(खण्ड - 1) GMAT - 2027 (Part - 1)

निर्देश: प्रश्न **1 से 10** में प्रत्येक प्रश्न में चार पद है। तीन पद किसी न किसी रूप में एक से हैं, और एक पद अन्य तीनों से भिन्न है। भिन्न पद की विकल्प संख्या को उत्तर पत्र पर संगत प्रश्न के सामने लिखिए।

Q1)

1) साँप
2) छिपकली
3) व्हेल
4) मगरमच्छ

Q2)

1) मुँह
2) आँख
3) फेफड़ा
4) नाक

Q3)

1) मेढ़क
2) कछुआ
3) केकड़ा
4) मछली

Q4)

1) F4J
2) M5S
3) T4Y
4) Q5W

Q5)

1) दौड़ना
2) चलना
3) सोचना
4) तैरना

Q6)

1) एडमिरल
2) कर्नल
3) कमाण्डर
4) कमोडोर

Q7)

1) मलेरिया : प्रोटोजोआ
2) यीस्ट : शैवाल
3) टाइफाइड : जीवाणु
4) पोलियो : विषाणु

Q8)

1) ताइवान : ताइचुंग
2) चाइना(चीन) : बीजिंग
3) ईरान : तेहरान
4) जापान : टोकियो

Q9)

1) BDGK
2) JLOS
3) NPSW
4) MORU

Q10)

1) 443
2) 633
3) 821
4) 245

निर्देश: प्रश्न **11 से 16** में प्रत्येक प्रश्न में चार पद है। संकेत :: के बायी ओर के दो पदों में जो सम्बन्ध है वही सम्बन्ध :: के दायी ओर के दो पदों में है। प्रत्येक प्रश्न में एक पद लुप्त है जो प्रश्न के नीचे दिये गये चार विकल्पों में से एक है। सही विकल्प खोजकर उसकी क्रम संख्या को सही प्रश्न संख्या के सम्मुख अपने उत्तर पत्रक पर लिखिए।

Direction (Q1 to Q10): Each question has four terms. Three terms are alike in some way. One term is different from others. Write the number of the term different term from others on your answer sheet against the proper question.

Q1)

1) Snake
2) Lizard
3) Whale
4) Crocodile

Q2)

1) Mouth
2) Eye
3) Lungs
4) Nose

Q3)

1) Frog
2) Tortoise
3) Crab
4) Fish

Q4)

1) F4J
2) M5S
3) T4Y
4) Q5W

Q5)

1) Running
2) Walking
3) Thinking
4) Swimming

Q6)

1) Admiral
2) Colonel
3) Commander
4) Commodore

Q7)

1) Malaria : Protozoa
2) Yeast : Algae
3) Typhoid : Bacteria
4) Polio : Virus

Q8)

1) Taiwan : Taichung
2) China : Beijing
3) Iran : Tehran
4) Japan : Tokyo

Q9)

1) BDGK
2) JLOS
3) NPSW
4) MORU

Q10)

1) 443
2) 633
3) 821
4) 245

Directions (Q11 to Q16): There are four terms in each question. The terms left to symbol :: have same relationship as the terms of the right to symbol :: . In each question one term is missing, which is one of the four alternatives given below the question. Find out the correct alternative and write its number against the corresponding question on your answer sheet.

Q11) कॉलेज : डीन :: संग्रहालय : ?

1) क्यूरेटर 2) वार्डन
3) संरक्षक 4) पर्यवेक्षक

Q12) 6 : 222 :: 7 : ?

1) 210 2) 336
3) 343 4) 350

Q13) CE : 70 :: DE : ?

1) 90 2) 60
3) 120 4) 210

Q14) F : 216 :: L : ?

1) 1700 2) 1600
3) 1728 4) 1723

Q15) फैलाना : संकुचित करना :: विस्तृत करना : ?

1) विस्तार करना 2) सिकुड़ना
3) चौड़ा करना 4) आवर्धित करना

Q16) DRIVE : ETLZJ :: BEGUM : ?

1) CHJYR 2) CGJYR
3) DGJYR 4) CGIYR

Q17) किसी निश्चित भाषा में 'ROAST' को 'PQYUR' के रूप में लिखा (कोडित) किया जाता है, तो उसी भाषा में ' SLOPPY' को कैसे कोडित (लिखा) जाएगा?

1) MRNAQN 2) NRMNQA
3) QNMRNA 4) RANNMQ

Q18) एक निश्चित कूट भाषा में 'ROAD' शब्द को 'WTFI' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी कोडिंग के नियम का पालन करते हुए कोड 'GJFY' के लिए कौन सा शब्द होना चाहिए?

1) REAP 2) TAKE
3) BEAT 4) LATE

Q19) यदि NARGRUED, GRANDEUR का कोड है तो ANIDRUOS किस शब्द का कोड है?

1) DINASOUR 2) URSONADI
3) SOURDINA 4) ANURDIOS

Q20) यदि 'RED' को '6720' के रूप में कोडित किया जाता है तो 'GREEN' को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

1) 1677199 2) 1677209
3) 16717209 4) 9207716

Q21) एक निश्चित कूट भाषा में 'RAIN' को '8$%6' लिखा जाता है और 'MORE' को '7#8@' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'REMAIN' को कैसे लिखा जाएगा?

1) #@7$%6 2) #@8$%6
3) 7@#$%6 4) 8@7$%6

Q11) College : Dean :: Museum : ?

1) Curator 2) Warden
3) Custodian 4) Supervisor

Q12) 6 : 222 :: 7 : ?

1) 210 2) 336
3) 343 4) 350

Q13) CE : 70 :: DE : ?

1) 90 2) 60
3) 120 4) 210

Q14) F : 216 :: L : ?

1) 1700 2) 1600
3) 1728 4) 1723

Q15) DILATE : CONTRACT :: ENLARGE : ?

1) EXPAND 2) SHRINK
3) WIDEN 4) MAGNIFY

Q16) DRIVE : ETLZJ :: BEGUM : ?

1) CHJYR 2) CGJYR
3) DGJYR 4) CGIYR

Q17) If 'ROAST' is coded as 'PQYUR' in a certain language, then how will 'SLOPPY' be coded in that language?

1) MRNAQN 2) NRMNQA
3) QNMRNA 4) RANNMQ

Q18) In a certain code, the word 'ROAD' is coded as 'WTFI'. Following the same rule of coding what should be the word for the code 'GJFY'?

1) REAP 2) TAKE
3) BEAT 4) LATE

Q19) If NARGRUED is code for GRANDEUR which word is coded as ANIDRUOS?

1) DINASOUR 2) URSONADI
3) SOURDINA 4) ANURDIOS

Q20) If 'RED' is coded as '6720', then how would 'GREEN' be coded?

1) 1677199 2) 1677209
3) 16717209 4) 9207716

Q21) In a certain code, 'RAIN' is written as '8$%6' and 'MORE' is written as '7#8@'. How is 'REMAIN' written in that code?

1) #@7$%6 2) #@8$%6
3) 7@#$%6 4) 8@7$%6

Q22) यदि AT=20, BAT=40 है, तो CAT किसके बराबर होगा?

1) 30 2) 50
3) 60 4) 70

Q23) यदि 'घड़ी' को 'टेलीविजन' कहा जाए, 'टेलीविजन' को रेडियो कहा जाए, 'रेडियो' को 'ओवन' कहा जाए, 'ओवन' को 'ग्राइंडर' कहा जाए और 'ग्राइंडर' को 'इस्त्री' कहा जाए तो एक महिला किसमें बेक करेगी?

1) रेडियो 2) ओवन
3) ग्राइंडर 4) इस्त्री

Q24) एक निश्चित कूट भाषा में '253' का अर्थ 'books are old' है, '546' का अर्थ 'man is old' है और '378' का अर्थ 'buy good books' है। उस कोड में 'are' के लिए कौन सा अंक उपयोग किया गया है?

1) 2 2) 4
3) 5 4) 6

Q25) एक कोडिंग सिस्टम में 'PEN' को 'NZO' और 'BARK' को 'CTSL' लिखा जाता है। उसी कोडिंग सिस्टम में 'PRANK' को कैसे लिखा जा सकता है?

1) CSTZN 2) NSTOL
3) NTSLO 4) NZTOL

Q26) यदि किसी सांकेतिक भाषा में LION को NKQP लिखा जाता है तो TIGER को इसी सांकेतिक भाषा में क्या लिखा जायेगा-

1) VKIGT 2) VKKGT
3) VKGIT 4) GTIKV

Q27) यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'DOG' का कोड 'BCMNEF' हो तो उसी सांकेतिक भाषा में 'CAT' का कोड है-

1) ABYZSR 2) BAYZRS
3) ABZYRS 4) ABYZRS

Q28) किसी सांकेतिक भाषा में 'BLACK' को कोड 'C14D7P' लिखा गया, तो उसी सांकेतिक भाषा में 'WHITE' को लिखा जायेगा-

1) X10L24J 2) 24J12x10
3) XJLXJ 4) 23H9205

निर्देश: प्रश्न **29 से 32** तक में कुछ समीकरण किसी विशेष प्रणाली के आधार पर हल किए गए है। इसी क्रम पर हल न किए गए समीकरण का उत्तर ज्ञात कीजिए।

Q29) यदि 2 x 3 x 5 = 523 , 6 x 4 x 1 = 164 , 8 x 2 x 4 = 482 तब 6 x 8 x 2 = ?

