1. ಸಂಖ್ಯಾಶ್ರೇಣಿ NUMBER SERIES

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು : (1–18)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಸಂಖ್ಯಾ ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ

QUESTIONS (1-18)

Directions : Complete the following numbers series by choosing the correct number from the given choices

1) 2, 26, 74, 98, 146 ?

1) 170 2) 188 3) 194 4) 198

5) 152, 149, 143, 131, 107, ?

1) 79 2) 69 3) 59 4) 49

2) 9, 13, 21, 37, ? 133

1) 69 2) 79 3) 89 4) 99

6) 6, 6, 7, 11, ? 36, 61

1) 24 2) 20 3) 18 4) 14

3) 7, 7, 8, 16, ? 107

1) 41 2) 43 3) 57 4) 93

7) 42, 41, 43, 40, 47, 32, 56 ?

1) 24 2) 6 3) 06 4) 05

4) ?, 73, ?, 62, 58, 55, 53

1) 80,67 2) 80,66

3) 78,65 4) 181,68

8) 11, 12, 13, 17, 25, 34, ?

1) 51 2) 61 3) 71 4) 81

9) 6, 25, 62, 123, ?

1) 210 2) 216 3) 217 4) 214

14) 6, 12, 36, 72, 216, 432 ?

1) 864 2) 1024 3) 1296 4) 1962

10) 5, 8, 31, 20, 129, ?

1) 24 2) 40 3) 29 4) 31

15) 2, 3, 4, 4, 8, 7, 14, 12, ?

1) 18 2) 19 3) 20 4) 22

11) 7, 10, 15, 22, 31 ?

1) 34 2) 36 3) 40 4) 42

16) 240, ? 12, 4, 2, 2

1) 36 2) 48 3) 60 4) 72

12) 6, 24, 60, ? 210

1) 120 2) 125 3) 130 4) 140

17) 1, 5, 11, 19, ? 41

1) 23 2) 27 3) 29 4) 31

13) 1, 2, 4, 4, ? 6, 16, 8

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

18) 215, ? 63, 26, 7, 0

1) 125 2) 124 3) 120 4) 81

2. ಸಂಖ್ಯಾಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಸಂಖ್ಯೆ WRONG NUMBER IN THE SERIES

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (19–36)

ಸೂಚನೆ : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಶ್ರೇಣಿಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

QUESTIONS (19-36)

Directions: Identify the wrong number in the series

19) 0, 2, 6, 13, 20, 30

1) 2 2) 6 3) 13 4) 20

20) 0, 7, 25, 63, 124

1) 7 2) 25 3) 63 4) 124

21) 5, 4, 11, 8, 17, 28

1) 5 2) 4 3) 11 4) 8

22) 0, 1, 8, 26, 64, 125, 216

1) 26 2) 64 3) 125 4) 216

23) -37, -8, -1, 0, 1, 8

1) -1 2) 1 3) -37 4) -8

24) 1, 2, 9, 64, 525

1) 9 2) 64 3) 525 4) 2

25) 1, 8, 12, 256, 125

1) 8 2) 12 3) 256 4) 125

26) 2, 3, 5, 7, 11, 15, 17, 19

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

27) (2,3) (3,5), (5,7), (7,9), (11,13)

1) (3,5) 3) (7,9)
2) (5,7) 4) (11,13)

32) 1 , 2 , 9 , 64 , 525

1) 9 2) 64 3) 525 4) 2

28) 8, 4, 2, 1, 0.15, 0.25, 0.125

1) 0.15 2) 0.25 3) 0.125 4) 1

33) 3, 6, 12, 72, 360, 2160

1) 6 2) 12 3) 72 4) 360

29) 5, 4, 11, 8, 17, 28

1) 5 2) 4 3) 11 4) 28

34) 56, 60, 68, 86, 96

1) 60 2) 68 3) 96 4) 86

30) 0, 1, 8, 26, 64, 125

1) 26 2) 64 3) 125 4) 216

35) 6, 12, 20, 30, 42, 54

1) 20 2) 30 3) 42 4) 54

31) 10, 50, 120,170, 290

1) 10 2) 50 3) 120 4) 170

36) 11, 30, 67, 122, 219

1) 122 2) 67 3) 30 4) 11

೩. ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ODD ONE NUMBERS

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು : (೩೭–೫೬)
ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರಲ್ಲಿಯೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು / ಜೋಡಿಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಾಲ್ಕು ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

QUESTIONS (37-56)
Directions : In the given questions there are four groups of numbers / pairs of numbers of whivh three are like and one is different. Find the one which is different.

37)	1) 11,13	2) 17,19	3) 29,27	4) 23,31
38)	1) 36,25	2) 64,36	3) 81,64	4) 100,81
39)	1) 144	2) 225	3) 256	4) 324
40)	1) 11	2) 24	3) 39	4) 49
41)	1) 90,72	2) 110,131	3) 30,20	4) 56,42
42)	1) 39	2) 31	3) 23	4) 17
43)	1) 121	2) 242	3) 253	4) 284
44)	1) 4123	2) 4213	3) 5204	4) 6427
45)	1) 101	2) 114	3) 118	4) 129
46)	1) 2347	2) 2356	3) 2383	4) 2391

47)	1) 8	2) 27	3) 63	4) 125
48)	1) 1,0	2) 3,8	3) 7,48	4) 9,82
49)	1) 5,11	2) 17,23	3) 31,37	4) 41,47
50)	1) 72	2) 132	3) 156	4) 192
51)	1) 213	2) 120	3) 61	4) 24
52)	1) 10	2) 35	3) 26	4) 17
53)	1) 5, 20	2) 7,30	3) 8,35	4) 12,60
54)	1) 5	2) 30	3) 61	4) 122
55)	1) 131	2) 151	3) 161	4) 171
56)	1) 6	2) 23	3) 62	4) 123

4. ಸಾಮ್ಯತೆ (ಸಂಖ್ಯೆಗಳು) ANALOGY (NUMBERS)

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (57–76)

ಸೂಚನೆ : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ

QUESTIONS (57-76)

Directions: Complete the given analogy by selecting the correct answers from the four alternatives.

57) 9 : 25 :: 36: ?

1) 64 2) 81 3) 100 4) 144

58) 2 : 8 :: ? : 216

1) 44 2) 6 3) 16 4) 14

59) 1 : 2 :: 2 : ?

1) 5 2) 9 3) 7 4) 8

60) ? : 0.16 :: 0.8 : 0.64

1) 0.2 2) 0.32 3) 0.4 4) 0.2

61) $\frac{1}{2} : \frac{1}{8} :: \frac{2}{3} : ?$

1) $\frac{2}{8}$ 2) $\frac{4}{27}$ 3) $\frac{8}{27}$ 4) $\frac{16}{27}$

62) $1\frac{1}{2} : \frac{27}{8} :: 3\frac{1}{3} : ?$

1) $\frac{64}{27}$ 2) $\frac{81}{08}$ 3) $\frac{1000}{27}$ 4) $\frac{144}{08}$

63) 36 : 63 :: ? : 23

1) 32 2) 27 3) 51 4) 72

64) 16 : 63 :: ? : 24

1) 4 2) 9 3) 16 4) 25

65) 7 : 49 :: 9 : ?

1) 50 2) 81 3) 80 4) 82

66) -2 : -32 :: 3 : ?

1) 43 2) 34 3) 243 4) 234

67) 35: 217 : : 15 : ?

1) 64 2) 65 3) 66 4) 67

68) 121 : 2 : : 961 : ?

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

69) 11 : 30 : : ? 128

1) 65 2) 66 3) 67 4) 68

70) 6/8 : 49/512 : : 9/7 : ?

1) 49/100 3) 121/343
2) 49/81 4) 100/343

71) 48 : 126 : : 35 : ?

1) 66 2) 65 3) 64 4) 63

72) 3 : 10 : : ? : 66

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

73) 216 : 7 : : 512 : ?

1) 12 2) 10 3) 7 4) 9

74) 42 : 72 : : ? : 132

1) 110 2) 100 3) 90 4) 256

75) 65 : ? : : 126 : 48

1) 31 2) 32 3) 34 4) 35

76) 5/7 : 36/342 : : 3/5 : ?

1) 16/125 3) 16/124
2) 27/125 4) 36/7

೫. ಮಾತೃಕೆ (ಸಂಖ್ಯೆಗಳು) MATRIX (NUMBERS)

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (77–96)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾತೃಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ

QUESTIONS (77-96)

Directions : Find the missing number in the given matrix

77) 5 8 7
11 17 15
21 33 ?

1) 25 2) 26 3) 28 4) 29

78) 5 11 36
11 4 125
15 ? 256

1) 29 2) 30 3) 31 4) 32

79) 6 18 24
23 73 113
11 37 ?

1) 54 2) 65 3) 75 4) 78

80) 4 6 8
9 ? 11
14 15 16

1) 7 2) 8 3) 9 4) 10

81) 12 4 24
16 5 40
18 6 ?

1) 48 2) 50 3) 52 4) 54

82) 11 12 25
21 30 36
32 ? 64

1) 21 2) 22 3) 23 4) 24

83) 12 64 8
25 ? 20
32 216 26

1) 125 2) 225 3) 25 4) 75

84) 3 25 2
4 49 15
5 ? 4

1) 21 2) 121 3) 129 4) 29

85) 36 64 25
49 49 27
81 ? 8

1) 30 2) 36 3) 46 4) 48

86) 6 2 32
5 3 16
7 4 ?

1) 25 2) 33 3) 36 4) 45

87) 3 8 7
9 4 ?
6 7 5
1) 5 2) 6 3) 8 4) 9

88) 17 13 15
9 ? 12
8 6 7
1) 5 2) 10 3) 15 4) 16

89) 28 30 32
36 45 54
42 55 ?
1) 52 2) 58 3) 68 4) 72

90) 4 6 10
6 8 28
8 10 ?
1) 18 2) 54 3) 38 4) 26

91) 5 ? 4
6 41 5
7 55 6
1) 20 2) 29 3) 14 4) 36

92) 4 2 14
5 4 21
6 ? 30
1) 4 2) 5 3) 6 4) 24

93) 8 18 15
3 4 6
12 36 ?
1) 21 2) 45 3) 72 4) 90

94) 25 40 36
3 6 5
4 3 5
13 22 ?
1) 35 2) 11 3) 9 4) 26

95) 5 9 7
8 14 13
M W ?
1) P 2) R 3) S 4) T

96) 4 6 49
5 8 81
6 ? 100
1) 4 2) 6 3) 8 4) 10

೬. ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಆದೇಶಿಸುವುದು SUBSTITUTION OF SIGNS

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (97–118)

ಸೂಚನೆ : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಅರ್ಥ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯ ಗಣವನ್ನು * ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಆದೇಶಿಸಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.

QUESTIONS (97-118)

Directions: Choose and substitute the correct set of signs in place of * sequentially, selecting from the given alternatives to make the question meaningful.

97) 3 * 4 * 2 * 10

1) - , = , + 2) x , - , = 3) - , = , x 4) + , - , =

98) 42 * 6 * 7 * 9 * 40

1) ÷ , x , - , = 2) x , - , = , ÷ 3) - , = , ÷ , x 4) = , ÷ , x , -

99) 2 * 4 * 12 * 6 * 3 * 24

1) - , ÷ , > , x , + 2) + , - , ÷ , < , > 3) x , +, - , ÷ , < 4) < , ÷ , + , - , >

100) 9 * 81 * 9 * 81

1) - , = , + 2) x , - , = 3) - , = , x 4) x , ÷ , =

101) 1 * 2 * 3 * 4 * 5

1) + , - , x , < 2) - , x , > , + 3) x , < , + , - 4) > , + , - , x

102) 0 * 1 * 7 * 4 * 0

1) + , - , = , + 2) + , x , > , + 3) x , = , + , - 4) = , x , - , +

103) 49 * 7 * 6 * 2 * 40

1) + , - , ÷ , = 2) x , + , - , ÷ 3) ÷ , x , - , = 4) = , x , - , ÷

104) 8 * 2 * 4 * 12

1) x , = , - 2) = , x , - 3) - , x , = 4) x , - , =

105) 5 * 3 * 3 * 18

1) + , x , - 2) x , + , = 3) = , x , + 4) = , + , x

106) 6 * 7 * 3 * 10

1) - , = , + 2) x , - , = 3) - , = , x 4) + , - , =

107) 10 * 2 * 14 * 6

1) - , = , + 2) + , = , - 3) x , - , = 4) = , + , x

108) 6 * 3 * 7 * 10

1) ÷ , x , > 2) ÷, x , < 3) ÷ , > , x 4) x , ÷ , >

109) 5 * 18 * 6 * 15

1) + , ÷ , = ÷ 2) x , ÷ , = 3) x , = , 4) = , - , ÷

110) 24 * 2 * 2 * 10

1) = , - , ÷ 2) ÷ , = , - 3) ÷, - , = 4) = , ÷ , -

111) 48 * 6 * 8 * 3 * 3

1) ÷ , = , - , + 2) = , ÷ , + , - 3) + , - , = , + 4) - , + , x , =

112) 36 * 12 * 4 * 36 * 3

1) - , = , x , + 2) + , = , ÷ , - 3) = , x , - , ÷ 4) = , ÷ , + , x

113) 30 * 8 * 4 * 36 * 24

1) ÷, - , = , x 2) + , = , x , + 3) - , + , x , ÷ 4) x , ÷, = , +

114) 12 * 4 * 4 * 16 * 4

1) ÷ , x , = , + 2) x , ÷, = , - 3) + , - , x , = 4) = , + , - , x

115) 12 * 6 * 5 * 13

1) - , = , + 2) x , - , = 3) - , = , x 4) + , - , =

116) 30 * 6 * 3 * 2

1) - , ÷ , = 2) ÷ , - , = 3) + , = , - 4) x , - , =

117) 6 * 16 * 8 * 5

1) - , ÷ , < 2) x , - , = 3) + , x , < 4) = , x , +

118) 7 * 4 * 5 * 33

1) + , > , x 2) > , + , x 3) + , = , x 4) x , + , =

7. ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡುವುದು
INTERCHANGING THE SIGNS AND NUMBERS

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು : (119–128)

ಸೂಚನೆ : ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಚಿನ್ಹೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಎರಡನ್ನೂ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಸಮೀಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿ ಅಳವಡಿಸಿದಾಗ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಆಯ್ಕೆಯಲ್ಲಿನ ಸಮೀಕರಣವು ಸರಿಹೋಗುತ್ತದೆ. ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

QUESTIONS (119-128)

Directions in each of the following questions two given numbers or signs or both are to be interchanged in the equation given in each option so that equation in one of the option will be correct identity the correct equation.

