

Question: A boat is 140 m and its speed is 10 km/hr. How long will it take to cross a river 100 m wide?  
 (A) 12 s (B) 10 s  
 (C) 15 s (D) 20 s

Question: Find two numbers such that  $a : b = 1 : 2$  and  $b : c = 2 : 3$ . Then the value of  $a : b : c$  is:  
 (A) 1 : 2 : 3 (B) None of these  
 (C) 2 : 3 : 4 (D) 2 : 9

Question: Brother Vinod is 525 days older than Smita. Smita's sister Reena is 75 weeks older than Vinod. If Reena was born on Monday, then the day at the birth of Smita was:  
 (A) Wednesday (B) Thursday  
 (C) Friday (D) Tuesday

Question: In Question nos. 4 to 5:  
 In the following questions, in the given number series a question mark (?) is there. Find out the number which replace the question mark.

4. 37, 61, 91, 127, 7, 217  
 (A) 169 (B) 170  
 (C) 193 (D) 183
5. 3, 1, 4, 2, 5, 4, 6, ?  
 (A) 4 (B) 10  
 (C) 7 (D) 5
6. The lowest Common Multiple (LCM) of 75, 125 and 150 is:  
 (A) 150 (B) 750  
 (C) 75 (D) 125

1. एक गाड़ी 140 मी लम्बी है और 10 किमी/घंटा की गति से चल रही है। गाड़ी को 220 मी लम्बी प्लेटफार्म से गुजरने में समय लगेगा -  
 (A) 15 s (B) 10 s  
 (C) 22 s (D) 20 s

2. यदि a, b, c तीन संख्याएँ इस प्रकार हैं कि  $a : b = 1 : 2$  और  $b : c = 2 : 3$ । तो  $a : b : c$  का मान होगा -  
 (A) 28 : 45 (B) इनमें से कोई नहीं  
 (C) 9 : 2 (D) 2 : 9

3. संतोष का माई विनोद, संतोष से 525 दिन बड़ा है, जबकि संतोष की बहन सीमा, विनोद से 75 सप्ताह बड़ी है। यदि सीमा का जन्म सोमवार को हुआ, तो संतोष का जन्म किस दिन हुआ?  
 (A) बुधवार (B) गुरुवार  
 (C) सोमवार (D) मंगलवार




निर्देशन: प्रश्न संख्या 4 से 5:  
 नीचे दिये गये दो प्रश्नों में अंकों की एक श्रृंखला है, जिसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी?

4. 37, 61, 91, 127, 7, 217  
 (A) 169 (B) 170  
 (C) 193 (D) 183
5. 3, 1, 4, 2, 5, 4, 6, ?  
 (A) 4 (B) 10  
 (C) 7 (D) 5
6. 75, 125 व 150 का लघुतम समापवर्त्य है -  
 (A) 150 (B) 750  
 (C) 75 (D) 125

Direction: In Question nos. 7 to 8:  
 In the following two questions, arrange the words given in the options as per the dictionary order and find out the word which will come first in the dictionary.

7. (A) Brick (B) Bright  
 (C) Bride (D) Bunty
8. (A) Lack (B) Layer  
 (C) Laser (D) Latter




Direction: In Question nos. 9 to 12:  
 In the following four questions, find out the mirror image from the given options for the Word/Image/Number given in the questions -

9.   
 (A)   
 (C) 
10. STROKE  
 (A) EXORTZ (B) EKORTS  
 (C) ROKETS (D) 2TROXE
11. eagle 45  
 (A) 24 eagle (B) eagle 42  
 (C) 54 eagle (D) 45 eagle
12. WESTERN  
 (A) IWR3T3W (B) IWR3T3W  
 (C) IWR3T3W (D) NR3T3W

निर्देशन: प्रश्न संख्या 7 से 8  
 नीचे दिये गये दो प्रश्नों के विकल्पों में दिए गए शब्दों को शब्दावली के अनुसार शब्दों में क्रम में करके तथा ज्ञात करें कि कौन सा शब्द शब्दावली में प्रथम आएगा।

7. (A) Brick (B) Bright  
 (C) Bride (D) Bunty
8. (A) Lack (B) Layer  
 (C) Laser (D) Latter

निर्देशन: प्रश्न संख्या 9 से 12:  
 नीचे दिये गये चार प्रश्नों में शब्द/चित्र/संख्या आदि दिया गया है। दिए गए विकल्पों से वह विकल्प चुनें जो पूरे गए प्रश्न का सही प्रतिबिम्ब है -

9.   
 (A)   
 (C) 
10. STROKE  
 (A) EXORTZ (B) EKORTS  
 (C) ROKETS (D) 2TROXE
11. eagle 45  
 (A) 24 eagle (B) eagle 42  
 (C) 54 eagle (D) 45 eagle
12. WESTERN  
 (A) IWR3T3W (B) IWR3T3W  
 (C) IWR3T3W (D) NR3T3W



Direction: In Question nos. 13 to 14: in the following two questions, in each question a series of words and numbers are formed according to some rules. Find out the correct answer from the options to fill the blank space.

