

GSSSB CBRT Adv 378 CCE 2026

Test Date	27/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	378 Combined Competitive Examination

Section : English

Q.1 Identify the option that closely matches the meaning of the word in bold letters:

The mountain peak was **shrouded** in a thick layer of mist.

- Ans
- ☐ 1. decorated
 - ☐ 2. touched
 - ☒ 3. covered
 - ☐ 4. revealed

Q.2 Transform the compound sentence into a simple sentence.

She completed the assignment and submitted it on time.

- Ans
- ☐ 1. She completed and submitted the assignment on time.
 - ☒ 2. Completing the assignment, she submitted it on time.
 - ☐ 3. After completion, she submits.
 - ☐ 4. She submits the assignment after completing it.

Q.3 Fill in the blank with a suitable article.

She bought ___ umbrella from the market.

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

Q.4 The first part of the sentence is in the correct position. The other parts (P, Q, R, S) are mixed up. Put them in the right order to make a meaningful sentence.

They decided to go

P: was a little cloudy

Q: for a hike in

R: though the weather

S: the mountains, even

- Ans
- ☐ 1. RPQS
 - ☐ 2. SRQP
 - ☒ 3. QSRP
 - ☐ 4. PQRS

Q.5 Complete the sentence by choosing the most appropriate option.

Visitors were mesmerized _____ the rhythmic footwork of the Kathak dancers as bells chimed in perfect harmony.

- Ans
- ☐ 1. at
 - ☐ 2. with
 - ☒ 3. by
 - ☐ 4. from

Q.6 Select the option that transforms the given sentence to the passive voice.

Did my answer satisfy your query?

- Ans**
- ☒ 1. Was your query satisfied by my answer?
 - ☐ 2. Was my answer satisfied by your query?
 - ☐ 3. Did your query satisfy my answer?
 - ☐ 4. Is your query satisfied by my answer?

Q.7 Select the correct one-word substitution for the given expression:
"something that is regarded as very important, fundamental, or essential in nature, and serves as a basic principle or key element in a system or belief"

- Ans**
- ☐ 1. Secondary
 - ☐ 2. Trivial
 - ☒ 3. Cardinal
 - ☐ 4. Minor

Q.8 Choose the correct direct speech form of the given sentence.
The editor told the journalist that the article she had written was well-researched but needed a more engaging introduction.

- Ans**
- ☐ 1. The editor said to the journalist, "The article she has written is well-researched but needs a more engaging introduction."
 - ☐ 2. The editor said to the journalist, "The article you wrote is well-researched but would need a more engaging introduction."
 - ☐ 3. The editor said to the journalist, "The article you had written was well-researched but needed a more engaging introduction."
 - ☒ 4. The editor said to the journalist, "The article you have written is well-researched but needs a more engaging introduction."

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

Better late than never

- Ans**
- ☐ 1. We should always be on time while going to a party
 - ☐ 2. If you are doing something new do it with perfection
 - ☐ 3. If you are doing something early do it in a better manner
 - ☒ 4. It is better to do something late than not do it at all

Q.10 Choose the one word that best describes the following.
A government system in which officials are selected on the basis of merit rather than election or inheritance.

- Ans**
- ☐ 1. Democracy
 - ☐ 2. Bureaucracy
 - ☒ 3. Meritocracy
 - ☐ 4. Oligarchy

Q.11 "He is certainly right." નો સાચો ગુજરાતી અનુવાદ કયો છે?

- Ans**
- ☐ 1. તે કદાચ સાચો છે.
 - ☐ 2. તે ચોક્કસ ખોટો છે.
 - ☐ 3. તે જમણી બાજુએ છે.
 - ☒ 4. તે ચોક્કસ સાચો છે.

Q.12 Select the most appropriate option to complete the given sentence.

The architect explored more details about the ancient ____ before starting the restoration last month.

- Ans
- ☐ 1. cite
 - ☐ 2. sight
 - ☒ 3. site
 - ☐ 4. side

Q.13 Choose the correct form of future tense:

According to the official university timetable, the autumn semester ____ on the second Monday of September.

- Ans
- ☒ 1. starts
 - ☐ 2. will have started
 - ☐ 3. would be starting
 - ☐ 4. will have been starting

Q.14 Choose the most appropriate option to complete the given sentence.

If anyone calls for Sarah or Mike, please tell ____ that ____ will return by evening.

- Ans
- ☐ 1. her, she
 - ☐ 2. him, he
 - ☒ 3. them, they
 - ☐ 4. us, we

Q.15 Choose the correct Future Perfect Tense form of the given sentence.

Mayank has completed evaluation of the answer sheets.

- Ans
- ☐ 1. Mayank will has completed evaluation of the answer sheets.
 - ☐ 2. Mayank will be completed evaluation of the answer sheets.
 - ☐ 3. Mayank will have complete evaluation of the answer sheets.
 - ☒ 4. Mayank will have completed evaluation of the answer sheets.

Section : Gujarati

Q.16 હજારો વસમા તર્કો અંતરે ઉઢ્ઢવી રહ્યા, તોયે ઘૈર્ય ઘરી ઊભી સ્વામીને સન્મુખી થવા. : આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

- Ans
- ☐ 1. મનહર
 - ☐ 2. શાદૂલવિકીડિત
 - ☐ 3. સ્ત્રગધરા
 - ☒ 4. અનુષ્ટુપ

Q.17 'યથાશક્તિ' શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

- Ans
- ☐ 1. કર્મધારય
 - ☒ 2. અવ્યયીભાવ
 - ☐ 3. તત્પુરુષ
 - ☐ 4. ઢ્ઢ્ઢ

Q.18 'ચ, છ, જ, ઝ' ધ્વનિઓ ઉચ્ચારણની દૃષ્ટિએ કેવા ગણાય છે?

- Ans
- ☐ 1. ઓષ્ઠ્ય
 - ☒ 2. તાલવ્ય
 - ☐ 3. મૂર્ધન્ય
 - ☐ 4. કણ્ઠ્ય

Q.19 "અનુમાન" શબ્દનો સાચો અંગ્રેજી શબ્દ કયો છે?

- Ans
- ✓ 1. Assumption
 - ✗ 2. Fact
 - ✗ 3. Proof
 - ✗ 4. Certainty

Q.20 'વાત ઊકલવી' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય?

- Ans
- ✗ 1. વાત બંધ કરી દેવી.
 - ✗ 2. ઝઘડો કરવો.
 - ✗ 3. ખોટું બોલવું.
 - ✓ 4. મૂઝવણમાંથી માર્ગ સૂઝવો

Q.21 "ચંચળ ચિત્ત યાહે ચંદ્રને" - અહીં મુખ્યત્વે કયો અલંકાર જોવા મળે છે?

- Ans
- ✓ 1. વર્ણાનુપ્રાસ
 - ✗ 2. શ્લેષ
 - ✗ 3. ઉપમા
 - ✗ 4. રૂપક

Q.22 'ભૂ + ઓ + જ્ + અ' ઘટકોથી કયો સાચો શબ્દ બનશે?

- Ans
- ✓ 1. ભોજ
 - ✗ 2. ભાજ
 - ✗ 3. ભૌજ
 - ✗ 4. ભોજા

Q.23 આ સાથે આપેલ ગુજરાતી વાક્યનો યોગ્ય અંગ્રેજી અનુવાદ ઓળખાવો : તે કોલેજમાં ભણે છે.

- Ans
- ✗ 1. Him studies in college.
 - ✗ 2. He study in college.
 - ✓ 3. He studies in college.
 - ✗ 4. He is study in college.

Q.24 'અંબર' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

- Ans
- ✓ 1. આકાશ
 - ✗ 2. સિંહ
 - ✗ 3. સમુદ્ર
 - ✗ 4. નદી

Q.25 નીચેનામાંથી સર્વનામ સાથે વિભક્તિનો ઉપયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય શોધો:

- Ans
- ✗ 1. ખાટી છાશ પીવાથી પેટમાં દુખે છે.
 - ✗ 2. આ વ્યવહાર સગાં-વડાલાં માટે જ છે.
 - ✓ 3. નરેશે તેમને બજારમાં ખરીદી કરતા જોયા.
 - ✗ 4. સિંહના અવાજથી આખું જંગલ ધ્રુજી ઊઠ્યું.

Q.26 'અમૃત' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો.

- Ans
- ✗ 1. જળ
 - ✗ 2. વિષ
 - ✓ 3. સુધા
 - ✗ 4. અગ્નિ

Q.27 નીચે આપેલ વાક્યોમાંથી ભાષાશુદ્ધિની દૃષ્ટિએ સાચું વાક્ય ઓળખાવો.

- Ans ☒ 1. ઘણી બરણીઓમાં ગાયના દૂધમાંથી બનાવેલ શુદ્ધ ઘી ભરેલું છે.
☐ 2. દૂધમાંથી ભરેલું ગાયના શુદ્ધ બરણીઓમાં ઘણી ઘી બનાવેલ છે.
☐ 3. ઘણી છે ભરેલું ઘી શુદ્ધ બરણીઓમાં ગાયના દૂધમાંથી બનાવેલ.
☐ 4. બનાવેલ ગાયના ઘણા દૂધમાંથી ઘી ભરેલું બરણીઓમાં શુદ્ધ છે.

