિવસ
 - ☒ 4. 178.6 દિવસ

Q.83 10 માપ ધરાવતા એક નમૂના માટે ધારિત મધ્યક 50 છે. ધારિત મધ્યકમાંથી વિચલનોનો સરવાળો 35 છે. તો તેનો વાસ્તવિક મધ્યક (actual mean) શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 54.5
 - ☒ 2. 51.5
 - ☒ 3. 53.5
 - ☒ 4. 52.5

Q.84 એક વેપારીએ નંગ દીઠ ₹280 લેખે વસ્તુ X ના 30 નંગ અને નંગ દીઠ ₹320 લેખે વસ્તુ Y ના 25 નંગ ખરીદ્યા. તે વસ્તુ X ને 30% નફામાં અને વસ્તુ Y ને 15% નફામાં વેચે છે. કુલ નફો (₹ માં) શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 3,720
 - ☒ 2. 3,460
 - ☒ 3. 3,640
 - ☒ 4. 3,380

Q.85 10% વાર્ષિક સાદા વ્યાજ દરે ₹2,500 કેટલા વર્ષોમાં ₹3,500 થશે?

- Ans
- ☒ 1. 2 વર્ષ
 - ☒ 2. 3 વર્ષ
 - ☒ 3. 5 વર્ષ
 - ☒ 4. 4 વર્ષ

Q.86 જો ત્રણ સંખ્યાઓ સતત પ્રમાણ (continued proportion) માં હોય અને પ્રથમ અને ત્રીજી સંખ્યાઓ અનુક્રમે 18 અને 200 હોય, તો મધ્ય સંખ્યા કઈ હશે?

- Ans
- ☒ 1. 90
 - ☒ 2. 36
 - ☒ 3. 100
 - ☒ 4. 60

Q.87 સ્થિર પાણીમાં એક હોડીની ઝડપ 15.7 km/h છે, અને પ્રવાહની ઝડપ એ 3.35 km/h છે. પ્રવાહની દિશામાં હોડીની ઝડપ શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 12.95 km/h
 - ☒ 2. 19.75 km/h
 - ☒ 3. 19.05 km/h
 - ☒ 4. 12.35 km/h

Q.88 જો ત્રિઘાત બહુપદી (cubic polynomial) ના બીજ 2, 3 અને 4 હોય, તો તેના બીજના ગુણાકાર (product) નું મૂલ્ય કેટલું થાય?

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 24
 - ☒ 4. 6

Q.89 ₹17,000ની રકમ પર વાર્ષિક 8%ના દરે 1 વર્ષમાં અર્ધવાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિથી મળતું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ (₹ માં) કેટલું હશે?

- Ans
- ☐ 1. 1,367.60
 - ☐ 2. 1,317.80
 - ☐ 3. 1,337.60
 - ☒ 4. 1,387.20

Q.90 પાઇપ A એક ટાંકીને 10 કલાકમાં ભરે છે અને પાઇપ B તેને 15 કલાકમાં ભરે છે. બંને પાઇપોને એકસાથે ખોલવામાં આવે છે. તો કેટલા કલાક પછી બરાબર અડધી ટાંકી ભરાઈ જશે?

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

Section : Reasoning

Q.91 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

PEN CAT DIG BOX

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

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

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

પ્રશ્ન:

પોઈન્ટ P થી પોઈન્ટ R કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: સુનિલ પોઈન્ટ P થી 6 km ઉત્તર તરફ ચાલે છે અને પોઈન્ટ Q પર પહોંચે છે.

વિધાન II: સુનિલ પોઈન્ટ Q થી જમણી તરફ વળે છે અને 4 km ચાલીને પોઈન્ટ R પર પહોંચે 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 (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 (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
 - ☐ 4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.93 સાત લોકો, A, B, C, D, U, V અને W, ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને એક હરોળમાં બેસે છે.