1) 826 2) 268
3) 286 4) 628

Q30) यदि 8 + 7 + 6 = 765 , 5 + 3 + 2 = 421 , 9 + 6 + 4 = 853 तब 9 + 7 + 4 = ?

1) 583 2) 863
3) 841 4) 481

Q22) If AT=20, BAT=40 then CAT will be equal to.

1) 30 2) 50
3) 60 4) 70

Q23) If 'clock' is called 'television', 'television' is called 'radio', 'radio' is called 'oven', 'oven' is called 'grinder' and 'grinder' is called 'iron'. So, what will a woman bake it in?

1) Radio 2) Oven
3) Grinder 4) Iron

Q24) In a certain code language '253' means 'books are old', '546' means 'man is old' and '378' means 'buy good books'. What stands for 'are' in that code?

1) 2 2) 4
3) 5 4) 6

Q25) In a coding system 'PEN' is written as 'NZO' and 'BARK' as 'CTSL'. How can we write 'PRANK' in that coding system?

1) CSTZN 2) NSTOL
3) NTSLO 4) NZTOL

Q26) If in code language LION is written as NKQP ,then is same code language TIGER is written as-

1) VKIGT 2) VKKGT
3) VKGIT 4) GTIKV

Q27) If in code language 'DOG' coded as 'BCMNEF' then 'CAT' is coded in same language-

1) ABYZSR 2) BAYZRS
3) ABZYRS 4) ABYZRS

Q28) In a code language 'BLACK' is coded as 'C14D7P' then in the same language 'WHITE' is coded as-

1) X10L24J 2) 24J12x10
3) XJLXJ 4) 23H9205

Directions (Q29 to Q32): Some equations are solved on the basis of a certain system. Find the correct answer for the unsolved equation on the same basis.

Q29) If 2 x 3 x 5 = 523 , 6 x 4 x 1 = 164 , 8 x 2 x 4 = 482 then 6 x 8 x 2 = ?

1) 826 2) 268
3) 286 4) 628

Q30) If 8+7+6 = 765 , 5+3+2 = 421 , 9+6+4 = 853 then 9 + 7 + 4 = ?

1) 583 2) 863
3) 841 4) 481

Q31) यदि 2 x 4 x 6 = 12 , 5 x 7 x 9 = 21 , 4 x 6 x 8 = 18 तब 3 x 5 x 7 का मान है-

1) 15 2) 14
3) 10 4) 17

Q32) यदि 468 ÷ 9 = 2 , 732 ÷ 6 = 2 , 135 ÷ 3 = 3 तब 534 ÷ 4 का मान होगा-

1) 3 2) 2
3) 4 4) 6

Q33) यदि + का अर्थ x, - का अर्थ ÷ , x का अर्थ - ,और ÷ का अर्थ + है तब -
4 ÷ 8 - 2 x 2 + 4 = ?

1) 4 2) 0
3) 8 4) 6

Q34) यदि + का अर्थ गुणा, x का अर्थ भाग, - का अर्थ जोड़ और भाग का अर्थ घटाना है तब, निम्नलिखित समीकरण का परिणाम है-
20 -5 ÷ 18 x(3+2) = ?

1) 20 2) 18
3) 108 4) 22

Q35) यदि + का अर्थ x, ÷ का अर्थ - , x का अर्थ ÷ , और - का अर्थ + तब नीचे के व्यंजक का मान है-
255 x 17 - 4 + 4 = ?

1) 31 2) 26
3) 34 4) 20

Q36) यदि P गुणा को दिखाता है, T घटाने को दिखाता है, M जोड़ को दिखाता है और B भाग को दिखाता है तब
28B7P8T6M4= ?

1) 20 2) 30
3) 32 4) 34

निर्देश: प्रश्न **37 से 40:** प्रत्येक प्रश्न में एक सार्थक (अर्थगत) शब्द के अव्यवस्थित अक्षर दिये गये हैं। आपको इन अक्षरों को पुन: व्यवस्थित करना है और दिये गये विकल्पों में से वह शब्द चुनना है जो पुनर्व्यवस्थित शब्द के अर्थ के लगभग **समान** हो।

Q37) ELMROBP

1) बुद्धिमान 2) मेहनती
3) समस्या 4) जल्दी

Q38) ORSTH

1) छोटा 2) तनाव
3) जोड़ 4) बढ़ना

Q39) LBEAUTIUF

1) अमीर 2) सुन्दर
3) नष्ट 4) शान्त

Q31) If 2 x 4 x 6 = 12 , 5 x 7 x 9 = 21 , 4 x 6 x 8 = 18 then 3 x 5 x 7 = ?

1) 15 2) 14
3) 10 4) 17

Q32) If 468 ÷ 9 = 2 , 732 ÷ 6 = 2 , 135 ÷ 3 = 3 then 534 ÷ 4 = ?

1) 3 2) 2
3) 4 4) 6

Q33) If + means x, - means ÷ , x means - and ÷ means +,then which of the following gives the results of -
4 ÷ 8 - 2 x 2 + 4 = ?

1) 4 2) 0
3) 8 4) 6

Q34) If + means multiplication, x means division, - means addition and ÷ means subtraction then the result of the following equation-
20 - 5 ÷ 18 x (3+2) = ?

1) 20 2) 18
3) 108 4) 22

Q35) If + means x, ÷ means - , x means ÷ , and - means + then the value of following expression-
255 x 17 - 4 + 4 = ?

1) 31 2) 26
3) 34 4) 20

Q36) If P denotes 'multiplied by', T denotes 'subtracted from', M denotes 'added to' and B denotes 'divided by' then 28B7P8T6M4= ?

1) 20 2) 30
3) 32 4) 34

Direction (37 to 40): In each of these questions, jumbled letters of a meaningful word are given. You are to rearrange these letters and select the word from the given alternatives which is almost **similar** in meaning of rearranged word.

Q37) ELMROBP

1) Intelligent 2) Laborious
3) Trouble 4) Quick

Q38) ORSTH

1) Small 2) Tension
3) Join 4) Grow

Q39) LBEAUTIUF

1) Rich 2) Elegant
3) Destroy 4) Silent

Q40) GLYU

1) घाटा
2) अनाकर्षक
3) स्वास्थ्य
4) साफ

निर्देश: प्रश्न **41 से 45:** प्रत्येक प्रश्न में एक सार्थक शब्द के अव्यवस्थित अक्षर दिये गये हैं। आपको इन अक्षरों को पुनःव्यवस्थित करना है और दिये गये विकल्पों में से वह शब्द चुनना है जो पुनर्व्यवस्थित शब्द के अर्थ से लगभग **विपरीत** हो।

Q41) SLEOC

1) मरम्मत
2) भूखा
3) खुला
4) अस्वीकार

Q42) FORBEE

1) गन्दा
2) रानी
3) बाद
4) उत्तर

Q43) STOL

1) गुस्सा
2) पाया
3) आदत
4) शोर

Q44) VEHAY

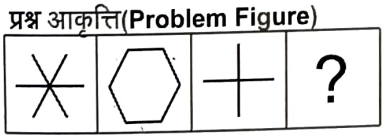
1) हल्का
2) लिखना
3) सही
4) आहार

Q45) HISFNI

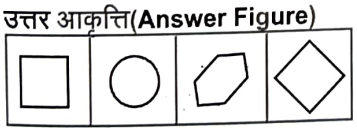
1) समाधान
2) गोल
3) कठिन
4) आरम्भ

निर्देश: प्रश्न **46 से 54** में बायीं ओर समस्या आकृतियों में तीन आकृतियाँ दी गई हैं। चौथी आकृति का स्थान रिक्त है जिसे प्रश्न वाचक चिह्न (**?**) से दर्शाया गया है। प्रत्येक समस्या आकृति के सामने चार उत्तर आकृतियाँ दी गयी हैं, सही उत्तर आकृति को ज्ञात कर उसकी विकल्प संख्या को संगत प्रश्न के सामने उत्तर पत्रक पर लिखिए।

Q46) प्रश्न आकृत्ति(**Problem Figure**)

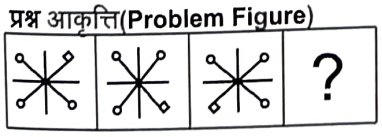


उत्तर आकृत्ति(**Answer Figure**)

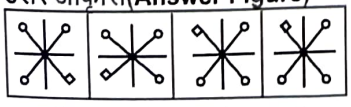


(1) (2) (3) (4)

Q47) प्रश्न आकृत्ति(**Problem Figure**)



उत्तर आकृत्ति(**Answer Figure**)



(1) (2) (3) (4)

Q40) GLYU

1) Loss
2) Unattractive
3) Health
4) Neat

Direction (41 to 45): In each of these questions, jumbled letters of a meaningful word are given. You are to rearrange these letters and select from the given alternatives the word which is almost **opposite** in meaning to the rearranged word.