Q.28 સાચી જોડણીવાળું વાક્ય શોધો:

- Ans ☐ 1. વિજ્ઞાનિકોએ અંતરિક્ષમાં એક નવો ઉપગ્રહ મોકલ્યો.
☒ 2. વૈજ્ઞાનિકોએ અંતરિક્ષમાં એક નવો ઉપગ્રહ મોકલ્યો.
☐ 3. વૈજ્ઞાનિકોએ અંતરીક્ષમાં એક નવો ઉપગ્રહ મોકલ્યો.
☐ 4. વૈજ્ઞાનિકોએ અંતરીક્ષમાં એક નવો ઉપગ્રહ મોકલ્યો.

Q.29 સૌથી પહેલો શબ્દ કયો આવશે?

- Ans ☐ 1. ગમતું
☐ 2. ગરીબ
☒ 3. ગણેશ
☐ 4. ગરમી

Q.30 આપેલ વિકલ્પમાંથી કર્તરિ વાક્ય શોધો.

- Ans ☒ 1. હું અહીંથી સરદારને જોઉં છું
☐ 2. મારાથી અહીંથી સરદારને જોવાય છે
☐ 3. મારાથી સરદારને જોવાતા નથી
☐ 4. મારાથી સરદારને જોવાય છે

Section : General Awareness and Current Affairs

Q.31 કઈ આર્થિક પદ્ધતિમાં સરકાર અને બજાર બંને સંયુક્ત રીતે શું ઉત્પાદન કરવું, કેવી રીતે ઉત્પાદન કરવું અને તેની વહેંચણી કેવી રીતે કરવી તે નક્કી કરે છે?

- Ans ☒ 1. મિશ્ર અર્થતંત્ર (Mixed economy)
☐ 2. મૂડીવાદી અર્થતંત્ર (Capitalist economy)
☐ 3. સમાજવાદી અર્થતંત્ર (Socialist economy)
☐ 4. આદેશાત્મક અર્થતંત્ર (Command economy)

Q.32 નીચેનામાંથી કઈ શોધે માર્ગ પરિવહન ક્ષેત્રમાં ક્રાંતિ લાવી હતી?

- Ans ☐ 1. પ્રાણીઓ દ્વારા ખેંચાતું લાકડાનું ગાડું (Animal-drawn wooden cart)
☐ 2. વિદ્યુતથી સંચાલિત રેલવે એન્જિન (Electrically driven railway engine)
☐ 3. વરાળથી ચાલતું પાણી એન્જિન (Steam-powered water engine)
☒ 4. અંતર્દહન એન્જિન (Internal combustion engine)

Q.33 શાસ્ત્રીય નૃત્ય શૈલીમાં ઝડપી કૂદકા (leaps), પગની ઝડપી ચાલ (footwork), શિલ્પ સમાન મુદ્રાઓ (poses) અને ભરતનાટ્યમના 'અરામંડી' (aramandi) ને મળતી આવતી પરંતુ તેનાથી ઓછી નમેલી મૂળભૂત સ્થિતિ જોવા મળે છે. આ વર્ણન કયા શાસ્ત્રીય નૃત્ય સ્વરૂપ સાથે સૌથી વધુ મેળ ખાય છે?

- Ans ☐ 1. સત્રિયા
☐ 2. કથકલી
☐ 3. મણિપુરી
☒ 4. કુચીપુડી

Q.34 જૈન ધર્મનો અહિંસાનો સિદ્ધાંત મુખ્યત્વે _____ પર ભાર મૂકે છે.

- Ans
- ✓ 1. તમામ જીવો પ્રત્યે અહિંસા
 - ✗ 2. પ્રકૃતિની ઉપાસના
 - ✗ 3. વેપારનો અસ્વીકાર
 - ✗ 4. રાજકીય સત્તાનો ત્યાગ

Q.35 પ્રારંભિક ઋગ્વેદિક કાળમાં જ્ઞાતિ વ્યવસ્થા અંગે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

- Ans
- ✓ 1. કોઈ ચુસ્ત જ્ઞાતિ ભેદ ન હતો, અને વ્યવસાય જન્મ આધારિત ન હતો
 - ✗ 2. સમાજ ચાર ચુસ્ત જ્ઞાતિઓમાં વહેંચાયેલો હતો
 - ✗ 3. વ્યવસાય સંપૂર્ણપણે વંશપરંપરાગત હતો
 - ✗ 4. માત્ર બ્રાહ્મણો જ ધાર્મિક વિધિઓ કરી શકતા હતા

Q.36 જૂન 2026 માં, પ્રધાનમંત્રી સુરક્ષિત માતૃત્વ અભિયાન (PMSMA)ના સફળ અમલીકરણના દાયકાની ઉજવણીના ભાગરૂપે કઈ સંસ્થા/ મંત્રાલય દ્વારા દેશભરમાં "10 યર્સ ઓફ PMSMA - અ ડેકેડ ઓફ કેર (10 Years of PMSMA - A Decade of Care)" થીમ હેઠળ ઉજવણીની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી?

- Ans
- ✗ 1. ભારતીય તબીબી સંશોધન પરિષદ (Indian Council of Medical Research)
 - ✓ 2. આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રાલય
 - ✗ 3. મહિલા અને બાળ વિકાસ મંત્રાલય
 - ✗ 4. રાષ્ટ્રીય તબીબી આયોગ (National Medical Commission)

Q.37 ખેતરમાંથી પાકેલા ડાંગરના પાકની લણણી કર્યા પછી ખેડૂત થ્રેશિંગ મશીન (threshing machine)નો ઉપયોગ કયા હેતુ માટે કરે છે?

- Ans
- ✗ 1. સ્વચ્છ દાણામાંથી ફોતરાં અલગ કરવા
 - ✗ 2. લણણી કરેલા પાકમાંથી નીંદણ (weeds) દૂર કરવા
 - ✗ 3. આગામી પાક (next crop) માટે ખેતરને સમતલ કરવા
 - ✓ 4. લણણી કરેલા પાકમાંથી દાણા અલગ કરવા

Q.38 જુલાઈ 2026 માં, મુખ્યમંત્રી ભૂપેન્દ્ર પટેલે કયા શહેરમાંથી 'નમો સ્વચ્છતા અભિયાન' અને 'અમૃતપાન અભિયાન' શરૂ કર્યું?

- Ans
- ✗ 1. અમદાવાદ
 - ✗ 2. રાજકોટ
 - ✗ 3. વડોદરા
 - ✓ 4. ગાંધીનગર

Q.39 ઊંટ રણની ઢીલી રેતીમાં સપાટીથી ઊંડાઈ સુધી ખૂંપી ગયા વિના સરળતાથી શા માટે ચાલી શકે છે?

- Ans
- ✗ 1. તેના શરીરનું દળ વધુ હોય છે.
 - ✓ 2. તે તેના પહોળા પંજાઓ (પગ) દ્વારા ઓછું દબાણ લગાડે છે.
 - ✗ 3. તે ઓછી ઝડપથી ચાલે છે.
 - ✗ 4. તેના પર ઓછું ગુરુત્વાકર્ષણ બળ લાગે છે.

Q.40 ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સ્પેસ (અંતરિક્ષ વિભાગ) દ્વારા 2026 માં રજૂ કરવામાં આવેલા અપડેટ અનુસાર, IN-SPaCe દ્વારા ઇસરો (ISRO)ની 71 ટેકનોલોજીનું મુખ્યત્વે નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રોમાં હસ્તાંતરણ (ટ્રાન્સફર) કરવામાં આવ્યું હતું?

- Ans
- ✓ 1. ભારતીય ઉદ્યોગો અને સ્ટાર્ટઅપ્સ
 - ✗ 2. ફક્ત રાજ્ય યુનિવર્સિટીઓ
 - ✗ 3. માત્ર સંરક્ષણ સંશોધન પ્રયોગશાળાઓ
 - ✗ 4. વિદેશી અંતરિક્ષ એજન્સીઓ

Q.41 જાહેર ક્ષેત્રના સાહસો (public sector enterprise) માંથી સરકાર માલિકીનો અમુક હિસ્સો વેચે તે પ્રક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે?

- Ans
- ☒ 1. વૈશ્વિકીકરણ (Globalisation)
 - ☒ 2. રાષ્ટ્રીયકરણ (Nationalisation)
 - ☒ 3. વિનિવેશ (Disinvestment)
 - ☒ 4. નિયમનમુક્તિ (Deregulation)

Q.42 ખેલો ઈન્ડિયા ટ્રાઈબલ ગેમ્સ 2026માં, કયા રાજ્યે એકંદર મેડલ સંખ્યા (medal standings)માં સ્વર્ણ-રજત સ્થાન પ્રાપ્ત કર્યું હતું?

- Ans
- ☒ 1. કર્ણાટક
 - ☒ 2. છત્તીસગઢ
 - ☒ 3. ઓડિશા
 - ☒ 4. ઝારખંડ

Q.43 વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી મંત્રાલયની 2026 માંની જાહેરાત અનુસાર, એક હાઈ-રીઝોલ્યુશન રેડિયો અભ્યાસમાં _____ સાથે સંકળાયેલી વ્યાપક મંદ પ્રવૃત્તિ (widespread faint activity) ઉજાગર થઈ છે.