A ની ડાબી બાજુ ફક્ત બે લોકો બેસે છે. A અને D ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકો બેસે છે. D અને B ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. C એ U ની તરત જ ડાબી બાજુ બેસે છે. W એ D ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી. તો V ની જમણી બાજુ કેટલા લોકો બેસે છે?

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

Q.94 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

1. Loft
2. Sage
3. Dent
4. Wilt

Ans ☒ 1. 3, 1, 2, 4

☒ 2. 3, 1, 4, 2

☒ 3. 3, 2, 1, 4

☒ 4. 1, 3, 2, 4

Q.95 આ પ્રશ્નમાં શબ્દોની એક જોડી આપેલી છે, જેઓ પરસ્પર એક ચોક્કસ સંબંધ ધરાવે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવી જોડી પસંદ કરો કે જે સમાન સંબંધ ધરાવતી હોય.

ગભરાયેલો : બહાદુર

પ્રાચીન : અર્વાચીન

Ans ☒ 1. આગળ : પાછળ

☒ 2.

લાવવું : લઈ જવું

☒ 3.

ધનવાન : શ્રીમંત

☒ 4.

બીમાર : અસ્વસ્થ

Q.96 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'NIPF' ને '7265' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે અને 'PONE' ને '5786' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તે ભાષામાં 'O' માટેનો કોડ શું છે?

Ans ☒ 1. 8

☒ 2. 6

☒ 3. 2

☒ 4. 7

Q.97 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

(ડાબી બાજુ) @ 8 A \$ % Z I 9 6 * @ # B C P T U 5 4 N Y % (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ અક્ષરો કાઢી નાખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ડાબી બાજુથી પાંચમા સ્થાને આવશે?

Ans ☒ 1. *

☒ 2. 9

☒ 3. 6

☒ 4. #

Q.98 એક એક્ચ્યુરેટ (accurate) એનાલોગ ઘડિયાળનું દર્પણ પ્રતિબિંબ 02:51 hrs નો સમય દર્શાવે છે. ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે?

Ans ☒ 1. 09:09 hrs

☒ 2.

09:19 hrs

☒ 3. 10:19 hrs

☒ 4. 08:09 hrs

Q.99 એક વર્ગમાં તમામ 28 વિદ્યાર્થીઓ એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ કરીને ઊભા છે. જો અલી જમણા છેડેથી 10મા ક્રમે હોય અને અંકિત ડાબા છેડેથી 23મા ક્રમે હોય, તો અલી અને અંકિત વચ્ચે ઊભેલા લોકોની સંખ્યા _____ છે.

Ans ☒ 1. 4

☒ 2. 2

☒ 3. 3

☒ 4. 1

Q.100 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ તરફ કરવાની રહેશે).

(ડાબી બાજુ) Z H I A U S E B R L U Y Z I A T J N M K H A B (જમણી બાજુ)

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

Ans ☒ 1. પાંચ

☐ 2.
એક

☐ 3.
એક પણ નહીં

☐ 4.
બે

Q.101 છ મિત્રો D, E, F, G, X અને Y એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે મેજની કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેસે છે. જ્યારે X ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે G અને X ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ બેસે છે. Y એ F ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. D એ G ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે. F એ D ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી. તો જ્યારે E ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે E અને X ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

Ans ☐ 1. એક

☒ 2. બે

☐ 3. ત્રણ

☐ 4. ચાર

Q.102 નીચે આપેલી શ્રેણીમાં '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

13, 16, 19, 22, 25, ?

Ans ☐ 1. 27

☐ 2. 29

☐ 3. 26

☒ 4. 28

Q.103 એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 17 એ 29 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને, 24 એ 36 સાથે સંબંધિત છે. આ તર્કને અનુસરીને, 31 આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?

(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં અલગ કર્યા વિના, પૂર્ણ સંખ્યાઓ પર ક્રિયાઓ કરવાની રહેશે. દા.ત. 13 લઈએ. આ સંખ્યા પર ક્રિયાઓ જેમ કે 13 સાથે સરવાળો/ બાદબાકી/ ગુણાકાર વગેરે પૂર્ણ 13 પર કરી શકાય છે. 13 ને 1 અને 3 માં જુદા કરીને ત્યારબાદ 1 અને 3 પર ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવાની છૂટ નથી.)