Q41) SLEOC

1) Repair
2) Hungry
3) Open
4) Deny

Q42) FORBEE

1) Dirty
2) Queen
3) After
4) Answer

Q43) STOL

1) Angry
2) Found
3) Habit
4) Noise

Q44) VEHAY

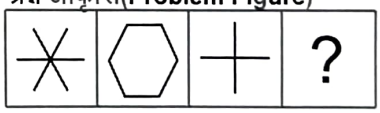
1) Light
2) Write
3) Right
4) Diet

Q45) HISFNI

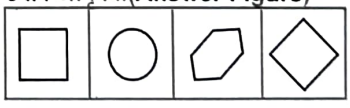
1) Solution
2) Round
3) Difficult
4) Start

Directions(Q46 to Q54): Problem figures are given at the left handside consisting three designs. The place for fourth design is vacant which has been shown by question mark(?). Four answer figures are given against each problem figures. Find out the correct answer figure and write its option number against the problem question number on your answer sheet.

Q46) प्रश्न आकृत्ति(**Problem Figure**)

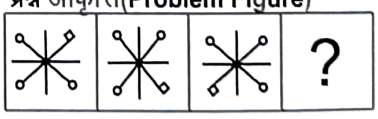


उत्तर आकृत्ति(**Answer Figure**)

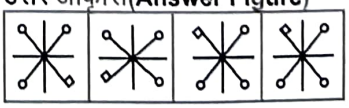


(1) (2) (3) (4)

Q47) प्रश्न आकृत्ति(**Problem Figure**)



उत्तर आकृत्ति(**Answer Figure**)



(1) (2) (3) (4)

Q48) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)

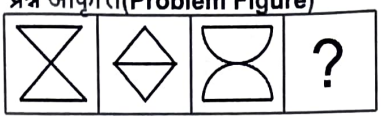


उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)



(1) (2) (3) (4)

Q49) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)

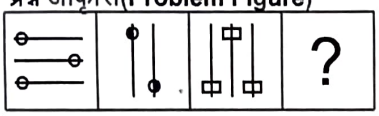


उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)

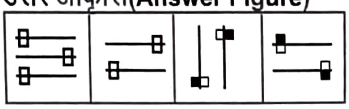


(1) (2) (3) (4)

Q50) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)

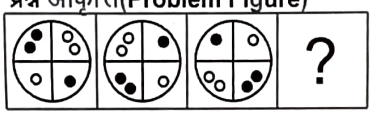


उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)

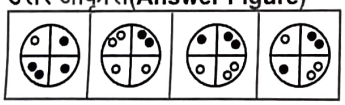


(1) (2) (3) (4)

Q51) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)

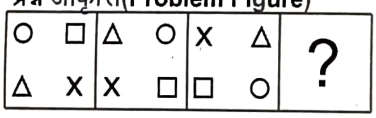


उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)

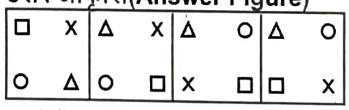


(1) (2) (3) (4)

Q52) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)

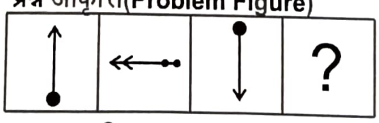


उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)

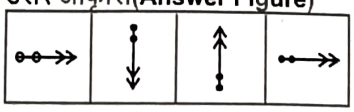


(1) (2) (3) (4)

Q53) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)



उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)

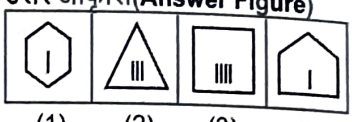


(1) (2) (3) (4)

Q48) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)

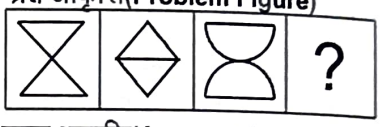


उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)

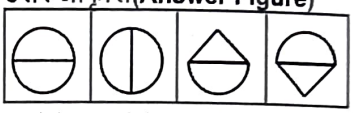


(1) (2) (3) (4)

Q49) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)

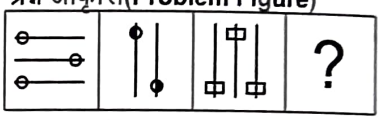


उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)

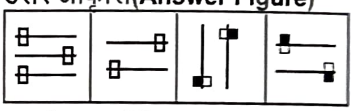


(1) (2) (3) (4)

Q50) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)

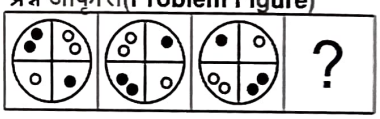


उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)

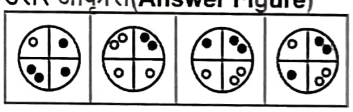


(1) (2) (3) (4)

Q51) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)

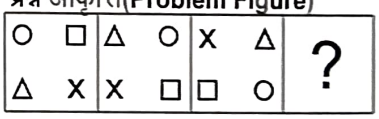


उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)

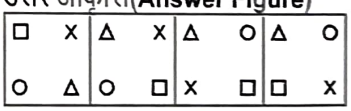


(1) (2) (3) (4)

Q52) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)

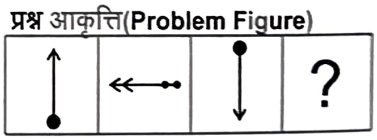


उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)

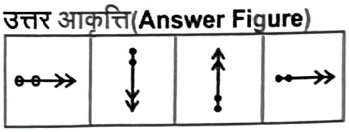


(1) (2) (3) (4)

Q53) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)

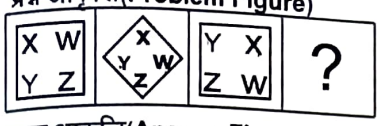


उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)

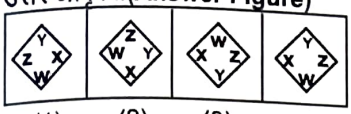


(1) (2) (3) (4)

Q54) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)



उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)



(1) (2) (3) (4)

Q55) दक्षिण दिशा में चलने वाली एक कार 8 किमी. दूर जाती है और दायीं ओर मुड़कर पुन: 9 किमी. जाती है। पुन: दायीं ओर मुड़कर रुक जाती है, अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख है-

1) दक्षिण 2) उत्तर
3) पूर्व 4) पश्चिम

Q56) रमेश 8 किमी. दक्षिण की तरफ गया और पश्चिम की ओर मुड़कर तीन किमी. चला, वह फिर उत्तर की तरफ मुड़ा और 5 किमी. चला। अन्त में वह पूर्व दिशा की ओर मुड़ा और 3 किमी. चला। रमेश शुरू हुए स्थान से किस दिशा में है-

1) पूरब 2) उत्तर
3) पश्चिम 4) दक्षिण

Q57) एक व्यक्ति दक्षिण की ओर 30 मीटर जाता है, इसके बाद वह अपने दाई ओर मुड़कर पुन: 30 मीटर जाता है। फिर वह अपने बाई ओर मुड़कर 20 मीटर जाता है। पुन: वह अपनी बायीं ओर मुड़कर 30 मीटर जाता है, अब वह अपने प्रारंभिक बिन्दु से कितनी दूरी पर है।

1) 60 मी. 2) 30 मी.
3) 50 मी. 4) 80 मी

Q58) यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'TEACHER' को 'XWPBRWM' और 'HIGHLY' को 'RSNRDZ' लिखा जाता है, तो 'CHARITY' को उसी भाषा में कैसे लिखा जायेगा-

1) BPRNSBZ 2) BRPMSZB
3) BRPMSDZ 4) BRPMSXZ

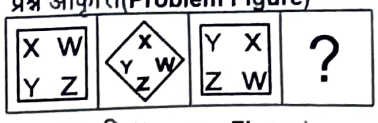
Q59) यदि MEAT को TEAM लिखा जाता है तो BALE को लिखा जायेगा-

1) ELAB 2) EABL
3) EBLA 4) EALB

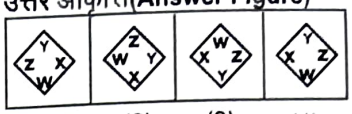
Q60) 30 छात्रो की कक्षा में महेश बायें सिरे से 14 वें क्रम पर है तथा रमेश दायें सिरे से 20 वें क्रम पर है, रमेश एवं महेश के बीच कितने छात्र है-

1) 3 2) 2
3) 4 4) जानकारी पर्याप्त नहीं है।

Q54) प्रश्न आकृत्ति(Problem Figure)



उत्तर आकृत्ति(Answer Figure)



(1) (2) (3) (4)

Q55) A car travelling south goes for 8 km turns right and travels another 9 km and then turns right, again and stops. In which direction is it facing now?

1) South 2) North
3) East 4) West

Q56) Ramesh went 8 km towords the south, then turned west and walked 3 km. He then turned north and walked 5 km. Finally he turned east and walked 3 km. Now Ramesh is in what direction from the starting point-

1) East 2) North
3) West 4) South

Q57) A man walking 30 meters towords the south then turning to his right, he walks 30 meters, then turning to his left he walks 30 meters. How for is he now from his starting point.