- Ans
- ☒ 1. એન્ટાર્કટિકામાં ધ્રુવીય હિમની હિલચાલ (Polar ice movement)
 - ☒ 2. ઊંડા સમુદ્રના હાઇડ્રોથર્મલ વેન્ટ્સ (hydrothermal vents)
 - ☒ 3. મંગળ પર જ્વાળામુખીય પ્રણાલીઓ (Volcanic systems)
 - ☒ 4. નજીકની આકાશગંગાઓમાં બ્લેક હોલ્સ (Black holes)

Q.44 નીચેનામાંથી કયું સંયોજન આર્ય સમાજની સામાજિક ચિંતાઓ (social concerns)નું સાચું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે?

- Ans
- ☒ 1. એકેશ્વરવાદ અને અંગ્રેજી શિક્ષણ
 - ☒ 2. મહિલા શિક્ષણ અને વિધવા પુનર્વશ
 - ☒ 3. પુનઃધર્માર્તરણ અને સામાજિક ગૌરવ
 - ☒ 4. ટપાલ ટિકિટ અને આધુનિક શિક્ષણ

Q.45 મિર્ઝા ગાલિબ કઈ ભારતીય ભાષામાં તેમના યોગદાન માટે સૌથી વધુ જાણીતા છે?

- Ans
- ☒ 1. ઉર્દૂ
 - ☒ 2. તમિલ
 - ☒ 3. બંગાળી
 - ☒ 4. મરાઠી

Q.46 જાન્યુઆરી 2026 માં, DRDO દ્વારા એક્ટિવલી કૂલ્ડ સ્ક્રેમજેટ ફૂલ-સ્કેલ કમ્બસ્ટર (actively cooled scramjet full-scale combustor)ની સફળતાપૂર્વક લોન્ગ-ડ્યુરેશન ગ્રાઉન્ડ ટેસ્ટિંગ કરવામાં આવી હતી. આ સિદ્ધિ મુખ્યત્વે કયા ક્ષેત્રે ભારતની ક્ષમતાને મજબૂત બનાવે છે?

- Ans
- ☒ 1. ક્વોન્ટમ કમ્યુનિકેશન નેટવર્ક્સ
 - ☒ 2. હાયપરસોનિક મિસાઈલ પ્રોપલ્શન
 - ☒ 3. બેલિસ્ટિક મિસાઈલ ઇન્ટરસેપ્શન
 - ☒ 4. એન્ટિ-સબમરીન સોનાર સિસ્ટમ્સ

Q.47 ભારતીય બંધારણનો અનુચ્છેદ 38, લોક-કલ્યાણના પ્રોત્સાહન માટે રાજ્યને એક સામાજિક વ્યવસ્થા સુનિશ્ચિત કરવા માર્ગદર્શિત કરે છે. બંધારણના કયા ભાગમાં આ જોગવાઈને સમાવિષ્ટ કરવામાં આવી છે?

- Ans
- ☒ 1. ભાગ III
 - ☒ 2. ભાગ V
 - ☒ 3. ભાગ IV
 - ☒ 4. ભાગ VI

Q.48 નીચેનામાંથી કયું વિધાન 'શુદ્ધિ ચળવળ' ના મુખ્ય હેતુનું સાચું વર્ણન કરે છે?

Ans ☒ 1. વિધવા પુનર્વિવાહને પ્રોત્સાહન આપવું

☒ 2.

અંગ્રેજી શિક્ષણને પ્રોત્સાહન આપવું

☒ 3. હિન્દુ ધર્મનું એકેશ્વરવાદી અર્થઘટન સ્થાપિત કરવું

☒ 4. હિન્દુ ધર્મ છોડીને અન્ય ધર્મ અંગીકાર કર્યો હોય તેવા લોકોને પાછા હિન્દુ ધર્મમાં લાવવા

Q.49 ખજુરાહો (મધ્યપ્રદેશ)ના મંદિરો સાથે સામાન્ય રીતે કઈ બાંધકામ સામગ્રી (building material) જોડાયેલી છે?

Ans ☒ 1. રેતાળ પથ્થર

☒ 2. ગ્રેનાઇટ

☒ 3. ઈંટ

☒ 4. આરસપહાણ

Q.50 2026 નો ગણિતશાસ્ત્રમાં બ્રેકથ્રુ પ્રસ્કાર (Breakthrough Prize in Mathematics) કોને એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?

Ans ☒ 1. ટેરેન્સ તાઓ (Terence Tao)

☒ 2.

જેમ્સ સાયમન્સ (James Simons)

☒ 3.

ફ્રેન્ક મર્લે (Frank Merle)

☒ 4. એન્ડ્રુ વાઇલ્સ (Andrew Wiles)

Q.51 જીલ્લા ન્યાયાધીશ એ _____ ને લગતા કેસો ચલાવતી વખતે સેશન્સ ન્યાયાધીશ તરીકે કાર્ય કરે છે.

Ans ☒ 1. ચૂંટણી વિવાદો

☒ 2.

મહેસૂલી કેસો

☒ 3.

ફોજદારી કેસો

☒ 4.

બંધારણીય કેસો

Q.52 નીચેનામાંથી કયા ક્ષેત્રોમાં રેલવે નેટવર્કનો ઉપયોગ મુસાફરોની હેરફેરને બદલે મુખ્યત્વે વજનદાર માલસામાનના પરિવહન માટે થાય છે?

Ans ☒ 1. ગ્રેટર ટોક્યો ક્ષેત્ર

☒ 2. મધ્ય યુરોપ

☒ 3. ગ્રેટર લંડન ક્ષેત્ર

☒ 4. ઉત્તર અમેરિકા

Q.53 3જી મેના રોજ વૈશ્વિક સ્તરે ઉજવવામાં આવતા, વર્લ્ડ પ્રેસ ફ્રીડમ દિવસ 2026 (World Press Freedom Day 2026)ની મુખ્ય થીમ શું હતી?

Ans ☒ 1. શેપિંગ અ ફ્યુચર એટ પીસ: પ્રમોટિંગ પ્રેસ ફ્રીડમ ફોર હ્યુમન રાઇટ્સ, ડેવલપમેન્ટ, એન્ડ સિક્યુરિટી (Shaping a Future at Peace: Promoting Press Freedom for Human Rights, Development, and Security)

☒ 2.

સેફગાર્ડિંગ જર્નાલિઝમ: પ્રોટેક્ટિંગ ફ્રીડમ ઓફ એક્સપ્રેશન ઇન ધ ડિજિટલ એજ (Safeguarding Journalism: Protecting Freedom of Expression in the Digital Age)

☒ 3.

એડવાન્સિંગ ઇન્ડિપેન્ડન્ટ મીડિયા ફોર જસ્ટિસ, ઇક્વાલિટી, એન્ડ સસ્ટેનેબલ ડેવલપમેન્ટ (Advancing Independent Media for Justice, Equality, and Sustainable Development)

☒ 4.

બિલ્ડિંગ ટ્રસ્ટ ઇન મીડિયા: સ્ટ્રેન્થનિંગ ડેમોક્રેસી એન્ડ રાઇટ્સ (Building Trust in Media: Strengthening Democracy and Rights)

Q.54 કેટલાક પ્રદેશોમાં સામૂહિક ગ્રામીણ વસાહતો (clustered rural settlements) વિકસિત થવાનું કારણ નીચેનામાંથી કયું વિધાન સૌથી સારી રીતે સમજાવે છે?

- Ans
- ✓ 1. સુરક્ષા અને સંસાધનોના ઉપયોગને મહત્તમ કરવા માટે
 - ✗ 2. કુટુંબો વચ્ચેનું અંતર વધારવા માટે
 - ✗ 3. જળ સ્રોતો પરની નિર્ભરતા ઘટાડવા માટે
 - ✗ 4. વિખરાયેલી ખેતી પદ્ધતિઓને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે

Q.55 પ્રકાશસંશ્લેષણની રાસાયણિક પ્રક્રિયાની સીધી આડપેદાશ (byproduct) તરીકે વાતાવરણમાં મુખ્યત્વે કયો વાયુ મુક્ત થાય છે?

- Ans
- ✗ 1. નાઇટ્રોજન વાયુ
 - ✗ 2. કાર્બન ડાયોક્સાઇડ
 - ✗ 3. પાણીની વરાળ
 - ✓ 4. ઓક્સિજન વાયુ

Q.56 નીચેનામાંથી કયું સામાજિક પરિબળ છે જે ભારતમાં મતદાનના વર્તનને પ્રભાવિત કરે છે?

- Ans
- ✗ 1. સ્વતંત્ર ન્યાયતંત્ર
 - ✓ 2. મતદારોની જાતિ
 - ✗ 3. સાર્વત્રિક પુખ્ત મતાધિકાર
 - ✗ 4. નાણાકીય નીતિ

Q.57 'ગુજરાત STI નીતિ 2026-2031' હેઠળ ખાસ કરીને કયા ટેકનોલોજી ક્ષેત્રને પ્રોત્સાહન આપવામાં આવ્યું છે?