119)
Signs (+ and x)

1) 8x5+3=19 2) 4+5x3=19
3) 5x4+3=25 4) 7+3x5=26

120)
Signs (+ and -)

1) 9+5=3-2 2) 8+4-3=13
3) 7+3-5=11 4) 8+3=1-4

121)
Signs (+ and =)

1) 10=5+13-2 2) 9=3+2x4
3) 6+4-3=5 4) 11=3+5xx4

122)
Signs (+ and ÷)

1) 16=8+4÷14 2) 12=9+3÷2
3) 6+2÷3=5 4) 12=8+2÷6

123)
Signs (- and x)

1) 24=8-4x12 2) 27=9-3x2
3) 6-4x3=22 4) 32x8=4-6

124)
Numbers (4 and 6)

1) 24=6+4x5+3 2) 6+4x5=5+4x3
3) 6+4x3=20+4 4) 14+6x3=4x3+2

125)
Signs (3 and 5)

1) 24=3+4x5+3 2) 5+3x6=7x3-2
3) 5+4x3=20x3 4) 3+5x4=3x6-5

126)
Numbers (7 and 11)

1) 11+6x7+7=84 2) 7x8-11x6=7x4
3) 11+7x8=100-7 4) 7x7-11x3=99

127)
Numbers (5 and 6)

1) 5x4-6=6x4-5 2) 5+6x7=6+5x7
3) 5 2+4x6=17+5 4) 6x6+5x5+6=67

128)
Signs(1 and 8) Numbers(+ and -)

1) 12x3+4÷3=20x3 2) 1x9+8=22-1x5
3) 8-8x3-1x5=40+1 4) 8-1x4=49-1+1x3

೮. ಆಕೃತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಬಂಧ FIGURES AND NUMBER RELATIONSHIP

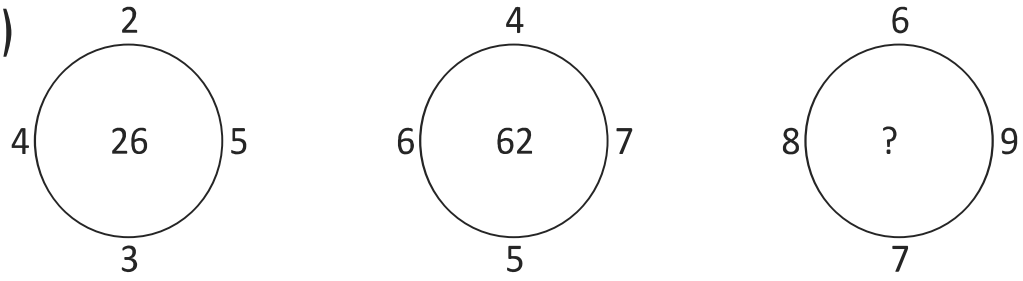
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (129–147)

ಸೂಚನೆ : ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

QUESTIONS (129-147)

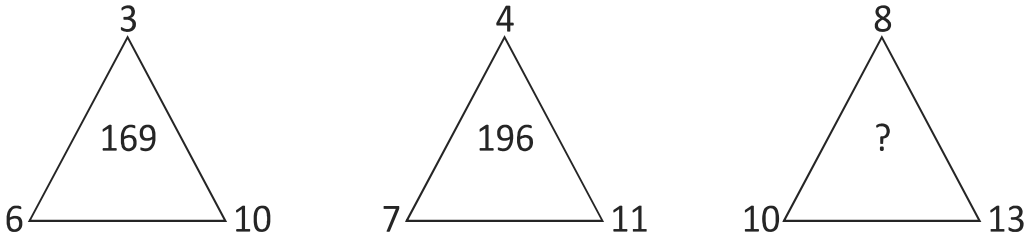
Directions: In the questions below the numbers in the figures are related, Identify there relationship and find the missing number in the given figures

129)



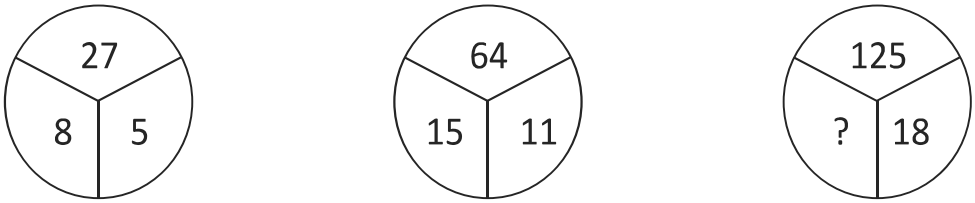
1) 144 2) 134 3) 124 4) 114

130)



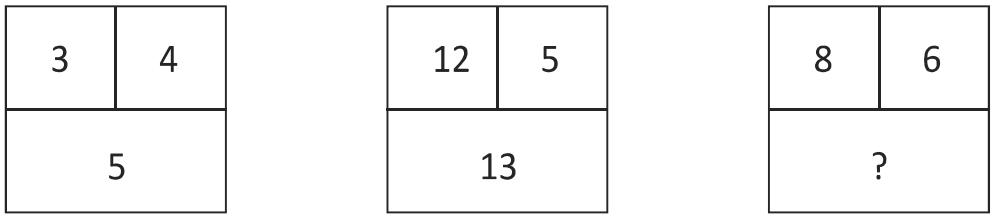
1) 125 2) 155 3) 175 4) 225

131)



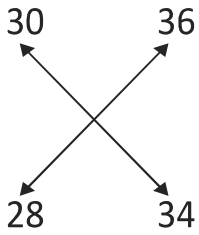
1) 11 2) 13 3) 15 4) 17

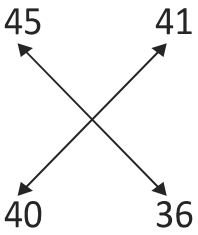
132)

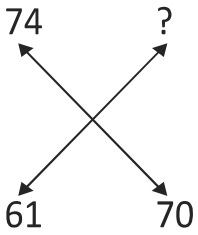


1) 11 2) 9 3) 10 4) 14

133)

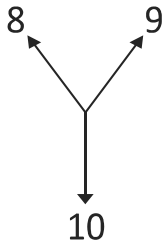


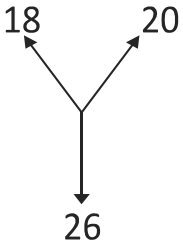


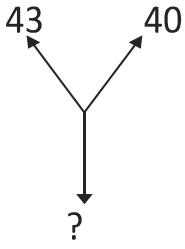


1) 53 2) 63 3) 73 4) 83

134)

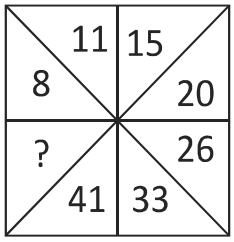






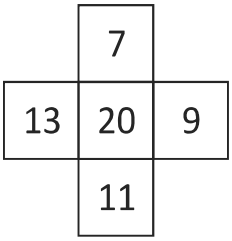
1) 45 2) 42 3) 40 4) 55

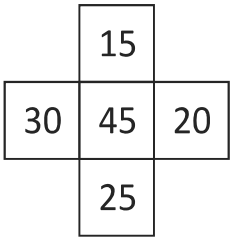
135)

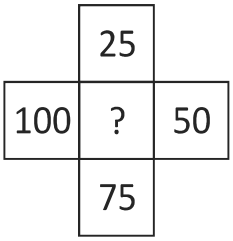


1) 50 2) 55 3) 60 4) 65

136)

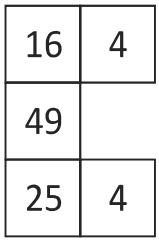


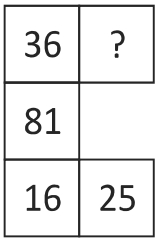


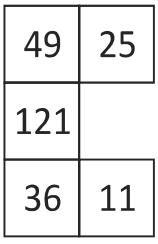


1) 100 2) 125 3) 150 4) 175

137)

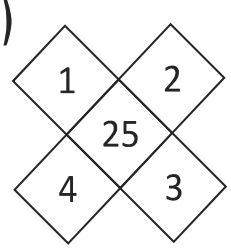


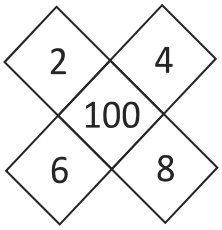


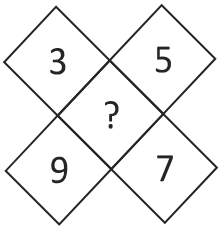


1) 4 2) 9 3) 16 4) 25

138)

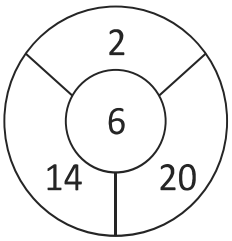


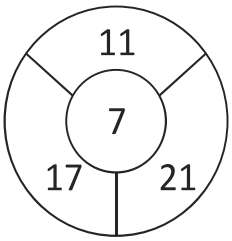


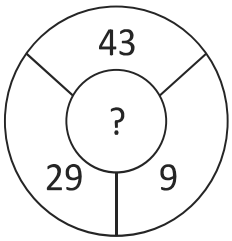


1) 144 2) 169 3) 196 4) 225

139)

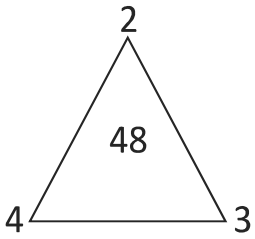


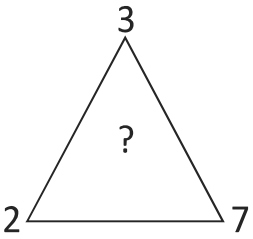


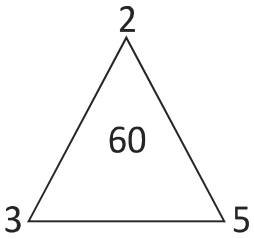


1) 6 2) 7 3) 8 4) 9

140)

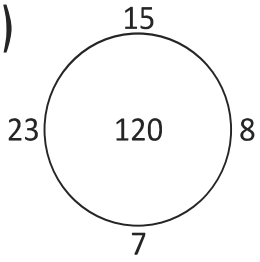


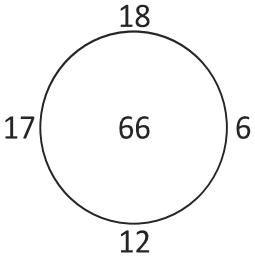


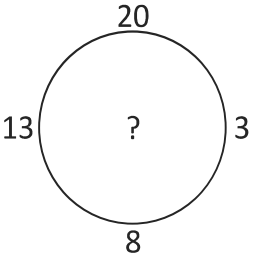


1) 84 2) 82 3) 74 4) 72

141)

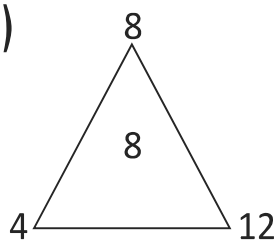


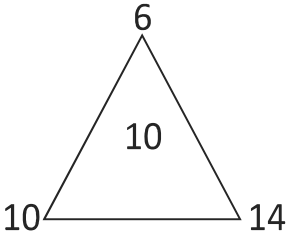


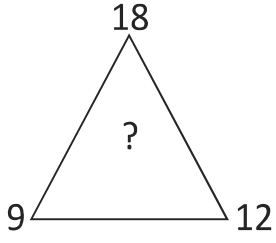


1) 106 2) 120 3) 138 4) 159

142)