Ans ☐ 1. 59

☐ 2. 35

☒ 3. 43

☐ 4. 46

Q.104 જો WINDJACKS શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન યથાવત (અપરિવર્તિત) રહેશે?

Ans ☐ 1. એકપણ નહીં

☒ 2. એક

☐ 3. બે

☐ 4. ત્રણ

Q.105 છ વિદ્યાર્થીઓ N, O, P, Q, U અને V પૈકી દરેકની ઉંમર અલગ-અલગ છે. માત્ર બે વ્યક્તિઓની ઉંમર O અને P ની વચ્ચે છે. માત્ર એક જ વ્યક્તિ N કરતાં મોટી છે. માત્ર ત્રણ વ્યક્તિઓની ઉંમર N અને O ની વચ્ચે છે. U એ Q કરતાં મોટો છે પરંતુ V કરતાં નાનો છે. તો કેટલી વ્યક્તિઓ P કરતાં નાની હશે?

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

Q.106 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
 $A \circ B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો ભાઈ છે'
 $A \vee B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે'
 $A ! B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના માતા છે'
 $A \times B$ નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે'
 આપેલી માહિતીને આધારે, જો 'U $\times$ V $\vee$ W ! K $\circ$ L' હોય, તો U એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

- Ans
- ☒ 1. બહેન
 - ☒ 2. ભાઈ
 - ☒ 3. બહેનનો પુત્ર
 - ☒ 4. પુત્ર

Q.107 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: 5 વાંસ - D, N, Q, S અને Y- અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયો વાંસ સૌથી નીચો છે?

વિધાનો:

(I) S એ માત્ર ત્રણ વાંસ કરતાં નીચો છે. D એ N કરતાં ઊંચો છે.

(II) S એ Y કરતાં ઊંચો 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 (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.108 નીચે સંખ્યાઓના બે સમૂહો આપવામાં આવ્યા છે. સંખ્યાના દરેક સમૂહમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે બીજી સંખ્યા મળે છે, એ જ પ્રમાણે, બીજી સંખ્યા પર ચોક્કસ ગાણિતિક ક્રિયાના પરિણામે ત્રીજી સંખ્યા મળે છે અને આમ આ ક્રિયા આગળ ચાલે છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ નીચે આપેલા સમૂહોની સમાન ક્રિયાઓનું અનુસરણ કરે છે?

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

14 - 19 - 29;

45 - 50 - 60.

- Ans
- ☒ 1. 21 - 26 - 36
 - ☒ 2. 33 - 38 - 43
 - ☒ 3. 50 - 60 - 70
 - ☒ 4. 10 - 15 - 20

Q.109 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અક્ષરોનો દરેક સમૂહ એ અનુગામી (subsequent) અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે સમાન તર્કને અનુસરે છે.

GAME - AMGE - EMAG

LOVE - OVLE - EVOL

- Ans
- ☒ 1. MAKE - MKAE - EKAM
 - ☒ 2. FROM - ROFM - ROMF
 - ☒ 3. RICE - IRCE - EICR
 - ☒ 4. SHIP - HISP - PIHS

Q.110 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 673 482 591 327 856 (જમણી બાજુ)

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

જો દરેક સંખ્યાના પ્રથમ અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો એવી કેટલી સંખ્યાઓ હશે જેમાં પ્રથમ અંક ત્રીજા અંક વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય?

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 4
 - ☒ 4. 0

Q.111 A, B, C, D, E અને F એમ છ બોક્સ એકબીજાની ઉપર મૂકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ તે સમાન ક્રમમાં હોય એ જરૂરી નથી. A ને સૌથી ઉપર (top)થી ત્રીજું મૂકવામાં આવ્યું છે. C અને D ની વચ્ચે માત્ર એક જ બોક્સ છે. E અને F ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ બોક્સ છે. E ને D ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. C ને A ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. B ની ઉપર માત્ર એક જ બોક્સ છે. F અને C ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે?