13. 23B\_6\_FG\_5D\_8\_HI  
 (A) D, 8, 6, C, 7 (B) W, 8, 7, I, 6  
 (C) E, 8, 7, D, 9 (D) C, 7, 4, E, 9
14. A\_C10\_15\_20I\_1  
 (A) 5, E, F, 25 (B) 7, E, G, 25  
 (C) 5, E, G, 22 (D) 5, E, G, 25
15. If there was fifth Saturday on the 30th of that month, then the first day of that month was:  
 (A) Friday (B) Thursday  
 (C) Monday (D) Sunday
16. Prem, whose face is towards south, turned his left and move 15 m, after this he again turn his left and move 7 m. Finally he turned towards west and move 15 m. Find out the distance from his initial point.  
 (A) 16 m (B) 27 m  
 (C) 7 m (D) 37 m
17. Gita can do  $\frac{1}{3}$  of a job in 6 days and Salma can do  $\frac{1}{2}$  of job in 3 days. In how many days can they finish the job together?  
 (A)  $3\frac{1}{2}$  days (B)  $4\frac{1}{2}$  days  
 (C) 4 days (D) None of these

निर्देशन: प्रश्न संख्या 13 से 14: नीचे दिये गए दो प्रश्नों में से प्रत्येक प्रश्न में अक्षर एवं अंकों की एक श्रृंखला निम्नानुसार बनाई गई है। रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए विकल्पों से सही उत्तर चुन।

13. 23B\_6\_FG\_5D\_8\_HI  
 (A) D, 8, 6, C, 7 (B) W, 8, 7, I, 6  
 (C) E, 8, 7, D, 9 (D) C, 7, 4, E, 9
14. A\_C10\_15\_20I\_1  
 (A) 5, E, F, 25 (B) 7, E, G, 25  
 (C) 5, E, G, 22 (D) 5, E, G, 25
15. यदि किसी माह की 30 तारीख को पौधवों शनिवार है, तो उस माह का प्रथम दिन था -  
 (A) शुक्रवार (B) बुधवार  
 (C) सोमवार (D) रविवार
16. प्रेम जिसका मुख दक्षिण की ओर है, अपने बायीं ओर मुड़कर 15 मी चलता है। इसके बाद वह पुनः अपने बायीं ओर मुड़कर 7 मी चलता है। इसके बाद पश्चिम की ओर मुख करके 15 मी चलता है। बताएँ कि वह प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूर है।  
 (A) 16 मी (B) 27 मी  
 (C) 7 मी (D) 37 मी
17. गीता किसी काम के  $\frac{1}{3}$  भाग को 6 दिन में पूरा करती है और सलमा उसी काम के  $\frac{1}{2}$  भाग को 3 दिन में पूरा करती है। उस काम को दोनों मिलकर कितने दिन में खत्म करेगी?  
 (A)  $3\frac{1}{2}$  दिन (B)  $4\frac{1}{2}$  दिन  
 (C) 4 दिन (D) इनमें से कोई नहीं

18. A clock rang one time at one O'clock, two times at two O'clock, three times at three O'clock and so on. How many times the clock will ring in a day?  
 (A) 144 times (B) 152 times  
 (C) 148 times (D) 156 times
19. If  $5 \times 4 = 15$ ,  $7 \times 8 = 49$  and  $6 \times 5 = 24$  then the value of  $8 \times 4$  would be -  
 (A) 24 (B) 30  
 (C) 28 (D) 26

Direction: In Question nos. 20 to 23: In the following four questions, in the given options, three are related to each other and make their group. Find out the odd one which is not the part of this group.

20. Find out the odd one which is not the part of this group.  
 (A) 25-40-15 (B) 17-40-24  
 (C) 12-35-23 (D) 8-40-32
21. Find out the odd one which is not the part of this group.  
 (A) Europe (B) India  
 (C) Japan (D) Russia
22. Find out the odd one which is not the part of this group.  
 (A) S-19 (B) N-14  
 (C) K-11 (D) Q-16
23. Find out the odd one which is not the part of this group.  
 (A) Kitten (B) Pup  
 (C) Calf (D) Cock

एक घड़ी क्रमशः एक बजे एक बार, दो बजे दो बार, तीन बजे तीन बार, चार बजे चार बार बजती है। एक दिन में घड़ी कितनी बार बजेगी?  
 (A) 144 बार (B) 152 बार  
 (C) 148 बार (D) 156 बार

यदि  $5 \times 4 = 15$ ,  $7 \times 8 = 49$  एवं  $6 \times 5 = 24$  हो तो  $8 \times 4$  का मान होगा -  
 (A) 24 (B) 30  
 (C) 28 (D) 26

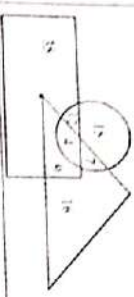
निर्देशन: प्रश्न संख्या 20 से 23: नीचे दिये गए चार प्रश्नों के प्रत्येक प्रश्न के दिए गए विकल्पों में से तीन किसी न किसी प्रकार से एक से हैं और इस प्रकार से अपने एक समूह का निर्माण करते हैं। वह एक कौन सा है, जो समूह से भिन्न है?