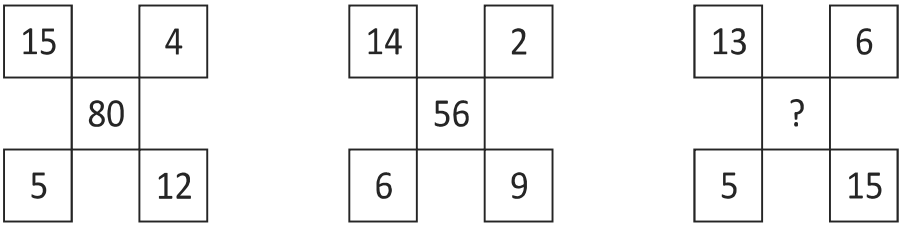






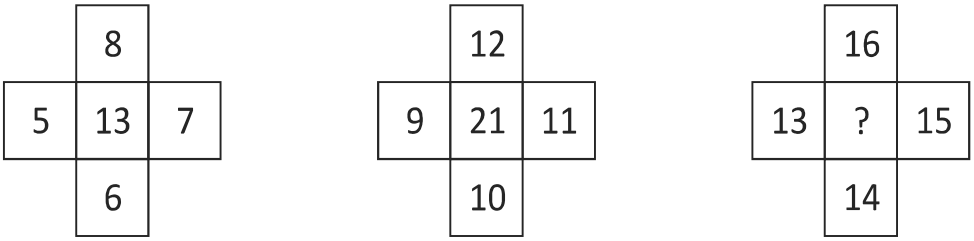
1) 14 2) 13 3) 12 4) 11

143)



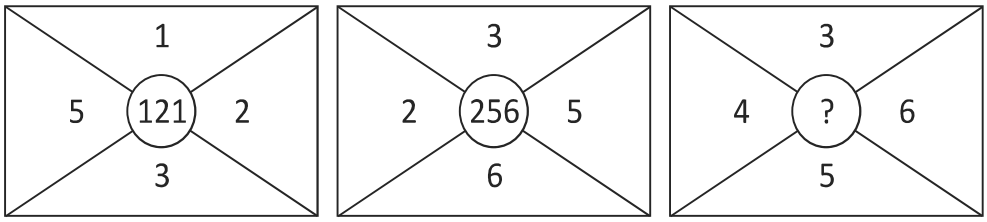
1) 165 2) 72 3) 65 4) 25

144)



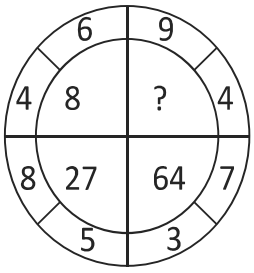
1) 29 2) 28 3) 30 4) 58

145)



1) 196 2) 225 3) 289 4) 324

146)



1) 1 2) 25 3) 125 4) 216

147)

9	3	7	20

11	5	9	46

13	4	12	?

1) 30 2) 35 3) 40 4) 44

೨. ಸಂಖ್ಯಾ ಸಮೂಹ ಮತ್ತು ನಿಯಮ SET OF NUMBERS AND RULE

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು : (148–167)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಂಪುಗಳು ಯಾವ ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಕಂಡು ಹಿಡಿದು ಅವುಗಳ ನಿಯಮದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

QUESTIONS (148-167)

Directions : Find the rules has been applied to the questions and write the number on the answer sheet

I. Twice the square of the number is increased by 5
II. Cube of the number added to the square of the number and further increased by that number
III. Square the number and substract twice the number form that
IV. Substract the number from the cube of the number
V. Substract the number from the thrice the square of that number

I. ಸಂಖ್ಯೆ ವರ್ಗದ 2ರಷ್ಟಕ್ಕೆ 5ನ್ನು ಕೂಡಿದೆ.
II. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಘನಕ್ಕೆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕೂಡಿದೆ
III. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ವರ್ಗದಿಂದ ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಎರಡರಷ್ಟನ್ನು ಕಳೆದಿದೆ.
IV. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಘನದಿಂದ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಳೆದಿದೆ.
V. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ವರ್ಗದ ಮೂರರಷ್ಟರಿಂದ ಅಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಳೆದಿದೆ.

148) 120, 336, 720, 1320

1) I 2) III 3) IV 4) V

149) 14, 84, 155, 258

1) I 2) II 3) IV 4) V

150) 13, 37, 55, 103

1) I 2) III 3) IV 4) V

151) 24, 48, 80, 120

1) I 2) III 3) IV 4) V

152) 10, 24, 44, 70

1) I 2) III 3) IV 4) V

153) 7, 23, 77, 205

1) I 2) III 3) IV 4) V

154) 3, 39, 258, 1110

1) I 2) II 3) IV 4) V

155) 6, 24, 60, 120

1) I 2) III 3) IV 4) V

156) 3, 8, 15, 24

1) I 2) III 3) IV 4) V

157) 120,143, 168, 255

1) I 2) III 3) IV 4) V

೨. ಸಂಖ್ಯಾ ಸಮೂಹ ಮತ್ತು ನಿಯಮ SET OF NUMBERS AND RULE

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು : (148–167)
ಸೂಚನೆಗಳು : ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಂಪುಗಳು ಯಾವ ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಕಂಡು ಹಿಡಿದು ಅವುಗಳ ನಿಯಮದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

QUESTIONS (148-167)
Directions : Find the rules has been applied to the questions and write the number on the answer sheet

I. Square a number and subtract 5
II. Multiply a number by 5 and add 5
III. Add 5 to prime number.
IV. Cube a number and add 5 to it.
V. Add a number to it's square and cube.

I. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ವರ್ಗ ಮಾಡಿ ೫ನ್ನು ಕಳೆದಿದೆ.
II. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ೫ ರಿಂದ ಗುಣಿಸಿ ೫ನ್ನು ಕೂಡಿದೆ.
III.ಒಂದು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ೫ನ್ನು ಕೂಡಿದೆ.
IV.ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಘನ ಮಾಡಿ ಅದಕ್ಕೆ ೫ನ್ನು ಕೂಡಿದೆ.
V. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಅದರ ವರ್ಗ ಹಾಗೂ ಘನವನ್ನು ಕೂಡಿದೆ.

158) 130, 13, 69, 32
1) I 2) II 3) III 4) IV

159) 10, 24, 42, 106
1) I 2) III 3) IV 4) V

160) 220, 20, 95, 395
1) I 2) II 3) III 4) IV

161) 30, 45, 85, 105
1) II 2) III 3) IV 4) V

162) 31, 76, 139, 116
1) I 2) II 3) IV 4) V

163) 3, 12, 36, 84
1) II 2) III 3) IV 4) V

164) 36, 42, 46, 58
1) I 2) III 3) IV 4) V

165) 76, 139, 164, 251
1) I 2) III 3) IV 4) V

166) 130, 221, 517, 764
1) I 2) III 3) IV 4) V

167) 20, 55, 70, 95
1) I 2) II 3) III 4) IV

10. ಅಕ್ಷರಗಳ ಶ್ರೇಣಿ LETTER SERIES

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (168–187)

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಕ್ಷರ ಶ್ರೇಣಿಗೂ 4 ಪರ್ಯಾಯಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಸರಿಯಾದುದ್ದನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

QUESTIONS (168-187)

Directions: Under each given letters series 4 alternatives are given complete the series by choosing the correct one.

168) a _ c _ c _ c a _ _ b
1) b b a b a
2) b b b a b
3) b c b a b
4) c c b a a

169) a _ c b _ a _ a b _ _
1) b c c a b
2) b a c c b
3) b a b c c
4) b c b a c

170) c _ b _ a b _ a _ c _ b
1) a b c b a
2) a c b a c
3) a c c b a
4) a c c a b

171) c _ a _ b a _ b _ c _ a
1) b c a b c
2) b c c b a
3) b a c c b
4) b c c a b

172) p _ r s _ r _ p r _ _ q s _ _ r
1) q q s s p p q
2) p p q q r r s
3) q q r r s s p
4) s s p p q q r

173) j _ l _ _ l _ j l _ j _
1) j k j k l m
2) k m k m m k
3) l m l m m l
4) m j m j m j

174) x _ z z _ x x y _ _ y x
1) y y z z
2) y z y z
3) x x z z
4) x y z x

175) a _ _ d _ _ c d _ b
1) v c d a b
2) b d a b a
3) a b c d a
4) b c a b a

176) m _ _ p n o _ _ o p _ n
1) n o p m m
2) m n o p m
3) o n m m p
4) n o p m m

177) j _ _ j k _ j _ l _ k l
1) j j l l k
2) k l l k j
3) j k l l j
4) l l k j j

178) a b _ b a b c _ a b _ b _ b c b _ b

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

179) a _ b _ b b c a _ c _ b

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

180) x y _ _ x y y _ x y _ x

1) x y y y
2) x y x x
3) y x x y
4) x y y x

181) _ r _ p s r q p _ _ q p s _ q _

1) p r r s q s
2) s r p p q s
3) s q s r r p
4) p q r s p r

182) e e _ g _ e _ f g g _ e f _ g

1) f g e e g
2) g f e g e
3) f e e g e
4) g e e g f

183) a _ b b c _ a a b _ c c a _ b b c c

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

184) b c _ b _ c _ b _ c c b

1) c b c b
2) b b c b
3) c b b c
4) b c b c

185) c _ b b a _ c a b _ a c _ a b _ a c

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

186) _ b c _ a _ a b a b _ _ c a

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

187) b _ b _ b _ b _ b b b _ b b b _

1) a b a a a
2) b a b a a a
3) a a a b b
4) b a b a a

11. ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು ODD ONE GROUPS OF LETTERS

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (188–207)

ಸೂಚನೆಗಳು :

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

QUESTIONS (188-207)

DIRECTIONS :

In the given questions there are four groups of letters of which three are alike and one is different. Find the one which is different.

188)	1) ABCD,	2) DEFG,	3) IJKL,	4) PQRS,
189)	1) ADCB,	2) DGFE,	3) KNML,	4) PRSQ,
190)	1) AZBY,	2) DWEV,	3) GTHS,	4) JQLD,
191)	1) ACE,	2) TVW,	3) KMO,	4) FHI,
192)	1) ACEG,	2) KMOQ,	3) XZBD,	4) TUXZ,
193)	1) IJKL,	2) MNOP,	3) TUVW,	4) QRST,
194)	1) PRUY,	2) LNQU,	3) DEIM,	4) UWZD,
195)	1) ACDB,	2) PRSQ,	3) KMNL,	4) TWVU,
196)	1) AYBZ,	2) EUFV,	3) LNMO,	4) PKQJ,
197)	1) WTK,	2) PMJ,	3) HEB,	4) TQO,

198)	1) PKJQ,	2) WDBY	3) RIGT	4) FUSH
199)	1) RVTS	2) DIFE	3) QUSR	4) FJHG
200)	1) PRTVQ	2) ACEGB	3) EGIKF	4) LNOPM
201)	1) GILP	2) DFIF	3) JLOR	4) NPSW
202)	1) CRY	2) IVY	3) TRY	4) STY
203)	1) EGJN	2) BDGK	3) MNRV	4) ACFJ
204)	1) ERPD	2) OGEQ	3) TYWV	4) HMLJ
205)	1) CXGT	2) FIUR	3) JMQN	4) AYBX
206)	1) ANBO	2) GTIR	3) JWKX	4) LYMZ
207)	1) ADGJ	2) FILP	3) MQTW	4) HKNQ

12. ಸಾಮ್ಯತೆ (ಅಕ್ಷರಗಳು) ANALOGY (LETTERS)

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (208–227)

ಸೂಚನೆ : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

QUESTIONS (208-227)

Directions: Complete the given anology by selecting the correct answers from alternatives.

208) BOOK : ANNJ : : PEN : ?

1) QFO 2) ODM 3) RGP 4) SHM

209) WALK : UYJI : : RUN : ?

1) PTM 2) QTM 3) TSL 4) QTN

210) SLATE : TNDXJ : : CHALK : ?

1) DJDPQ 2) DJDQQ 3) DJEPQ 4) DJDPP

211) SCHOOL : TBINPM : : FIELD : ?

1) GHFKE 2) GIFKE 3) GJGKE 4) GHFLE

212) MANGO : N1P7R : : ORANGE : ?

1) P17C15J5 2) P18D15J5 3) P18C14J5 4) P18B15K5

213) MUMBAI : 132113219 : : MYSORE : ?

1) 13251915165 2) 1325181518 3) 13251914155 4) 132519185

214) DESK : 57VK : : TASK : ?

1) 213VK 2) 223VK 3) 214VK 4) 215VK

215) CHAIR ? : : TABLE : UBCMF

1) DICJS 2) DIBJS 3) DIDJS 4) DJBJS

216) LAPTOP : TOPLAP : : TABLET : ?