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

Q.112 શ્રીમાન જ્યોર્જ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને દક્ષિણ તરફ 5 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 9 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક લે છે અને 12 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 17 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 7 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર રોકાય છે. બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા અંતર (સૌથી ટૂંકું અંતર) સુધી અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 ડિગ્રીના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો હોય.)

- Ans
- ☒ 1. 8 km પૂર્વમાં
 - ☒ 2. 8 km દક્ષિણમાં
 - ☒ 3. 8 km પશ્ચિમમાં
 - ☒ 4. 8 km ઉત્તરમાં

Q.113 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે)

(ડાબી બાજુ) SLBOUCULRLEVP AHWUDL (જમણી બાજુ)

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

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

Q.114 "LUESBAY" શબ્દના દરેક સ્વરને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને બદલીને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલાં આવતા અક્ષરને મૂકવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનતા અક્ષરોના નવા જૂથમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર ડાબી બાજુથી ત્રીજા સ્થાને આવશે?

- Ans ☒ 1. F
☐ 2. B
☐ 3. R
☐ 4. V

Q.115 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.

5 * & 3 + 4 \$ 8 19 % @ 2 !

PMZ ERDI QFGL OYT

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.

2 1 3 8 \$ માટે સાચો કોડ કયો હશે?

- Ans ☐ 1. PFEQI
☐ 2. YFEZI
☒ 3. YFEQI
☐ 4. YFEQM

Q.116 નીચેનામાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Mr. Rahul S. Mehta
Plot No. 32C, Shree Nagar,
Ring Road, Adajan,
Surat, Gujarat - 395009

- Ans ☐ 1. Mr. Rahul S. Mehta, Plot No. 23C, Shree Nagar, Ring Road, Adajan, Surat, Gujarat - 395009
☐ 2. Mr. Rahul S. Mehta, Plot No. 32C, Shree Nagar, Ring Road, Adajan, Surat, Gujarat - 395090
☐ 3. Mr. Rahul R. Mehta, Plot No. 32C, Shree Nagar, Ring Road, Adajan, Surat, Gujarat - 395009
☒ 4. Mr. Rahul S. Mehta, Plot No. 32C, Shree Nagar, Ring Road, Adajan, Surat, Gujarat - 395009

Q.117 નીચે આપેલી સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો અભ્યાસ કરો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)

(ડાબી બાજુ) $4\ 8\ \$\ 2\ \&\ \pm\ 1\ \Omega\ \pm\ \neq\ \infty\ \pm\ \Omega\ \&\ \#\ 3\ \div\ \sqrt{\ } \neq\ 9\ 3$ (જમણી બાજુ)

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

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

Q.118 જો 15 ઓગસ્ટ 1947 ના રોજ શુક્રવાર હતો, તો 15 ઓગસ્ટ 1997 ના રોજ કયો દિવસ હતો?

- Ans ☐ 1. સોમવાર
☒ 2. શુક્રવાર
☐ 3. ગુરુવાર
☐ 4. મંગળવાર

Q.119 નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ એ મૂલ્યને દર્શાવે છે, જે નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?)નાં સ્થાને આવતું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય છે?

$$24.23 - 8.11 + 3.87 \times 6.02 = ?$$

Ans ☒ 1. 40

☐ 2. 32

☐ 3. 56

☐ 4. 48

Q.120 દરેક શબ્દમાં દરેક અક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને I, P, T અને S અક્ષરો વડે અંગ્રેજીના કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર અક્ષરવાળા શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans ☐ 1. 2