20. वह एक कौन सा है, जो समूह से भिन्न है?  
 (A) 25-40-15 (B) 17-40-24  
 (C) 12-35-23 (D) 8-40-32
21. वह एक कौन सा है, जो समूह से भिन्न है?  
 (A) यूरोप (B) भारत  
 (C) जापान (D) रूस
22. वह एक कौन सा है, जो समूह से भिन्न है?  
 (A) S-19 (B) N-14  
 (C) K-11 (D) Q-16
23. वह एक कौन सा है, जो समूह से भिन्न है?  
 (A) Kitten (B) Pup  
 (C) Calf (D) Cock



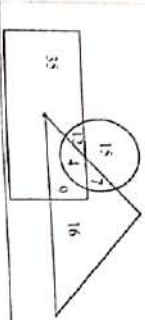


**Direction: In Question nos. 24 to 28:**  
In the following five questions, answers are based on the diagram given below, where rectangle represents managers, triangle represents ladies and the circle represents singers.



- 24 Which numbered space in diagram represents ladies who are manager as well as singer?  
(A) 16 (B) 4  
(C) 9 (D) 7
- 25 Which numbered space in diagram represents managers who are ladies but not a singer?  
(A) 4 (B) 9  
(C) 35 (D) 12
- 26 The number of ladies, who are singer but not a manager would be -  
(A) 4 (B) 15  
(C) 7 (D) 12
- 27 Which numbered space in diagram represents manager who are neither ladies nor singer?  
(A) 9 (B) 12  
(C) 4 (D) 35
- 28 Which numbered space in diagram represents singers who are neither ladies nor managers?  
(A) 15 (B) 12  
(C) 4 (D) 7

**निर्देशन:** प्रश्न संख्या 24 से 28: नीचे दिये गये चित्र में प्रश्नों के उत्तर दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।  
प्रश्न संख्या 24 से 28: नीचे दिये गये चित्र में प्रश्नों के उत्तर दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।



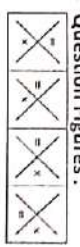
- 24 किस क्रमांक का भाग ऐसे सन्धियों को निरूपित करता है जो कि प्रबन्धक एवं गायक दोनों हैं?  
(A) 16 (B) 4  
(C) 9 (D) 7
- 25 किस क्रमांक का भाग ऐसे प्रबन्धकों को निरूपित करता है, जो कि स्त्री हैं, परन्तु गायक नहीं हैं?  
(A) 4 (B) 9  
(C) 35 (D) 12
- 26 किस क्रमांक का भाग ऐसी स्त्रियों को निरूपित करता है जो गायक हैं, परन्तु प्रबन्धक नहीं हैं?  
(A) 4 (B) 15  
(C) 7 (D) 12
- 27 किस क्रमांक का भाग ऐसे प्रबन्धकों को निरूपित करता है जो न तो स्त्री हैं और न ही गायक?  
(A) 9 (B) 12  
(C) 4 (D) 35
- 28 किस क्रमांक का भाग ऐसे गायकों को निरूपित करता है जो न तो स्त्री हैं, और न ही प्रबन्धक हैं?  
(A) 15 (B) 12  
(C) 4 (D) 7

29 Jayesh is taller than Ramesh and Ramesh is shorter than Nandu. Satish is taller than Vinod but shorter than Ramesh. Nandu is shorter than Jayesh. Who is the tallest one?  
(A) Ramesh (B) Jayesh  
(C) Satish (D) Nandu

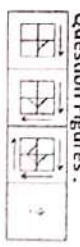
**Direction: In Question nos. 30 to 34:**  
In the following five questions, from the given answer figures (options), select that one figure which will follow the sequence of the question figures.