1) BATLET 2) TELTAB 3) LETTAB 4) TLEBAT

217) BOARD : DROAB : : BLACK : ?

1) KCLAB 2) KBACL 3) KCABL 4) KCALLB

218) ABCD : ACBD : : PQRS : ?

1) PRQS 2) QPRS 3) RQPS 4) SRPQ

219) PQR : STU : : LMN : ?

1) NMN 2) NOP 3) OPQ 4) POQ

220) ABCD : ZYXW : : HIJK : ?

1) MNOP 2) SRQP 3) RQPO 4) NOPQ

221) STUV : VUTS : : EFGH : ?

1) FGHE 2) EFHG 3) HFEG 4) HGFE

222) AZBY : CXDW : : EVFV : ?

1) GTHS 2) HTGS 3) SHTG 4) TGHS

223) BCD9 : EFG18 : : JKL33 : ?

1) OQS51 2) OPR78 3) OPQ48 4) MNO42

224) BCDE : CBED : : JKLM : ?

1) JKLM 2) MNJK 3) KJML 4) MLKJ

225) ABCD : WXYZ : : JKLM : ?

1) NOPQ 2) QPNO 3) PQON 4) NOQP

226) ABCD : 3579 : : EFGH : ?

1) 9,11,13,7 2) 11,7,9,13 3) 7,9,11,13 4) 13,11,7,9

227) HLRD : 4692 : : TNFX : ?

1) 10,7,6,12 2) 7,6,10,12 3) 12,10,7,6 4) 10,12,6,7

13. ಮಾತೃಕೆ (ಅಕ್ಷರಗಳು) MATRIX (LETTERS)

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (228–247)

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾತೃಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಅಕ್ಷರ / ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

QUESTIONS (228-247)

Directions: Find the missing letter / number the given matrix.

228) G I L
M O R
S U ?

1) W 2) X 3) Y 4) Z

229) M L I
N M J
O N ?

1) L 2) M 3) K 4) P

230) N Q S
L O Q
X ? C

1) A 2) Z 3) Y 4) D

231) J 16 L
O 11 Q
B ? D

1) 3 2) 22 3) 4 4) 24

232) 1 B C
A 2 C
A ? 3

1) 1 2) B 3) C 4) 4

233) H 8 19
L 12 15
R ? 9

1) 11 2) 3 3) 18 4) 16

234) A 1 Z
M 13 N
N 14 ?

1) P 2) Q 3) N 4) M

235) F F 36
Z A ?
H B 16

1) 25 2) 49 3) 64 4) 26

236) I C 3
H B 4
Y ? 5

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

237) D B 2
I C 3
? D 4

1) P 2) O 3) Q 4) R

238)

A	M	T
C	O	V
E	Q	?

1) W 2) Z 3) Y 4) X

239)

P	S	N
N	Q	?
D	G	B

1) O 2) N 3) M 4) L

240)

G	H	M
K	L	Q
O	?	U

1) K 2) H 3) P 4) Q

241)

C	F	D
R	L	?
F	B	F

1) X 2) W 3) V 4) U

242)

L	H	4
R	?	8
T	N	6

1) H 2) I 3) J 4) K

243)

T	Z	V
O	P	G
E	J	?

1) N 2) O 3) P 4) Q

244)

D	I	B
G	L	E
K	?	G

1) S 2) T 3) U 4) V

245)

M	2	P
J	4	O
H	?	Q

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

246)

P	T	V
J	H	R
F	L	?

1) B 2) C 3) D 4) E

247)

15	6	21
10	3	13
E	C	?

1) G 2) H 3) K 4) Y

14. ಸಂಕೇತಿಸುವಿಕೆ (ಅಕ್ಷರಗಳು) CODING (LETTERS)

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (248–267)

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದೆಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ

QUESTIONS (248-267)

Directions: In the following questions a word is return according to some code in each question a word is given and find how this can be written in the same code.

248) CARD ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ DBSE ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ DARE ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

248) CARD is coded as DBSE in a certain language. Then DARE can be coded as.

1) EBSG
2) ESBF
3) FBSG
4) SBEG

249) PENCIL ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ODMDJK ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ERASER ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

249) PENCIL is coded as ODMDJK in a certain language. Then ERASER can be coded as.

1) DQARDQ
2) DPZRDP
3) DQZRDQ
4) DQBRDQ

250) MATH ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ OZVG ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ TEST ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

250) MATH is coded as OZVG in a certain language. Then TEST can be coded as.

1) VDUS
2) VDUV
3) UDVU
4) VDUT

251) SCHOOL ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ TBINPM ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ FIELD ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

251) SCHOOL is coded as TBINPM in a certain language. Then FIELD can be coded as.

1) GHFKE
2) GIFKE
3) GJGKE
4) GHFLE

252) SCIENCE ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 58 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ BIOLOGY ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

252) SCIENCE is coded as 58 in a certain language. Then BIOLOGY can be coded as.

1) 85
2) 86
3) 87
4) 88

253) GEOGRAPHY ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ YHPARGOEG ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ECONOMICS ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

253) GEOGRAPHY is coded as YHPARGOEG in a certain language. Then ECONOMICS can be coded as.

1) SICOMNCE
2) SICMONOCE
3) SICNOMOCE
4) SICMOMOCE

254) FRUIT ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 61821920 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ JUICE ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

254) FRUIT is coded as 61821920 in a certain language. Then JUICE can be coded as.

1) 10201035
2) 10211035
3) 1021935
4) 1021945

255) BOOK ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ CQRO ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ DOOR ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

255) BOOK is coded as CQRO in a certain language. Then DOOR can be coded as.

1) EQSV
2) ERSV
3) EQRV
4) ERTV

256) SHEET ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 19HEE20 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ FILES ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

256) SHEET is coded as 19HEE20 in a certain language. Then FILES can be coded as.

1) 6ILE19
2) 6ile19
3) 6ile20
4) 6ile18

257) CYCLE ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ CLY3L5 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ MOTOR ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

257) CYCLE is coded as CLY3L5 in a certain language. Then MOTOR can be coded as.

1) M020015
2) M019015
3) M020P15
4) MO19P15

258) TRADE ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ UKBEF ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ PLATE ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

258) TRADE is coded as UKBEF in a certain language. Then PLATE can be coded as.

1) QKBSF
2) QKBUF
3) OMZUD
4) QMBUF

259) ROAD ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ URDG ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ SWAN ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

259) ROAD is coded as URDG in a certain language. Then SWAN can be coded as.

1) VXDQ
2) VZDQ
3) VQCP
4) UXDQ

260) MIND ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ KGLB ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ DIAGRAM ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

260) MIND is coded as KGLB in a certain language. Then DIAGRAM can be coded as.

1) BGYEPYK
2) BGYPYEK
3) GLPEYKB
4) LKBGYPK

261) BASIC ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ DDULE ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ LEADER ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

261) BASIC is coded as DDULE in a certain language. Then LEADER can be coded as.

1) NGCFGT
2) NHCGGU
3) OGDFHT
4) OHDGHU

262) POETRY ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ QONDSQX ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ MORE ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

262) POETRY is coded as QONDSQX in a certain language. Then MORE can be coded as.

1) LNNQD
2) 111QD
3) NLNQD
4) NLPQD

265) HAND ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ SZMW ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ MILK ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

265) HAND is coded as SZMW in a certain language. Then MILK can be coded as.

1) ORNP
2) PNRO
3) NROP
4) RNOP

263) SUMMER ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ RUNNER ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ WINTER ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

263) SUMMER is coded as RUNNER in a certain language. Then WINTER can be coded as.

1) SUITER
2) VIOUER
3) WALKER
4) SUFFER

266) DELHI ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ CCIDD ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ BOMBAY ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

266) DELHI is coded as CCIDD in a certain language. Then BOMBAY can be coded as.

1) AJMTVT
2) AMJXVS
3) MJXBSU
4) WXYZAX

264) BOARD ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ EQBNC ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ CLIMB ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

264) BOARD is coded as EQBNC in a certain language. Then CLIMB can be coded as.

1) DNLQFG
2) DKJLF
3) DNHMB
4) FNJRO

267) SIGHT ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ FVTUG ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ REVEAL ಹೇಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಿರಬಹುದು ?

267) SIGHT is coded as FVTUG in a certain language. Then REVEAL can be coded as.

1) YNRIRE
2) DQHQMX
3) FSJSOZ
4) ERIRNY

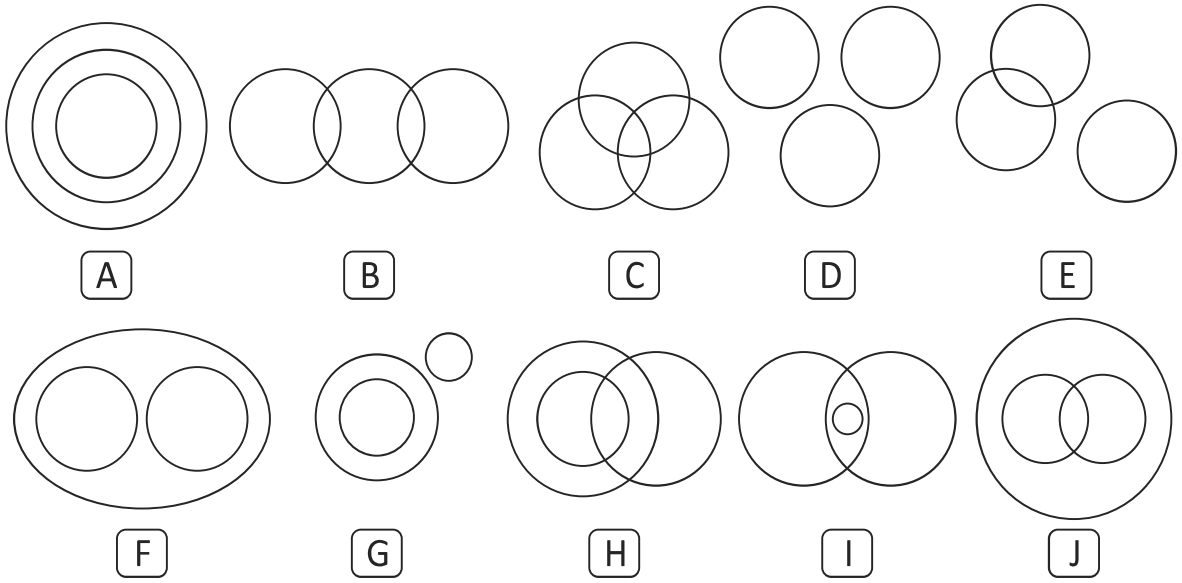
15. ವೆನ್ ಚಿತ್ರಗಳು VENN DIAGRAMS

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (268–285)

ಸೂಚನೆ : ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೆನ್ ಚಿತ್ರಗಳು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಮೂರು ವಸ್ತುಗಳಿಗಿರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

QUESTIONS (268-285)

Directions: The following Venn diagrams shows the relationship among the three given objects. Indicate the appropriate diagram to show the relationship



268) ತರಕಾರಿ , ಆಲೂಗಡ್ಡೆ , ಕೋಸು
Vegetables , Potato , Cabbage

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

269) ಪ್ರಾಣಿಗಳು , ಕೀಟಗಳು , ಜಿರಳೆಗಳು
Animals , Insects , Cockroaches

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

270) ಗಂಡ , ಹೆಂಡತಿ , ಕುಟುಂಬ
Husband , Wife, Family

1) A 2) C 3) F 4) B

271) ಮಾನವರು , ಹುಲಿಗಳು , ಮೀನುಗಳು
Human Beings , Tiger , Fishes

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

272) ಪುರುಷರು , ತಂದೆ , ವೈದ್ಯರು
Males , Father , Doctors

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

273) ಇಟ್ಟಿಗೆ , ಮನೆ , ಸೇತುವೆ
Brick , House , Bridge

1) G 2) E 3) D 4) B

274) ಲೋಹಗಳು , ಕಬ್ಬಿಣ , ಕ್ಲೋರಿನ್
Metals , Iron , Chlorine

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

275) ಪ್ರಯಾಣಿಕರು , ಬಸ್ಸು , ರೈಲು
Travellers, Bus , Train

1) F 2) E 3) B 4) A

276) ಗ್ರಹಗಳು , ಉಪಗ್ರಹಗಳು , ಸೌರವ್ಯೂಹ
Planets , Satellites , Solarsystem

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

277) ಹುಡುಗ , ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ , ಕ್ರೀಡಾಪಟು
Boys , Students , Athletes

1) D 2) E 3) C 4) G

278) ಸಸ್ತನಿಗಳು , ಆನೆಗಳು , ಡೈನೋಸಾರಸ್‌ಗಳು
Mammals, Elephants, Dinosaurs

1) D 2) E 3) C 4) G

279) ಹೆಂಗಸರು , ತಾಯಂದಿರು , ವಿಧವೆಯರು
Women , Mothers , Widows

1) J 2) E 3) C 4) J

280) ಗುಬ್ಬಿಗಳು , ಪಕ್ಷಿಗಳು , ಕಾಗೆಗಳು
Sparrows , Birds , Crows

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

281) ಬರಹಗಾರರು , ಶಿಕ್ಷಕರು , ಸಂಶೋದಕರು
Writers , Teachers , Researchers

1) F 2) C 3) B 4) A

282) ವಕೀಲರು , ಪೋಲೀಸ್ , ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಜ್ಞರು
Lawyers , Police , Surgeons

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

283) ತರಕಾರಿಗಳು , ಹುರುಳಿಕಾಯಿ , ಮೂಲಂಗಿ
Vegetables , Beans , Radish

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

284) ಹಾಡುಗಾರರು , ನೃತ್ಯಗಾರರು , ಕವಿಗಳು
Singers , Dancers , Poets

1) D 2) E 3) C 4) G

285) ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳು , ಅವಿದ್ಯಾವಂತರು , ಬಡಜನರು
Unemployees , Illiterates , Poor People

1) C 2) E 3) A 4) G

16. ಆಲೋಚನಾತ್ಮಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು THOUGHT QUESTIONS

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (286–295)

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ

QUESTIONS (286-295)

Directions: Read the following questions carefully and find the answer.