1) 60 meter 2) 30 meter
3) 50 meter 4) 80 meter

Q58) In a code language 'TEACHER' is coded as 'XWPBRWM' and 'HIGHLY' is coded as 'RSNRDZ' then,'CHARITY' is coded in that language as-

1) BPRNSBZ 2) BRPMSZB
3) BRPMSDZ 4) BRPMSXZ

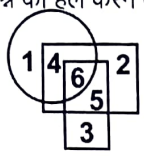
Q59) If MEAT is written as TEAM then BALE is written as-

1) ELAB 2) EABL
3) EBLA 4) EALB

Q60) In a class of 30 students, Mahesh ranks 14th from the left side end and Ramesh ranks 20th from the right end. Number of total students in between Ramesh and Mahesh-

1) 3 2) 2
3) 4 4) Insufficient Information

Q61) प्रश्न को हल करने के लिए निम्नांकित आरेख का अध्ययन करें-



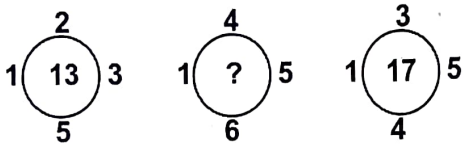
○ फुटबॉल के खिलाड़ी
▯ बालीबॉल के खिलाड़ी
▭ क्रिकेट के खिलाड़ी

केवल फुटबॉल खिलाड़ी को दर्शाने वाली संख्या है-

1) 4 **2)** 6
3) 1 **4)** 2

निर्देश: प्रश्न **62 से 67** में संख्या/शब्द एक विशेष नियम से चित्रों में दी गयी है। एक संख्या/शब्द का स्थान रिक्त है, जिसे प्रश्न चिह्न (?) से दर्शाया गया है। रिक्त स्थान के लिए दिए गये चार विकल्पों में से सही विकल्प खोजिए तथा उसकी संख्या को उत्तर पत्रक पर उचित प्रश्न संख्या के सामने लिखिए।

Q62)



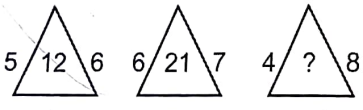
1) 21 **2)** 25
3) 27 **4)** 29

Q63)



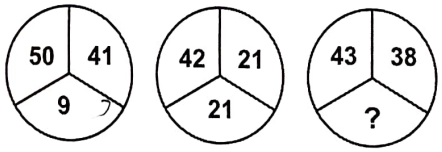
1) 4 **2)** 305
3) 343 **4)** 729

Q64)



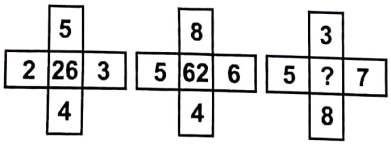
1) 40 **2)** 32
3) 20 **4)** 23

Q65)



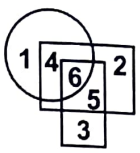
1) 6 **2)** 5
3) 8 **4)** 9

Q66)



1) 71 **2)** 59
3) 62 **4)** 55

Q61) Study the following diagram and answer the question below.



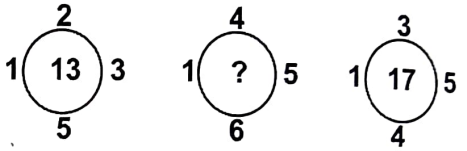
○ Football Players
▯ Volleyball Players
▭ Cricket Players

The number representing only football players

1) 4 **2)** 6
3) 1 **4)** 2

Direction (Q62 to Q67): In these questions number/word are placed in the figure on the basis of some rules, one place of number/word is vacant which is indicated as question mark (?). Find out the correct alternative for the vacant place from the four options and write its number against the proper question number of your answer sheet.

Q62)



1) 21 **2)** 25
3) 27 **4)** 29

Q63)



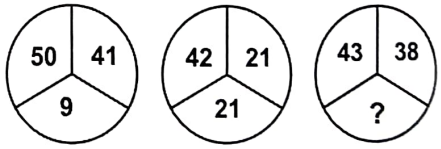
1) 4 **2)** 305
3) 343 **4)** 729

Q64)



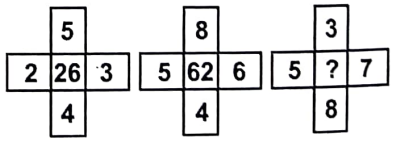
1) 40 **2)** 32
3) 20 **4)** 23

Q65)



1) 6 **2)** 5
3) 8 **4)** 9

Q66)



1) 71 **2)** 59
3) 62 **4)** 55

Q67)

1	2	3
11	7	5
120	45	?

1) 19 2) 16
3) 15 4) 17

निर्देश: प्रश्न **68 से 73** में नीचे दिये गये प्रश्न अक्षर/संख्या के श्रेणी क्रम पर आधारित है। प्रत्येक श्रेणी में लुप्त पद को प्रश्न चिन्ह (?) से दर्शाया गया है। नीचे दिये गए चार विकल्पों में से लुप्त पद को ज्ञात कीजिए और उसकी संख्या को सही प्रश्न संख्या के सामने अपने उत्तर पत्रक पर लिखिए।

Q68) 1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, ?

1) 32 2) 64
3) 81 4) 256

Q69) 3,12, 27, 48, 75, 108, ?

1) 147 2) 162
3) 183 4) 192

Q70) U, B, I, P, W, ?

1) D 2) F
3) Q 4) Z

Q71) C4X, F9U, I16R, ?

1) K25P 2) L25P
3) L25O 4) L27P

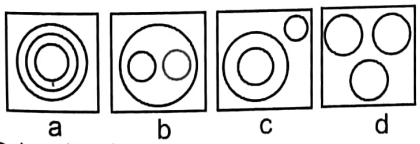
Q72) WFB, TGD, QHG, ?

1) NIJ 2) NIK
3) NJK 4) PJK

Q73) 5, 10, 13, 26, 29, 58, 61, ?

1) 64 2) 122
3) 125 4) 128

निर्देश: प्रश्न **74 से 77** में वृत्त के चार सेट दिये गए हैं। प्रत्येक सेट के तीनों वृत्तों में कोई न कोई सम्बन्ध है। नीचे दिए प्रश्नों में तीन-2 शब्द दिये गए है जिनमें आपस में कुछ सम्बन्ध है। इनं तीनों शब्दों में जो सम्बन्ध है वह सम्बन्ध ऊपर के वृत्त के किसी एक सेट से मेल खाता है। उसे चार विकल्पों में से छाँटिये और सही विकल्प संख्या को उत्तर पत्रक पर संगत प्रश्न संख्या के सामने लिखिए।



Q74) क्रिकेट, गेंद, बैट

1) a 2) b
3) c 4) d

Q67)

1	2	3
11	7	5
120	45	?

1) 19 2) 16
3) 15 4) 17

Direction (Q68 to Q73): Each of these given questions are based on letter/ number series. In each series missing term is indicated by question mark(?). Find out the missing term out of the four alternatives given below and write its alternative number against the correct question number on your answer sheet.

Q68) 1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, ?

1) 32 2) 64
3) 81 4) 256

Q69) 3,12, 27, 48, 75, 108, ?

1) 147 2) 162
3) 183 4) 192

Q70) U, B, I, P, W, ?

1) D 2) F
3) Q 4) Z

Q71) C4X, F9U, I16R, ?

1) K25P 2) L25P
3) L25O 4) L27P

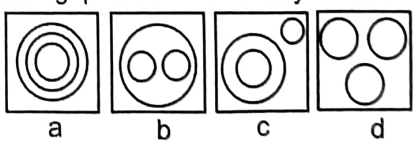
Q72) WFB, TGD, QHG, ?

1) NIJ 2) NIK
3) NJK 4) PJK

Q73) 5, 10, 13, 26, 29, 58, 61, ?

1) 64 2) 122
3) 125 4) 128

Direction (Q74 to Q77): Four set of circles has been given below, three circles of set have some relation with each other. Questions given below have three words each which are also related to each other in some way. This relation between words is similar to that in one of the sets of circles. Find it out from the four options given below each question and write its serial number against corresponding question number on your answer sheet.



Q74) Cricket, Ball, Bat

1) a 2) b
3) c 4) d

Q75) देश, राज्य, जिला

1) a 2) b
3) c 4) d

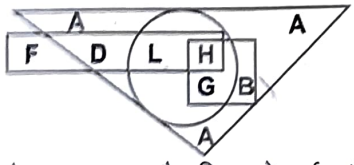
Q76) आम, पपीता, सन्तरा

1) a 2) b
3) c 4) d

Q77) घर, गाँव, जिला

1) a 2) b
3) c 4) d

निर्देश: प्रश्न **78 से 80** में इन प्रश्नों को हल करने के लिए निम्नलिखित आरेख का अध्ययन करें। जिसमे त्रिभुज कलाकार को दर्शाता है, आयत वैज्ञानिक को दर्शाता है , वर्ग नृतक को दर्शाता है और वृत्त डॉक्टर को दर्शाता है।



Q78) कौन सा अक्षर उन वैज्ञानिक को दर्शाता है जो केवल डॉक्टर और नृतक है?

1) A 2) D
3) G 4) H

Q79) कौन सा अक्षर उन कलाकारों को दर्शाता है जो न तो डॉक्टर है, न वैज्ञानिक है और न ही नृतक?

1) A 2) D
3) F 4) G

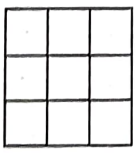
Q80) कौन सा अक्षर उन वैज्ञानिकों को दर्शाता है जो कलाकार नहीं है?