- 30 Question Figures:  
Answer Figures:  
(A) [5 lines] (B) [4 lines]  
(C) [3 lines] (D) [2 lines]



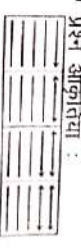
- 31 Question Figures:  
Answer Figures:  
(A) [solid X] (B) [dashed X]  
(C) [dotted X] (D) [dash-dot X]



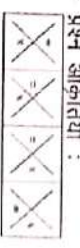
- 32 Question Figures:  
Answer Figures:  
(A) [solid grid] (B) [dashed grid]  
(C) [dotted grid] (D) [dash-dot grid]

29 जयेश रमेश से लम्बा है तथा रमेश रामेश से छोटा है। सतीश विनोद से लम्बा है, लेकिन रमेश से छोटा है। नन्दु जयेश से छोटा है। जयेश रमेश को नन्दु से ऊँचा है।  
(A) रमेश (B) जयेश  
(C) सतीश (D) नन्दु

**निर्देशन:** प्रश्न संख्या 30 से 34: नीचे दिये गये चित्र में प्रश्नों के दिए गए उत्तर आकृतियों (विकल्प) में से उस आकृति को चुनिए जो प्रश्न आकृतियों का अनुसरण करती है।



- 30 प्रश्न आकृतियाँ:  
उत्तर आकृतियाँ:  
(A) [5 lines] (B) [4 lines]  
(C) [3 lines] (D) [2 lines]



- 31 प्रश्न आकृतियाँ:  
उत्तर आकृतियाँ:  
(A) [solid X] (B) [dashed X]  
(C) [dotted X] (D) [dash-dot X]



- 32 प्रश्न आकृतियाँ:  
उत्तर आकृतियाँ:  
(A) [solid grid] (B) [dashed grid]  
(C) [dotted grid] (D) [dash-dot grid]

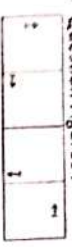
33 Question Figures :



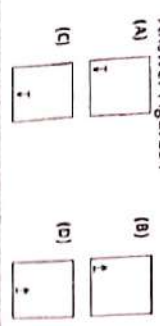
Answer Figures :



34 Question Figures :

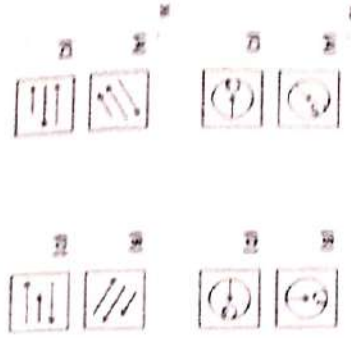


Answer Figures :



Direction: In Question nos. 35 to 39:

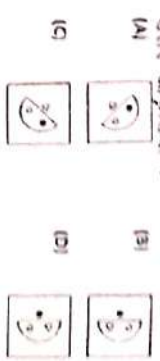
In the following five questions, three figures are similar to each other on the basis of their write among the four, but one of them is dissimilar. Find out this dissimilar figure.



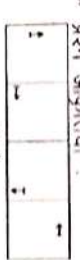
33 प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



34 प्रश्न आकृतियाँ :

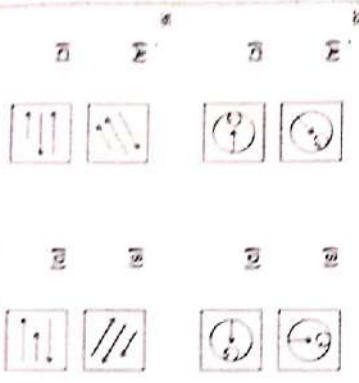


उत्तर आकृतियाँ :

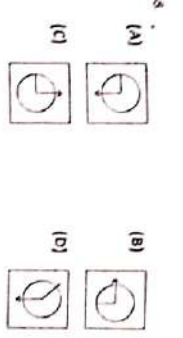
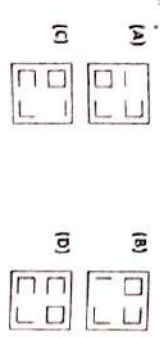


निर्देश: प्रश्न संख्या 35 से 39:

निम्ने दिये गये चारों चित्रों में से एक चित्र अन्य तीनों चित्रों से अलग है। उस अलग चित्र को चुनिए।



37

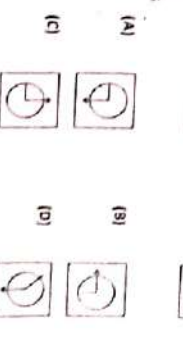
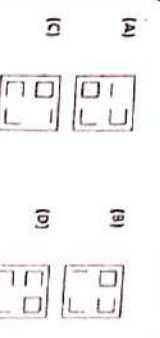


Direction: In Question nos. 40 to 44:

If the meaning of SIP TOK TA is water glass, SIP TOK PA means silver glass, and TIC TOK SA means glass, then answer the following five questions on the basis of this.