☐ 2. 1

☒ 3. 3

☐ 4. 4

Q.121 વાણી એ બિંદુ A થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને ઉત્તર તરફ 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 19 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક લે છે અને 21 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 25 km ડ્રાઈવ કરે છે. તે અંતિમ ડાબો વળાંક લે છે, 7 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ P પર અટકે છે. તો બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

Ans ☐ 1. 4 km પૂર્વ તરફ

☐ 2. 5 km પશ્ચિમ તરફ

☐ 3. 3 km પૂર્વ તરફ

☒ 4. 6 km પશ્ચિમ તરફ

Q.122 નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં, સંખ્યા/પ્રતીકોને નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે અક્ષરોમાં કોડબદ્ધ કરવામાં આવ્યા છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ તમારો જવાબ હશે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલી સંખ્યા/પ્રતીકના કોડનો સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક 4 # 7 @ 2 % 9 & 1 \$ 6 + 8 5

કોડ DMKT BP WF HRQUAL

શરતો -

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

(ii) જો પ્રથમ ઘટક બેકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એકી સંખ્યા હોય, તો પ્રથમ ઘટકને © તરીકે કોડબદ્ધ કરવો.

(iii) જો પાંચમો ઘટક એક પ્રતીક હોય, તો પ્રથમ અને પાંચમા ઘટકના કોડ પરસ્પર બદલી નાખવા.

8 7 9 + 2 માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans ☐ 1. AKKUF

☒ 2.

AWWUB

☐ 3. AKKUD

☐ 4. AKKUB

Q.123 વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

CUL49 , GYP54 , KCT59 , OGX64 , ?

Ans ☐ 1. TKB69

☐ 2. SUB69

☒ 3. SKB69

☐ 4. SKV69

Q.124 ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેઠેલા 41 વ્યક્તિઓની એક હરોળમાં, પિયા જમણા છેડાથી 14મા સ્થાને છે. જો હેતલ એ પિયાની ડાબી બાજુએ 14મા સ્થાને બેસતી હોય, તો હરોળના ડાબા છેડાથી હેતલનું સ્થાન કયું હશે?

- Ans
- ☒ 1. 16મું
 - ☒ 2. 14મું
 - ☒ 3. 13મું
 - ☒ 4. 15મું

Q.125 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ વિકલ્પો અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરની સંખ્યા અથવા અક્ષરોના સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

- Ans
- ☒ 1. HJH
 - ☒ 2. MOQ
 - ☒ 3. NPR
 - ☒ 4. ACE

Q.126 મૂળાક્ષરો U, R, O અને Y નો એ રીતે ઉપયોગ કરીને કેટલા અર્થપૂર્ણ ચાર-અક્ષરવાળા અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય છે, જેમાં દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો ઉપયોગ ફક્ત એક જ વાર કરી શકાય છે?

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 0
 - ☒ 4. 1

Q.127 P, Q, C, D, અને E ના ગુણ અલગ-અલગ છે. C અને Q ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિએ ગુણ મેળવ્યા છે. Q અને D ની વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિએ ગુણ મેળવ્યા છે. P એ Q અને D કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. તો કેટલા લોકોએ E કરતાં ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે?

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

Q.128 જો 'I' નો અર્થ '+' હોય, 'J' નો અર્થ 'x' હોય, 'K' નો અર્થ '+' હોય, અને 'L' નો અર્થ '-' થતો હોય, તો નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને કઈ સંખ્યા આવશે?
81 K 3 L 12 J 4 I 32 K 2 I 17 J 3 L 30 = ?

- Ans
- ☒ 1. 16
 - ☒ 2. 13
 - ☒ 3. 21
 - ☒ 4. 7

Q.129 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:

પોર્ટન્ટ X ના સાપેક્ષમાં પોર્ટન્ટ Y કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: પોર્ટન્ટ Y એ પોર્ટન્ટ X થી બરાબર 15 મીટર દૂર છે.