1) B 2) D
3) F 4) L

Q81) राम की आयु उसके पुत्र की आयु से चार गुनी है। 5 वर्ष पूर्व राम की आयु अपने पुत्र की आयु से 9 गुनी थी। राम की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

1) 8 वर्ष 2) 32 वर्ष
3) 9 वर्ष 4) 36 वर्ष

Q82) निम्न आकृति में कुल कितने वर्ग है जबकि सभी छोटे वर्ग एक समान माप के है-



1) 14 2) 16
3) 20 4) 12

Q75) Country, State, District

1) a 2) b
3) c 4) d

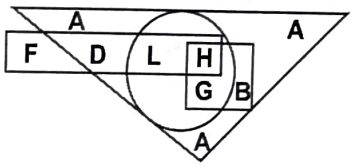
Q76) Mango, Papaya, Orange

1) a 2) b
3) c 4) d

Q77) House, Village, District

1) a 2) b
3) c 4) d

Direction (Q78 to Q80): Study the following diagram to answer these questions, where triangle represents Artists, rectangle represents Scientists, square represents dancers and circle represents Doctors



Q78) Which letter represents the scientists who are doctors and dancer only?

1) A 2) D
3) G 4) H

Q79) Which letter represents the artists who are neither doctor nor scientists nor dancers?

1) A 2) D
3) F 4) G

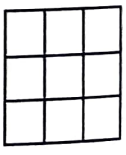
Q80) Which letter represents the scientists who are not artists?

1) B 2) D
3) F 4) L

Q81) Ram's age is four times the age of his son. 5 years ago, Ram's age was 9 times the age of his son. Find Ram's present age.

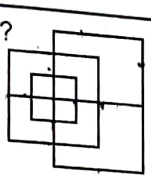
1) 8 years 2) 32 years
3) 9 years 4) 36 years

Q82) How many square in the following structure, where all small square are in equal size-



1) 14 2) 16
3) 20 4) 12

Q83) निम्न आकृति में कितनी सरल रेखाएँ है?



1) 13
2) 15
3) 17
4) 19

Q84) एक चरवाहे के पास 17 भेड़े थी। नौ को छोड़ कर सभी मर गई। उसके पास कितनी भेड़े बची?

1) 7
2) 8
3) 9
4) 17

Q85) कैप्टन और सैनिको का 1200 व्यक्तियों का एक समूह ट्रेन से यात्रा कर रहा है। प्रत्येक 15 सैनिकों पर एक कैप्टन है। समूह में कैप्टनों की संख्या है-

1) 85
2) 80
3) 75
4) 70

Q86) किसी पंक्ति में A का दायें से 7 वां स्थान है जबकि B का दायें से 15 वां स्थान और बाएं से 20 वां स्थान है। A का बायें से कौन सा स्थान है-

1) 29 वां
2) 30 वां
3) 28 वां
4) 31 वां

Q87) छात्रों की एक पंक्ति में राम दाएँ से 18 वें स्थान पर है, यदि पंक्ति में कुल 50 व्यक्ति हैं तो राम का बाएं से कौन-सा स्थान होगा?

1) 31 वां
2) 32 वां
3) 33 वां
4) 34 वां

Q88) निम्नलिखित को एक सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें-

1. परामर्श
2. रोग
3. चिकित्सक
4. उपचार
5. स्वास्थ्य लाभ

1) 4, 3, 2, 1, 5
2) 2, 3, 4, 1, 5
3) 5, 1, 4, 3, 2
4) 2, 3, 1, 4, 5

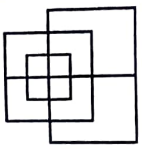
Q89) यदि 7 सितम्बर 2026 को सोमवार का दिन था तब 16 सितम्बर 2026 को कौन सा दिन होगा-

1) बुधवार
2) मंगलवार
3) सोमवार
4) रविवार

Q90) यदि किसी माह की 3 तारीख को सोमवार है तो निम्नलिखित में से उस माह के 21वीं तारीख के 5 दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

1) मंगलवार
2) शनिवार
3) ब्राहस्पतिवार
4) शुक्रवार

Q83) How many straight lines are there in the following figure?



1) 13
2) 15
3) 17
4) 19

Q84) A shepherd had 17 sheep. All but nine died. How many was he left with?

1) 7
2) 8
3) 9
4) 17

Q85) A group of 1200 persons consisting of captains and soldiers is travelling in a train, For every 15 soldiers there is one captain. The number of captains in the group is-

1) 85
2) 80
3) 75
4) 70

Q86) In a row A is 7th from the right side, while B is 15th from the right side end and 20th from the left end. What will be A position from the left end-

1) 29th
2) 30th
3) 28th
4) 31st

Q87) In a row of students, Ram is at the 18th position from the right. If there are a total of 50 people in the row, then what will be Ram's position from the left?

1) 31st
2) 32nd
3) 33rd
4) 34th

Q88) Arrange the following in a meaningful sequence:

1. Consultation
2. Disease
3. Doctor
4. Treatment
5. Health benefit/ recovery

1) 4, 3, 2, 1, 5
2) 2, 3, 4, 1, 5
3) 5, 1, 4, 3, 2
4) 2, 3, 1, 4, 5

Q89) If 7th september 2026 was a monday. What day will be on 16 september 2026-

1) Wednesday
2) Tuesday
3) Monday
4) Sunday

Q90) If the 3rd day of a month is Monday, then which of the following days will it be 5 days after the 21st date of that month?

1) Tuesday
2) Saturday
3) Thrusday
4) Friday

Contd.

Q91) दही में होता है-

1) साइट्रिक अम्ल 2) लैक्टिक अम्ल
3) एसिटिक अम्ल 4) टारटेरिक अम्ल

Q92) किस धात्विक ऑक्साइड को मिलाने पर नीले रंग का कांच प्राप्त होता है-

1) कोबाल्ट ऑक्साइड 2) क्रोमियम ऑक्साइड
3) सीरियम ऑक्साइड 4) क्यूपरस ऑक्साइड

Q93) द्रव्यमान संख्या कहलाती है-

1) प्रोटान तथा न्यूट्रॉन का योग 2) इलेक्ट्रॉन तथा प्रोटान का योग
3) इलेक्ट्रॉन तथा न्यूट्रॉन का योग 4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q94) गैलेना अयस्क है-

1) कैल्सियम का 2) लेड का
3) मैग्नीशियम का 4) जिंक का

Q95) सोडियम कार्बोनेट का सही सूत्र है-

1) $NaHCO_3$ 2) Na_2CO_3
3) Na_3CO_2 4) $NaCO_3$

Q96) ड्यूटीरियम में इलेक्ट्रॉनों की संख्या होती है-

1) 3 2) 2
3) 1 4) 0(शून्य)

Q97) धातु तथा अधातु दोनों के गुण पाए जाने वाला तत्व है-

1) लोहा 2) ताँबा
3) आर्सेनिक 4) कैल्सियम

Q98) जल के तलछटीकरण हेतु प्रयोग किया जाता है-

1) फिटकरी 2) ओजोन
3) क्लोरीन 4) ब्लीचिंग पाउडर

Q99) नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत का उदाहरण है-

1) कोयला 2) पेट्रोल
3) डीजल 4) जन्तु अपशिष्ट(बायोमास)

Q100) सिरका (एसिटिकअम्ल) का रासायनिक सूत्र हैं-

1) $NaHCO_3$ 2) Na_2CO_3
3) HNO_3 4) CH_3COOH

Q101) शीतल जल से भरे गिलास के बाहरी सतह पर बूंदों के दिखायी देने का कारण है-

1) वाष्पन 2) विकिरण
3) संघनन 4) उर्ध्वपातन

Q102) ऊर्जा का अनवीकरणीय स्रोत है-

1) भूतापीय ऊर्जा 2) बायोगैस
3) पेट्रोल 4) नाभिकीय ऊर्जा

Q91) Curd contains-

1) Citric acid 2) Lactic acid
3) Acetic acid 4) Tartaric acid

Q92) By adding which metallic oxide, we get glass with blue colour-

1) Cobalt oxide 2) Chromium oxide
3) Cerium oxide 4) Cuprous oxide

Q93) Mass Number is known as-

1) Sum of Proton and neutron 2) Sum of Electron and proton
3) Sum of Electron and neutron 4) None of the above

Q94) Galena is a ore of-

1) Calcium 2) Lead
3) Magnesium 4) Zinc

Q95) The correct formula of Sodium carbonate is-

1) $NaHCO_3$ 2) Na_2CO_3
3) Na_3CO_2 4) $NaCO_3$

Q96) The number of electron in deuterium is-

1) 3 2) 2
3) 1 4) 0(zero)

Q97) The element which shows both metallic and non metallic properties are-

1) Iron 2) Copper
3) Arsenic 4) Calcium

Q98) It is used for the sedimentation of water-

1) Alum 2) Ozone
3) Chlorine 4) Bleaching Powder

Q99) The example of renewable source of energy is-

1) Charcoal 2) Petrol
3) Diesel 4) Animal ash (Biomass)

Q100) The chemical formula of vinegar (acetic acid) is-

1) $NaHCO_3$ 2) Na_2CO_3
3) HNO_3 4) CH_3COOH

Q101) The appearance of drops on the outer surface of a glass filled with ice water is due to-

1) Evaporation 2) Radiation
3) Condensation 4) Sublimation

Q102) Non renewable source of energy is-

1) Thermal energy 2) Biogas
3) Petrol 4) Nuclear energy

Q103) MKS पद्धति में दाब का मात्रक क्या होता हैं?

1) पास्कल
2) न्यूटन/मीटर
3) डाइन/ सेमी^{2}
4) जूल/सेकण्ड

Q104) झूले में झूलते बच्चे की गति कैसी होती है-

1) वृत्तीय गति
2) रेखीय गति
3) दोलन गति
4) घूर्णन गति

Q105) आम का पेड़ से नीचे गिरना किस बल का उदाहरण है?

