

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	28/09/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : English

Q.1 Select the most appropriate noun to fill in the blank.

Jane was delighted to find an extra _____ in her paycheck for outstanding performance.

- Ans**
- ☐ 1. contract
 - ☐ 2. collection
 - ☐ 3. agreement
 - ☒ 4. bonus

Q.2 Choose the correct form of the future tense from the options given below.
I am placing this note on the desk so that it _____ his attention.

- Ans**
- ☒ 1. will catch
 - ☐ 2. will be catching
 - ☐ 3. will have caught
 - ☐ 4. would have caught

Q.3 Complete the sentence with the correct article. Choose 'No article required' if the sentence doesn't require any article.

She adopted ____ puppy from the animal shelter.

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

Q.4 Sentences of a paragraph are given below. The first sentence (S) is correctly placed.
The remaining sentences are jumbled.

Rearrange them to form a coherent and meaningful paragraph.

S. Though they cannot speak, plants still share information.

A. These nearby trees respond by building their defences.

B. They do this by sending chemical signals into the air or soil.

C. For example, trees attacked by insects send warning signals to nearby trees.

D. This shows that plants have a smart survival system.

- Ans**
- ☐ 1. SADBC
 - ☐ 2. SDACB
 - ☒ 3. SBCAD
 - ☐ 4. SCDAB

Q.5 Select the correct one-word substitution for "one who is liable to make a mistake or to go wrong," or "make mistakes; prone to failure."

- Ans**
- ☐ 1. Impeccable
 - ☐ 2. Infallible
 - ☒ 3. Fallible
 - ☐ 4. Faultless

Q.6 "I do not like long novels." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?

- Ans
- ☐ 1. મને લાંબી વાર્તાઓ ગમતી નથી.
 - ☒ 2. મને લાંબી નવલકથાઓ ગમતી નથી.
 - ☐ 3. હું દરરોજ નવી નવલકથા લખું છું.
 - ☐ 4. મને લાંબી નવલકથાઓ વાંચવી ખૂબ ગમે છે.

Q.7 Transform the compound sentence into a complex sentence.
She finished her homework, and she went out to play.

- Ans
- ☒ 1. After she finished her homework, she went out to play.
 - ☐ 2. She finished her homework and she went out to play.
 - ☐ 3. She finished her homework but she went out to play.
 - ☐ 4. She finished her homework so she went out to play.

Q.8 Select the option which means the same as the group of words given.
The particular importance or attention that is given to something.

- Ans
- ☒ 1. Emphasis
 - ☐ 2. Inspection
 - ☐ 3. Hope
 - ☐ 4. Frame

Q.9 What does the phrase "Don't put all your eggs in one basket" mean?

- Ans
- ☐ 1. Invest everything at once
 - ☐ 2. Use baskets carefully
 - ☒ 3. Diversify to reduce risk
 - ☐ 4. Focus only on one opportunity

Q.10 Write the given sentence in the past continuous tense:
The students discuss the main idea in class.

- Ans
- ☒ 1. The students were discussing the main idea in class.
 - ☐ 2. The students are discussing the main idea in class.
 - ☐ 3. The students had discussed the main idea in class.
 - ☐ 4. The students discussed the main idea in class.

Q.11 Choose the most appropriate option to complete the sentence:
The orchestra ___ beautifully last night, and the audience ___ their appreciation with a standing ovation.

- Ans
- ☐ 1. performs, expresses
 - ☒ 2. performed, expressed
 - ☐ 3. perform, express
 - ☐ 4. performing, expressing

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

His **benevolent** actions earned him respect in the community.

- Ans
- ☐ 1. neutral
 - ☐ 2. strict
 - ☐ 3. selfish
 - ☒ 4. kind

Q.13 She enrolled in a course on creative writing this semester.

What is the other meaning of the word "course"?

- Ans
- ☒ 1. The material used to build roads
 - ☒ 2. The colour painted on a wall
 - ☒ 3. The direction followed by a river
 - ☒ 4. The distance measured by a ruler

Q.14 Select the correct sentence from the following options that transforms the given sentence to Passive voice.

I selected this candidate for this role.

- Ans
- ☒ 1. This candidate was selected for this role by me.
 - ☒ 2. This candidate is selected for this role by me.
 - ☒ 3. This candidate has been selected for this role by me.
 - ☒ 4. This candidate will be selected for this role by me.

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank
The journalist reported that the government _____ a new policy on renewable energy in the previous parliamentary session.

- Ans
- ☒ 1. has introduced
 - ☒ 2. had introduced
 - ☒ 3. introduced
 - ☒ 4. would introduce

Section : Gujarati

Q.16 'દિ' માંથી 'દી' બનાવવા માટે કયા સ્વરમાં ફેરફાર કરવો પડશે?

- Ans
- ☒ 1. 'ઇ' ના સ્થાને 'ઈ'
 - ☒ 2. 'ઈ' ના સ્થાને 'ઇ'
 - ☒ 3. 'ઉ' ના સ્થાને 'ઊ'
 - ☒ 4. 'એ' ના સ્થાને 'ઐ'

Q.17 હઠ્યા ન લવ તો ય સાહસિક સર્વ કૂદી પડ્યા : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

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

Q.18 'અભૂતપૂર્વ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

- Ans
- ☒ 1. સામાન્ય
 - ☒ 2. બેનમૂન
 - ☒ 3. સરળ
 - ☒ 4. તુચ્છ

Q.19 'મતંગ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

- Ans
- ☒ 1. હાથી
 - ☒ 2. હરણ
 - ☒ 3. ઘોડો
 - ☒ 4. સિંહ

Q.20 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : કેરી પીળી છે.

- Ans
- ✓ 1. The mango is yellow.
 - ✗ 2. The mango yellow is.
 - ✗ 3. The mango are yellow.
 - ✗ 4. A mangoes is yellow.

Q.21 'મોટું ગામતરું કરવું' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

- Ans
- ✗ 1. ઘર બદલવું.
 - ✓ 2. મૃત્યુ પામવું.
 - ✗ 3. પ્રવાસે જવું.
 - ✗ 4. મોટું ગામ જોવું.

Q.22 'ત, થ, દ, ઘ' ધ્વનિઓ કઈ શ્રેણીના છે?

- Ans
- ✗ 1. અનુનાસિક
 - ✓ 2. દંત્ય
 - ✗ 3. ઓષ્ઠ્ય
 - ✗ 4. તાલવ્ય

Q.23 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

- Ans
- ✓ 1. આધુનિક વૈજ્ઞાનિકો અંતરિક્ષના રહસ્યો શોધવા માટે સતત નવા પ્રયોગો કરે છે.
 - ✗ 2. કરે છે પરોગ નવો સવત શોધવા માટે આધુનિક વૈજ્ઞાનિકો અંતરીક્ષના રહસ્યો.
 - ✗ 3. આધુનિક વૈજ્ઞાનિકો શોધવા માટે રહસ્યો અંતરીક્ષનું સતત નવા પ્રયોગો કરે છે.
 - ✗ 4. શોધવા માટે અંતરીક્ષના રહસ્યો આધુનિક વૈજ્ઞાનિકો સતત નવા પ્રયોગો કરતી છે.

Q.24 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

- Ans
- ✗ 1. વડીલોના આશીર્વાદ હમેશા સુખદાયી નિવડે છે.
 - ✗ 2. વડીલોના આશીર્વાદ હમેશાં સુખદાયી નિવડે છે.
 - ✗ 3. વડીલોના આશીર્વાદ હમેશા સુખદાયી નીવડે છે.
 - ✓ 4. વડીલોના આશીર્વાદ હમેશાં સુખદાયી નીવડે છે.

Q.25 "પ્રદર્શન" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

- Ans
- ✗ 1. Failure
 - ✗ 2. Rest
 - ✗ 3. Hide
 - ✓ 4. Exhibition

Q.26 'ગૌશાળા' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

- Ans
- ✗ 1. ઢંઢ
 - ✗ 2. કર્મધારય
 - ✓ 3. તત્પુરુષ
 - ✗ 4. બહુવ્રીહિ

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

- Ans
- ✗ 1. દરિયામાં મોટા મોજાં સતત ઉછળે છે.
 - ✗ 2. મહેમાનો કલાક પહેલાં ઘર આગળ આવી ગયા.
 - ✗ 3. કાળી સોટી વડે કૂતરાને ભગાડવામાં આવ્યો.
 - ✓ 4. એમાં મારે શી લેવાદેવા?

Q.28 નીચેનામાંથી સાચો ક્રમ કયો છે?

- Ans
- ☐ 1. વનરાજ, વરસાદ, વજન, વટાણા
 - ☐ 2. વટાણા, વજન, વરસાદ, વનરાજ
 - ☒ 3. વજન, વટાણા, વનરાજ, વરસાદ
 - ☐ 4. વરસાદ, વજન, વટાણા, વનરાજ

Q.29 અલંકાર ઓળખાવો: ખુશી ખડખડાટ હસી, ને ખેતર ખીલી ઊઠ્યું.