વિધાન II: એક વ્યક્તિ પોર્ટન્ટ X થી શરૂઆત કરે છે, પૂર્વ તરફ 9 મીટર ચાલે છે, પછી ડાબે વળે છે અને પોર્ટન્ટ Y સુધી પહોંચવા માટે 12 મીટર ચાલે 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 (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.130 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે LOPE એ અમુક ચોક્કસ રીતે ORSH સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, XABQ એ ADET સાથે સંબંધિત છે. આ સમાન તર્કને અનુસરીને, GJKZ એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

- Ans ☒ 1. JDCR
☒ 2. JMKI
☒ 3. JNCD
☒ 4. JMNC

Q.131 P, Q, C, D, અને E, દરેકના જુદા જુદા ગુણ છે. Q અને D ની વચ્ચે માત્ર એક વ્યક્તિએ જ ગુણ મેળવ્યા છે. P અને Q ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકોએ જ ગુણ મેળવ્યા છે. E એ Q પછી તરત જ આવતા વધુ ગુણ (immediately more score) મેળવ્યા છે. કેટલા લોકોએ C કરતા ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે?

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

Q.132 A, B, C, M, N અને O એક જ ઇમારતના છ અલગ-અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. C અને M વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. B અને N વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. O અને N વચ્ચે ફક્ત એક જ વ્યક્તિ રહે છે. O એ 1 નંબરવાળા માળ પર રહે છે. C એ N ની ઉપરના માળ પર રહે છે. તો A અને B વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

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

Q.133 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 658 259 748 389 591 (જમણી બાજુ)

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

નોંધ - બધી ક્રિયાઓ ડાબી બાજુએથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

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

- Ans ☒ 1. 70
☒ 2. 72
☒ 3. 73
☒ 4. 71

Q.134 જો 14 એપ્રિલ 1995 ના રોજ શુક્રવાર હોય, તો 17 નવેમ્બર 1998 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

- Ans ☒ 1. રવિવાર
☒ 2. ગુરુવાર
☒ 3. મંગળવાર
☒ 4. શુક્રવાર

Q.135 સંખ્યા 7134256 ના દરેક અંકોને ડાબેથી જમણે ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો આ રીતે રચાયેલી નવી સંખ્યામાં ડાબી બાજુથી બીજા અંક અને જમણી બાજુથી બીજા અંકનો સરવાળો કેટલો થશે?

- Ans ☒ 1. 6
☒ 2. 8
☒ 3. 7
☒ 4. 5

Q.136 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપેલા છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:

"Swift" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો

(I): "Swift Brave" ને "ho ji" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

(II): "Brave Swift" ને "ji ho" તરીકે કોડ કરવામાં આવે 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.137 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. VB-MG

✗ 2. NH-SY

✗ 3. AU-FL

✗ 4. WQ-BH

Q.138 S એ G ની બહેન છે. G એ J ના પિતા છે. J એ L ની પત્ની છે. L એ N નો ભાઈ છે. તો S એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans

✗ 1. ભાઈની પત્નીની માતાની માતા

✗ 2. ભાઈની પત્નીની માતાની બહેન

✓ 3. ભાઈની પત્નીના પિતાની બહેન

✗ 4. ભાઈની પત્નીના પિતાની માતા

Q.139 આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશ (Dictionary) ના ક્રમમાં ગોઠવાતા હોય તેવો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Helm

2. Pave

3. Curl

4. Nest

Ans

✗ 1. 3, 4, 1, 2

✗ 2. 3, 1, 2, 4

✗ 3. 1, 3, 4, 2

✓ 4. 3, 1, 4, 2

Q.140 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવવું જોઈએ?

ION FLK CIH ZFE ?

Ans

✗ 1. WBH

✗ 2. WBC

✓ 3. WCB

✗ 4. WER

Q.141 નીચે આપેલા શબ્દો અંગ્રેજી ભાષાના શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવાતા કયો સાચો વિકલ્પ બને છે તે પસંદ કરો.