1) पेशीय बल
2) गुरुत्वीय बल
3) चुम्बकीय बल
4) घर्षण बल

Q106) एकांक क्षेत्रफल पर लगने वाले लम्बवत् बल को क्या कहते है?

1) कार्य
2) दाब
3) गतिज ऊर्जा
4) स्थितिज ऊर्जा

Q107) ध्वनि की चाल सबसे अधिक किस माध्यम में होती है?

1) गैस
2) द्रव
3) ठोस
4) निर्वात

Q108) मानव नेत्र किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब कहाँ पर बनाता है?

1) कॉर्निया पर
2) आइरिस पर
3) रेटिना पर
4) पुतली पर

Q109) तड़ित चालक किससे बनाया जाता है?

1) ताँबा से
2) काँच से
3) रबर से
4) स्टील से

Q110) कौन सा विद्युत का सुचालक पदार्थ है?

1) रबर
2) लकड़ी
3) ग्रेफाइट
4) काँच

Q111) 1 गिगाबाइट किसके बराबर होता है-

1) 1024 बाइट
2) 1024 किलोबाइट
3) 1024 मेगाबाइट
4) 1024 टेराबाइट

Q112) भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक कौन कहलाते हैं?

1) डॉ. हारवर्ड माइकल
2) आर्यभट्ट
3) डॉ. विक्रम साराभाई
4) इनमें से कोई नहीं

Q113) निम्नलिखित में से कौन सा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का प्रकार नही है?

1) नैरो ए आई
2) रिएक्टिव मशीन
3) सेल्फ अवेयरनेस
4) रेगुलेटर

Q114) लाल रुधिर कणिकाओं का जीवनकाल होता है-

1) 1 से 4 दिन
2) 100 से 120 दिन
3) 8 से 10 दिन
4) 20 से 25 दिन

Q103) In the MKS system, what is the unit of Pressure?

1) Pascal
2) Newton/meter
3) Dyne/cm^2
4) Joule/second

Q104) Which type of motion of a child swinging on a swing is-

1) Circular motion
2) Linear motion
3) Oscillatory motion
4) Rotational motion

Q105) Falling of mango from tree is an example of which force?

1) Muscular force
2) Gravitational force
3) Magnetic force
4) Frictional force

Q106) Force acting normally per unit area is called what?

1) Work
2) Pressure
3) Kinetic energy
4) Potential energy

Q107) Speed of sound is maximum in which medium?

1) Gas
2) Liquid
3) Solid
4) Vaccum

Q108) Where the human eye forms the image of any object?

1) Cornea
2) Iris
3) Retina
4) Pupil

Q109) Lightning conductor is made up of what?

1) Copper
2) Glass
3) Rubber
4) Steel

Q110) Which is the good conductor of electricity?

1) Rubber
2) Wood
3) Graphite
4) Glass

Q111) 1 Giga Byte is equal to what?

1) 1024 Byte
2) 1024 Kilo Byte
3) 1024 Mega Byte
4) 1024 Tera Byte

Q112) Who is known as father of Indian space Programme?

1) Dr. Harvard Michael
2) Aryabhatt
3) Dr. Vikram Sarabhai
4) None of the above

Q113) Which of the following is not a type of an Artificial intelligence?

1) Narrow AI
2) Reactive Machine
3) Self-Awareness
4) Regulator

Q114) Life cycle of Red blood corpuscles (R.B.C.) is-

1) 1 - 4 Days
2) 100 - 120 Days
3) 8 - 10 Days
4) 20 - 25 Days

Q115) विटामिन 'सी' की कमी से रोग होता है-

1) रतौंधी
2) रिकेट्स
3) स्कर्वी
4) बेरी-बेरी

Q116) पीली क्रान्ति सम्बन्धित है-

1) खाद्यान्न उत्पादन
2) मत्स्य उत्पादन
3) उर्वरक उत्पादन
4) तिलहन उत्पादन

Q117) भोजन को काटने का कार्य कौन से दांत करते हैं?

1) कृन्तक
2) अग्रचर्वणक
3) चर्वणक
4) रदनक

Q118) पौधे प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में गैस का उपयोग करते हैं-

1) ऑक्सीजन
2) कार्बन डाई ऑक्साइड
3) सल्फर डाई ऑक्साइड
4) हाइड्रोजन

Q119) जन्तु विज्ञान के जनक हैं-

1) मेण्डल
2) बीरबल साहनी
3) अरस्तु
4) डॉ. लालजी सिंह

Q120) कीटभक्षी पौधे का उदाहरण है-

1) नीम
2) अमरबेल
3) ड्रोसेरा
4) चन्दन

Q121) लार में पाया जाने वाला एन्जाइम है-

1) रेनिन
2) टाइलिन
3) पेप्सिन
4) सेल्यूलेज

Q122) प्रतिजैविक दवा 'पेनिसिलिन' बनाई जाती है-

1) जीवाणु से
2) विषाणु से
3) शैवाल से
4) कवक से

Q123) आलू में पाया जाता है-

1) प्रोटीन
2) बसा
3) विटामिन
4) कार्बोहाइड्रेट

Q124) मृदा प्रदूषण से कम होती है-

1) उर्वरा शक्ति
2) मृदा
3) खनिज
4) इनमें से कोई नहीं

Q125) जरायुज जीव है-

1) साँप
2) छिपकली
3) मछली
4) चूहा

Q126) भारत का नेपोलियन किसे कहा जाता है?

1) चन्द्रगुप्त प्रथम
2) चन्द्रगुप्त द्वितीय
3) स्कन्द गुप्त
4) समुद्र गुप्त

Q127) गुप्त शासकों का राजकीय चिह्न _____ था-

1) मछली
2) गरुण
3) धनुष
4) बाघ

Q115) The disease caused by the deficiency of vitamin 'C' is-

1) Night Blindness
2) Rickets
3) Scurvi
4) Beri-Beri

Q116) The Yellow Revolution is related to-

1) Crop Production
2) Fish Production
3) Fertilizer Production
4) Oil seed Production

Q117) Which type of teeth is used for cutting food-

1) Incisors
2) Premolars
3) Molars
4) Canines

Q118) The gas used by plant in the process of Photosynthesis is-

1) Oxygen
2) Carbon dioxide
3) Sulphur dioxide
4) Hydrogen

Q119) The father of Zoology is-

1) Mendel
2) Birbal Sahani
3) Aristotle
4) Dr. Lalji Singh

Q120) An example of insectivorous plant is-

1) Neem
2) Amarbel
3) Drosera
4) Chandan

Q121) The enzyme found in saliva is-

1) Rennin
2) Ptyalin
3) Pepsin
4) Cellulase

Q122) Antibiotic medicine 'Penicillin' made by-

1) Bacteria
2) Virus
3) Algae
4) Fungi

Q123) Potato have-

1) Protein
2) Fat
3) Vitamin
4) Carbohydrate

Q124) Soil pollution reduces-

1) Fertility
2) Soil
3) Minerals
4) None of these

Q125) A viviparous animal is-

1) Snake
2) Lizard
3) Fish
4) Rat

Q126) Who is called the Napolean of India?

1) Chandra gupta I
2) Chandra gupta II
3) Skand gupta
4) Samudra gupta

Q127) The Royal Emblem of the Gupta rulers was-

1) Fish
2) Garuda
3) Dhanush (Bow)
4) Tiger

Q128) एलोरा के प्रसिद्ध कैलाश मन्दिर का निर्माण किस राष्ट्र कूट शासक ने करवाया था?

1) दन्ति दुर्ग
2) कृष्ण प्रथम
3) कृष्ण द्वितीय
4) अमोघ वर्ष

Q129) मिलान कीजिए-

A. रोपड़	(i) गुजरात
B. कालीबंगा	(ii) महाराष्ट्र
C. लोथल	(iii) राजस्थान
D. दायमाबाद	(iv) पंजाब

1) A-(iv), B-(iii), C-(i), D-(ii)
2) A-(iii), B-(iv), C-(ii), D-(i)
3) A-(i), B-(iii), C-(ii), D-(iv)
4) A-(ii), B-(i), C-(iv), D-(iii)

Q130) निम्नलिखित में से किस पुस्तक को हर्षवर्धन ने नहीं लिखा था?

1) नागानन्द
2) रत्नावली
3) प्रियदर्शिका
4) हर्षचरित

Q131) 'दीन-ए-इलाही' धर्म को शुरू करने वाला शासक कौन था?

1) बाबर
2) हुमायूँ
3) जहाँगीर
4) अकबर

Q132) अष्ट प्रधान की नियुक्ति किसने की?

1) शिवाजी
2) राजाराम
3) बाजीराव प्रथम
4) बाला जी बाजीराव

Q133) बाज़ार नियंत्रण नीति को लागू करने वाला शासक कौन था?

1) जलालुद्दीन खिलजी
2) अलाउद्दीन खिलजी
3) इल्तुतमिश
4) बलबन

Q134) हल्दीघाटी का युद्ध कब हुआ था?