- Ans
- ☒ 1. વર્ણાનુપ્રાસ અલંકાર
 - ☐ 2. વ્યાજસ્તુતિ અલંકાર
 - ☐ 3. અનન્વય અલંકાર
 - ☐ 4. શ્લેષ અલંકાર

Q.30 આપેલ વિકલ્પમાંથી શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ શોધો : 'મીઠું પકવવાની જમીન'

- Ans
- ☐ 1. નદી
 - ☐ 2. તળાવ
 - ☐ 3. દરિયો
 - ☒ 4. અગર

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.31 નીચેનામાંથી કઈ પરિસ્થિતિ ગુરુત્વીય સ્થિતિઉર્જાનું ગતિઉર્જામાં રૂપાંતર થવાનું શ્રેષ્ઠ ઉદાહરણ પૂરું પાડે છે?

- Ans
- ☐ 1. ટેબલ પર સ્થિર પડેલું પુસ્તક
 - ☒ 2. વૃક્ષ પરથી મુક્ત પતન કરતો પથ્થર
 - ☐ 3. સ્થિર ઊભેલી સાઇકલ
 - ☐ 4. બંધ કરેલો સ્પ્રિંગ ફેન

Q.32 કઈ આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા દ્વારા વર્ષ 2026 માં 'ગ્લોબલ ઇકોનોમિક પ્રોસ્પેક્ટ્સ રિપોર્ટ' બહાર પાડવામાં આવ્યો હતો?

- Ans
- ☐ 1. યુનાઇટેડ નેશન્સ (United Nations)
 - ☐ 2. વર્લ્ડ ટ્રેડ ઓર્ગેનાઇઝેશન (World Trade Organization)
 - ☐ 3. ઇન્ટરનેશનલ મોનેટરી ફંડ (International Monetary Fund)
 - ☒ 4. વર્લ્ડ બેંક (World Bank)

Q.33 આર્થિક વ્યવસ્થાઓના સંદર્ભમાં, કયા પ્રકારનું અર્થતંત્ર કઈ વસ્તુઓનું ઉત્પાદન કરવામાં આવશે અને તેમનું વિતરણ કેવી રીતે કરવામાં આવશે તેનો નિર્ણય કરવા માટે મુખ્યત્વે પુરવઠા અને માંગના બજાર-પરિબળો પર આધાર રાખે છે?

- Ans
- ☐ 1. સમાજવાદી અર્થતંત્ર (socialist economy)
 - ☐ 2. નિયંત્રિત અર્થતંત્ર (command economy)
 - ☐ 3. મિશ્ર અર્થતંત્ર (mixed economy)
 - ☒ 4. બજાર અર્થતંત્ર (market economy)

Q.34 UNDP માનવ વિકાસ સૂચકાંક (HDI) અનુસાર, 0.800 કે તેથી વધુ HDI મૂલ્ય ધરાવતા દેશોને _____ ધરાવતા દેશો તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવે છે.

- Ans
- ☐ 1. મધ્યમ સ્તરનો માનવ વિકાસ
 - ☐ 2. અત્યંત નિમ્ન સ્તરનો માનવ વિકાસ
 - ☐ 3. નિમ્ન માનવ વિકાસ
 - ☒ 4. અત્યંત ઉચ્ચ સ્તરનો માનવ વિકાસ

Q.35 સાંચી અને ભરહૂત (Bharhut) જેવા પ્રારંભિક બૌદ્ધ સ્તૂપો કઈ સ્થાપત્યકીય લાક્ષણિકતા માટે સૌથી વધુ જાણીતા છે?

- Ans
- ☒ 1. ઇસ્લામિક ભૌમિતિક કમાનો
 - ☒ 2. સંપૂર્ણ વિકસિત મંદિરના શિખરો
 - ☒ 3. સુશોભિત શિલ્પોની ગેરહાજરી
 - ☒ 4. વેદિકા અને તોરણો પર કથાત્મક શિલ્પો

Q.36 નીતિ (NITI) આયોગના 2026 ના 'ઇન્વેસ્ટમેન્ટ ફ્રેન્ડલિનેસ ઇન્ડેક્સ (Investment Friendliness Index)' મુજબ મોટા રાજ્યોમાં કયા રાજ્યે પ્રથમ સ્થાન મેળવ્યું છે?

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

Q.37 માર્ચ 2026 માં કયા સ્વદેશી નેવિગેશન ઉપગ્રહ ભ્રમણકક્ષામાં તેનું 10 વર્ષનું કાર્યરત મિશન આયુષ્ય (operational mission life) પૂર્ણ કર્યું?

- Ans
- ☒ 1. IRNSS-1F
 - ☒ 2. GSAT-7A
 - ☒ 3. NVS-01
 - ☒ 4. Cartosat-2E

Q.38 પ્રવાહી બેસાલ્ટિક લાવાના વારંવારના પ્રસ્ફુટનથી કયું જ્વાળામુખીય ભૂસ્વરૂપ રચાય છે?

- Ans
- ☒ 1. સ્તરીય જ્વાળામુખી (Composite volcano)
 - ☒ 2. શીલ્ડ જ્વાળામુખી (Shield volcano)
 - ☒ 3. લાવા ડોમ (Lava dome)
 - ☒ 4. જ્વાળાકુંડ (Caldera)

Q.39 રાષ્ટ્રીય આવક અને વસ્તીનું કદ - બંનેને ગણતરીમાં લઈને, કયો સૂચક (indicator) વસ્તીની સરેરાશ આર્થિક સુખાકારીને વધુ સારી રીતે દર્શાવે છે?

- Ans
- ☒ 1. રાષ્ટ્રીય આવકની ઉત્પાદન પદ્ધતિ
 - ☒ 2. અર્થતંત્રમાં માળખાકીય પરિવર્તન
 - ☒ 3. રાષ્ટ્રીય આવકનો વૃદ્ધિ દર
 - ☒ 4. માથાદીઠ આવક

Q.40 ફેબ્રુઆરી 2026 માં ભારત સરકારના વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી મંત્રાલયના અહેવાલ મુજબ, "HASHTIC" ગતિશીલતા (mobility) પહેલ પાછળની મુખ્ય ટેકનોલોજી કઈ છે?

- Ans
- ☒ 1. મેગ્નેટિક લેવિટેશન હેવી રેલવે ટ્રેક્સ
 - ☒ 2. AI-સક્ષમ એલિવેટેડ ઇલેક્ટ્રિક પોડ સિસ્ટમ
 - ☒ 3. હાઇડ્રોજન સંચાલિત જાહેર પરિવહન બસો
 - ☒ 4. ભૂગર્ભ હાયપરલૂપ કાર્ગો ટનલ્સ

Q.41 મે 2026 માં, કેન્દ્રીય ગૃહ મંત્રી અમિત શાહે સોલા સ્થિત 'મા ઉમિયાધામ' ખાતે કુમાર અને કન્યા છાત્રાલયનું ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું. આ છાત્રાલયનું સંચાલન કયા શહેરમાં આવેલી 'ઉમિયા માતાજી સંસ્થાન' દ્વારા કરવામાં આવે છે?

- Ans
- ☒ 1. વિસનગર
 - ☒ 2. ઉર્ગા
 - ☒ 3. સિદ્ધપુર
 - ☒ 4. પાટણ

Q.42 બ્રિટિશ કાળના કયા કાયદા દ્વારા બ્રિટિશ ભારતમાં પ્રાંતીય સ્વાયત્તતાની (provincial autonomy) પ્રણાલી દાખલ કરવામાં આવી હતી?

- Ans
- ✓ 1. ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1935
 - ✗ 2. ઇન્ડિયન ઇન્ડિપેન્ડન્સ એક્ટ, 1947
 - ✗ 3. ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1919
 - ✗ 4. ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા એક્ટ, 1909

Q.43 ઊંડાઈ અને ભુ-સ્વરૂપોની લાક્ષણિકતાઓના આધારે નીચેનામાંથી કયું સમુદ્રતળના મુખ્ય ભાગોને દર્શાવે છે?

- Ans
- ✗ 1. ખંડીય છાજલીઓ, નદી ખીણો અને પર્વતમાળાઓ
 - ✓ 2. ખંડીય કિનારાઓ (ખંડીય સીમાન્ત), ઊંડા સમુદ્રીય મેદાનો અને મધ્ય-મહાસાગરીય પર્વતમાળાઓ
 - ✗ 3. મહાસાગરીય પ્રવાહો, પરવાળાના ટાપુઓ (ખડકો) અને દરિયાકાંઠાના મેદાનો
 - ✗ 4. અગાધ સમુદ્રીય મેદાનો, ટાપુઓ અને દરિયાકાંઠાના વિસ્તારો

Q.44 નીચેનામાંથી કયું ભારતની સંસદની બંધારણીય રચનાનું યોગ્ય વર્ણન કરે છે?