286) ಒಂದು ದಿನ ಬೆಳಗ್ಗೆ ರವಿ ಮತ್ತು ರಾಜು ಮುಖಾಮುಖಿಯಾದರು. ರಾಜುವಿನ ನೆರಳು ಎಡಕ್ಕಿದ್ದರೆ ರವಿಯ ಮುಖ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನೆಡೆಗಿದೆ.

1) ಪೂರ್ವ
2) ಪಶ್ಚಿಮ
3) ಉತ್ತರ
4) ದಕ್ಷಿಣ

286) One day Morning Ravi & Raju met each other face to face. If Raju's shadow exactly to the left of Ravi. which direction was Ravi facing

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

287) A ಯು B ಗಿಂತ 2 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡವನು. B ಯು C ಗಿಂತ 2 ಪಟ್ಟು ಹಿರಿಯ A, B ಮತ್ತು c ಇವರ ಒಟ್ಟು ವಯಸ್ಸು 27 ವರ್ಷ ಆದರೆ B ನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ?

1) 7 ವರ್ಷ
2) 8 ವರ್ಷ
3) 9 ವರ್ಷ
4) 10 ವರ್ಷ

287) A is 2 years older then B. B is twice as old as C. If the sum of the ages of A,B,C be 27 years then how old is B ?

1) 7 Years
2) 8 Years
3) 9 Years
4) 10 Years

288) ಇಂದು ಸೋಮವಾರ ಆದರೆ 59 ದಿನಗಳ ನಂತರದ ದಿನ ಯಾವುದು ?

1) ಬುಧವಾರ
2) ಗುರುವಾರ
3) ಶುಕ್ರವಾರ
4) ಶನಿವಾರ

288) Today is monday. After 59 Days what will be the day ?

1) Wednesday
2) Thursday
3) Friday
4) Saturday

289) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 5 ಇರುವ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿವೆ ?

1) ಮೂರು
2) ನಾಲ್ಕು
3) ಐದು
4) ಆರು

289) How many pairs successive numbers are there in the following set of numbers, whose difference is five ?

8, 13, 3, 7, 2, 7, 4, 9, 8, 14, 3, 7, 12

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

290) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 6ರ ನಂತರ 4ರ ಮೊದಲು ಇರುವ 3ಗಳು ಎಷ್ಟು ?

1) ಎರಡು
2) ಮೂರು
3) ನಾಲ್ಕು
4) ಐದು

290) In the following sequence of numbers, How many times 3 proceeds 4 and followed by 6 ?

6, 3, 5, 2, 6, 3, 4, 5, 3, 4, 6, 3, 6, 3, 4, 2, 6, 3

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

291) ಲಿಖಿತ ಆಗಸ್ಟ್ 22ರಂದು ಜನಿಸಿದ್ದಾಳೆ. ಪ್ರಕೃತಿ ಅವಳಿಗಿಂತ 10 ದಿವಸ ಚಿಕ್ಕವಳು. ಆ ವರ್ಷದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಚರಣೆ ಮಂಗಳವಾರದಂದು ಇದ್ದರೆ ಪ್ರಕೃತಿಯ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬ ಯಾವ ದಿನದಂದು ಬರುತ್ತದೆ.

1) ಮಂಗಳವಾರ
2) ಬುಧವಾರ
3) ಗುರುವಾರ
4) ಶುಕ್ರವಾರ

291) Likitha was born on August 22nd. Prakruthi Younger then Likitha by 10 Days. If the Indepence Day of the that year was on tuesday. Which day is birthday of Prakruthi ?

1) Tuesday
2) Wednesday
3) Thursday
4) Friday

292) ಶಶಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಶಾಂತರ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತ 4:3ಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದೆ. 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಶಶಾಂಕನ ವಯಸ್ಸು 26 ವರ್ಷಗಳಾದರೆ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಪ್ರಶಾಂತನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ?

1) 11
2) 15
3) 14
4) 13

292) Ratio of Shashank's age Prashath's is equal to 4:3. If Shashank will be 26 Years old after 6 years. The present age of Prashanth is ?

1) 11
2) 15
3) 14
4) 13

293) ೩ ವಿವಿಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೇ ಅವುಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಯಾವುದು ?

293) The sum of three different numbers equal to there product. Which is the smallest number here ?

1) 9
2) 3
3) 2
4) 1

294) ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ೬೦% ಹುಡುಗರು ಇದ್ದು, ಅವರಲ್ಲಿ ೩೦% ಡಿಸ್ಟಿಂಕ್ಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ತೇರ್ಗಡೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಡಿಸ್ಟಿಂಕ್ಷನ್ ೫೦% ಆದರೆ, ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಡಿಸ್ಟಿಂಕ್ಷನ್ ಪಡೆಯದವರ ಭಾಗವೆಷ್ಟು ?

294) In a class 60% of the students are boys and 30% of them pass in distinction. Totally 50% of the students have distinction. Find the fraction of the girls who have not passed in distiction.

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

295) ಒಂದು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 4 ನಿಂಬೆ ಗಿಡಗಳಿವೆ. ಮೊದಲನೇ ಗಿಡವು 2ನೇ ಗಿಡದ 2ರಷ್ಟು, ಎರಡನೇ ಗಿಡವು ೩ನೇ ಗಿಡದ ೩ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಗಿಡವು 4ನೇ ಗಿಡದ 4ರಷ್ಟು ನಿಂಬೆ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟು ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 410 ಆದರೆ ಮೊದಲನೇ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟ ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?

295) There are four lemon plants in a row in a garden. The first plant produces twice the lemons produced by the second. The second produces that of the third and the third produces four times that of the fourth plant. If totally 410 plants are produced. How many did the first plant produces ?

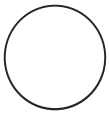
1) 240
2) 250
3) 300
4) 200

17. ಛೇದಿಸುವ ಆಕೃತಿಗಳು INTERSECTING FIGURES

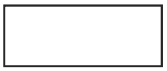
QUESTIONS (296-300)



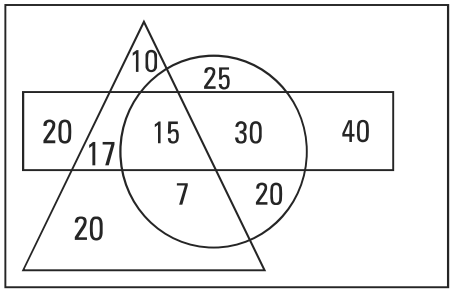
Persons who take tea – ಟೀ ಕುಡಿಯುವವರು



Persons who take coffee – ಕಾಫಿ ಕುಡಿಯುವವರು



Persons who take coffee – ಹಾಲು ಕುಡಿಯುವವರು



296) Number of person who take milk ಹಾಲು ಕುಡಿಯುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ

1) 122 2) 177 3) 184 4) 67

297) Number of person who take only coffee ಕಾಫಿ ಮಾತ್ರ ಕುಡಿಯುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ

1) 97 2) 75 3) 90 4) 45

298) Number of person who take coffee or tea or milk ಹಾಲು ಅಥವಾ ಟೀ ಅಥವಾ ಕಾಫಿ ಕನಿಷ್ಠ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನ ಕುಡಿಯುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ

1) 204 2) 167 3) 169 4) 194

299) Number of person who take milk only
ಹಾಲನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕುಡಿಯುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ

1) 45 2) 60 3) 144 4) 122

300) Number of person who take either coffee or tea but not milk
ಹಾಲನ್ನು ಕುಡಿಯದೇ, ಕಾಫಿ ಅಥವಾ ಟೀಯನ್ನು ಕುಡಿಯುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ

1) 135 2) 82 3) 174 4) 154

18. ಜ್ಯಾಮಿತಿಯ ಆಕೃತಿಗಳು GEOMETRIC FIGURES

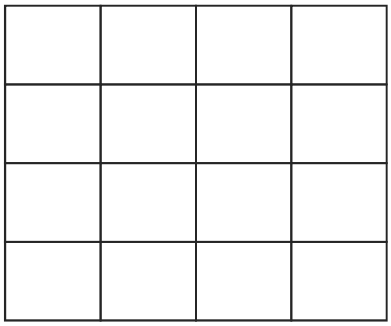
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (301–314)

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಚಿತ ಜ್ಯಾಮಿತಿಯ ಆಕೃತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

QUESTIONS (301-314)

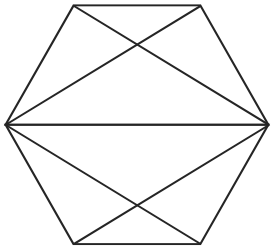
Directions: Identify the number of specified geometric shapes in the given diaram and mark the correct answer

301) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಚೌಕಗಳಿವೆ ?
How many squares are there in the given figur ?



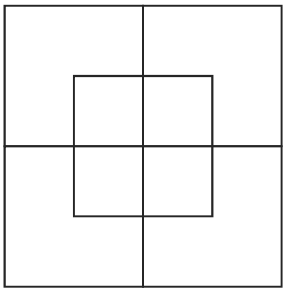
1) 32
2) 30
3) 29
4) 28

302) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಈ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ತ್ರಿಭುಜ ಎಷ್ಟು ?
How many triangles there in given figure ?



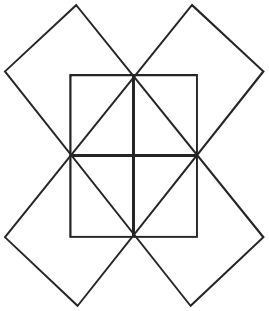
1) 14
2) 15
3) 16
4) 17

303) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿನ ಚೌಕಗಳನ್ನು ಎಣಿಕೆ ಮಾಡಿ ?
Count the number of squares in the given figure ?



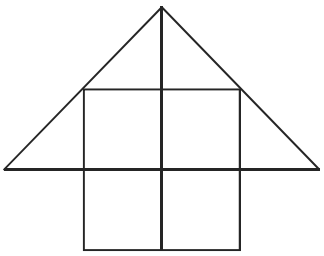
1) 8
2) 12
3) 15
4) 18

304) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿನ ಆಯತಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಚೌಕಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ?
Count the number of rectangle and squares in the given figure ?



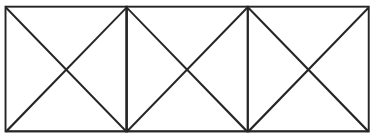
1) 20
2) 18
3) 16
4) 16

305) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿನ ತ್ರಿಭುಜಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಇರುವ ತ್ರಿಭುಜ ಎಷ್ಟು ? ?
Count the number of triangles in the given figure ?



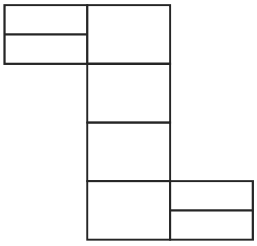
1) 26
2) 28
3) 30
4) 27

306) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ತ್ರಿಭುಜಗಳು ಮತ್ತು ಚೌಕಗಳು ಎಷ್ಟು ?
How many triangles and squares are there in the given figure ?



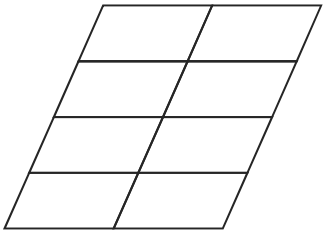
1) 28 ತ್ರಿಭುಜಗಳು ಮತ್ತು 3 ಚೌಕಗಳು 1) 28 triangles and 3 squares
2) 25 ತ್ರಿಭುಜಗಳು ಮತ್ತು 5 ಚೌಕಗಳು 2) 25 triangles and 5 squares
3) 28 ತ್ರಿಭುಜಗಳು ಮತ್ತು 5 ಚೌಕಗಳು 3) 28 triangles and 5 squares
4) 24 ತ್ರಿಭುಜಗಳು ಮತ್ತು 3 ಚೌಕಗಳು 4) 24 triangles and 3 squares

307) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಆಯತಗಳನ್ನು ಎಣಿಕೆ ಮಾಡಿ.
Count the number of rectangles in the given figure.