- Ans
- ✗ 1. પ્રિન્ટિંગ ટેકનોલોજી
 - ✓ 2. આર્ટિફિશિયલ ઇન્ટેલિજન્સ (AI)
 - ✗ 3. ટેક્સટાઇલ ટેકનોલોજી
 - ✗ 4. ફિલ્મ ટેકનોલોજી

Q.58 1991 થી ભારતમાં આર્થિક સુધારાઓ સાથે સંકળાયેલી મુખ્ય નાણાકીય ચિંતા (fiscal concern) કઈ હતી?

- Ans
- ✗ 1. સુધારાઓએ વિકાસલક્ષી ખર્ચની (developmental expenditure) જરૂરિયાતને નાબૂદ કરી દીધી.
 - ✓ 2. સુધારાઓએ કરવેરાની આવક (tax revenue) વધારવાનો અવકાશ ઘટાડ્યો.
 - ✗ 3. સુધારાઓએ સામાજિક ક્ષેત્રોમાં જાહેર ખર્ચમાં વધારો કર્યો.
 - ✗ 4. સુધારાઓએ ઉચ્ચ કસ્ટમ્સ રેવન્યુ (કસ્ટમ્સ આવક) માટેનો અવકાશ વધાર્યો.

Q.59 વધુ પવનવાળા દિવસે ભીના કપડાં પવન વિનાના શાંત દિવસ કરતાં ઝડપથી શા માટે સૂકાઈ જાય છે?

- Ans
- ✗ 1. પવન પાણીનું દળ વધારે છે.
 - ✗ 2. પવન ખુલ્લા સપાટીના ક્ષેત્રફળને ઘટાડે છે.
 - ✗ 3. પવન પાણીને ઘન બરફમાં રૂપાંતરિત કરે છે.
 - ✓ 4. પવન બાષ્પીભવનનો દર વધારે છે.

Q.60 વર્ષ 2026 ના 'નશાખોરી અને ગેરકાયદેસર દાણાચોરી વિરોધી આંતરરાષ્ટ્રીય દિવસ' (ઇન્ટરનેશનલ ડે અગેન્સ્ટ ડ્રગ અબ્યૂઝ એન્ડ ઇલિસિટ ટ્રાફિકિંગ) ની થીમ કઈ છે?

- Ans
- ✗ 1. લિસન ફર્સ્ટ - લિસનિંગ ટુ ચિલ્ડ્રન એન્ડ યુથ ઇઝ ધ ફર્સ્ટ સ્ટેપ ટુ હેલ્થ ધેમ ગ્રો હેલ્ધી એન્ડ સેફ
 - ✗ 2. હેલ્થ ફોર જસ્ટિસ, જસ્ટિસ ફોર હેલ્થ
 - ✓ 3. ધ વર્લ્ડ ડ્રગ પ્રોબ્લેમ: પર્સિસ્ટિંગ ઇશ્યૂઝ, ન્યૂ ચેલેન્જીસ, ઇનોવેટિવ રિસ્પોન્સીસ
 - ✗ 4. સ્ટ્રેન્થનિંગ એક્શન એન્ડ કોઓપરેશન ટુ અચીવ અ ડ્રગ-ફ્રી વર્લ્ડ

Q.61 સમીકરણો $x^2 + 4x + 3 = 0$ અને $x^2 + 8x + m = 0$ આપેલા છે અને જો તેમનો એક બીજ સામાન્ય (common) હોય, તો m નું મૂલ્ય કેટલું હશે?

- Ans
- ☒ 1. 1 અથવા 7
 - ☒ 2. 7 અથવા 15
 - ☒ 3. 3 અથવા 7
 - ☒ 4. 3 અથવા 15

Q.62 ₹20,000 ની રકમ વાર્ષિક 12% ના વ્યાજના દરે, અર્ધવાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ રીતે ગણતાં ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે 1.5 વર્ષ માટે રોકવામાં આવે છે. તો આ રોકાણના સમયગાળાના અંતે મળતું વ્યાજમુદલ કેટલું હશે?

- Ans
- ☒ 1. ₹24,048.64
 - ☒ 2. ₹23,550.80
 - ☒ 3. ₹23,102.40
 - ☒ 4. ₹23,820.32

Q.63 આપેલા સમીકરણ $(m^2 - 9m + 20)x^2 + (m - 2)x + 4 = 0$ માટે, નીચેનામાંથી m નું કયું શક્ય મૂલ્ય (possible value) સમીકરણને દ્વિઘાત સમીકરણ નહીં બનાવે?

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

Q.64 ત્રણ પાઈપ એક ટાંકીને અનુક્રમે 6 કલાક, 8 કલાક અને 12 કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બધી જ પાઈપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો 1 કલાકમાં ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરાશે?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{3}{8}$
 - ☒ 2. $\frac{5}{12}$
 - ☒ 3. $\frac{11}{24}$
 - ☒ 4. $\frac{2}{3}$

Q.65 એક માણસે ₹540 માં એક બેગ ખરીદી અને તેને 10% ની ખોટે વેચી દીધી. તો તેની બેગની વેચાણ કિંમત કેટલી હશે?

- Ans
- ☒ 1. ₹486
 - ☒ 2. ₹508
 - ☒ 3. ₹520
 - ☒ 4. ₹500

Q.66 જો ₹5,000 ની રકમનું વાર્ષિક 5% ના ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના દરે 2 વર્ષ માટે રોકાણ કરવામાં આવે અને વ્યાજ વાર્ષિક ધોરણે ચક્રવૃદ્ધિ પામે, તો અંતે મળતી કુલ રકમ કેટલી હશે?

- Ans
- ☒ 1. ₹5512.50
 - ☒ 2. ₹5610
 - ☒ 3. ₹5250.30
 - ☒ 4. ₹5500

Q.67 જો કોઈ લંબચોરસનું ક્ષેત્રફળ 32 m^2 અને તેની લંબાઈ 6 m હોય, તો તેની લંબાઈ અને તેના ક્ષેત્રફળ વચ્ચેના મધ્યમ પ્રમાણપદનું સંખ્યાત્મક મૂલ્ય (numerical value) શોધો.

- Ans
- ☒ 1. $14\sqrt{2}$
 - ☒ 2. $8\sqrt{3}$
 - ☒ 3. $10\sqrt{2}$
 - ☒ 4. $16\sqrt{3}$

Q.68 એક ત્રિકોણની બાજુઓ 2:3:4 ના ગુણોત્તરમાં છે અને તેની પરિમિતિ 54 cm છે. તો સૌથી નાની બાજુની સામેના શિરોબિંદુથી તે બાજુ પર બનાવેલી લંબ ઊંચાઈ (perpendicular height) ની ગણતરી કરો. ($\sqrt{15} = 3.9$ લો).

- Ans
- ☐ 1. 14.25 cm
 - ☒ 2. 17.55 cm
 - ☐ 3. 12.84 cm
 - ☐ 4. 16.32 cm

Q.69 એક શંકુના પાયાની ત્રિજ્યા 7 cm અને ઊંચાઈ 24 cm છે. તો તે શંકુની તિર્થક ઊંચાઈ (slant height) કેટલી છે?

- Ans
- ☐ 1. 22 cm
 - ☐ 2. 18 cm
 - ☒ 3. 25 cm
 - ☐ 4. 20 cm

Q.70 એક આર્ટિસ્ટ 3:7:10 ના ગુણોત્તરમાં ત્રણ રંગને મિશ્રિત કરે છે. જો બીજા રંગના 21 ml નો ઉપયોગ કરવામાં આવે, તો સમાન પ્રમાણ (same proportion) જાળવવા માટે ત્રીજા રંગની જરૂરી માત્રા (ml માં) શોધો.

- Ans
- ☐ 1. 24
 - ☐ 2. 27
 - ☐ 3. 35
 - ☒ 4. 30

Q.71 એક દુકાનદાર એક મોબાઈલ ફોન ₹5,000 માં ખરીદે છે. તે તેના સમારકામ પાછળ ₹800 અને ટ્રાન્સપોર્ટેશન પાછળ ₹200 નો ખર્ચ કરે છે. જો તે આ મોબાઈલ ફોન ₹7,000 માં વેચે, તો તેનો કુલ નફો કેટલો થાય?

- Ans
- ☐ 1. ₹1,600
 - ☐ 2. ₹1,400
 - ☒ 3. ₹1,000
 - ☐ 4. ₹1,200

Q.72 બે ઈનલેટ પાઇપ A અને B એક ટાંકીને અનુક્રમે 6 કલાક અને 8 કલાકમાં ભરી શકે છે. એક આઉટલેટ પાઇપ C તે ટાંકીને 12 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. જો ત્રણેય પાઇપ એકસાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકીને ભરવામાં કેટલો સમય લાગશે?

- Ans
- ☐ 1. 6 કલાક
 - ☐ 2. 5.5 કલાક
 - ☒ 3. 4.8 કલાક
 - ☐ 4. 4 કલાક

Q.73 $x = 5$ માટે $(x + 2)(x + 3)$ નું સાદું રૂપ આપીને તેનું મૂલ્ય શોધો.