- 40 The code of glass is
  - (A) Either TIC or SA
  - (B) SA
  - (C) TIC
  - (D) TOK
- 41 The code of glass is
  - (A) SIP
  - (B) TOK
  - (C) PA
  - (D) TA
- 42 The code of silver is
  - (A) PA
  - (B) TOK
  - (C) TA
  - (D) SIP

37



निर्देश: प्रश्न संख्या 40 से 44:

यदि SIP TOK TA का अर्थ है पानी का गिलास है, SIP TOK PA का अर्थ है चाँदी का गिलास है, और TIC TOK SA का अर्थ है गिलास है, तो निम्ने दिये गये चारों चित्रों में से एक चित्र अन्य तीनों चित्रों से अलग है। उस अलग चित्र को चुनिए।

- 40 गिलास का कोड है -
  - (A) SIP
  - (B) TOK
  - (C) PA
  - (D) TA
- 41 गिलास का कोड है -
  - (A) SIP
  - (B) TOK
  - (C) PA
  - (D) TA
- 42 चाँदी का कोड है -
  - (A) PA
  - (B) TOK
  - (C) TA
  - (D) SIP



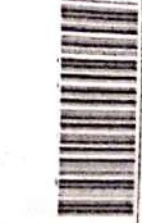


- 43 The code of 'शक्ति' is  
 (A) TOK (B) PA  
 (C) TA (D) SIP
- 44 The code of 'सुन्दर' is  
 (A) TOK (B) SIP  
 (C) SA (D) TA
- 45 If the alphabet of a coding-decoding languages is ANBOCPDQERFSGTHUVJWXXLYMZ and 'CAT' is written as 'ONG', the 'DOG' would be written as -  
 (A) PCS (B) QBS  
 (C) QCS (D) PCT
- 46 The value of  $-7 \times (-4) + 56 \div (-2)$  is  
 (A) 56 (B) None of these  
 (C) -56 (D) 0
- 47 In a que the serial number of Rahul is 8 from both the side. The number of persons in the que are -  
 (A) 13 (B) 9  
 (C) 15 (D) 12
- 48 The value of  $\sqrt{\frac{4+\sqrt{7}}{4-\sqrt{7}}}$  correct upto 2 decimal points  
 Given  $\sqrt{7} = 2.645$   
 (A) 2.22 (B) 2.12  
 (C) None of these (D) 2.31
- 49 The largest fraction among the following is  
 $\frac{17}{25}, \frac{5}{12}, \frac{13}{18}$  and  $\frac{11}{15}$   
 (A)  $\frac{13}{18}$  (B)  $\frac{5}{12}$   
 (C)  $\frac{17}{25}$  (D)  $\frac{11}{15}$

- 43 'शक्ति' का कोड है -  
 (A) TOK (B) PA  
 (C) TA (D) SIP
- 44 'सुन्दर' का कोड है -  
 (A) TOK (B) SIP  
 (C) SA (D) TA
- 45 यदि किसी सकोतिक भाषा की वर्णमाला ANBOCPDQERFSGTHUVJWXXLYMZ प्रकार है तथा 'CAT' को 'ONG' लिखा जाता है तो 'DOG' को उसी भाषा में लिखा जाएगा  
 (A) PCS (B) QBS  
 (C) QCS (D) PCT
- 46  $-7 \times (-4) + 56 \div (-2)$  का मान है -  
 (A) 56 (B) इनमें से कोई नहीं  
 (C) -56 (D) 0
- 47 एक कक्षा में राहुल का क्रमांक दोनों ओर से 8 है तो कक्षा में कुल व्यक्तियों की संख्या है  
 (A) 13 (B) 9  
 (C) 15 (D) 12
- 48  $\sqrt{\frac{4+\sqrt{7}}{4-\sqrt{7}}}$  का दशमलव के दो स्थान तक मान है  
 दिया है  $\sqrt{7} = 2.645$   
 (A) 2.22 (B) 2.12  
 (C) इनमें से कोई नहीं (D) 2.31
- 49  $\frac{17}{25}, \frac{5}{12}$  व  $\frac{11}{15}$  में सबसे बड़ी भिन्न है  
 (A)  $\frac{13}{18}$  (B)  $\frac{5}{12}$   
 (C)  $\frac{17}{25}$  (D)  $\frac{11}{15}$

- 50 If 'x' mean '-', '-' means 'x', 'x' means '+' and '+' means 'x' then the value of  $2 \div 6 \times 6 \div 2$  would be  
 (A) 10 (B) 2  
 (C) 4 (D) 5
- 51 X and Y are brothers, P and Q are sisters. If the son of X is brother of Q, then the relation of Y with P is -  
 (A) Uncle (B) Brother  
 (C) Father (D) Grandfather
- 52 The Highest Common Factor of 594, 810 and 1260 is -  
 (A) 18 (B) 54  
 (C) None of these (D) 162
- 53 Of the two candidates in an election, one got 40% of the votes and lost by 2980 votes. The total number of votes polled is -  
 (A) 14900 (B) 15900  
 (C) 13900 (D) None of these
- 54 5 bottles of perfume cost ₹ 1200. The cost of 7 bottles would be  
 (A) ₹ 1,880 (B) ₹ 1,780  
 (C) ₹ 1,680 (D) None of these
- 55 The value of  $7\sqrt{3}(\sqrt{27} + 5\sqrt{3}) - 9\sqrt{3}(\sqrt{48} - 2\sqrt{75})$  is  
 (A) None of these (B) 330  
 (C)  $110\sqrt{3}$  (D)  $23\sqrt{3}$
- 56 Find the least number by which 23328 should be multiplied to make it perfect square -  
 (A) 3 (B) None of these  
 (C) 4 (D) 2