- Ans
- ✓ 1. રાષ્ટ્રપતિ, રાજ્યસભા અને લોકસભા
 - ✗ 2. રાષ્ટ્રપતિ, પ્રધાનમંત્રી અને સંસદના બંને ગૃહો
 - ✗ 3. રાજ્યસભા, લોકસભા અને સુપ્રીમ કોર્ટ
 - ✗ 4. રાષ્ટ્રપતિ, મંત્રી પરિષદ અને લોકસભા

Q.45 નીચેનામાંથી કયું સમુદ્રના તળિયાના માળખામાં ખંડીય કિનારા (continental margins) ના મહત્ત્વને શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?

- Ans
- ✓ 1. તે ખંડ અને ઊંડા સમુદ્રી બેસિન (deep-sea basins) વચ્ચેના સંક્રમણ કે જોડાણ તરીકે કાર્ય કરે છે.
 - ✗ 2. તેમાં મુખ્યત્વે પાણીની અંદર આવેલી જ્વાળામુખી પર્વતમાળાઓનો સમાવેશ થાય છે.
 - ✗ 3. તે સમુદ્ર પ્રવાહો અને મોજાની ક્રિયાઓ દ્વારા વિકસિત થાય છે.
 - ✗ 4. તે સમુદ્રતળના સૌથી ઊંડા પ્રદેશોનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.

Q.46 "ક્રિમસન સ્પ્રિંગ (Crimson Spring)" નામની નવલકથા માટે અંગ્રેજી ભાષાની શ્રેણીમાં કયા જાણીતા લેખક/ કઈ જાણીતી લેખિકાને સાહિત્ય અકાદમી પુરસ્કાર 2025 થી સન્માનિત કરવામાં આવ્યા હતા/ આવી હતી?

- Ans
- ✗ 1. મમતા કાલિયા (Mamta Kalia)
 - ✓ 2. નવતેજ સરના (Navtej Sarna)
 - ✗ 3. જિન્દર સિંહ (Jinder Singh)
 - ✗ 4. એન. પ્રભાકરન (N. Prabhakaran)

Q.47 અખિલ ભારતીય આયુર્વેદ સંસ્થા (AIIA)એ કેશલેસ આયુર્વેદ સારવાર કવરેજ પ્રદાન કરવા માટે કઈ સંસ્થા સાથે ફેબ્રુઆરી 2026 માં કોમન એમ્બેનલમેન્ટ સમજૂતી કરાર (MoU) પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા?

- Ans
- ✓ 1. જનરલ ઇન્સ્યોરન્સ કાઉન્સિલ
 - ✗ 2. નેશનલ હેલ્થ ઓથોરિટી
 - ✗ 3. ઓરિએન્ટલ ઇન્સ્યોરન્સ કંપની
 - ✗ 4. લાઇફ ઇન્સ્યોરન્સ કોર્પોરેશન ઓફ ઈન્ડિયા

Q.48 પૃથ્વીની સરખામણીમાં જ્યારે ચંદ્ર પર કોઈ વ્યક્તિના વજનનું માપન કરવામાં આવે છે, ત્યારે તેનું વજન કેમ ઓછું થાય છે?

- Ans
- ✗ 1. ચંદ્ર પર વ્યક્તિની ઘનતા બદલાય છે.
 - ✓ 2. ચંદ્રનું ગુરુત્વાકર્ષણ બળ પૃથ્વીના ગુરુત્વાકર્ષણ બળ કરતાં નબળું હોય છે.
 - ✗ 3. ચંદ્ર પર વ્યક્તિનું કદ ઘટે છે.
 - ✗ 4. ચંદ્ર પર વ્યક્તિનું દળ ઘટે છે.

Q.49 પ્રારંભિક વૈદિક આર્યોનો મુખ્ય વ્યવસાય શું હતો?

- Ans
- ✓ 1. પશુપાલન
 - ✗ 2. વેપાર
 - ✗ 3. કૃષિ
 - ✗ 4. માછીમારી

Q.50 જમીનના કોઈ એક ટુકડા પર પૂર્વ-આયોજિત કમ અનુસાર બદલી-બદલીને વિવિધ પાક ઉગાડવાની પદ્ધતિને શું કહેવાય છે?

- Ans
- ✗ 1. પાક સુરક્ષા
 - ✓ 2. પાકની ફેરબદલી
 - ✗ 3. પાક વ્યવસ્થાપન
 - ✗ 4. આંતર-પાક પદ્ધતિ

Q.51 ભારતે 2026 માં લોન્ચર્ અર્થ ઓર્બિટ (LEO) માટે તેની પેલોડ (payload) ક્ષમતાને નોંધપાત્ર રીતે વધારવા માટે કયા લોન્ચ વાહનના વિકાસને મંજૂરી આપી?

- Ans
- ✗ 1. પોલર સેટેલાઈટ લોન્ચ વ્હીકલ (PSLV)
 - ✗ 2. સ્મોલ સેટેલાઈટ લોન્ચ વ્હીકલ (SSLV)
 - ✗ 3. જિયોસિંક્રનસ સેટેલાઈટ લોન્ચ વ્હીકલ (GSLV)
 - ✓ 4. નેક્સ્ટ જનરેશન લોન્ચ વ્હીકલ (NGLV)

Q.52 એલન ઓક્ટેવિયન હ્યુમ (Allen Octavian Hume) દ્વારા ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસની સ્થાપના માટે નીચેનામાંથી કયું મુખ્ય કારણ દર્શાવવામાં આવ્યું હતું?

- Ans
- ✗ 1. લશ્કરમાં ભારતીયકરણ સ્થાપિત કરવાનો ઉદ્દેશ
 - ✗ 2. સરકારી નોકરીઓમાં ભારતીય પ્રતિનિધિત્વ વધારવાની ઇચ્છા
 - ✓ 3. ભારતીયોની ફરિયાદોના નિવારણ માટે એક બંધારણીય સંસ્થાની જરૂરિયાત
 - ✗ 4. પ્રાંતોમાં જવાબદાર સરકાર બનાવવાનો ઇરાદો

Q.53 નીચેનામાંથી કયું વિધાન પ્રસ્તુતિ દરમિયાન ભરતનાટ્યમ નૃત્ય શૈલીની મુખ્ય વિશેષતા દર્શાવે છે?

- Ans
- ✗ 1. સંયમિત અભિવ્યક્તિઓ અને ન્યૂનતમ નાટકીય હાવભાવનો ઉપયોગ
 - ✗ 2. ઝડપી કૂદકા અને સતત કસરતી કરતબોનો ઉપયોગ
 - ✗ 3. સાદી વેશભૂષા અને મર્યાદિત સુશોભન આભૂષણોનો ઉપયોગ
 - ✓ 4. મજબૂત પદચલન સાથે ભૌમિતિક મુદ્રાઓ, મનમોહક હલનચલનોનો ઉપયોગ

Q.54 પ્રાચીન અને પ્રારંભિક મધ્યકાલીન ભારતમાં અગ્રહાર (Agrahara) ને નીચેનામાંથી કયું વાક્ય સૌથી યોગ્ય રીતે વર્ણવે છે?

- Ans
- ✗ 1. સૈન્ય કર્મચારીઓ માટે સ્થાપિત કરાયેલી કિલ્લેબંધીવાળી વસાહત
 - ✗ 2. વેપારી મહાજનો (merchant guilds) માટે સ્થાપિત કરાયેલી વ્યાપારી વસાહત
 - ✓ 3. બ્રાહ્મણોને આપવામાં આવેલી જમીન અનુદાન (ભૂમિ દાન), જે ઘણીવાર મહેસૂલ મુક્તિ સાથે હોય છે
 - ✗ 4. શાહી અધિકારીઓ માટે બનાવવામાં આવેલ રહેણાંક સંકુલ

Q.55 અંગ્રેજોની 'ભાગલા પાડો અને રાજ કરો' (Divide and Rule) ની નીતિના ભાગરૂપે 1909માં નીચેનામાંથી કોણે મુસ્લિમો માટે અલગ મતદારમંડળોની પદ્ધતિ દાખલ કરી હતી?

- Ans
- ✓ 1. મોર્લી-મિન્ટો સુધારાઓ (Morley-Minto Reforms)
 - ✗ 2. ભારતીય વિધાનસભા અધિનિયમ
 - ✗ 3. ભારતીય દંડ સંહિતા
 - ✗ 4. મોન્ટેગ્યુ-ચેમ્સફર્ડ સુધારા (Montague Chelmsford Amendment)

Q.56 કોણે વર્ષ 2026 નો કાલ્પનિક સાહિત્ય માટેનો મહિલા પુરસ્કાર (Women's Prize for Fiction) જીત્યો હતો?