- Ans
- ☐ 1. 35
 - ☒ 2. 56
 - ☐ 3. 45
 - ☐ 4. 50

Q.74 એક ડેટા વિશ્લેષક એક માહિતી ગણ માટે ધારી લીધેલો મધ્યક 40 પસંદ કરે છે. ધારેલા મધ્યકથી વિચલનોનો સરવાળો 25 છે અને અવલોકનોની સંખ્યા 5 છે. તો માહિતીનો સમાંતર મધ્યક કેટલો છે?

- Ans
- ☐ 1. 40
 - ☐ 2. 65
 - ☐ 3. 42
 - ☒ 4. 45

Q.75 નીચેનામાંથી કયું એક પ્રમાણભૂત ત્રિકોણમિતિય નિત્યસમ (standard trigonometric identity) છે?

- Ans
- ✓ 1. $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$
 - ✗ 2. $\tan \theta = \sin \theta \times \cos \theta$
 - ✗ 3. $\sin \theta + \cos \theta = 1$
 - ✗ 4. $\sec \theta = \cos \theta$

Q.76 તે સમઘનનું કુલ પૃષ્ઠફળ શોધો, જેની દરેક ધાર (edge) નું માપ 4 ઇંચ છે?

- Ans
- ✓ 1. 96 ચોરસ ઇંચ
 - ✗ 2. 24 ચોરસ ઇંચ
 - ✗ 3. 64 ચોરસ ઇંચ
 - ✗ 4. 48 ચોરસ ઇંચ

Q.77 $\left(5.25 \div \frac{3}{4}\right) - \left(1.5 \times \frac{2}{3}\right) + 0.5$ નું મૂલ્ય શોધો.

- Ans
- ✗ 1. 5.5
 - ✗ 2. 6.2
 - ✗ 3. 5.7
 - ✓ 4. 6.5

Q.78 એક રકમ વાર્ષિક 4%ના સાદા વ્યાજ પર 5 વર્ષમાં ₹3720 થાય છે. તો તે મૂળ રકમ શોધો.

- Ans
- ✗ 1. ₹2500
 - ✗ 2. ₹3400
 - ✓ 3. ₹3100
 - ✗ 4. ₹2800

Q.79 એક ટ્રેન 2 કલાક સુધી 50 km/hની ઝડપે દોડે છે, પછીના 3 કલાક સુધી 40 km/hની ઝડપે દોડે છે અને અંતિમ 5 કલાક સુધી 30 km/hની ઝડપે દોડે છે. સમગ્ર મુસાફરી દરમિયાન ટ્રેનની સરેરાશ ઝડપ શોધો.

- Ans
- ✗ 1. 40 km/h
 - ✗ 2. 32 km/h
 - ✓ 3. 37 km/h
 - ✗ 4. 35 km/h

Q.80 એક પાછળ 10 કલાકમાં એક ટાંકીને ભરી શકે છે. તો તે 2 કલાકમાં ટાંકીનો કેટલો ભાગ ભરી શકશે?

- Ans
- ✗ 1. $\frac{1}{4}$
 - ✓ 2. $\frac{1}{5}$
 - ✗ 3. $\frac{1}{2}$
 - ✗ 4. $\frac{1}{10}$

Q.81 અમનની માસિક આવક તેના ખર્ચ કરતાં 25% વધુ છે. જો તેનો ખર્ચ ₹16,000 છે, તો તેની આવક કેટલી છે?

- Ans
- ✗ 1. ₹18,000
 - ✗ 2. ₹21,000
 - ✗ 3. ₹19,000
 - ✓ 4. ₹20,000

Q.82 એક બેકરી લોટ અને ખાંડને 3:2 ના ગુણોત્તરમાં ભેળવીને એક ખાસ બ્રેડ બનાવે છે. જો બેકરી 18 kg લોટ વાપરે છે, તો તે જ ગુણોત્તર જાળવવા માટે તેમણે કેટલી ખાંડનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?

- Ans
- ☐ 1. 15 kg
 - ☐ 2. 9 kg
 - ☒ 3. 12 kg
 - ☐ 4. 10 kg

Q.83 જો એક બસ 80 કિલોમીટર પ્રતિ કલાકની ઝડપે 240 કિલોમીટરનું અંતર કાપે છે, તો તેને આ મુસાફરી પૂરી કરવા માટે કેટલો સમય લાગશે?

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

Q.84 રાજેશ તેની માસિક આવકના 90% ખર્ચ કરે છે. જો તેની આવક 10% થી ઘટે, પરંતુ તેનો ખર્ચ માત્ર 5% થી ઘટે છે, તો તેની બચત કેટલા ટકાથી ઘટશે?

- Ans
- ☒ 1. બચત 55% થી ઘટશે
 - ☐ 2. બચત 10% થી ઘટશે
 - ☐ 3. બચત 25% થી ઘટશે
 - ☐ 4. બચત 50% થી ઘટશે

Q.85 સાદું રૂપ આપો: $24 - 6 \div 3 \times 2$

- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☐ 2. 24
 - ☒ 3. 20
 - ☐ 4. 18

Q.86 જો બિંદુ P એ (4, 2) અને (8, 6) ને જોડતી રેખાને 3:1 ના ગુણોત્તરમાં બહિર્વિભાજીત (externally divide) કરે છે, તો P ના યામ શું થાય?

- Ans
- ☒ 1. (10, 8)
 - ☐ 2. (7, 5)
 - ☐ 3. (6, 4)
 - ☐ 4. (5, 3)

Q.87 એક શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષાના અહેવાલમાં જણાવાયું છે કે ઉમેદવારોના ગુણનો મધ્યક 62 છે. અહેવાલમાં એ પણ ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે કે ગુણનો બહુલક એ ગુણના મધ્યસ્થ કરતાં 8 ગુણ વધારે છે. જો પ્રયોગમૂલક સંબંધ (empirical relation) સાચો હોય, તો ગુણનો મધ્યસ્થ કેટલો હશે?

- Ans
- ☐ 1. 68
 - ☒ 2. 66
 - ☐ 3. 72
 - ☐ 4. 70

Q.88 એક દૂધવાળો દૂધ ₹120 માં ખરીદ્યા પછી તેને ₹150 માં વેચે છે. તો તેના નફાની ટકાવારી કેટલી હશે?

- Ans
- ☒ 1. 25%
 - ☐ 2. 15%
 - ☐ 3. 20%
 - ☐ 4. 30%

Q.89 એકસપ્રેસવે પર, એક ટ્રક 60 km/h ની ઝડપે 120 km, 45 km/h ની ઝડપે 90 km અને 90 km/h ની ઝડપે 90 km અંતર કાપે છે. તેની સમગ્ર મુસાફરીની સરેરાશ ઝડપ કેટલી થશે?

- Ans ☒ 1. 60 km/h
☐ 2. 50 km/h
☐ 3. 75 km/h
☐ 4. 55 km/h

Q.90 $20(\sin^2\theta + \cos^2\theta) - 19$ નું મૂલ્ય શું થશે?

- Ans ☐ 1. 0
☐ 2. -1
☒ 3. 1
☐ 4. 2

Section : Reasoning

Q.91 એક સચોટ એનાલોગ ઘડિયાળનું અરીસામાંનું પ્રતિબિંબ 01:04 hrs નો સમય દર્શાવે છે. તો ઘડિયાળમાં દર્શાવેલો વાસ્તવિક સમય કેટલો હશે?

- Ans ☐ 1. 11:56 hrs
☐ 2. 11:46 hrs
☐ 3. 10:20 hrs
☒ 4. 10:56 hrs

Q.92 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:

5 થાંભલાઓ, A, W, V, G અને E પૈકી દરેકની ઊંચાઈ અલગ-અલગ છે, કયો થાંભલો સૌથી ઊંચો છે?

વિધાનો:

(I) A એ W કરતાં નીચો છે પરંતુ V કરતાં ઊંચો છે.

(II) V એ G કરતાં ઊંચો છે પરંતુ E કરતાં નીચો છે.

- Ans ☐ 1. વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહિ) પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.
☐ 2. વિધાન (II)માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (I)માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
☒ 3. વિધાનો (I) અને (II) બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.
☐ 4. વિધાન (I)માં આપેલી માહિતી એકલી જ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે, જ્યારે વિધાન (II)માં આપેલી માહિતી પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.

Q.93 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. KLH
☐ 2. OPL
☒ 3. JLG
☐ 4. RSO

Q.94 ઉત્તર દિશા તરફ મુખ રાખીને ઊભેલા લોકોની એક હરોળમાં, અમર જમણા છેડાથી 12મા સ્થાને છે. અંકિત જમણા છેડાથી 20મા સ્થાને છે. અંકિત એ અમર અને સમરની બિલકુલ વચ્ચે ઊભો છે. જો સમર હરોળના ડાબા છેડાથી 6ઠ્ઠા સ્થાને હોય, તો હરોળમાં ઊભેલા કુલ લોકોની સંખ્યા _____ છે.