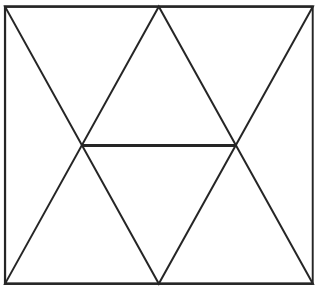
1) 8
2) 17
3) 18
4) 20

308) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜಗಳನ್ನು ಎಣಿಕೆ ಮಾಡಿ.
Count the number of Parallelograms in the given figure.



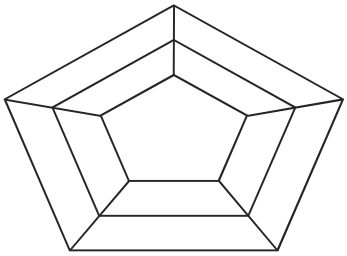
1) 28
2) 29
3) 30
4) 31

309) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ತ್ರಿಭುಜಗಳಿವೆ.
How many triangles are there in the given figure.



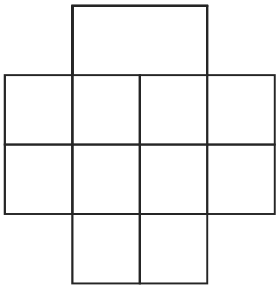
1) 14
2) 16
3) 18
4) 20

310) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ತ್ರ್ಯಾಪಿಜ್ಯಗಳಿವೆ .
How many trapeziums are there in the given figure ?



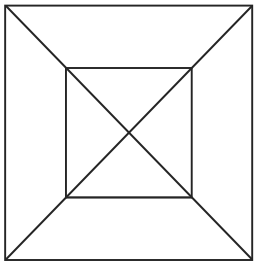
1) 10
2) 15
3) 16
4) 18

311) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಚೌಕಗಳಿವೆ ?
How many squares are there in the given figure.



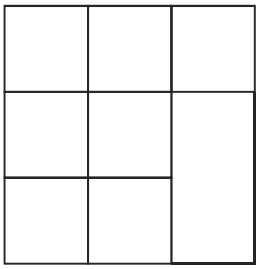
1) 12
2) 13
3) 14
4) 15

312) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ತ್ರಿಭುಜಗಳಿವೆ ?
How many triangles are there in the given figure ?



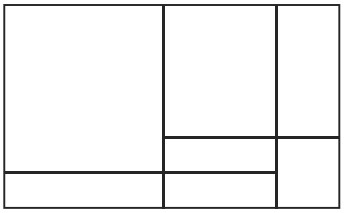
1) 10
2) 14
3) 16
4) 20

313) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಚೌಕಗಳಿವೆ ?
How many squares are there in the given figure ?



1) 8
2) 11
3) 12
4) 14

314) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯತಗಳು ಎಷ್ಟು ಚೌಕಗಳಿವೆ ?
How many Rectangles are there in the given figure ?



1) 16
2) 17
3) 18
4) 19

19. ಸಂಕೇತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಂಕೇತಿಸುವಿಕೆ CODING AND DECODING

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (315–320)

ಸೂಚನೆ : ಸ್ತಂಭ–1 ರಲ್ಲಿರುವ ಪದಗಳಿಗೆ ಸ್ತಂಭ–11ರಲ್ಲಿ ಗುಪ್ತ ಪದಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪದಗಳ ಅಕ್ಷರಗಳಿಗೆ (ಕೋಡ್) ಗುಪ್ತಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಮಾಡಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳ ಗುಪ್ತಾಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

QUESTIONS (315-320)

Directions: In column -I words are given, their codes are given under column-II find the codes for the letters of words in column and find the codesfor given words

Column-I	Column-II
ACRE	o m n x
STUDY	d w k f c
RUST	c x w d
MANGO	s z p m a
GARDEN	k p z x m p
PUBLIC	n g q l y d
DEVICE	o k v n q o

315) MOST

1) s a c w 2) s w a c
3) s w c a 4) a c w s

316) GOAL

1) a p m g 2) m g p a
3) a g p m 4) p a m g

317) PIETY

1) o w q y f 2) y q o w f
3) f o w y q 4) q o w y f

318) CARD

1) m n k x 2) k x m n
3) n m x k 4) x k m n

319) NICE

1) z n o q 2) q n o z
3) o n z q 4) z q n o

320) DIRT

1) k q x w 2) w q x k
3) q x w q 4) x q w k

20. ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದು COMPLETION OF FIGURES

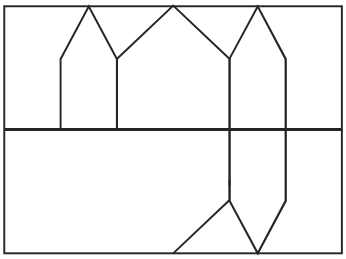
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು : (321–326)

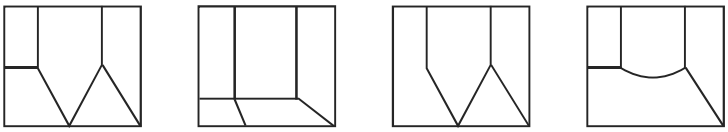
ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಕೃತಿಯ ಒಂದು ಭಾಗ ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಗಳಿಂದ ಗುರುತಿಸಿ

QUESTIONS (321-326)

Directions : In the questions given part of figure is missing. Identify the missing part from among the given choices under each question.

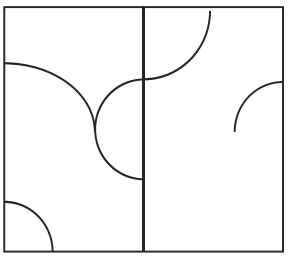
321)

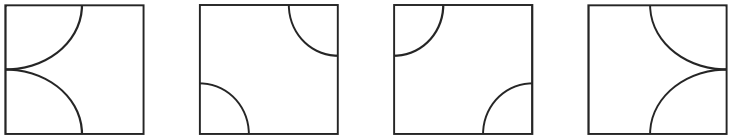




1. 2. 3. 4.

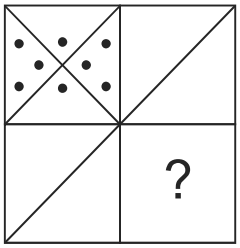
322)

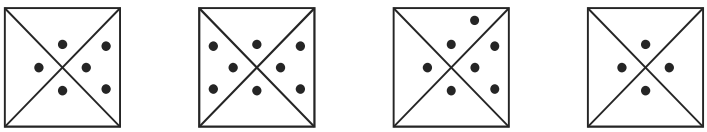




1. 2. 3. 4.

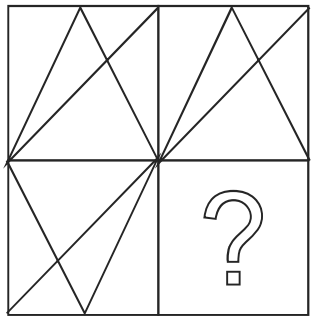
323)

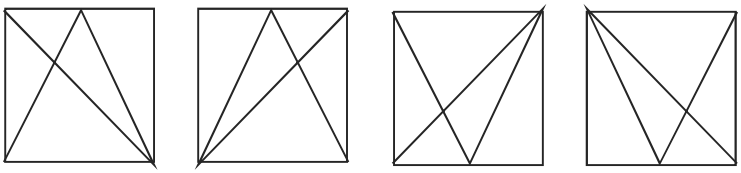




1. 2. 3. 4.

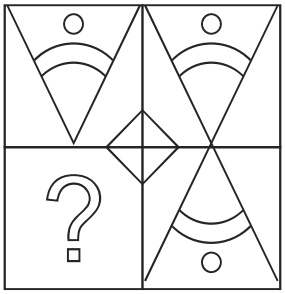
324)

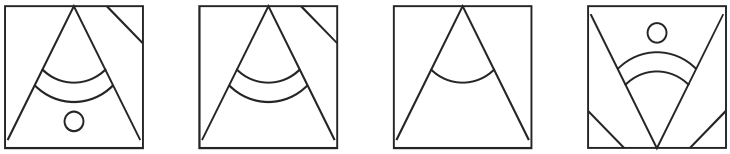




1. 2. 3. 4.

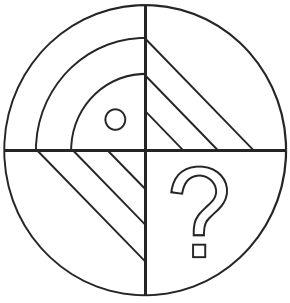
325)

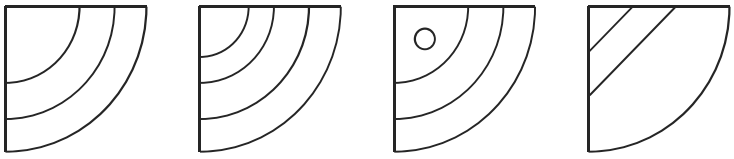




1. 2. 3. 4.

326)





1. 2. 3. 4.

21. ಆಕೃತಿಗಳ ಶ್ರೇಣಿ - FIGURAL SERIES

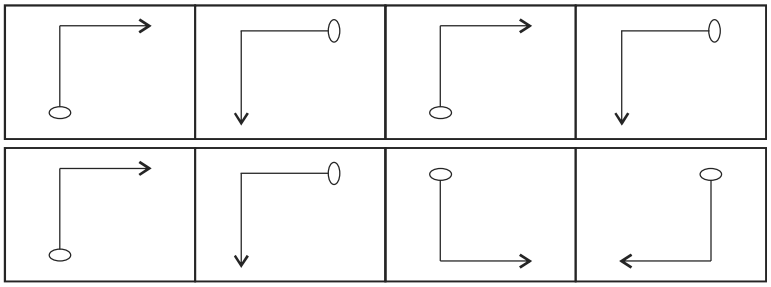
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (327–330)

ಸೂಚನೆ : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಕೃತಿಗಳ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಪೂರ್ಣ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದ್ದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

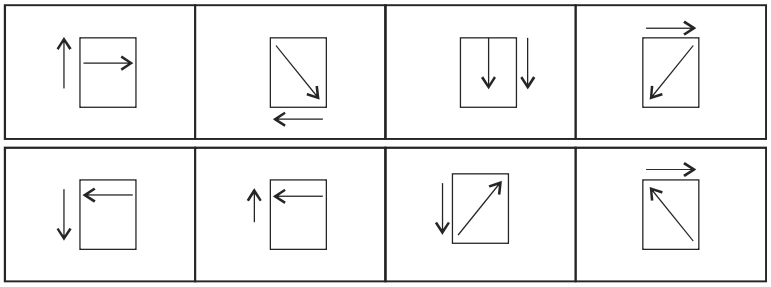
QUESTIONS (327-330)

Directions: The Questions given consist of series of figures, Which are incomplete. In order to complete the series, Select the correct figure from the given choices.

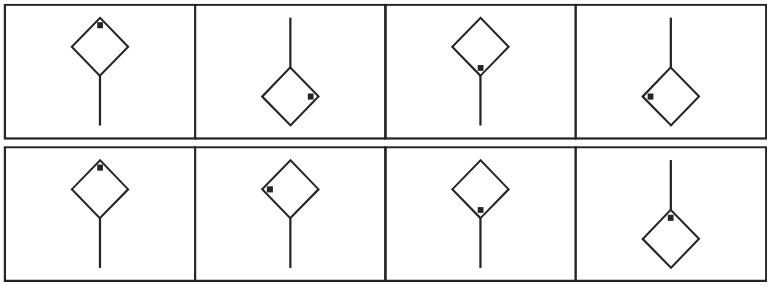
327)



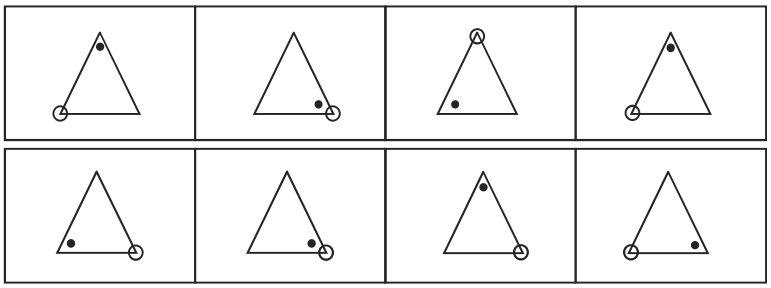
328)



329)



330)



22. ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಆಕೃತಿ ODD ONE FIGURE

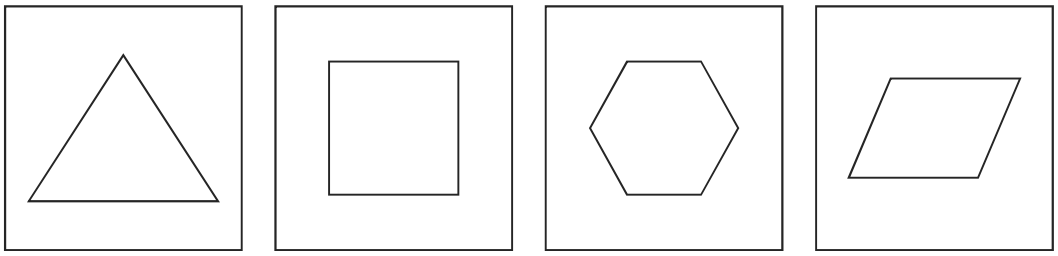
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು : (331–336)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರಲ್ಲಿಯೂ 4 ಆಕೃತಿಗಳಿವೆ. ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ 3 ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ. ಆದರೆ ಒಂದು ಮಾತ್ರ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

QUESTIONS (331-336)

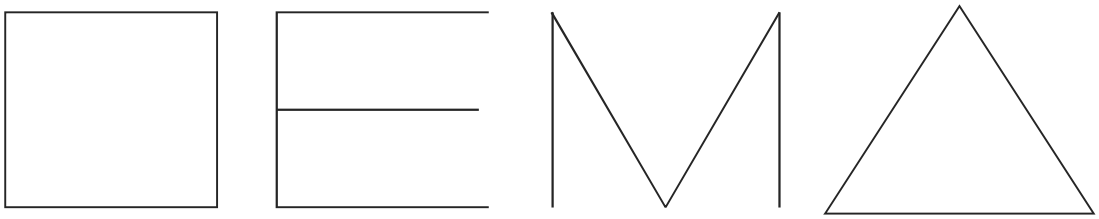
Directions : In each of the questions there are 4 figures. Among this 3 are alike in someway. While one is different. Find the figure which is different.