- 50 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '+' तथा '+' का अर्थ 'x' हो, तो  $2 \div 6 \times 6 \div 2$  का मान होगा -  
 (A) 10 (B) 2  
 (C) 4 (D) 5
- 51 X और Y भाई हैं, P और Q बहिन हैं। X का पुत्र Q का भाई है। Y का P से सम्बन्ध है -  
 (A) चाचा (B) भाई  
 (C) पिता (D) दादा
- 52 594, 810 व 1260 का महत्तम समापवर्तक है -  
 (A) 18 (B) 54  
 (C) इनमें से कोई नहीं (D) 162
- 53 दो प्रत्याशी चुनाव में हैं, एक प्रत्याशी को 40% वोट मिलता है और वह 2980 वोट से हार जाता है। चुनाव में कुल वोट मड़े -  
 (A) 14900 (B) 15900  
 (C) 13900 (D) इनमें से कोई नहीं
- 54 5 बोतल परफ्यूम का मूल्य ₹ 1200 है तो 7 बोतल परफ्यूम का मूल्य होगा -  
 (A) ₹ 1,880 (B) ₹ 1,780  
 (C) ₹ 1,680 (D) इनमें से कोई नहीं
- 55  $7\sqrt{3}(\sqrt{27} + 5\sqrt{3}) - 9\sqrt{3}(\sqrt{48} - 2\sqrt{75})$  का मान है -  
 (A) इनमें से कोई नहीं (B) 330  
 (C)  $110\sqrt{3}$  (D)  $23\sqrt{3}$
- 56 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे गुणा करने पर 23328 एक पूर्ण वर्ग बन जाए -  
 (A) 3 (B) इनमें से कोई नहीं  
 (C) 4 (D) 2



- 57 The value of  $\left(\frac{1428 \times 35}{1^7} + \frac{342}{0.018}\right)$  of 0.3 is -  
 (A) None of these (B) 57.882  
 (C) 53.772 (D) 51.612
- 58 Five bells starts ringing together. If the bells ring at interval of 12, 18, 25, 40 and 54 seconds respectively, after what interval of time they will ring together?  
 (A) 1 h 10 min. (B) None of these  
 (C) 1 h 30 min. (D) 1 h 20 min.
- 59 If in a coding-decoding language 'GAIN' is written as '7195', then the LOSS will be written as -  
 (A) 3600 (B) 1251  
 (C) 3611 (D) 3610
- 60 Satish had a packet of 24 pens. He gave  $\frac{1}{4}$  to Nupur and  $\frac{1}{6}$  of the remaining to Ananya, of the rest, he gave  $\frac{1}{3}$  to Krishna. The number of pens finally left with Satish is -  
 (A) 5 (B) None of these  
 (C) 10 (D) 15
- 61 A certain quantity of rice is put into two bags in the ratio 9 : 7. If the bigger bag contains 27 kg of rice, then the total quantity of rice is -  
 (A) 40 kg (B) 50 kg  
 (C) 48 kg (D) 45 kg
- 62 A shopkeeper bought toffees at the rate of 6 for ₹ 5 and sold them at the rate of 5 for ₹ 6. His profit percentage is -  
 (A) None of these (B) 35  
 (C) 30 (D) 44

- 57  $\left(\frac{1428 \times 35}{1^7} + \frac{342}{0.018}\right)$  का 0.3 का मान है -  
 (A) इनमें से कोई नहीं (B) 57.882  
 (C) 53.772 (D) 51.612
- 58 पाँच घंटियाँ एक साथ बजती हैं। यदि घंटियाँ क्रमशः 12, 18, 25, 40 व 54 सेकण्ड के अन्तराल पर बजती हैं, तो कितनी समय अन्तराल के बाद वह पुनः एक साथ बजेंगी ?  
 (A) 1 घंटा 10 मि. (B) इनमें से कोई नहीं  
 (C) 1 घंटा 30 मि. (D) 1 घंटा 20 मि.
- 59 यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'GAIN' को '7195' लिखा जाता है, तो 'LOSS' को उसी भाषा में लिखा जाएगा -  
 (A) 3600 (B) 1251  
 (C) 3611 (D) 3610
- 60 सतीश के पास 24 पेन का एक पैकेट है। वह  $\frac{1}{4}$  भाग नूपुर को दे देता है और बचे हुए का  $\frac{1}{6}$  भाग अनन्या को देता है। पुनः बचे हुए पेनों का  $\frac{1}{3}$  भाग कृष्णा को दे देता है। सतीश के पास अन्त में बचे पेनों की संख्या है -  
 (A) 5 (B) इनमें से कोई नहीं  
 (C) 10 (D) 15
- 61 चावल की निश्चित मात्रा दो थैलों में 9 : 7 के अनुपात में रखी जाती है। यदि बड़े थैले में चावल की मात्रा 27 किग्रा है, तो चावल की कुल मात्रा है -  
 (A) 40 किग्रा (B) 50 किग्रा  
 (C) 48 किग्रा (D) 45 किग्रा
- 62 एक दुकानदार 6 टॉफी ₹ 5 में खरीदता है और ₹ 6 की 5 बेचता है। दुकानदार का प्रतिशत लाभ है -  
 (A) इनमें से कोई नहीं (B) 35  
 (C) 30 (D) 44