- Ans
- ☐ 1. 31
 - ☐ 2. 32
 - ☒ 3. 33
 - ☐ 4. 34

Q.95 જો 4 જૂન 2007 ના રોજ સોમવાર હતો, તો 4 સપ્ટેમ્બર 2007 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો દિવસ હશે?

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

Q.96 A, B, C, D, E અને F પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે. F એ બરાબર 3 વ્યક્તિઓ કરતાં ઊંચો છે. D એ B કરતાં ઊંચો છે પરંતુ C કરતાં નીચો છે. C એ E કરતાં નીચો છે અને E એ સૌથી ઊંચો નથી. તો સૌથી ઊંચું કોણ છે?

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

Q.97 નીચેના શબ્દોને તાર્કિક અને અર્થપૂર્ણ ક્રમમાં દર્શાવતો સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. બંધારણ
2. ચૂંટણી
3. સરકાર
4. શપથ
5. ઉમેદવાર

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

Q.98 નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી એવો વિકલ્પ પસંદ કરો કે જેમાં આપેલા નામ અને સરનામાની બધી વિગતો સાચી રીતે દર્શાવવામાં આવી હોય.

Ms. Ritu J. Mehta
Flat No. 204, Lake View Heights,
27, Fateh Sagar Road, Saheli Marg,
Udaipur, Rajasthan – 313001

- Ans
- ☒ 1. Ms. Ritu J. Mehta, Flat No. 204, Lake View Heights, 27, Fateh Sagar Road, Saheli Marg, Udaipur, Rajasthan – 313001
 - ☐ 2. Ms. Ritu J. Mehta, Flat No. 204, Lake View Heights, 27, Fateh Sagar Road, Saheli Marg, Udaipur, Rajasthan – 313000
 - ☐ 3. Ms. Ritu S. Mehta, Flat No. 204, Lake View Heights, 27, Fateh Sagar Road, Saheli Marg, Udaipur, Rajasthan – 313001
 - ☐ 4. Ms. Ritu J. Mehta, Flat No. 240, Lake View Heights, 27, Fateh Sagar Road, Saheli Marg, Udaipur, Rajasthan – 313001

Q.99 જો 'P' નો અર્થ '+' હોય, 'Q' નો અર્થ 'x' હોય, 'R' નો અર્થ '-' હોય અને 'S' નો અર્થ '÷' હોય, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન '?' નાં સ્થાને શું આવશે?

$$56 Q 7 S 21 P 3 R 15 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 440
 - ☐ 2. 420
 - ☐ 3. 380
 - ☒ 4. 400

Q.100 STIPEND શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા નવા અક્ષર સમૂહમાં ડાબી બાજુથી યોથા અક્ષર અને જમણી બાજુથી બીજા અક્ષર વચ્ચે અંગ્રેજી મૂળાક્ષરના ક્રમમાં કેટલા અક્ષરો આવે છે?

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

Q.101 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:

બિંદુ A ની સાપેક્ષમાં બિંદુ D કઈ દિશામાં છે?

વિધાનો:

(I): A પરથી, B સુધી પહોંચવા માટે પૂર્વ તરફ 8 m ચાલો.

(II): B પરથી, D સુધી પહોંચવા માટે ઉત્તર તરફ 6 m ચાલો.

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

Q.102 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary) માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Train
2. Book
3. Yellow
4. Fish

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

Q.103 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે. બધી સંખ્યાઓ ફક્ત એક અંકની સંખ્યાઓ છે. (ડાબી બાજુ) M K # 8 3 T * 2 D & 5 R @ 7 F % 6 N \$ 4 P (જમણી બાજુ) એવા કેટલા પ્રતીકો છે જે દરેકની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

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

Q.104 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી પાંચ ત્રણ-અંકની સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 652 319 487 234 561 (જમણી બાજુ)

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

નોંધ - તમામ ક્રિયાઓ ડાબેથી જમણે જ કરવાની છે.

જો તમામ સંખ્યાઓને ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલી સંખ્યાઓનું સ્થાન અપરિવર્તિત (યથાવત) રહેશે?

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

Q.105 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશ (English Language Dictionary)માં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Elephant
2. Moon
3. Apple
4. Road

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

Q.106 D એ H ના પિતા છે. H એ L નો ભાઈ છે. P એ Z ના પિતા છે. Z એ L નો પુત્ર છે. તો D એ Z સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

Ans ☒ 1. પુત્રીનો પુત્ર
☒ 2. પિતા
☒ 3. બહેનનો પુત્ર
☒ 4. માતાના પિતા

Q.107 છ બોક્સ A, B, C, D, E, અને F પૈકી દરેકને એકબીજાની ઉપર મુકવામાં આવ્યા છે, પરંતુ જરૂરી નથી કે તે આ જ ક્રમમાં હોય. B ને ઉપરથી ત્રીજા સ્થાને મુકવામાં આવ્યું છે. A અને F ની વચ્ચે માત્ર એક જ બોક્સ મૂકેલું છે. A ને B ની તરત જ ઉપર મુકવામાં આવ્યું છે. D ને E ની તરત જ નીચે મુકવામાં આવ્યું છે. A અને E ની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મુકવામાં આવ્યા છે?

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

Q.108 આ પ્રશ્ન નીચેના શબ્દો પર આધારિત છે.

PIN, DOG, JET, FUN.

આપેલા દરેક શબ્દમાં, દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના તરત જ પછીના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ મુજબ તેના તરત જ પહેલાના અક્ષરમાં બદલવામાં આવે છે. આ રીતે બનેલા અક્ષર-સમૂહોમાંથી કેટલા સમૂહોમાં એક પણ સ્વર જોવા મળશે નહીં?

Ans ☒ 1. 1
☒ 2. 4
☒ 3. 3
☒ 4. 0

Q.109 જો સંખ્યા 1283574 માં દરેક એકી અંકમાં 1 ઉમેરવામાં આવે અને દરેક બેકી અંકમાંથી 2 બાદ કરવામાં આવે, તો આ રીતે બનતી નવી સંખ્યામાં સૌથી મોટા અંક અને સૌથી નાના અંક વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થશે?

Ans ☒ 1. 6
☒ 2. 8
☒ 3. 10
☒ 4. 7

Q.110 જો '+' અને '-' ની પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે અને 'x' અને '÷' ની પણ પરસ્પર અદલાબદલી કરવામાં આવે, તો નીચેના સમીકરણમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?)નાં સ્થાને શું આવશે?

$$40 \div 8 - 20 \times 2 + 5 = ?$$

Ans ☒ 1. 330
☒ 2. 325
☒ 3. 360
☒ 4. 320

Q.111 H, C, R અને A 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. એક
 - ☒ 2. ત્રણ
 - ☒ 3. બે
 - ☒ 4. શૂન્ય

Q.112 જો BRACKET શબ્દના દરેક અક્ષરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે, તો કેટલા અક્ષરોનું સ્થાન અપરિવર્તિત રહેશે?

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

Q.113 78 લોકો ઉત્તર તરફ મુખ કરીને એક હરોળમાં ઊભા છે. શ્રી ઇકાનીયા સૌથી જમણા છેડેથી 29મા ક્રમે છે, જ્યારે શ્રી ઝાયદ સૌથી ડાબા છેડેથી 24મા ક્રમે છે. તો શ્રી ઇકાનીયા અને શ્રી ઝાયદ વચ્ચે કેટલા લોકો છે?

- Ans
- ☒ 1. 26
 - ☒ 2. 25
 - ☒ 3. 22
 - ☒ 4. 23

Q.114 પાંચ વ્યક્તિઓ A, E, H, M અને U પૈકી દરેકના ગુણ અલગ-અલગ છે. U કરતાં માત્ર બે વ્યક્તિઓએ વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. E એ M કરતાં ઓછા પરંતુ H કરતાં વધુ ગુણ મેળવ્યા છે. A કરતાં વધુ ગુણ કોઈએ મેળવ્યા નથી. ____ એ સૌથી ઓછા ગુણ મેળવ્યા છે.

- Ans
- ☒ 1. H
 - ☒ 2. E
 - ☒ 3. A
 - ☒ 4. M

Q.115 શ્રીમાન ઇવાન બિંદુ A થી શરૂઆત કરીને પૂર્વ દિશા તરફ 16 km ડ્રાઇવ કરે છે. ત્યારબાદ તેઓ ડાબી બાજુ વળે છે અને 26 km ડ્રાઇવ કરે છે, પછી ફરીથી ડાબી બાજુ વળીને 29 km ડ્રાઇવ કરે છે. તે પછી તેઓ ડાબી બાજુ વળે છે અને 31 km ડ્રાઇવ કરે છે. અંતે તેઓ છેલ્લી વાર ડાબી બાજુ વળે છે અને 13 km ડ્રાઇવ કરીને બિંદુ P પર અટકે છે. તો બિંદુ A પર ફરીથી પહોંચવા માટે તેમણે કેટલા અંતરે (લઘુત્તમ અંતર) અને કઈ દિશામાં ડ્રાઇવ કરવું પડશે? (જ્યાં સુધી અલગથી જણાવવામાં ન આવે ત્યાં સુધીના તમામ વળાંકો માત્ર 90-ડિગ્રીના વળાંક છે)

- Ans
- ☒ 1. 13 km પશ્ચિમ તરફ
 - ☒ 2. 5 km ઉત્તર તરફ
 - ☒ 3. 16 km પૂર્વ તરફ
 - ☒ 4. 26 km દક્ષિણ તરફ

Q.116 BOUNCED શબ્દમાં દરેક સ્વરને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પછી આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે અને દરેક વ્યંજનને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમમાં તેની તરત જ પહેલા આવતા અક્ષર વડે બદલવામાં આવે છે. તો આ રીતે બનેલા અક્ષરોના નવા જૂથમાં, નીચેનામાંથી કયો અક્ષર ડાબી બાજુથી ચોથો હશે?