1) 1570
2) 1580
3) 1579
4) 1576

Q135) रौलेट एक्ट पास किया गया था-

1) सन् 1917 ई. में
2) सन् 1918 ई. में
3) सन् 1919 ई. में
4) सन् 1920 ई. में

Q136) प्लासी के युद्ध में अंग्रेजी सेना का नेतृत्व किया था-

1) क्लाइव ने
2) कर्टियर ने
3) कैप्टन लाली ने
4) हेक्टर मुनरो ने

Q137) ब्रह्म समाज की स्थापना कब की गयी थी?

1) 1802
2) 1810
3) 1828
4) 1824

Q138) संघ सूची का विषय नहीं है-

1) रेल
2) बैंक
3) पुलिस
4) रक्षा

Q128) Which Rashtrakut ruler commissioned the construction of the famous Kailasa Temple at Ellora?

1) Dantidurg
2) Krishna-I
3) Krishna-II
4) Amogh varsh

Q129) Match them

A. Ropar	(i) Gujarat
B. Kalibanga	(ii) Maharastra
C. Lothal	(iii) Rajasthan
D. Daimabad	(iv) Punjab

1) A(iv), B(iii), C(i), D(ii)
2) A(iii), B(iv), C(ii), D(i)
3) A(i), B(iii), C(ii), D(iv)
4) A(ii), B(i), C(iv), D(iii)

Q130) Which of the following books was not written by Harshvardhan?

1) Naganand
2) Ratnavali
3) Priyadarshika
4) Harsh charit

Q131) Who was the ruler, who started the "Din-i Ilahi" religion?

1) Babar
2) Humayun
3) Jahangir
4) Akbar

Q132) Who appointed the Ashtapradhan?

1) Shivaji
2) Raja Ram
3) Baji Rao I
4) Bala ji Baji Rao

Q133) Who was the ruler, who implemented the market control policy?

1) Jalaluddin Khilji
2) Alauddin Khilji
3) Iltutmis
4) Balban

Q134) When was the Battle of Haldi ghati fought?

1) 1570
2) 1580
3) 1579
4) 1576

Q135) The Rowlatt act was passed in the year:-

1) 1917 AD
2) 1918 AD.
3) 1919 AD.
4) 1920 AD.

Q136) The British army was lead in the battle of Plassey by

1) Clive
2) Cartiyar
3) Captain Lalli
4) Hector Munero

Q137) When was the Brahmo Samaj founded?

1) 1802
2) 1810
3) 1828
4) 1824

Q138) Which of the following is Not a subject of the union list-

1) Railway
2) Bank
3) Police
4) Defence

Q139) एक रूपये के नोट पर हस्ताक्षर कौन करता है?

1) RBI गवर्नर
2) वित्त सचिव
3) एक और दो
4) कोई नहीं

Q140) लोकसभा का कार्यकाल होता है?

1) 4 वर्ष
2) 6 वर्ष
3) 8 वर्ष
4) 5 वर्ष

Q141) राज्य सभा में सदस्यों की संख्या अधिक से अधिक कितनी हो सकती है?

1) 250
2) 251
3) 252
4) 254

Q142) वर्तमान में मौलिक अधिकारों की संख्या कितनी है?

1) 10
2) 8
3) 6
4) 5

Q143) संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना कब की गयी थी?

1) 24 अक्टूबर 1945
2) 24 अक्टूबर 1955
3) 24 अक्टूबर 1950
4) 24 अक्टूबर 1940

Q144) सुरक्षा परिषद का स्थाई सदस्य राष्ट्र नहीं है-

1) भारत
2) रूस
3) ब्रिटेन
4) चीन

Q145) संविधान सभा के प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे?

1) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
2) डॉ. भीमराव राम जी अम्बेडकर
3) सरोजनी नायडू
4) एच.बी. कामथ

Q146) भारत में पंचायती राज व्यवस्था कितने स्तरों की है?

1) दो
2) तीन
3) चार
4) पांच

Q147) भारत के प्रथम राष्ट्रपति कौन थे?

1) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
2) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
3) जवाहर लाल नेहरु
4) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

Q148) भारत का संविधान कब लागू हुआ है?

1) 15 अगस्त 1947
2) 26 जनवरी 1947
3) 15 अगस्त 1950
4) 26 जनवरी 1950

Q149) कांग्रेस का प्रथम अधिवेशन हुआ-

1) 1885 ई. में
2) 1880 ई. में
3) 1886 ई. में
4) 1890 ई. में

Q150) 'स्टेपी' घास का मैदान है-

1) अमेरिका
2) कनाडा
3) रूस
4) आस्ट्रेलिया

Q139) Who signs the ₹1 note?

1) RBI governer
2) Finance secretary
3) One and two
4) None of the above

Q140) The term of the Loksabha is:

1) Four year
2) Six year
3) Eight year
4) Five year

Q141) What is the maximum strength of members that can be in the Rajyasabha?

1) 250
2) 251
3) 252
4) 254

Q142) How many Fundamental Rights are there today?

1) Ten
2) Eight
3) Six
4) Five

Q143) When was the United Nations organization established?

1) 24 Oct 1945
2) 24 Oct 1955
3) 24 Oct 1950
4) 24 Oct 1940

Q144) Which country is not a permanent member of the Security council-

1) India
2) Russia
3) The United Kingdom
4) China

Q145) Who was the President of the drafting committee of the constitutional Assembly?

1) Dr. Rajendra Prasad
2) Dr. Bhimrao Ramji Ambedkar
3) Sarojini Naidu
4) H.B. Kamath

Q146) How many levels are there in the Panchayati Raj System in India?

1) Two
2) Three
3) Four
4) Five

Q147) Who was the first President of India?

1) Dr. Rajendra Prasad
2) Dr. SarvePalli Radhakrishnan
3) Jawahar lal Nehru
4) Dr. A.P.J. Abdul Kalam

Q148) When did the constitution of India come into effect?

1) 15 Aug 1947
2) 26 Jan 1947
3) 15 Aug 1950
4) 26 Jan 1950

Q149) The First session of the congress was held in the year?

1) 1885 AD
2) 1880 AD
3) 1886 AD
4) 1890 AD

Q150) The Steppe is a grassland of-

1) America
2) Canada
3) Russia
4) Australia

Q151) उ.पूर्वी मानसून द्वारा किस राज्य में सर्वाधिक वर्षा होती है?

1) तमिलनाडू
2) गोवा
3) महाराष्ट्र
4) उ. प्र.

Q152) मिलान कीजिए-

A. तारापुर	(i) राजस्थान
B. रावत भाटा	(ii) महाराष्ट्र
C. नरौरा	(iii) तमिलनाडु
D. कुडनकुलम	(iv) उत्तर प्रदेश

1) A(i), B(ii), C(iii), D(iv)
2) A(ii), B(i), C(iv), D(iii)
3) A(iii), B(iv), C(ii), D(i)
4) A(iv), B(iii), C(i), D(ii)

Q153) _____ को हरित ग्रह कहते है-

1) पृथ्वी
2) शनि
3) शुक्र
4) बुध

Q154) दिन और रात बराबर होते है-

1) 21 मार्च और 22 सितम्बर
2) 23 मार्च और 21 सितम्बर
3) 21 मार्च और 23 सितम्बर
4) 22 मार्च और 23 सितम्बर

Q155) कपास की खेती के लिए कौन सी सबसे उपयुक्त मृदा है-

1) लेटराइट मृदा
2) काली मृदा
3) लाल मृदा
4) पर्वतीय मृदा

Q156) वलित पर्वत का उदाहरण है-

1) सतपुड़ा
2) हिमालय
3) मोनालोवा
4) पिलियन

Q157) "मरुस्थल का जहाज" कहा जाता है-

1) हाथी को
2) घोड़ा को
3) जिराफ को
4) ऊँट को

Q158) वायुमण्डल में _____ प्रतिशत भाग ऑक्सीजन का है-

1) 21
2) 78
3) 1
4) 28

Q159) उत्तर प्रदेश का परमाणु ऊर्जा उत्पादक केन्द्र है-

1) तारापुर
2) कलपक्कम
3) कैगा
4) नरौरा

Q160) वाराणसी से कन्याकुमारी राष्ट्रीय राजमार्ग है-

1) N.H. 1
2) N.H. 7
3) N.H. 2
4) N. H. 6

Q161) $(a+b+c)^2 - (a-b-c)^2$ के गुणनखंड है-

1) 2a(b+c)
2) 4a(b+c)
3) 4ab-4ac
4) 4(a+b+c)

Q151) Which state expriences the heaviest rainfall due to the north-east monsoon?