331)



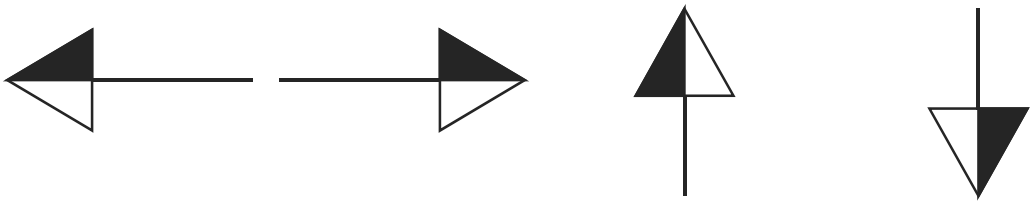
1. 2. 3. 4.

332)



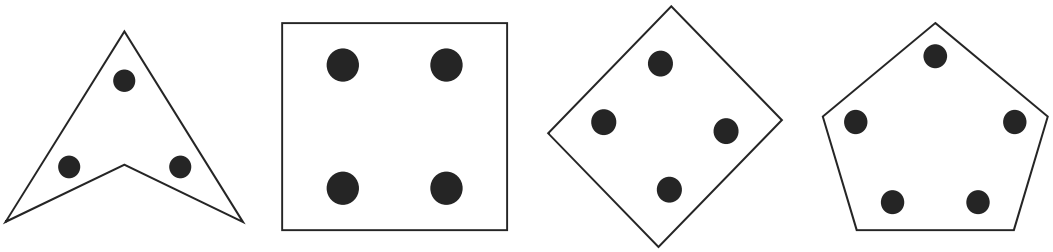
1. 2. 3. 4.

333)



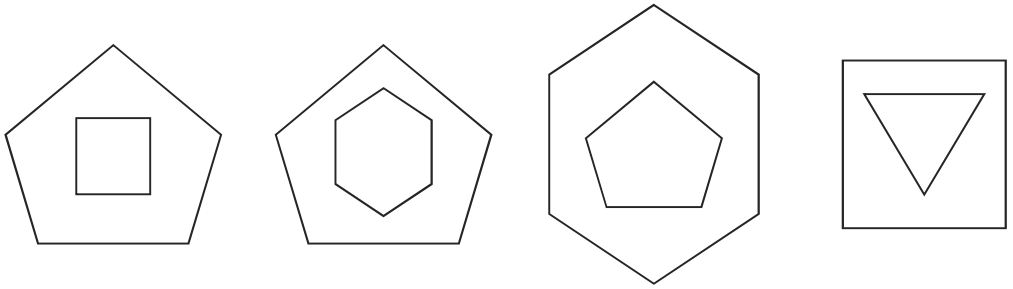
1. 2. 3. 4.

334)



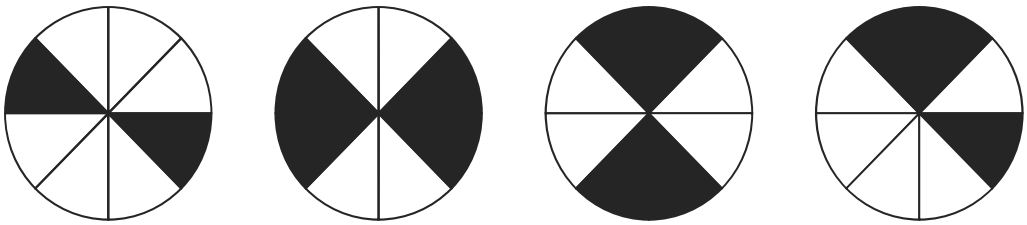
1. 2. 3. 4.

335)



1. 2. 3. 4.

336)



1. 2. 3. 4.

23. ಸಾಮ್ಯತೆ (ಆಕೃತಿಗಳ) ANOLOGY (FIGURES)

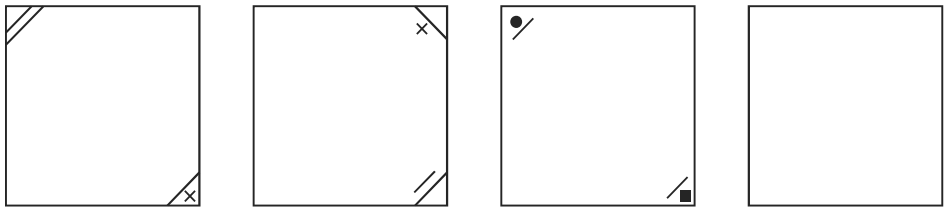
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (337–341)

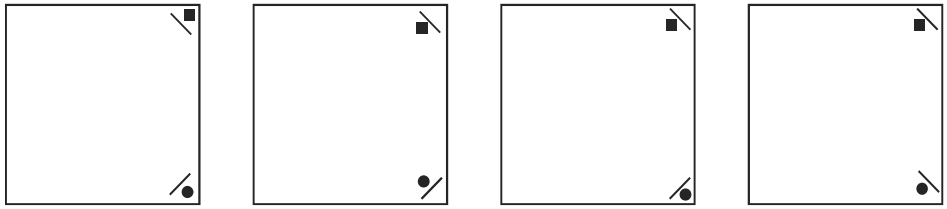
ಸೂಚನೆ : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಮೊದಲಿನ ಎರಡು ಆಕೃತಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧವಿದೆ. ಇದೇ ಸಂಬಂಧವಯ ಎರಡನೇ ವರ್ಗದ ಎರಡು ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿದೆ. ಒಂದನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದ್ದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

QUESTIONS (337-341)

Directions: ½ In the question ther is relationship between the first two figures. The second set of figures of which one is missing. This missing figure is given as one of the four alternatives. Find the correct figure.

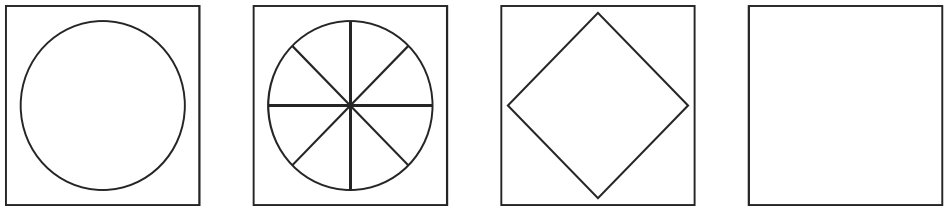
337)

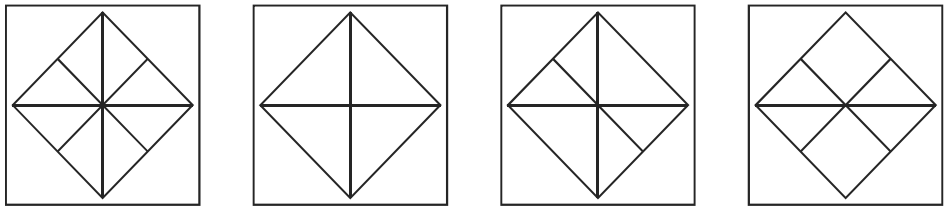




1 2 3 4

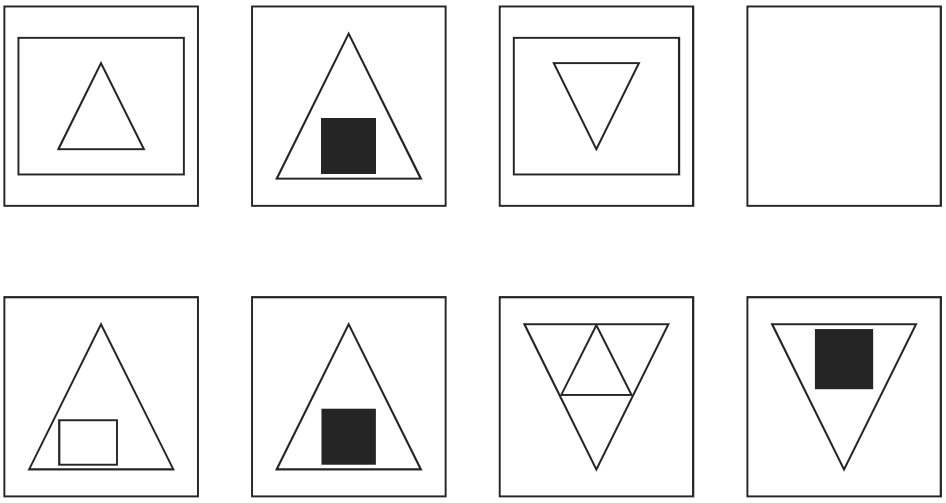
338)





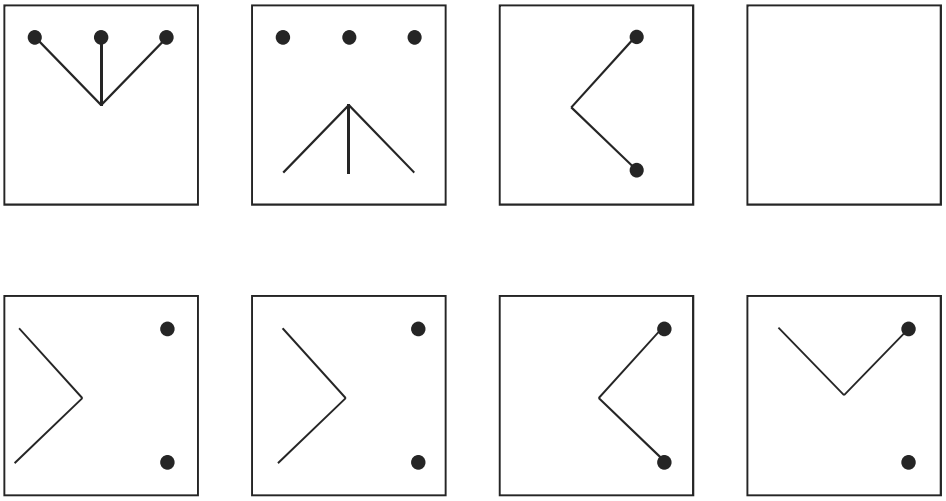
1 2 3 4

339)



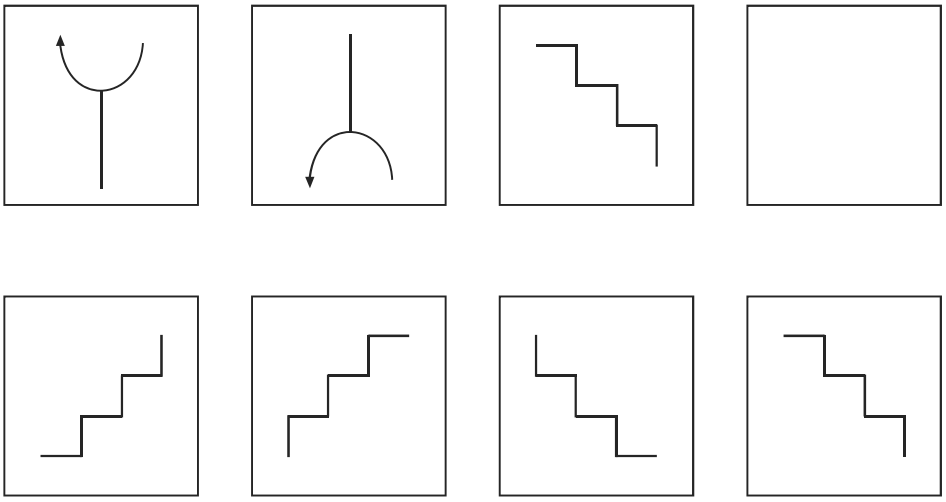
1 2 3 4

340)



1 2 3 4

341)



1 2 3 4

24. ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದಿಡುವ ಆಕೃತಿಗಳು SUPER IMPOSE FIGURES

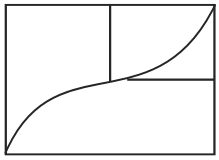
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು : (342–347)

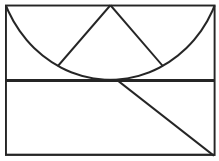
ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗೆ 2 ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಾ ಚಿತ್ರಗಳಾಗಿ ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಈ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಎರಡನೆಯ ಚಿತ್ರದ ಮೇಲೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಇಟ್ಟಾಗ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಚಿತ್ರವು ರಚಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

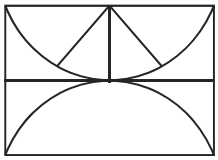
QUESTIONS (342-347)

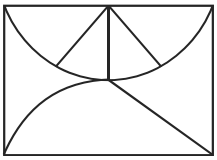
Directions : In the following questions two figures (a & b) are given as problem figures. Which of the following alternative figures would be formed if the 1st figure is super imposed on the second figure.