- Ans
- ☒ 1. O
 - ☒ 2. N
 - ☒ 3. M
 - ☒ 4. L

Q.117 નીચે આપેલી અક્ષર શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (ગણતરી ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે).

(ડાબી બાજુ) B A L Y O O P Z V H A G B R J B R R I (જમણી બાજુ)

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

Ans ☒ 1. ત્રણ

☒ 2. એક

☒ 3. બે

☒ 4. ચાર

Q.118 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.)

34 - 36 - 72 - 75 ;

48 - 50 - 100 - 103

Ans ☒ 1. 53 - 55 - 120 - 123

☒ 2. 58 - 60 - 120 - 125

☒ 3. 41 - 43 - 86 - 88

☒ 4. 44 - 46 - 92 - 95

Q.119 નીચે આપેલી અક્ષર, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે.

(ડાબી બાજુ) @ H L K £ Ω P W Q L Ω M N £ % & D % E K * & (જમણી બાજુ)

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

Ans ☒ 1. બે

☒ 2. ત્રણ

☒ 3. એક

☒ 4. એકપણ નહીં

Q.120 કૈલાશ બિંદુ Y થી ડ્રાઈવ કરવાનું શરૂ કરે છે અને પશ્ચિમ તરફ 14 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે, 23 km ડ્રાઈવ કરે છે, ત્યારબાદ જમણો વળાંક લે છે અને 54 km ડ્રાઈવ કરે છે. પછી તે ડાબો વળાંક લે છે અને 64 km ડ્રાઈવ કરે છે. ત્યારબાદ ડાબો વળાંક લે છે, 68 km ડ્રાઈવ કરે છે અને બિંદુ Z પર રોકાય છે. બિંદુ Y 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. 89 km ઉત્તર તરફ

☒ 2. 91 km દક્ષિણ તરફ

☒ 3. 83 km દક્ષિણ તરફ

☒ 4. 87 km ઉત્તર તરફ

Q.121 આ પ્રશ્નમાં, એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) થી ક્રમાંકિત બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપવામાં આવેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનો વાંચો અને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:

જો વર્ષ X ની 26મી જાન્યુઆરીના રોજ ગુરુવાર હોય, તો તે જ વર્ષની 15મી ઓગસ્ટના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

વિધાનો:

(I): વર્ષ X એ લીપ વર્ષ છે.

(II): વર્ષ Y ના ફેબ્રુઆરી મહિનામાં 29 દિવસ છે.

Ans

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

Q.122 આપેલાં વિધાન/વિધાનો અને તારણો ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. વિધાનોમાં આપેલી માહિતી સામાન્ય રીતે જાણીતા તથ્યો કરતાં અલગ હોય તો પણ તેને સાચી માનીને, આપેલા તાર્કિક નિષ્કર્ષોમાંથી કયું/કયા તારણ/તારણો આપેલાં વિધાનોનું તાર્કિક રીતે અનુસરણ કરે છે તે નક્કી કરો.

વિધાનો:

કેટલાક ફૂતરાઓ, બિલાડીઓ છે.

બધી બિલાડીઓ, પ્રાણીઓ છે.

તારણો:

(I) કેટલાક પ્રાણીઓ, ફૂતરાઓ છે.

(II) કોઈપણ પ્રાણીઓ, ફૂતરાઓ નથી.

Ans

- ✗ 1. માત્ર તારણ (III) અનુસરે છે
- ✗ 2. ન તો તારણ (I) કે ન તો (II) અનુસરે છે
- ✓ 3. માત્ર તારણ (I) અનુસરે છે
- ✗ 4. તારણ (I) અને (II) બંને અનુસરે છે

Q.123 નીચે આપેલા સમીકરણમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનું સૌથી નજીકનું અંદાજિત મૂલ્ય આવશે?

$$17.08 + 4.02 \times 3.95 - 3.11 = ?$$

Ans

- ✓ 1. 30
- ✗ 2. 17
- ✗ 3. 22
- ✗ 4. 41

Q.124 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: પોસ્ટ ઓફિસના સંદર્ભમાં લાઇબ્રેરી કઈ દિશામાં છે?

વિધાન I: લાઇબ્રેરી પોસ્ટ ઓફિસથી 20 m દૂર છે.

વિધાન II: પોસ્ટ ઓફિસ લાઇબ્રેરીની દક્ષિણ-પૂર્વમાં આવેલી છે.

Ans

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

Q.125 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. JN - PT
 - ☒ 2. BF - HL
 - ☒ 3. DH - JN
 - ☒ 4. PT - SW

Q.126 પાંચ વ્યક્તિઓ J, N, O, P અને R ની ઉંમર અલગ-અલગ છે. ફક્ત N એ O કરતાં મોટો છે. J એ R કરતાં નાનો છે પણ P કરતાં મોટો છે.
_____ બીજા નંબરે સૌથી નાનું છે.

- Ans
- ☒ 1. O
 - ☒ 2. N
 - ☒ 3. R
 - ☒ 4. J

Q.127 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમના આધારે BARK એક ચોક્કસ રીતે DCTM સાથે સંબંધિત છે. તે જ રીતે, JIZS એ LKBU સાથે સંબંધિત છે. તો તે સમાન તર્કને અનુસરીને, POFY એ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધિત છે?

- Ans
- ☒ 1. RSAW
 - ☒ 2. RQHA
 - ☒ 3. RQHY
 - ☒ 4. RHYU

Q.128 નીચે આપેલી શ્રેણીને તાર્કિક રીતે પૂર્ણ કરવા માટે, નીચેનામાંથી કયો અક્ષર-સંખ્યા સમૂહ પ્રશ્નચિહ્ન (?) નું સ્થાન લેશે?

KEI26 LFJ35 MGK44 NHL53 ?

- Ans
- ☒ 1. OIM62
 - ☒ 2. OIN62
 - ☒ 3. OIM63
 - ☒ 4. OIN63

Q.129 એક પ્રશ્ન પછી (I) અને (II) ક્રમાંકવાળા બે વિધાનો આપવામાં આવ્યા છે. તમારે નક્કી કરવાનું છે કે વિધાનોમાં આપેલી માહિતી એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી છે કે નહીં. બંને વિધાનોને વાંચીને સૌથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો.

પ્રશ્ન:

5 થાંભલાઓ W, O, K, G અને Y પૈકી દરેક અલગ-અલગ ઊંચાઈ ધરાવે છે, તો કયો થાંભલો સૌથી નીચો (shortest) છે?

વિધાનો:

(I) G એ માત્ર ત્રણ થાંભલા કરતાં નીચો છે. W એ O કરતાં ઊંચો છે.

(II) G એ Y કરતાં ઊંચો 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 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 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.130 અમુક ચોક્કસ તર્કને અનુસરીને 15 એ 228 સાથે સંબંધિત છે. તે જ તર્કને અનુસરીને, 20 એ 403 સાથે સંબંધિત છે. સમાન તર્કને અનુસરીને 18 એ આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા વિકલ્પની સાથે સંબંધિત છે?
(નોંધ: સંખ્યાઓને તેમના ઘટક અંકોમાં વિભાજિત 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. 324
☒ 2. 342
☒ 3. 327
☒ 4. 329

Q.131 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 7 1 % 3 9 ? 2 *! 5 + @ 4 #
કોડ K H R G M O B I L N E F W Y

શરતો -

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

7 # % ? @ માટે સાચો કોડ કયો હશે?

Ans ☒ 1. KYROF
☒ 2. BYROF
☒ 3. KYMOF
☒ 4. KYROG

Q.132 A, B, C, D, E, F, અને G દરેકની પરીક્ષા અઠવાડિયાના અલગ અલગ દિવસે હોય છે, જે સોમવારથી શરૂ થાય છે અને તે જ અઠવાડિયાના રવિવારે સમાપ્ત થાય છે. F ની પરીક્ષા ગુરુવારે છે. C અને G ની વચ્ચે બરાબર 4 લોકોની પરીક્ષા છે. F અને G વચ્ચે બરાબર 1 વ્યક્તિની પરીક્ષા છે. E ના પછી તરત જ Dની પરીક્ષા છે. A ની પરીક્ષા G પછી છે. A ની પરીક્ષા રવિવારે નથી. શુક્રવારે કોની પરીક્ષા છે?