1) Tamilnadu
2) Goa
3) Maharashtra
4) Uttar Pradesh

Q152) Match the following-

A. Tarapur	(i) Rajasthan
B. Rawatbhata	(ii) Maharashtra
C. Narora	(iii) Tamil Nadu
D. Kundankulam	(iv) Uttar Pradesh

1) A(i), B(ii), C(iii), D(iv)
2) A(ii), B(i), C(iv), D(iii)
3) A(iii), B(iv), C(ii), D(i)
4) A(iv), B(iii), C(i), D(ii)

Q153) _____ is called a Green Planet-

1) Earth
2) Saturn
3) Venus
4) Mercury

Q154) Day and night equal due to-

1) 21st March and 22nd September
2) 23rd March and 21st September
3) 21st March and 23rd September
4) 22nd March and 23rd September

Q155) Which soil is most suitable for cotton cultivation-

1) Laterite soil
2) Black soil
3) Red soil
4) Mountain soil

Q156) Which of the following is an example of a folded mountain-

1) Satpura
2) Himalayas
3) Mouna Loa
4) Pelean

Q157) The "Ship of the Desert" is called-

1) Elephant
2) Horse
3) Giraffe
4) Camel

Q158) In the atmosphere _____ percent of the total composition is oxygen-

1) 21
2) 78
3) 1
4) 28

Q159) The Nuclear Power Production centre of Uttar Pradesh is-

1) Tarapur
2) Kalpakkam
3) Kaiga
4) Narora

Q160) Which National Highway connects Varanasi to Kanya kumari-

1) N.H. 1
2) N.H. 7
3) N.H. 2
4) N. H. 6

Q161) Factorization of $(a+b+c)^2 - (a-b-c)^2$ is-

1) 2a(b+c)
2) 4a(b+c)
3) 4ab-4ac
4) 4(a+b+c)

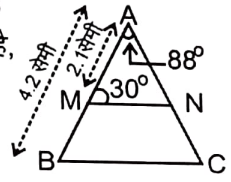
Q162) समीकरण $\frac{20x+6}{3x+2} = 6$ में x का मान है-

1) 4
2) 5
3) 6
4) 3

Q163) परिमेय संख्याओं $-\frac{3}{4}, -\frac{1}{2}, \frac{2}{9}$ का अवरोही क्रम है-

1) $\frac{2}{9}, \frac{-1}{2}, \frac{-3}{4}$
2) $\frac{-3}{4}, \frac{-1}{2}, \frac{2}{9}$
3) $\frac{-1}{2}, \frac{2}{9}, \frac{-3}{4}$
4) $\frac{2}{9}, \frac{-3}{4}, \frac{-1}{2}$

Q164) चित्र में यदि M और N भुजा AB और AC के क्रमश: मध्य बिन्दु है, तब भुजा BC:MN का मान है-



1) 2:3
2) 1:2
3) 3:2
4) 2:1

Q165) $\frac{-8}{17}$ का गुणात्मक प्रतिलोम है-

1) $\frac{17}{8}$
2) $\frac{-17}{8}$
3) $\frac{8}{17}$
4) $\frac{-8}{17}$

Q166) कक्षा 8 के 10 विद्यार्थियों का भार (किग्रा में) 56, 42, 40, 38, 52, 48, 45, 45, 44 और 40 है। इनके भारों का समान्तर माध्य है-

1) 46 किग्रा.
2) 45 किग्रा.
3) 42 किग्रा.
4) 40 किग्रा.

Q167) यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 27$ तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान है-

1) 110
2) 135
3) 140
4) 115

Q168) तीन क्रमागत पूर्ण संख्याओं में यदि पहली एवं तीसरी संख्या का योग 28 है, तब पहली एवं दूसरी संख्या का योग है-

1) 30
2) 24
3) 27
4) 20

Q169) संख्या 32901696 के वर्गमूल में अंक होगें-

1) 3
2) 4
3) 5
4) 6

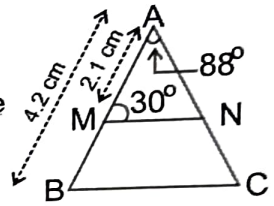
Q162) In the equation $\frac{20x+6}{3x+2} = 6$ the value of x is-

1) 4
2) 5
3) 6
4) 3

Q163) Rational numbers $-\frac{3}{4}, -\frac{1}{2}, \frac{2}{9}$ in decending order is-

1) $\frac{2}{9}, \frac{-1}{2}, \frac{-3}{4}$
2) $\frac{-3}{4}, \frac{-1}{2}, \frac{2}{9}$
3) $\frac{-1}{2}, \frac{2}{9}, \frac{-3}{4}$
4) $\frac{2}{9}, \frac{-3}{4}, \frac{-1}{2}$

Q164) In Fig if M and N are mid points of sides AB and AC respectively, then the ratio BC:MN has the value-



1) 2:3
2) 1:2
3) 3:2
4) 2:1

Q165) Multiplicative inverse of $\frac{-8}{17}$ is-

1) $\frac{17}{8}$
2) $\frac{-17}{8}$
3) $\frac{8}{17}$
4) $\frac{-8}{17}$

Q166) The weight (in kg) of 10 students of class 8th are 56, 42,40, 38, 52, 48, 45, 45, 44 and 40 kg. The arithmatic mean of their weight is-

1) 46 kg
2) 45 kg
3) 42 kg
4) 40 kg

Q167) If $x^2 + \frac{1}{x^2} = 27$ then the value of $x^3 - \frac{1}{x^3}$ is-

1) 110
2) 135
3) 140
4) 115

Q168) In three consecutive whole numbers if sum of first and third number is 28, then the sum of first and second number is-

1) 30
2) 24
3) 27
4) 20

Q169) Number of digits will be there in the squareroot of the number 32901696.

1) 3
2) 4
3) 5
4) 6

Q170) $(11 - 5) \times [6 + \{4 + \overline{6-2}\}]$ का मान है-

1) 48 2) 74
3) 84 4) 65

Q171) छ: घण्टियाँ एक साथ बजना शुरू हुई। यदि वे 2, 4, 6, 8, 10 एवं12 सेकेण्डों के अन्तराल पर क्रमानुसार बजती है, तब वह न्यूनतम अन्तराल जिसमें वे एक साथ बजना शुरू होती है-

1) 240 मिनट 2) 240 सेकेण्ड
3) 20 मिनट 4) 120 सेकेण्ड

Q172) यदि $2x + \frac{4}{x} = 9$ तो x का मान है-

1) 4, 1/2 2) -4 , 1/2
3) 4, -1/2 4) 2, 1/4

Q173) यदि तीन अंकीय संख्याएं 72x और 6y9 का योगफल 1361 है, तब (x+y) का मान है-

1) 4 2) 6
3) 5 4) 3

Q174) 85, 105 और 225 का महत्तम समापवर्तक है-

1) 25 2) 5
3) 45 4) 9

Q175) यदि $x+y+z = 12$ और $x^2+y^2+z^2 = 64$ तब $xy+yz+zx$ का मान है-

1) 35 2) 50
3) 45 4) 40

Q176) $\frac{(2^6)^3 \times 5^4}{(4)^6 \times 5^2}$ का मान है-

1) 1500 2) 1600
3) 1601 4) 1060

Q177) संख्या 0.000008 का घनमूल है-

1) 0.02 2) 0.2
3) 0.002 4) 0.0002

Q178) 40 मीटर लम्बा और 25 मीटर चौड़ा एक आयताकार मैदान है, उसके चारों ओर अन्दर की ओर 2 मीटर रास्ता बनाया गया है। रास्ते का क्षेत्रफल है-

1) 228 मी^{2} 2) 236 मी^{2}
3) 248 मी^{2} 4) 244 मी^{2}

Q179) उस समकोण त्रिभुज की भुजाएं जिसका क्षेत्रफल $\frac{x^2-xy}{4}$ वर्ग इकाई है-

1) x और (x-y) 2) x और 2(x-y)
3) x / 2 और (x-y) 4) 2x और (x-y)

Q170) The value of $(11 - 5) \times [6 + \{4 + \overline{6-2}\}]$ is-

1) 48 2) 74
3) 84 4) 65

Q171) There are six bell started ringing together, if they sit intervals 2, 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively, then the minimum time interval in which they start to ring together is-

1) 240 Minute 2) 240 Second
3) 20 Minute 4) 120 Second

Q172) If $2x + \frac{4}{x} = 9$ then the value of x is-

1) 4, 1/2 2) -4 , 1/2
3) 4, -1/2 4) 2, 1/4

Q173) If the sum of three digit number 72x and 6y9 is 1361 then the value of (x+y) is-

1) 4 2) 6
3) 5 4) 3

Q174) The highest common factor (HCF) of 85, 105 and 225 is-

1) 25 2) 5
3) 45 4) 9

Q175) If $x+y+z=12$ and $x^2+y^2+z^2=64$ then find the value of $xy+yz+zx$ is-

1) 35 2) 50
3) 45 4) 40

Q176) value of $\frac{(2^6)^3 \times 5^4}{(4)^6 \times 5^2}$ is-

1) 1500 2) 1600
3) 1601 4) 1060

Q177) Cube root of the number 0.000008 is-

1) 0.02 2) 0.2
3) 0.002 4) 0.0002

Q178) A rectangular field is 40m long and 25m wide. A path of width 2m is built inside along all four sides. Area of the path is-

1) 228 m^2 2) 236 m^2
3) 248 m^2 4) 244 m^2

Q179) The sides of right angle triangle whose area is $\frac{x^2-xy}{4}$ square unit are-

1) x unit and (x-y) unit 2) x unit and 2(x-y) unit
3) x/2 unit and (x-y) unit 4) 2x unit and (x-y) unit

Q180) निम्न में से किस भुजाओं के समूह से एक त्रिभुज बनाया जा सकता है-

1) 4 सेमी., 7 सेमी., 12 सेमी.
2) 5 सेमी., 5 सेमी., 10 सेमी.
3) 6 सेमी., 8 सेमी., 13 सेमी.
4) 3 सेमी., 5 सेमी., 9 सेमी.

Q180) Which of the following sets of sides can a triangle be formed.

1) 4 cm., 7 cm., 12 cm.
2) 5 cm., 5 cm., 10 cm.
3) 6 cm., 8 cm., 13 cm.
4) 3 cm., 5 cm., 9 cm.