- 63 If the wages of 9 labourers for 5 days are ₹6,300, then the wages of 15 labourers for 4 days would be  
 (A) None of these (B) ₹ 7,400  
 (C) ₹ 6,800 (D) ₹ 8,400
- 64 The smallest five digit number which is exactly divisible by 241 is -  
 (A) 10000 (B) 10119  
 (C) 10122 (D) None of these
- 65 यदि 9 लेबरों को 5 दिन का वेतन ₹6,300 है तो 15 लेबरों का 4 दिन का वेतन होगा -  
 (A) इनमें से कोई नहीं (B) ₹ 7,400  
 (C) ₹ 6,800 (D) ₹ 8,400
- 66 पाँच अंकों की संख्या छोटी संख्या को 241 से पूर्णतः विभाजित हो, है -  
 (A) 10000 (B) 10119  
 (C) 10122 (D) इनमें से कोई नहीं



14. For the Olympics and World Tournaments the dimensions of Basketball Court are
- (A) 27 m x 15 m
  - (B) 28 m x 15 m
  - (C) 29 m x 14 m
  - (D) 25 m x 12 m
15. Ecology deals with
- (A) Soil formation
  - (B) Tissues
  - (C) Relation between organisms and their environment
  - (D) Birds
16. Which of the following is used in pencils?
- (A) Phosphorous
  - (B) Charcoal
  - (C) Silicon
  - (D) Graphite
17. Who was the first Asian winner of Nobel Prize?
- (A) C. V. Raman
  - (B) Rajiv Gandhi
  - (C) Abanindranath Tagore
  - (D) Mother Teresa
18. Paper currency first started in India in
- (A) 1801
  - (B) 1882
  - (C) 1842
  - (D) 1852
19. C.I.'s the name of?
- (A) Chemical industry
  - (B) Bureau
  - (C) Corporation
  - (D) Financial institution
20. Fire temple is the place of worship of which of the following religion?
- (A) Taoism
  - (B) Judaism
  - (C) Zoroastrianism (Parsee religion)
  - (D) Shintoism
21. Grand Central Terminal, Park Avenue, New York is the world's
- (A) Largest Railway Station
  - (B) Highest Railway Station
  - (C) Longest Railway Station
  - (D) None of these

22. Which of the following is not a unit of length?
- (A) 2° m x 10 m
  - (B) 25 m x 12 m
  - (C) 25 m x 4 m
  - (D) 25 m x 18 m
23. 'संस्कृत' शब्दकोश का संपादन किसने किया?
- (A) श्री शंकर देव
  - (B) रामकृष्ण मिश्र
  - (C) श्री ११११ श्री ११११ श्री ११११ श्री ११११
  - (D) श्री ११११
24. 'संस्कृत' शब्दकोश का संपादन किसने किया?
- (A) श्री शंकर देव
  - (B) रामकृष्ण मिश्र
  - (C) श्री ११११ श्री ११११ श्री ११११ श्री ११११
  - (D) श्री ११११
25. 'संस्कृत' शब्दकोश का संपादन किसने किया?
- (A) श्री शंकर देव
  - (B) रामकृष्ण मिश्र
  - (C) श्री ११११ श्री ११११ श्री ११११ श्री ११११
  - (D) श्री ११११

26. Film & TV Institute of India is located at
- (A) Pune (Maharashtra)
  - (B) Rajkot (Gujarat)
  - (C) Pimpri (Maharashtra)
  - (D) Parambur (Tamil Nadu)
27. The Nobel Prize was first awarded in
- (A) 1958
  - (B) 1976
  - (C) 1972
  - (D) 1901
28. Who invented the BALLPOINT PEN?
- (A) Wright Brothers
  - (B) Waterman Brothers
  - (C) Bicc Brothers
  - (D) Biro Brothers
29. The Battle of Plassey was fought in
- (A) 1764
  - (B) 1782
  - (C) 1757
  - (D) 1748
30. Who said "God help those who help themselves"?
- (A) Andre Maurois
  - (B) Andre Gide
  - (C) Agathon Sidney
  - (D) Swami Vivekananda
31. Who was known as Iron man of India?
- (A) Govind Vallabh Pant
  - (B) Jawaharlal Nehru
  - (C) Subhash Chandra Bose
  - (D) Sardar Vallabhbhai Patel
32. Teacher's Day is observed on which date?
- (A) September, 5
  - (B) October, 2
  - (C) January, 30
  - (D) November, 14