Ans ☒ 1. B
☒ 2. E
☒ 3. F
☒ 4. A

Q.133 એક ચોક્કસ સાંકેતિક ભાષામાં,
A o B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની બહેન છે.'
A √ B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ની પુત્રી છે.'
A ! B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B ના પિતા છે.'
A x B નો અર્થ થાય છે કે 'A એ B નો પુત્ર છે.'

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

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

Q.134 સાત લોકો, A, B, C, D, E, F અને G એ એક હરોળમાં ઉત્તર તરફ મુખ રાખીને બેસે છે. D એ હરોળના જમણા અંતિમ છેડેથી પાંચમા સ્થાને બેસે છે. B ની જમણી બાજુએ ફક્ત ત્રણ લોકો બેસે છે. C એ E અને D ની તરત જ બાજુમાં બેસે છે. F એ G ની જમણી બાજુએ બીજા સ્થાને બેસે છે. તો C અને A ની વચ્ચે કેટલા લોકો બેસે છે?

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

Q.135 સાત મિત્રો G, H, I, B, C, D અને E એક વર્તુળાકાર મેજની ફરતે મેજની કેન્દ્ર તરફ મુખ કરીને બેઠા છે. જ્યારે C ની ડાબી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે C અને D ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. જ્યારે E ની જમણી બાજુથી ગણતરી કરવામાં આવે, ત્યારે I અને E ની વચ્ચે માત્ર ત્રણ લોકો બેસે છે. H એ I ની તરત જ જમણી બાજુએ બેસે છે. B એ E તેમજ D ની તરત જ બાજુમાં બેસે છે. તો G ની જમણી બાજુએ ત્રીજા સ્થાને કોણ બેસે છે?

- Ans
- ☐ 1. E
 - ☐ 2. H
 - ☐ 3. I
 - ☒ 4. C

Q.136 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોના ક્રમ પર આધારિત આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નચિહ્ન (?) ના સ્થાને શું આવશે?

LOD KNC JMB ILA ?

- Ans
- ☐ 1. HKO
 - ☐ 2. HZX
 - ☐ 3. HZS
 - ☒ 4. HKZ

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

પ્રશ્ન: બિંદુ X ની સાપેક્ષમાં બિંદુ Y કઈ દિશામાં છે?

(I): બિંદુ X થી, 5 m ઉત્તર તરફ ચાલો અને પછી બિંદુ Y સુધી પહોંચવા માટે જમણી તરફ વળો અને 9 m ચાલો.

(II): X અને Y વચ્ચેનું સૌથી ટૂંકું અંતર $\sqrt{106}$ m છે.

- Ans
- ☐ 1. વિધાન (I) અને (II) બંનેમાં આપેલી માહિતીને એકસાથે લેતા તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતી નથી.
 - ☐ 2. 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.
 - ☒ 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.138 આપેલા શબ્દો જે ક્રમમાં અંગ્રેજી ભાષા શબ્દકોશમાં દેખાય છે તે ક્રમમાં તેમની સાચી ગોઠવણી દર્શાવતો વિકલ્પ પસંદ કરો.

1. Sun
2. Key
3. Flower
4. Desk

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

Q.139 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:

'Shutter' માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:

(I) 'Shutter Lens Flash' ને 'di ru ko' તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

(II) 'Lens Flash' ને 'ru ko' તરીકે કોડ કરવામાં આવે 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.140 નીચેની સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને તેની નીચે આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની છે. (બધી સંખ્યાઓ માત્ર એક-અંકની સંખ્યાઓ છે)
(ડાબી બાજુ) $3\ 8 \leq \Omega \neq \Omega\ 2\ 3\ 4\ \Omega\ \& \neq 3\ \& \Omega\ 9\ \Omega\ \infty \pm 8\ 2$ (જમણી બાજુ)
એવી કેટલી સંખ્યાઓ છે, જે દરેકની તરત જ પહેલાં એક પ્રતીક આવે છે અને તેની તરત જ પછી પણ એક પ્રતીક આવે છે?

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

Q.141 R એ H નો ભાઈ છે. G એ I ની બહેન છે. P એ I નો પુત્ર છે. I એ H ની પત્ની છે. તો P એ R સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે?

- Ans ☒ 1. પુત્રીનો પતિ
- ☒ 2. પતિ
- ☒ 3. ભાઈનો પુત્ર
- ☒ 4. પુત્ર

Q.142 નીચે આપેલા સંખ્યાઓ/પ્રતીકોને તેની નીચે આપેલા અક્ષર કોડનો ઉપયોગ કરીને, ત્યારબાદ નીચે આપેલી શરતો મુજબ કોડ કરવામાં આવે છે. શરતોને અનુસરીને કરવામાં આવેલા કોડનું સાચું સંયોજન તમારો જવાબ રહેશે. જો કોઈપણ શરત અનુસરવામાં આવતી ન હોય, તો સંબંધિત સંખ્યા/પ્રતીક માટેના કોડસને કોષ્ટકમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે સીધા જ અનુસરવાના છે.

સંખ્યા/પ્રતીક 1 # 6 @ 3 % 8 & 5 \$ 2 + 7 9

કોડ HMBT KP AF URDWLQ

શરતો:

- (i) જો બીજો અને ત્રીજો બંને ઘટકો એકી સંખ્યા હોય, તો ત્રીજા ઘટકને બીજા ઘટક માટેનો જે કોડ છે તે કોડ આપો.
- (ii) જો પહેલો ઘટક પ્રતીક હોય અને છેલ્લો ઘટક બેકી સંખ્યા હોય, તો તેમના કોડ્સ પરસ્પર બદલવા.
- (iii) જો ત્રીજો ઘટક એક પ્રતીક હોય, તો તેનો કોડ © તરીકે દર્શાવવો.

પ્રશ્ન

7 1 3 + 8

- Ans ☒ 1. LHHWA
- ☒ 2. LHHWF
- ☒ 3. LHKWA
- ☒ 4. LHHWD

Q.143 નીચે આપેલી અક્ષર, સંખ્યા, પ્રતીક શ્રેણીનો સંદર્ભ લો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો. ગણતરી ફક્ત ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ કરવાની રહેશે.
(ડાબી બાજુ) M 7 * L 9 \$ Q 4 # P 8 & J 3 @ R 2 (જમણી બાજુ)
એવા કેટલા પ્રતીકો છે કે જેની તરત જ પહેલા એક અક્ષર આવે છે અને તરત જ પછી એક સંખ્યા પણ આવે છે?

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

Q.144 નીચે આપેલી બે જોડી જે તાર્કિક પેટર્નને અનુસરે છે, તે જ પેટર્નને અનુસરતી જોડી વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરો. બંને જોડી સમાન પેટર્નને અનુસરે છે.

TSV : RQT
JMK : HKI

- Ans
- ☒ 1. KTM : MVL
 - ☒ 2. GDC : EBA
 - ☒ 3. IED : GCF
 - ☒ 4. VRP : TPM

Q.145 જો 11 ફેબ્રુઆરી 1872 ના રોજ રવિવાર હોય, તો 15 ડિસેમ્બર 1873 ના રોજ અઠવાડિયાનો કયો વાર હશે?

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

Q.146 એક ચોક્કસ ફૂટ ભાષામાં, 'JUMP' ને '7945' તરીકે અને 'PEAR' ને '5612' તરીકે ફૂટબલ્લ કરવામાં આવે છે. તો આપેલી ભાષામાં 'P' માટેનો ફૂટ (કોડ) શું છે?

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 1

Q.147 આ પ્રશ્ન નીચે આપેલી ત્રણ-અંકની પાંચ સંખ્યાઓ પર આધારિત છે.

(ડાબી બાજુ) 870 548 741 526 824 (જમણી બાજુ)
(ઉદાહરણ: 697 - પહેલો અંક = 6, બીજો અંક = 9 અને ત્રીજો અંક = 7)

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

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

Q.148 C, D, E, O, P અને Q એક જ ઇમારતના છ અલગ અલગ માળ પર રહે છે. ઇમારતના સૌથી નીચેના માળને 1, તેની ઉપરના માળને 2 અને આ અનુક્રમમાં સૌથી ઉપરના માળનો નંબર 6 છે.
O એ 4 નંબરના માળ પર રહે છે. O અને P વચ્ચે ફક્ત બે લોકો રહે છે. O અને Dની વચ્ચે ફક્ત C રહે છે. Q એ Oની તરત નીચે રહે છે.
2 નંબરના માળ પર કોણ રહે છે?

- Ans
- ☒ 1. E
 - ☒ 2. Q
 - ☒ 3. P
 - ☒ 4. C

Q.149 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:

"Town" માટેનો કોડ શું છે?

વિધાનો:

(I): "Town City" ને "have" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

(II): "City" ને "ha" તરીકે કોડ કરવામાં આવે છે.

Ans  1. વિધાનો I અને II બંને એકસાથે લેતા (એકલું વિધાન I અથવા એકલું વિધાન II નહીં) તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા છે.

 2.

વિધાનો I અને II બંને એકસાથે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતા નથી.

 3.

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

 4.

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

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

2, 4, 7, 11, 16, ?

Ans  1. 23

 2. 21

 3. 22

 4. 24