1. Fold
2. Ramp
3. Knit
4. Daze

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

Q.142 S, T, U, V, M, N અને O પૈકી દરેકની પરીક્ષા એક જ અઠવાડિયાના સોમવારથી શરૂ થઈને રવિવારે પૂરા થતા અલગ-અલગ દિવસે છે. N ની પરીક્ષા ગુરુવારે છે, અને O ની પરીક્ષા શનિવારે છે. U ની પરીક્ષા M ના તરત જ પહેલાના દિવસે છે. V ની પરીક્ષા S પછીના કોઈ એક દિવસે છે. T ની પરીક્ષા M ના તરત જ પછીના દિવસે છે. તો V અને T વચ્ચે કેટલા વ્યક્તિઓની પરીક્ષા હશે?

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

Q.143 S એ G ની બહેન છે. G એ J ના પિતા છે. J એ L નો ભાઈ છે. L એ N ની પત્ની છે. તો S એ N સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans ☒ 1. પત્નીના પિતાની માતા
☒ 2.
પત્નીની માતાની બહેન
☒ 3.
પત્નીના પિતાની બહેન
☒ 4.
પત્નીની માતાની માતા

Q.144 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 - B, F, L અને S - અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, કયું વૃક્ષ સૌથી ઊંચું છે?

વિધાનો:

- (I) L એ F કરતાં ઊંચું છે. F એ S કરતાં ઊંચું છે.
(II) S એ B કરતાં નીચું (shorter) 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 (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.145 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંક ધરાવતાં બે વિધાનો આપેલાં છે. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં તે તમારે નક્કી કરવાનું છે. બંને વિધાનો વાંચો અને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવતાં 4 વૃક્ષો B, C, P અને V માંથી કયું વૃક્ષ સૌથી નીચું છે?

વિધાનો:

(I) P એ V કરતાં નીચું છે પરંતુ C કરતાં ઊંચું છે. B એ C કરતાં ઊંચું છે.

(II) B એ માત્ર એક જ વૃક્ષ 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 રીતે 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 રીતે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.146 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:

પોઈન્ટ X થી પોઈન્ટ Y કઈ દિશામાં છે?

વિધાનો:

I: પ્રિયા પોઈન્ટ X થી દક્ષિણમાં 3 km ચાલે છે, પછી ડાબે વળે છે અને Y સુધી પહોંચવા માટે 5 km ચાલે છે.

II: X અને Y વચ્ચેનું અંતર 5 km કરતાં વધુ 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.147 જો '+' અને '-' ની અરસપરસ અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '+' ની અરસપરસ અદલાબદલી કરવામાં આવે તો, નીચેના સમીકરણમાં '?' ના સ્થાને શું આવશે?

$$25 \div 5 + 20 - 42 \times 2 = ?$$

- Ans ☒ 1. 126
- ☒ 2. 120
- ☒ 3. 112
- ☒ 4. 104

Q.148 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:

"Frost" માટેનો ફૂટ (કોડ) શું છે?

વિધાનો:

(I): "Snow Hail" ને "ba ci" તરીકે ફૂટબદ્ધ કરવામાં આવે છે.

(II): "Frost Dew" ને "du ef" તરીકે અને "Dew Mist" ને "ef gi" તરીકે ફૂટબદ્ધ કરવામાં આવે 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 (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 (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
-  4. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.149 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 ચામાચીડિયાઓ એ કીડીઓ છે. કોઈપણ કીડી એ ઉંદર નથી.

તારણ (I): કેટલાક ઉંદર એ કીડીઓ છે.

તારણ (II): કોઈપણ ચામાચીડિયું એ ઉંદર નથી.

- Ans  1. ફક્ત તારણ I અનુસરે છે.
-  2. ફક્ત તારણ II અનુસરે છે.
-  3. બંને તારણ અનુસરે છે.
-  4. કોઈપણ તારણ અનુસરતું નથી.

Q.150 નીચેની અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) L C P A I N E U R T Z Y A Q I N O S W U B D (જમણી બાજુ)

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

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