- Ans
- ☒ 1. ઓલિવિયા ટર્નર (Olivia Turner)
 - ☒ 2. વર્જિનિયા ઇવાન્સ (Virginia Evans)
 - ☒ 3. સારા મિચેલ (Sarah Mitchell)
 - ☒ 4. જુલિયા ગ્રાન્ટ (Julia Grant)

Q.57 ભારતના બંધારણ દ્વારા નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાને નગરપાલિકાઓની નાણાકીય સ્થિતિની સમીક્ષા કરવાની અને તેમની નાણાકીય સ્થિતિ સુધારવા માટે જરૂરી પગલાં અંગેની ભલામણો રાજ્યપાલને કરવાની સત્તા આપવામાં આવી છે?

- Ans
- ☒ 1. ભારતીય નાણાં પંચ
 - ☒ 2. ભારતના નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક
 - ☒ 3. જિલ્લા આયોજન સમિતિ
 - ☒ 4. રાજ્ય નાણાં પંચ

Q.58 નીચેનામાંથી કઈ ઐતિહાસિક ઘટના એ વાતનો સૌથી મજબૂત પુરાવો આપે છે કે લાંબાગાળાના આબોહવાકીય ફેરફારોએ (climate variability) માનવ વસાહતોની તરાહ (human settlement patterns) પર ઊંડી અસર પાડી છે?

- Ans
- ☒ 1. ડસ્ટ બાઉલના દુષ્કાળે યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સના ખેતરોને અસર કરી
 - ☒ 2. 1885 અને 1940 ની વચ્ચે વૈશ્વિક તાપમાનમાં વધારો થયો
 - ☒ 3. અનુકૂળ / ગરમ વાતાવરણ દરમિયાન વાર્ષિકિંગ્સ ગ્રીનલેન્ડમાં સ્થાયી થયા
 - ☒ 4. સાહેલના દુષ્કાળને કારણે આફ્રિકામાં પાણીની તીવ્ર અછત સર્જાઈ

Q.59 વિશ્વ સિકલ સેલ દિવસ (World Sickle Cell Day) 2026 ની સત્તાવાર થીમ શું છે?

- Ans
- ☒ 1. એલિમિનેટિંગ બેરિયર્સ: હોપ એન્ડ હેલ્થ (Eliminating Barriers: Hope and Health)
 - ☒ 2. ક્લોઝિંગ ધ સર્વાઇવલ ગેપ: ઇક્વિટી ઇન સિકલ સેલ ડિસીઝ (Closing the Survival Gap: Equity in Sickle Cell Disease)
 - ☒ 3. યુનિવર્સલ કેર: અ રાઇટ ફોર ઓલ (Universal Care: A Right for All)
 - ☒ 4. એક્સેસ ફોર ઓલ: પાર્ટનરશિપ ફોર પ્રોગ્રેસ (Access for All: Partnership for Progress)

Q.60 ભગવાન બુદ્ધના સમયગાળા દરમિયાન પ્રાકૃત અને સંસ્કૃત વચ્ચેના સંબંધને કયું વિધાન સૌથી શ્રેષ્ઠ રીતે સમજાવે છે?

- Ans
- ☒ 1. સમાજમાં પ્રાકૃત કે સંસ્કૃત બંનેમાંથી એકપણ ભાષા મહત્વનું સ્થાન ધરાવતી ન હતી.
 - ☒ 2. પ્રાકૃત લોકબોલી તરીકે ઉપયોગમાં લેવાતી હતી, જ્યારે સંસ્કૃતનો ઉપયોગ શિક્ષણ માટે થતો હતો.
 - ☒ 3. સંસ્કૃત એક સામાન્ય બોલી તરીકે સેવા આપતી હતી, જ્યારે પ્રાકૃત વિદ્વાનોની ભાષા હતી.
 - ☒ 4. પ્રાકૃત અને સંસ્કૃત બંનેનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે વિધિઓ અને શિક્ષણ માટે થતો હતો.

Section : Quantitative Aptitude

Q.61 પાઇપ A એક ટાંકીને 10 મિનિટમાં ભરી શકે છે અને પાઇપ B તે ટાંકીને 15 મિનિટમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઇપોને એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ખાલી ટાંકીને ભરવામાં કેટલી મિનિટ લાગશે?

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 6
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 5

Q.62 એક જથ્થાબંધ વેપારી ₹10,296 માં 72 રમકડાં ખરીદે છે. જો દરેક રમકડાની કિંમત સમાન રહે, તો તે ₹4,147 માં કેટલા રમકડાં ખરીદી શકે?

- Ans
- ☒ 1. 27
 - ☒ 2. 29
 - ☒ 3. 32
 - ☒ 4. 35

Q.63 એક શંકુ આકારના તંબુનો પાયાનો વ્યાસ (base diameter) 14 મીટર અને ઊંચાઈ 24 મીટર હોય છે. તો ઘન મીટરમાં તંબુનું ઘનફળ (volume) કેટલું થશે? ($\pi = \frac{22}{7}$ નો ઉપયોગ કરો.)

- Ans
- ☒ 1. 1232 ઘન મીટર
 - ☐ 2. 616 ઘન મીટર
 - ☐ 3. 1540 ઘન મીટર
 - ☐ 4. 980 ઘન મીટર

Q.64 36 અને 81 વચ્ચેનું મધ્યમ પ્રમાણપદ કઈ સંખ્યા છે?

- Ans
- ☐ 1. 45
 - ☒ 2. 54
 - ☐ 3. 60
 - ☐ 4. 48

Q.65 પાઇપ A એક કુંડ 10 કલાકમાં ભરી શકે છે, અને પાઇપ B તે જ કુંડ 15 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે અને 5 કલાક પછી પાઇપ A બંધ કરવામાં આવે, તો બાકીનો ભાગ ભરવામાં એકલા પાઇપ B ને કેટલા કલાક લાગશે?

- Ans
- ☐ 1. 2 કલાક
 - ☒ 2. 2.5 કલાક
 - ☐ 3. 4 કલાક
 - ☐ 4. 3.5 કલાક

Q.66 જો કોઈ વેપારીને ₹120 પડતર કિંમત ધરાવતી વસ્તુ પર ₹15 નો નફો થાય છે, તો નફાની ટકાવારી કેટલી થશે?

- Ans
- ☒ 1. 12.5%
 - ☐ 2. 15.5%
 - ☐ 3. 20.8%
 - ☐ 4. 10.2%

Q.67 $x^2 + 6x + 8 = 0$ સમીકરણ માટે, તેના બીજોનો ગુણાકાર કેટલો થાય?

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

Q.68 પાંચ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા મેળવેલા ગુણ 42, 48, 50, 60 અને 70 છે. જો 50 ને ધારેલા મધ્યક (assumed mean) તરીકે લેવામાં આવે, તો ધારેલા મધ્યકથી ગુણના વિચલનો (deviations) નો સરવાળો કેટલો થાય?

- Ans
- ☐ 1. -10
 - ☐ 2. 40
 - ☐ 3. 0
 - ☒ 4. 20

Q.69 એક પાઇપ 8 કલાકમાં એક ટાંકી ભરે છે, જ્યારે તળિયા પરનો લીક 24 કલાકમાં સંપૂર્ણ ભરેલી ટાંકીને ખાલી કરી શકે છે. જો બંને એકસાથે ખુલ્લા હોય, તો ટાંકી ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

- Ans
- ☐ 1. 9 કલાક
 - ☐ 2. 18 કલાક
 - ☒ 3. 12 કલાક
 - ☐ 4. 6 કલાક

Q.70 કરણ એક સ્કૂટર ₹45,000 માં ખરીદે છે અને તેના મોડિફિકેશન પાછળ ₹5,000 નો ખર્ચ કરે છે. તે આ સ્કૂટર મોડિફિકેશન ખર્ચ સહિતની કુલ પડતર કિંમત પર 20% નફો ઉમેરીને અર્જુનને વેચે છે. અર્જુન ત્યારપછી તે સ્કૂટર વિકાસને 10% ખોટ સાથે વેચે છે. વિકાસે કેટલી અંતિમ રકમ ચૂકવી હશે?

- Ans
- ☒ 1. ₹52,500
 - ☒ 2. ₹58,000
 - ☒ 3. ₹54,000
 - ☒ 4. ₹56,500

Q.71 એક હોડી સ્થિર પાણીમાં 10 km/h ની ઝડપે ટ્રાવેલ કરી શકે છે. જો તેને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં 20 km નું અંતર કાપવા માટે 2.5 કલાક લાગે, તો પ્રવાહની ઝડપ શોધો.

- Ans
- ☒ 1. 8 km/hr
 - ☒ 2. 2 km/hr
 - ☒ 3. 5 km/hr
 - ☒ 4. 4 km/hr

Q.72 એક બેંકની ડિજિટલ ફિક્સ્ડ ડિપોઝિટ યોજનામાં એક ગ્રાહક ₹2,000 નું રોકાણ કરે છે. આ ડિપોઝિટ પર 3 વર્ષના સમયગાળા દરમિયાન ₹300 નું સાદું વ્યાજ મળે છે. તો બેંક દ્વારા આપવામાં આવતો વાર્ષિક વ્યાજનો દર કેટલો છે?