33. 'संस्कृत' शब्दकोश का संपादन किसने किया?
- (A) श्री शंकर देव
  - (B) रामकृष्ण मिश्र
  - (C) श्री ११११ श्री ११११ श्री ११११ श्री ११११
  - (D) श्री ११११
34. 'संस्कृत' शब्दकोश का संपादन किसने किया?
- (A) श्री शंकर देव
  - (B) रामकृष्ण मिश्र
  - (C) श्री ११११ श्री ११११ श्री ११११ श्री ११११
  - (D) श्री ११११
35. 'संस्कृत' शब्दकोश का संपादन किसने किया?
- (A) श्री शंकर देव
  - (B) रामकृष्ण मिश्र
  - (C) श्री ११११ श्री ११११ श्री ११११ श्री ११११
  - (D) श्री ११११



**Direction: In Question nos. 80 to 89:**

In the following passage there are ten blanks, each of which has been numbered from (i) to (x). Four words for each blank have been mentioned against the number below the passage. You are required to fill the blank, choosing the appropriate word in the context of the whole passage.

The (i) of co-education in India has been of (ii) kind in the northern part of our country, there are a (iii) number of co-educational schools. While in the southern part the (iv) of unisex schools are more. This is also true for the rural India, where the rural masses are both boys and girls (v) together. The aim of co-education (vi) is to provide (vii) and learning atmosphere for the boys and girls under one roof. However, many people, who do not (viii) this system of education, are of the opinion that this system is not (ix). They feel that co-education is a (x) phenomenon.

- 80 (i)  
 (A) rightly (B) starting  
 (C) basically (D) primarily
- 81 (ii)  
 (A) principle (B) theory  
 (C) story (D) history
- 82 (iii)  
 (A) studying (B) playing  
 (C) reading (D) teaching
- 83 (iv)  
 (A) stand (B) oppose  
 (C) interested (D) favour
- 84 (v)  
 (A) sustaining (B) good  
 (C) bad (D) rewarding
- 85 (vi)  
 (A) rural (B) urban  
 (C) futile (D) vague

- 86 (ii)  
 (A) two (B) mixed  
 (C) confused (D) many
- 87 (iv)  
 (A) count (B) existence  
 (C) amount (D) number
- 88 (v)  
 (A) playing (B) studying  
 (C) learning (D) reading
- 89 (iii)  
 (A) more (B) plenty  
 (C) large (D) unlimited

**Direction: In Question nos. 90 to 92:**  
 In the following three questions, give one word for the following words/sentence.

- 90 A man who wastes his money on luxury  
 (A) Extempore (B) Extravagant  
 (C) Nymph (D) Surge
- 91 A tank where fish or water plants are kept  
 (A) Aquarium (B) Aviary  
 (C) Nursery (D) Apiary
- 92 A place where birds are kept  
 (A) Apiary (B) Extempore  
 (C) Aviary (D) Nursery

**Direction: In Question nos. 93 to 94:**  
 In the following two sentences, improve the underlined part if needed.

- 93 They wanted to know where was his home.  
 (A) where is his house  
 (B) where his house was  
 (C) where his house be  
 (D) No improvement

- 94 Yesterday I have received a legal notice from the Bank for repayment of the loan I had taken from it.  
 (A) I did receive (B) I had received  
 (C) I received (D) No improvement

**Direction: In Question nos. 95 to 97:**  
 In the following three questions, some parts of a sentence have been jumbled up. You are required to rearrange these parts which are labelled P, Q, R, S to produce the correct sentence.

- 95 Each culture  
 P: flourishes when it comes  
 Q: own tradition and yet  
 R: draws strength from its  
 S: into contact with others  
 (A) SPQR (B) RQPS  
 (C) RPQS (D) SQPR
- 96 I saw a familiar face in crowd.  
 P: I stopped to have a closer look.  
 Q: he looked around but didn't see me  
 R: it was indeed my old friend  
 S: I called out his name  
 (A) PRQS (B) PQRS  
 (C) PRSQ (D) PSQR
- 97 Mohan  
 P: on business  
 Q: whose owner was out of town  
 R: who also mentioned the names  
 S: of his confessed having stolen goods from a grocery shop.  
 (A) PQRS (B) RQPS  
 (C) QRSP (D) RSQP

**Direction: In Question nos. 98 to 100:**  
 In the following three questions, fill up the blanks with the most suitable alternative.

- 98 I am disgusted \_\_\_\_\_ their habits.  
 (A) of (B) with  
 (C) at (D) from

- 99 The mother was anxious \_\_\_\_\_ the safety of her son.  
 (A) about (B) for  
 (C) at (D) upon
- 100 Within a moment, he burst \_\_\_\_\_ tears.  
 (A) in (B) out in  
 (C) into (D) off into