- Ans
- ☒ 1. 6%
 - ☒ 2. 4%
 - ☒ 3. 8%
 - ☒ 4. 5%

Q.73 બિંદુ A(x, y) ઋણ x-અક્ષ પર આવેલું છે. જો A નું મૂળ સ્થાનથી અંતર 7 એકમ હોય, તો x + y નું મૂલ્ય શોધો?

- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 0
 - ☒ 3. -7
 - ☒ 4. 14

Q.74 બે મિત્રોની હાલની ઉંમરનો ગુણોત્તર 4:7 છે. છ વર્ષ પછી, તેમની ઉંમરનો ગુણોત્તર 5:8 થશે. તો નાના મિત્રની હાલની ઉંમર (વર્ષોમાં) કેટલી હશે?

- Ans
- ☒ 1. 28
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 21

Q.75 પદ-વિચલન પદ્ધતિમાં, જો વર્ગ લંબાઈ 10 ના બદલે ભૂલથી 5 લેવામાં આવે, તો ગણતરી કરેલ મધ્યક પર કેવી રીતે અસર થશે?

- Ans
- ☒ 1. મધ્યકને ખોટો માપવામાં આવશે અને તે વાસ્તવિક મધ્યવર્તી સ્થિતિનું માપ દર્શાવશે નહીં
 - ☒ 2. માત્ર ધરેલા મધ્યક પર જ અસર થશે
 - ☒ 3. ગણતરી કરેલ મધ્યક હંમેશા નાનો રહેશે
 - ☒ 4. મધ્યક યથાવત રહેશે

Q.76 એક સીડીને વર્ટિકલ દિવાલ સાથે ટેકવવામાં આવી છે. જો સીડીનો નીચેનો છેડો (foot) દિવાલથી 6 m દૂર હોય અને સીડી એ જમીન સાથે 60° નો કોણ બનાવતી હોય, તો સીડી દિવાલને જે ઊંચાઈએ સ્પર્શે છે તે ઊંચાઈ શોધો. (તમારા જવાબને એક દશાંશ સ્થાન સુધી આવરો.)

- Ans
- ☒ 1. 8.7 m
 - ☒ 2. 10.4 m
 - ☒ 3. 6.0 m
 - ☒ 4. 12.2 m

Q.77 એક સાર્થકલ સવાર એક ચોક્કસ અંતર 24 km પ્રતિ કલાકની ઝડપે કાપે છે અને 18 km પ્રતિ કલાકની ઝડપે પાછો ફરે છે. જો તેને આ સમગ્ર મુસાફરીમાં કુલ 7 કલાકનો સમય લાગે, તો એક માર્ગી અંતર કેટલું છે?

- Ans
- ✓ 1. 72 km
 - ✗ 2. 32 km
 - ✗ 3. 40 km
 - ✗ 4. 30 km

Q.78 મૂલ્ય શોધો: $63^2 - 57^2$

- Ans
- ✗ 1. 600
 - ✗ 2. 660
 - ✓ 3. 720
 - ✗ 4. 780

Q.79 જો એક શંકુની ત્રિજ્યા 5 cm અને તિર્યક ઊંચાઈ 10 cm હોય, તો તેનું વક્ર સપાટીનું ક્ષેત્રફળ કેટલું હશે? ($\pi = 3.14$ નો ઉપયોગ કરો.)

- Ans
- ✗ 1. 78.5 cm^2
 - ✗ 2. 314 cm^2
 - ✓ 3. 157 cm^2
 - ✗ 4. 50 cm^2

Q.80 નીચેનામાંથી સંખ્યાઓની કઈ જોડીનો ગુરુત્તમ સામાન્ય અવયવ (ગુ.સા.અ.) 8 થાય?

- Ans
- ✓ 1. 24 અને 40
 - ✗ 2. 56 અને 84
 - ✗ 3. 32 અને 64
 - ✗ 4. 48 અને 72

Q.81 જો સંખ્યાઓ 2, 8, 6 અને x પ્રમાણમાં હોય, તો x નું મૂલ્ય શું થાય?

- Ans
- ✗ 1. 12
 - ✗ 2. 18
 - ✓ 3. 24
 - ✗ 4. 32

Q.82 એક ચૂંટણીમાં, કુલ 900 માન્ય મતો પડ્યા હતા. જો ઉમેદવાર Bએ 180 મતોના અંતરથી વિજય મેળવ્યો હોય અને સ્પર્ધામાં માત્ર બે ઉમેદવારો હતા, તો હારનાર ઉમેદવારને કેટલા મત મળ્યા હતા?

- Ans
- ✗ 1. 450
 - ✓ 2. 360
 - ✗ 3. 540
 - ✗ 4. 720

Q.83 એક 100 મીટર પહોળા રસ્તાની બંને બાજુએ સમાન ઊંચાઈના બે થાંભલા (equal poles) સામસામે ઊભા છે. તેમના પાયાને જોડતી રેખા પર આવેલા અને મધ્ય (between) માં સ્થિત એક બિંદુથી થાંભલાઓની ટોચના ઉત્સેધકોણ 30° અને 60° જણાય છે. તો દરેક થાંભલાની ઊંચાઈ શોધો.

- Ans
- ✗ 1. $20\sqrt{3}$ મીટર
 - ✓ 2. $25\sqrt{3}$ મીટર
 - ✗ 3. $50\sqrt{3}$ મીટર
 - ✗ 4. $75\sqrt{3}$ મીટર

Q.84 એક પગારદાર કર્મચારી તેની માસિક આવકના 70% ખર્ચ કરે છે અને બાકીની બચત કરે છે. પછીના મહિનામાં, તેની આવકમાં 10% નો વધારો અને તેના ખર્ચમાં 5% નો વધારો થાય છે. જો તેની માસિક બચતમાં ₹2,600 નો વધારો થાય, તો તેની મૂળ માસિક આવક (₹માં) શોધો.

Ans ☒ 1. 40,000

☐ 2. 50,000

☐ 3. 30,000

☐ 4. 60,000

Q.85 ₹10,000 નું મુદ્દલ (principal) વાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ પામતા વાર્ષિક 5% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ દરે 3 વર્ષ માટે રોકવામાં આવે છે. તો 3 વર્ષ પછી મળતું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું થશે?

Ans ☐ 1. ₹1,650.30

☐ 2. ₹1,500.15

☒ 3. ₹1,576.25

☐ 4. ₹1,450.50

Q.86 ₹2,000 ની રકમ વાર્ષિક 10% ના દરે, 2 વર્ષ માટે અર્ધવાર્ષિક રીતે ચક્રવૃદ્ધિ થતા વ્યાજે રોકવામાં આવે છે. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ચક્રવૃદ્ધિ ગાળા (compounding period) દીઠ વ્યાજ દર અને ચક્રવૃદ્ધિ ગાળા (compounding periods)ની કુલ સંખ્યાને યોગ્ય રીતે દર્શાવે છે?

Ans ☐ 1. 10% અને 2

☐ 2. 5% અને 2

☐ 3. 10% અને 4

☒ 4. 5% અને 4

Q.87 જો દ્વિઘાત સમીકરણ $3x^2 + 4x + 2 = 0$ ના વિવેચકની ગણતરી કરવામાં આવે, તો આ સમીકરણના બીજ કેવા પ્રકારના હશે?

Ans ☒ 1. બે કોમ્પ્લેક્સ (કાલ્પનિક) બીજ [Two complex (imaginary) roots]

☐ 2.

બે સમાન વાસ્તવિક બીજ

☐ 3.

એક પુનરાવર્તિત વાસ્તવિક બીજ [One repeated real root]

☐ 4.

બે ભિન્ન વાસ્તવિક બીજ

Q.88 14 cm ત્રિજ્યા અને 30 cm ઊંચાઈ ધરાવતા ઘાતુના એક ઘન નળાકાર બ્લોકને ઓગાળીને તેમાંથી 2 cm ત્રિજ્યા અને 15 cm ઊંચાઈ ધરાવતા નાના ઘન નળાકાર સળિયા બનાવવામાં આવે છે. તો આવા કેટલા સળિયા બનાવી શકાય?

Ans ☐ 1. 72

☐ 2. 84

☒ 3. 98

☐ 4. 90

Q.89 એક સાયકલ સવાર 15 km/h ની ઝડપે 2 કલાક સવારી કરે છે. તો સાયકલ સવારે કેટલી મુસાફરી કરી હશે?

Ans ☐ 1. 7.5 km

☐ 2. 17 km

☐ 3. 13 km

☒ 4. 30 km

Q.90 એક દુકાનદાર ₹200માં એક નોટબુક ખરીદે છે અને તેને ₹240માં વેચે છે. તો નફાની ટકાવારી કેટલી થશે?

Ans ☐ 1. 15%

☒ 2. 20%

☐ 3. 10%

☐ 4. 25%

Section : Reasoning

Q.91 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ તરફ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) 7 K 5 F @ 3 # E 2 \$ G / 6 + H = % J 4 8 (જમણી બાજુ)

તો આવા કેટલા અક્ષરો છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક સંખ્યા આવે છે અને તરત જ પછી એક પ્રતીક પણ આવે છે?

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

Q.92 નીચે આપેલા કોડ અને શરતોના આધારે સંખ્યાઓ/પ્રતીકોના જૂથને અક્ષર કોડમાં બદલવામાં આવે છે. શરતોનું પાલન કરીને બનતું સાચું કોડ સંયોજન જ સાચો જવાબ છે. જો કોઈ પણ શરત લાગુ ન પડતી હોય, તો કોષ્ટકમાં આપેલા પ્રતીક/સંખ્યાના મૂળ કોડનો જ સીધો ઉપયોગ કરવો.

સંખ્યા/પ્રતીક 5 @ 8 # 1 % 6 & 3 \$ 9 + 2 4

કોડ KT AMHP BF DRUWLQ

શરતો:

- (i) જો બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો એકી સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકનો કોડ બીજા ઘટકના કોડ જેવો જ રાખવો.
- (ii) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક બેકી સંખ્યા હોય, તો તેમના કોડ પરસ્પર બદલવા.
- (iii) જો પાંચમો ઘટક એકી સંખ્યા હોય, તો તેનો કોડ © તરીકે દર્શાવવો.

નીચેના જૂથ માટેનો કોડ શું બનશે?

9 5 3 + 8

- Ans
- ☒ 1. UKDWF
 - ☒ 2. UKDWA
 - ☒ 3. UKDWB
 - ☒ 4. UKKWA

Q.93 જો 3 ઓક્ટોબર 2021 ના રોજ ગુરુવાર હોય, તો 3 ડિસેમ્બર 2021 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

- Ans
- ☒ 1. બુધવાર
 - ☒ 2. સોમવાર
 - ☒ 3. મંગળવાર
 - ☒ 4. શનિવાર

Q.94 65 એ અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 392 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 72 એ 434 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 83 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. 505
 - ☒ 2. 504
 - ☒ 3. 500
 - ☒ 4. 510

Q.95 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 814 263 507 492 358 (જમણી બાજુ)

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

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

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

Q.96 P, Q, C, D, અને E ની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે. ફક્ત C એ D કરતાં ઊંચો છે. P એ E કરતાં ઊંચો છે. Q અને C ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકોની ઊંચાઈ છે. તો E અને D ની વચ્ચે કેટલા લોકોની ઊંચાઈ છે?

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

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

(ડાબી બાજુ) F 9 # B 2 * L @ H 5 Z % 7 Q & 8 T (જમણી બાજુ)

જો શ્રેણીમાંથી તમામ સંખ્યાઓ દૂર કરવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું જમણી બાજુથી ચોથા ક્રમે હશે?

- Ans
- ☒ 1. %
 - ☒ 2. Z
 - ☒ 3. @
 - ☒ 4. Q

Q.98 નીચે બે સંખ્યા સેટ આપેલા છે, દરેક સેટમાં, પ્રથમ સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ (Operations) કરીને બીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે. એજ રીતે બીજી સંખ્યા પર અમુક ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરીને ત્રીજી સંખ્યા મેળવવામાં આવે છે અને આગળ પણ આ જ પ્રમાણે આ ક્રિયાનું અનુસરણ કરાય છે. કયો વિકલ્પ એ સમાન ક્રિયાઓને અનુસરે છે જે પ્રશ્નમાં આપેલ સેટ દ્વારા અનુસરવામાં આવી છે?

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

9 - 18 - 36 - 72

8 - 16 - 32 - 64

- Ans
- ☒ 1. 11 - 35 - 43 - 86
 - ☒ 2. 15 - 45 - 53 - 108
 - ☒ 3. 13 - 40 - 47 - 94
 - ☒ 4. 12 - 24 - 48 - 96

Q.99 P એ H ની પુત્રી છે. C એ P નો ભાઈ છે. H એ K નો પતિ છે. તો C એ K સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

- Ans
- ☒ 1. ભાઈ
 - ☒ 2. પુત્ર
 - ☒ 3. માતા
 - ☒ 4. પિતા

Q.100 નીચે આપેલ 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.

નોંધ: 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 @ 7 % 4 & 1 \$ 8 + 9 5

કૂટ (કોડ) Q M B T K P D F H R A U W L

શરતો:

(i) બીજા અને ત્રીજા બંને ઘટકો જો બેકી સંખ્યા હોય, તો બીજા ઘટકને ત્રીજા ઘટક માટે જે કોડ છે તેનાથી કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

(ii) જો પહેલો ઘટક એક એકી સંખ્યા હોય અને છેલ્લો ઘટક એ એક બેકી સંખ્યા હોય, તો પહેલા ઘટકને © તરીકે કૂટબદ્ધ કરવું પડશે.

(iii) જો ચોથો ઘટક એક પ્રતીક હોય, તો પહેલા અને ચોથા ઘટકોનાં કોડને એકબીજા સાથે બદલવા પડશે.

નીચે આપેલા સમૂહ માટેનો કૂટ (કોડ) શું હશે?

9 8 6 + 1

- Ans ☒ 1. WAAUB
☒ 2. WAAUR
☒ 3. WAQUH
☒ 4. UQQWH

Q.101 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

AIM CKO EMQ GOS ?

- Ans ☒ 1. IUT
☒ 2. IQU
☒ 3. IOP
☒ 4. IQW

Q.102 સાત લોકો, A, B, C, D, E, F અને G એ એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. F હરોળના જમણા અંતિમ છેડેથી બીજા સ્થાને બેસે છે. E ની ડાબી બાજુએ ફક્ત ચાર લોકો બેસે છે. A અને F ની વચ્ચે ફક્ત બે જ લોકો બેસે છે. B એ C ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. D એ G ની જમણી બાજુએ બેસતો નથી. તો D અને G ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

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

Q.103 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે, નીચેના ચારમાંથી ત્રણ અમુક ચોક્કસ રીતે સમાન છે અને તેથી એક જૂથ બનાવે છે. તો કયો વિકલ્પ તે જૂથ સાથે સંબંધિત નથી? (નોંધ: અલગ પડતો વિકલ્પ વ્યંજન/સ્વરની સંખ્યા અથવા અક્ષરોના સમૂહમાં તેમના સ્થાન પર આધારિત નથી.)

- Ans ☒ 1. YBH
☒ 2. PSY
☒ 3. NQW
☒ 4. TYA

Q.104 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) 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.

પ્રશ્ન:

R નો S સાથે શું સંબંધ છે?

વિધાનો:

(I): R એ T ની પત્ની છે.

(II): T એ S નો પુત્ર 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 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 પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.105 નીચેની સંખ્યા અને પ્રતીકની શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુએ જ કરવાની છે. બધી સંખ્યાઓ એક અંકની સંખ્યા છે.
(ડાબી બાજુ) $\infty \neq 4 \ 2 \ 7 \neq 5 \ 2 \div 8 \ 3 \ \neq \sqrt{5} \geq \sqrt{2} \ \$ \neq \& \ 5$ (જમણી બાજુ)
એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલા એક પ્રતિક આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

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

Q.106 મિસ્ટર ક્વામે તેમના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 22મા અને સૌથી નીચેથી 34મા ક્રમે છે. તો તેમના વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

- Ans** ☒ 1. 45
- ☒ 2. 57
- ☒ 3. 53
- ☒ 4. 55

Q.107 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:

K એ L સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:

(I): K એ M ના પિતાની માતા છે.

(II): M એ L નો પુત્ર છે.

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

Q.108 U, N, H અને T પૈકી, દરેક મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

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

Q.109 જો 'P' નો અર્થ '+' હોય, 'Q' નો અર્થ '-' હોય, 'R' નો અર્થ 'x' હોય અને 'S' નો અર્થ '÷' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

35 R 5 Q 25 S 5 P 40 = ?

- Ans
- ☒ 1. 220
 - ☒ 2. 210
 - ☒ 3. 240
 - ☒ 4. 205

Q.110 આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો યોગ્ય રીતે ફરીથી યથાવત દર્શાવવામાં આવી હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

Dr. Anand T. Krishnamurthy, Plot No. 9, Besant Nagar, Elliot's Beach Road, Chennai, Tamil Nadu – 600090

- Ans
- ☒ 1. Dr. Anand T. Krishnamurthy, Plot No. 9, Besant Nagar, Elliot's Beach Road, Chennai, Tamil Nadu – 600009
 - ☒ 2. Dr. Anand T. Krishnamurthy, Plot No. 9, Besant Nagar, Elliot's Beach Road, Chennai, Tamil Nadu – 600090
 - ☒ 3. Dr. Anand T. Krishnamoorthy, Plot No. 9, Besant Nagar, Elliot's Beach Road, Chennai, Tamil Nadu – 600090
 - ☒ 4. Dr. Anand T. Krishnamurthy, Plot No. 9, Besant Nagar, Elliot's Beach Road, Channai, Tamil Nadu – 600090

Q.111 જો 6 એપ્રિલ 1965 ના રોજ મંગળવાર હતો, તો 16 જાન્યુઆરી 1967 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

- Ans
- ☒ 1. સોમવાર
 - ☒ 2. શનિવાર
 - ☒ 3. બુધવાર
 - ☒ 4. મંગળવાર

Q.112 એક ચોક્કસ કોડ ભાષામાં, 'BIRK' ને '5684' અને 'LION' ને '7613' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી કોડ ભાષામાં, 'I' માટેનો કોડ શું છે?

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

Q.113 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી 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 સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: પાંચ વ્યક્તિઓ—A, B, C, D અને E, એક પાંચ માળની ઇમારતના જુદા-જુદા માળ પર રહે છે. સૌથી નીચેના માળને ક્રમ 1 અને સૌથી ઉપરના માળને ક્રમ 5 આપવામાં આવ્યો છે. તો 5મા માળ પર કોણ રહે છે?

(I): A એ 3જા માળ પર રહે છે. B એ A ની તરત જ ઉપરના માળ પર રહે છે.
(II): D એ 1લા માળ પર રહે છે. E એ D ની તરત જ ઉપરના 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 (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) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
 - ☒ 4. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.

Q.114 નીચે આપેલા શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં ગોઠવતા સાચા વિકલ્પની પસંદગી કરો.

1. ખનિજ અયસ્ક (Ore)
2. ધાતુ (Metal)
3. ખાણિકામ (Mining)
4. શુદ્ધિકરણ (Refining)
5. ઉત્પાદન (Manufacturing)

Ans ☒ 1. 3, 1, 4, 2, 5

☒ 2. 2, 1, 4, 3, 5

☒ 3. 3, 1, 5, 2, 4

☒ 4. 3, 5, 4, 2, 1

Q.115 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન: A, B, C, D, અને E પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો બીજો સૌથી ઊંચો (second tallest) કોણ છે?

વિધાનો:

(I) C એ A અને D કરતાં નીચો છે પરંતુ B કરતાં ઊંચો છે.

(II) E એ D કરતાં ઊંચો છે પરંતુ A કરતાં નીચો છે.

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

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

☒ 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 પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.116 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. DF - CE

☒ 2. TV - SU

☒ 3. OQ - PR

☒ 4. IK - HJ

Q.117 આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' ના સ્થાને શું આવવું જોઈએ?
60, 57, 53, 48, 42, ?

Ans ☒ 1. 34

☒ 2. 35

☒ 3. 38

☒ 4. 36

Q.118 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

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

I. D એ ફક્ત બે થાંભલા કરતાં ઊંચો છે. T એ D કરતાં ઊંચો છે પરંતુ B કરતાં નીચો છે.

II. S એ V 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 (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ☒ 3. વિધાન (II) માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે કે વિધાન (I) માં આપેલી માહિતી એકલી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
- ☒ 4. વિધાન (I) 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.119 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય આવશે?

$$20.01 - 4.98 + 6.02 \times 4.97 = ?$$

- Ans ☒ 1. 53
- ☒ 2. 58
- ☒ 3. 35
- ☒ 4. 45

Q.120 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 03:37 hrs નો સમય દર્શાવે છે. તો ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો છે?

- Ans ☒ 1. 08:32 hrs
- ☒ 2. 09:33 hrs
- ☒ 3. 09:23 hrs
- ☒ 4. 08:23 hrs

Q.121 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:

કેટલીક કારો એ બસો છે.

બધી બસો એ ટ્રકો છે.

તારણો:

(I) કેટલીક કારો એ ટ્રકો છે.

(II) બધી ટ્રકો એ કારો છે.

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

Q.122 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ, ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 512 684 239 471 356 (જમણી બાજુ)

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

જો સૌથી મોટી સંખ્યાના ત્રીજા અંકને સૌથી નાની સંખ્યાના ત્રીજા અંકમાં ઉમેરવામાં આવે, તો પરિણામ શું આવશે?

Ans ☒ 1. 13

☐ 2. 11

☐ 3. 5

☐ 4. 7

Q.123 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને ત્યારબાદ આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.

(ડાબી બાજુ) G ? D # 2 @ 1 B A \$ C = 3 E + 4 F \$ 5 Q % (જમણી બાજુ)

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

Ans ☒ 1. ચાર

☐ 2. બે

☐ 3. ત્રણ

☐ 4. એક

Q.124 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Ms. Nandini L. Bhattacharya, Flat 2C, Tagore Apartments, Southern Avenue,
Kalighat, Kolkata, West Bengal - 700026

Ans ☒ 1. Ms. Nandini L. Bhattacharya, Flat 2C, Tagore Apartments, Southern Avenue, Kalighat, Kolkata, West Bengal - 700026

☐ 2. Ms. Nandini L. Bhattacharya, Flat 2C, Tagore Apartments, Southern Avenue, Kalighat, Kolkata, West Bengal - 700062

☐ 3. Ms. Nandini L. Bhattacharya, Flat 2C, Tagore Apartments, Southern Avenue, Kalighat, Kolkatta, West Bengal - 700026

☐ 4. Ms. Nandini L. Bhattacharyya, Flat 2C, Tagore Apartments, Southern Avenue, Kalighat, Kolkata, West Bengal - 700026

Q.125 સમરનો તેના વર્ગમાં સૌથી ઉપરથી 6ઠ્ઠો ક્રમ અને સૌથી નીચેથી 13મો ક્રમ છે. તો વર્ગમાં વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા _____ છે.

Ans ☐ 1. 20

☐ 2. 19

☒ 3. 18

☐ 4. 17

Q.126 A, B, C, D, E અને F ના વજન અલગ-અલગ છે.

E એ બરાબર 3 વ્યક્તિઓ કરતાં ભારે છે. D એ F કરતાં ભારે છે પણ B કરતાં હળવો છે. B એ C કરતાં હળવો છે અને C સૌથી ભારે નથી.

તો સૌથી ભારે કોણ છે?

Ans ☐ 1. B

☐ 2. E

☐ 3. D

☒ 4. A

Q.127 CERAMIC શબ્દમાં દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પછી આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેના તરત જ પહેલા આવતા અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનતા અક્ષરોના નવા જૂથમાં નીચેનામાંથી કયો અક્ષર ડાબી બાજુએથી ત્રીજા સ્થાને આવશે?

- Ans
- ☒ 1. S
 - ☒ 2. R
 - ☒ 3. P
 - ☒ 4. Q

Q.128 એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની તમામ વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Ms. Riya S. Mukherjee
Flat No. 308, Green Heights,
12, Park Street, Ballygunge,
Kolkata, West Bengal – 700019

- Ans
- ☒ 1. Ms. Riya S. Mukherjee, Flat No. 308, Green Heights, 12, Park Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700091
 - ☒ 2. Ms. Riya S. Mukherjee, Flat No. 308, Green Heights, 12, Park Street, Beliaghata, Kolkata, West Bengal – 700019
 - ☒ 3. Ms. Riya S. Mukherjee, Flat No. 308, Green Heights, 12, Park Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019
 - ☒ 4. Ms. Riya S. Mukherji, Flat No. 308, Green Heights, 12, Park Street, Ballygunge, Kolkata, West Bengal – 700019

Q.129 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

MAP, DEN, TIP, ROW.

ડાબી બાજુથી પહેલા શબ્દના બીજા અક્ષર અને જમણી બાજુથી પહેલા શબ્દના બીજા અક્ષરની વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ કેટલા અક્ષરો આવે છે?

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 13
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 7

Q.130 જો નીચેના સમીકરણમાં 'x' અને '+' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

$$8 \times 2 \div 4 + 10 - 3 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 18
 - ☒ 2. 13
 - ☒ 3. 23
 - ☒ 4. 20

Q.131 વિકલ્પોમાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને આવશે?

NID56 , RMH61 , VQL66 , ZUP71 , ?

- Ans
- ☒ 1. DCT76
 - ☒ 2. DYT76
 - ☒ 3. FYT76
 - ☒ 4. DYI76

Q.132 T એ O ની પત્ની છે. O એ E ના પિતા છે. E એ S ના માતા છે. S એ B ની પુત્રી છે. T એ B ની/ના _____ છે.

- Ans
- ☒ 1. માતા
 - ☒ 2. પુત્રી
 - ☒ 3. માતાના માતા
 - ☒ 4. પત્નીના માતા

Q.133 છ બોક્સ A, B, C, D, E અને F ને એકબીજાની ઉપર રાખવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. C ને સૌથી નીચે (bottom)થી ત્રીજા સ્થાને મૂકવામાં આવ્યું છે. E અને F ની વચ્ચે ફક્ત બે બોક્સ મૂકવામાં આવ્યા છે. C ને F ની તરત જ ઉપર મૂકવામાં આવ્યું છે. E ને B ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. D ને F ની તરત જ નીચે મૂકવામાં આવ્યું છે. કયું બોક્સ સૌથી ઉપર (top)થી બીજું છે?

- Ans ☒ 1. E
☒ 2. D
☒ 3. F
☒ 4. B

Q.134 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

5 થાંભલાઓ, S, V, B, T અને D પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે, કયો થાંભલો સૌથી નીચો છે?

I. T એ ફક્ત એક થાંભલા કરતાં ઊંચો છે. S એ V કરતાં ઊંચો છે.

II. T એ D કરતાં ઊંચો છે.

- Ans ☒ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
☒ 2.
વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
☒ 3.
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.
☒ 4.
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.

Q.135 નીચે આપેલી ત્રિપુટીઓમાં, દરેક અક્ષર સમૂહ એક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને અક્ષરોનો તેના પછીના અક્ષર સમૂહ સાથે સંબંધિત છે. આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો સમૂહ પસંદ કરો જે આ સમાન તર્કને અનુસરતો હોય.

SALE - SELA - ELAS
HEAL - HLAЕ - LAEH

- Ans ☒ 1. HOPE - OHPE - EOPH
☒ 2. BEST - BETS - ESTB
☒ 3. BASE - BESA - ESAB
☒ 4. TIDE - TDIE - EDIT

Q.136 સાત લોકો J, K, L, M, N, O અને P એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે કેન્દ્રથી બહારની તરફ મુખ કરીને બેસે છે. J એ O ની ડાબી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને બેસે છે અને M ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. L એ O અને M બંનેની તરત જ બાજુમાં બેસે છે અને K ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. P એ O ની તરત જ બાજુમાં બેસતો નથી. તો P ની ડાબી બાજુએ બીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

- Ans ☒ 1. N
☒ 2. M
☒ 3. K
☒ 4. L

Q.137 C, D, E, O, P અને Q એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતમાં સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને તે મુજબ ઉપરના માળોને નંબર આપેલા છે, આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે. P અને C ની વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. O ની ઉપર ફક્ત E રહે છે. D એક બેકી નંબરવાળા માળ પર રહે છે. P સૌથી નીચેના માળ પર રહે છે. તો Q અને E ની વચ્ચે કેટલા લોકો રહે છે?

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

Q.138 LUCKNOW શબ્દના દરેક અક્ષરને મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો આ રીતે રચાયેલા અક્ષરોના નવા સમૂહમાં ડાબી બાજુથી બીજા ક્રમે આવતા અક્ષર અને જમણી બાજુથી ત્રીજા ક્રમે આવતા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

- Ans
- ☒ 1. બે
 - ☒ 2. એક
 - ☒ 3. ત્રણ
 - ☒ 4. ત્રણ કરતાં વધુ

Q.139 મુથુ બિંદુ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પૂર્વ તરફ 68 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 14 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક લે છે અને 43 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 52 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે જમણો વળાંક લે છે, 25 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ ડાબો વળાંક લે છે, 13 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ Z પર રોકાય છે. બિંદુ Y પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલા દૂર (સૌથી ટૂંકું અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઈવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંકો ફક્ત 90 અંશ (ડિગ્રી)ના વળાંકો છે, સિવાય કે ઉલ્લેખ કરવામાં આવે.)

- Ans
- ☒ 1. 49 km ઉત્તર તરફ
 - ☒ 2. 51 km દક્ષિણ તરફ
 - ☒ 3. 53 km પશ્ચિમ તરફ
 - ☒ 4. 51 km ઉત્તર તરફ

Q.140 P, Q, C, D અને E ની ઊંચાઈ જુદી-જુદી છે. P અને D ની વચ્ચે ફક્ત ત્રણ લોકોની ઊંચાઈ છે. C એ Q કરતાં ઊંચો છે પણ E કરતાં નીચો છે. P એ D કરતાં ઊંચો છે. તો કેટલા લોકો Q કરતાં ઊંચા છે?

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

Q.141 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને, BROM એ FVSQ સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, RHEC એ VLIG સાથે સંબંધિત છે. તો આ સમાન તર્કને અનુસરીને, DTQO એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

- Ans
- ☒ 1. HXSW
 - ☒ 2. HXCD
 - ☒ 3. HXUS
 - ☒ 4. XUSF

Q.142 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:

C એ D સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:

(I): C એ A ની માતા છે.

(II): A એ D ની પત્ની છે.

- Ans
- ☒ 1. વિધાન (I) અને (II) માં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા (અને વિધાન I અથવા વિધાન II ની માહિતીને એકલી રીતે ધ્યાનમાં ન લેતા) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે.
 - ☒ 2. વિધાન (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) 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.143 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:

T એ U સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

વિધાનો:

(I): T એ V ની બહેન છે.

(II): V એ U નો પુત્ર 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.144 આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો યોગ્ય રીતે ફરીથી દર્શાવવામાં આવી હોય તે વિકલ્પ પસંદ કરો.
Mr. Vikram J. Rathore, Quarter No. D-14, Railway Colony, Ajmer Junction, Ajmer, Rajasthan – 305001

- Ans ☒ 1. Mr. Vikram J. Rathore, Quarter No. D-14, Railway Colony, Ajmer Junction, Ajmer, Rajasthan – 305001
- ☒ 2. Mr. Vikram J. Rathore, Quarter No. D-14, Railway Colony, Ajmer Junction, Ajmer, Rajasthan – 305010
- ☒ 3. Mr. Vikram J. Rathore, Quarter No. D-14, Railway Colony, Ajmer Juntion, Ajmer, Rajasthan – 305001
- ☒ 4. Mr. Vikram J. Rathore, Quarter No. D-41, Railway Colony, Ajmer Junction, Ajmer, Rajasthan – 305001

Q.145 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A o B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે.'
A √ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે.'
A ! B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે.'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે.'

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

- Ans ☒ 1. પુત્રી
- ☒ 2. બહેન
- ☒ 3. માતાની માતા
- ☒ 4. માતા

Q.146 સંખ્યા 5279463 માં આવેલા દરેક અંકને ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. તો મૂળ સંખ્યાના અંકોની સરખામણીમાં કેટલા અંકોની સ્થિતિ યથાવત રહેશે?

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

Q.147 A, B, C, D, G, H અને I દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ-અલગ દિવસે છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. C ની પરીક્ષા ગુરુવારે છે. H ની પરીક્ષા એ A ની પરીક્ષાના પછીના કોઈ એક દિવસે અને B ની પરીક્ષાના પહેલાના કોઈ એક દિવસે છે. I ની પરીક્ષા એ G ની પરીક્ષાના પછીના કોઈ એક દિવસે પરંતુ D ની પરીક્ષાના પહેલાના કોઈ એક દિવસે છે. G ની પરીક્ષા એ C ની પરીક્ષાના પછીના કોઈ એક દિવસે છે.

I અને H ની પરીક્ષા વચ્ચે કેટલા લોકોની પરીક્ષા છે?

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

Q.148 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે).

(ડાબી બાજુ) I C L O R S N I C K Y F W W A S R B S (જમણી બાજુ)

એવાં કેટલા સ્વર છે, જે દરેકની તરત પહેલા એક વ્યંજન આવે છે અને તરત પછી પણ એક વ્યંજન આવે છે?

Ans ☒ 1. એક

☒ 2. ત્રણ

☒ 3. બે

☒ 4. ચાર

Q.149 J, K, O અને E પૈકી, દરેક મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરીને પરંતુ દરેક શબ્દમાં દરેક મૂળાક્ષરનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને બધા મૂળાક્ષરો સાથે કેટલા ચાર-અક્ષરના અર્થપૂર્ણ અંગ્રેજી શબ્દો બનાવી શકાય?

Ans ☒ 1. 4

☒ 2. 1

☒ 3. 3

☒ 4. 2

Q.150 શ્રી ઇવાન પોઈન્ટ A થી શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 19 km ડ્રાઇવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 21 km ડ્રાઇવ કરે છે, જમણો વળે છે અને 28 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે ફરીથી જમણો વળાંક લે છે અને 31 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે અંતિમ જમણો વળાંક લે છે, 47 km ડ્રાઇવ કરે છે અને પોઈન્ટ P પર રોકાય છે. પોઈન્ટ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેણે કેટલું અંતર (સૌથી ઓછું અંતર) અને કઈ દિશામાં વાહન ડ્રાઇવ કરવું જોઈએ? (બધા વળાંક ફક્ત 90 ડિગ્રી વળાંક છે સિવાય કે ઉલ્લેખિત હોય)

Ans ☒ 1. 19 km પશ્ચિમ તરફ

☒ 2. 21 km ઉત્તર તરફ

☒ 3. 10 km દક્ષિણ તરફ

☒ 4. 31 km પૂર્વ તરફ