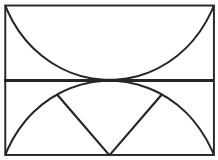
342)

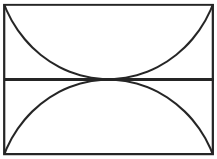
a) 

b) 

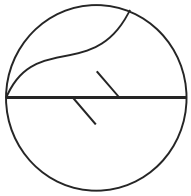
1) 

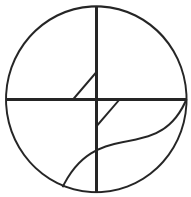
2) 

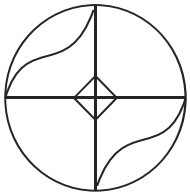
3) 

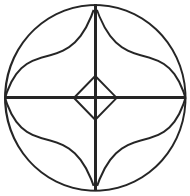
4) 

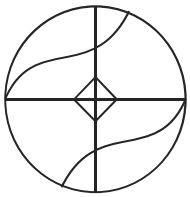
343)

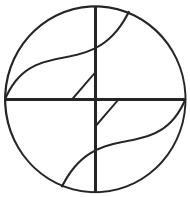
a) 

b) 

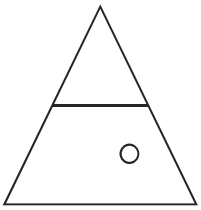
1) 

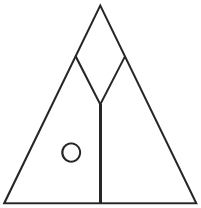
2) 

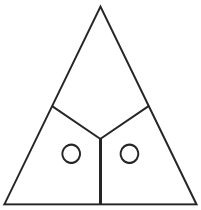
3) 

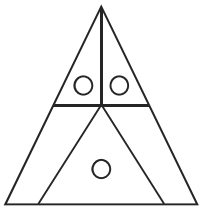
4) 

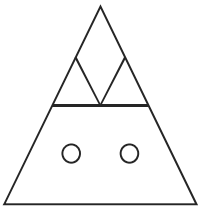
344)

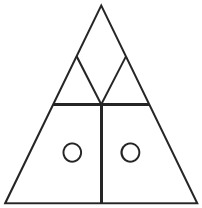
a) 

b) 

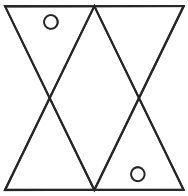
1) 

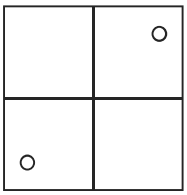
2) 

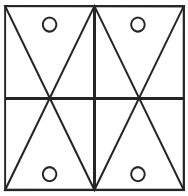
3) 

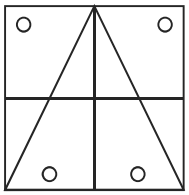
4) 

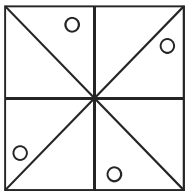
345)

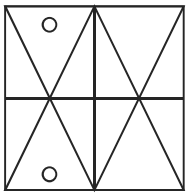
a) 

b) 

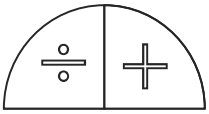
1) 

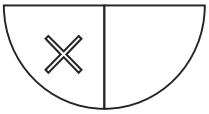
2) 

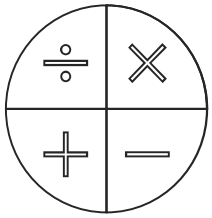
3) 

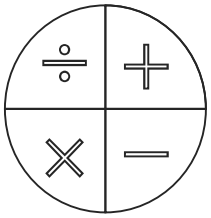
4) 

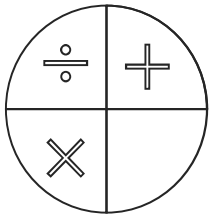
346)

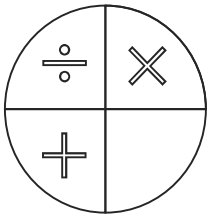
a) 

b) 

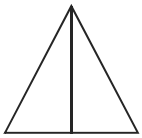
1) 

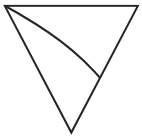
2) 

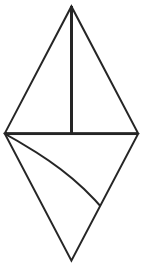
3) 

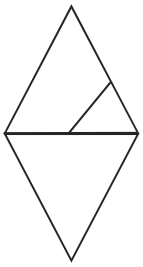
4) 

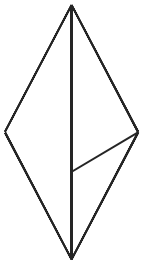
347)

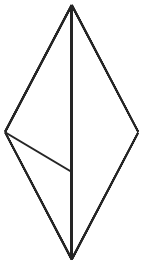
a) 

b) 

1) 

2) 

3) 

4) 

25. ಕಾಗದವನ್ನು ಮಡಚಿ ರಂಧ್ರ ಮಾಡುವುದು / ಕತ್ತರಿಸುವುದು PAPER FOLD-PUNCH / CUT

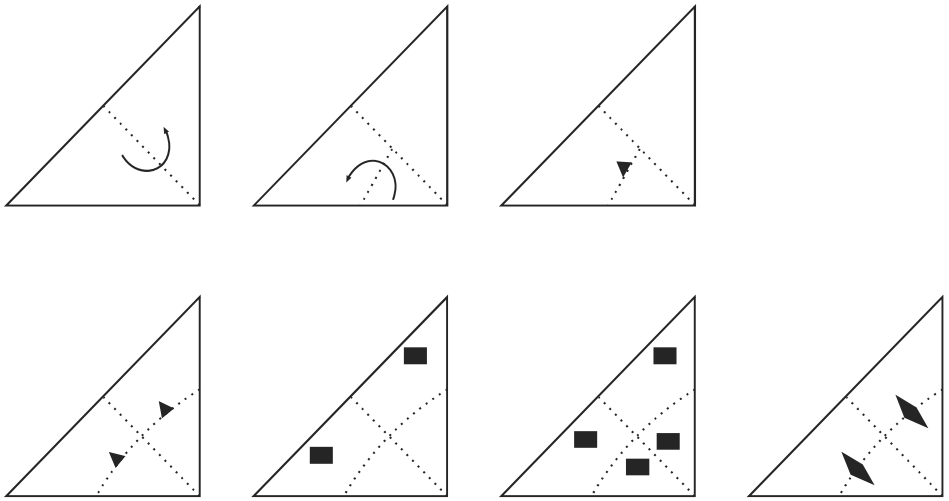
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (348–352)

ಸೂಚನೆ : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾಗದದ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಮಡಿಸಿ ರಂಧ್ರ ಮಾಡಿರುವುದನ್ನು ಚಿತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ತೋರಿಸಿದೆ. ಪುನಃ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಬಿಡಿಸಿದಾಗ ಅದು ಹೇಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

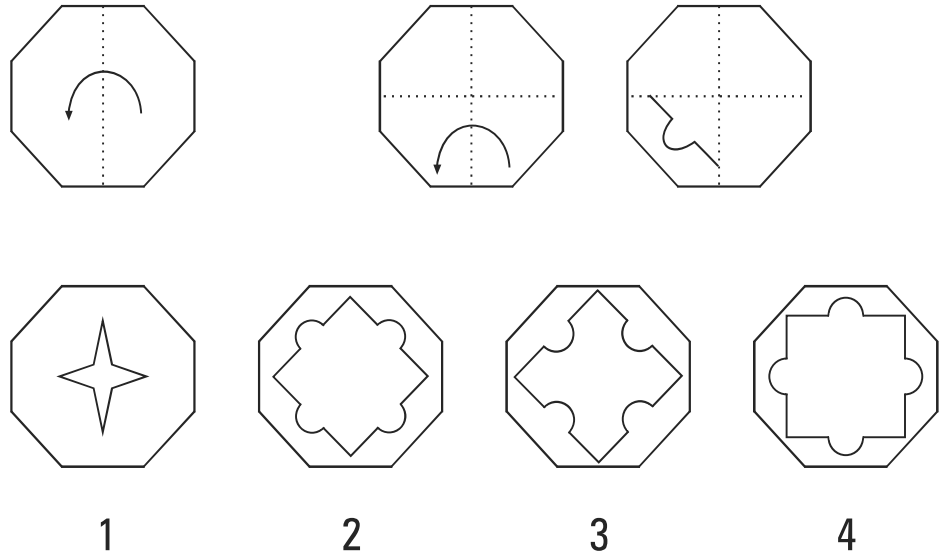
QUESTIONS (348-352)

Directions: In the questions given below a sheet of paper is folded and punched is shown by figures. If the paper is unfolded how does it appear? Select the correct answer from the among the alternative given.

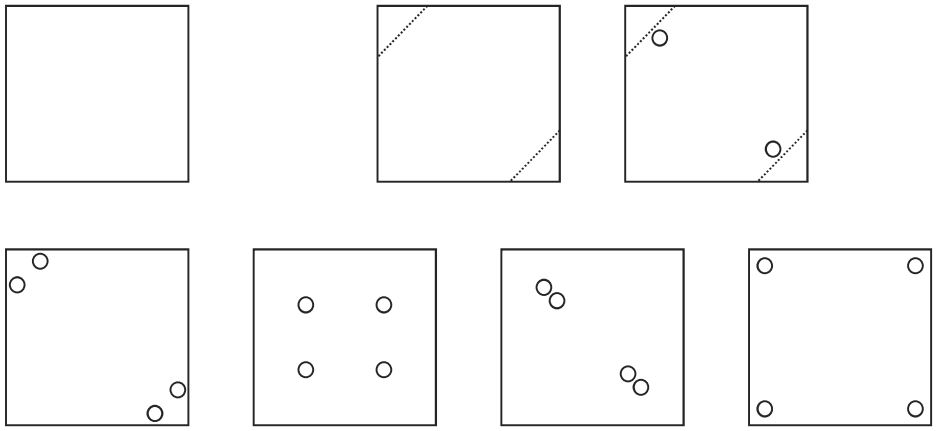
348)



349)

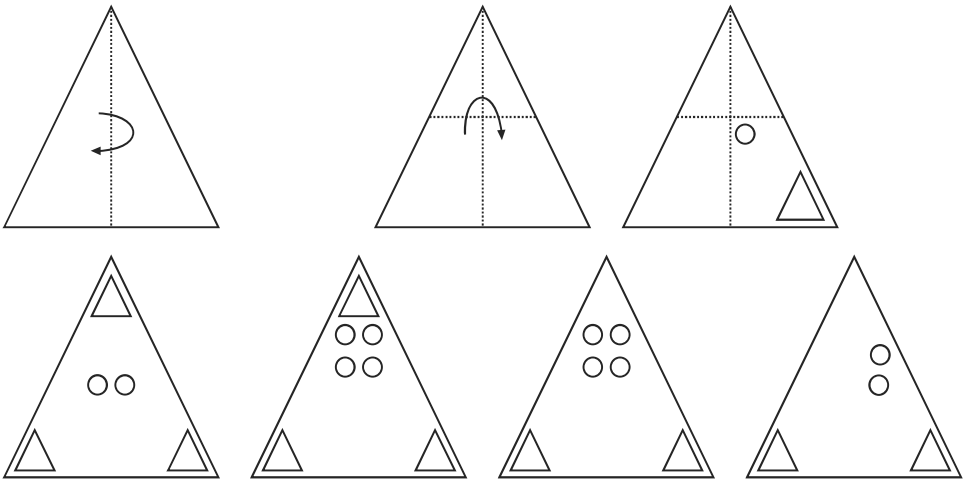


350)



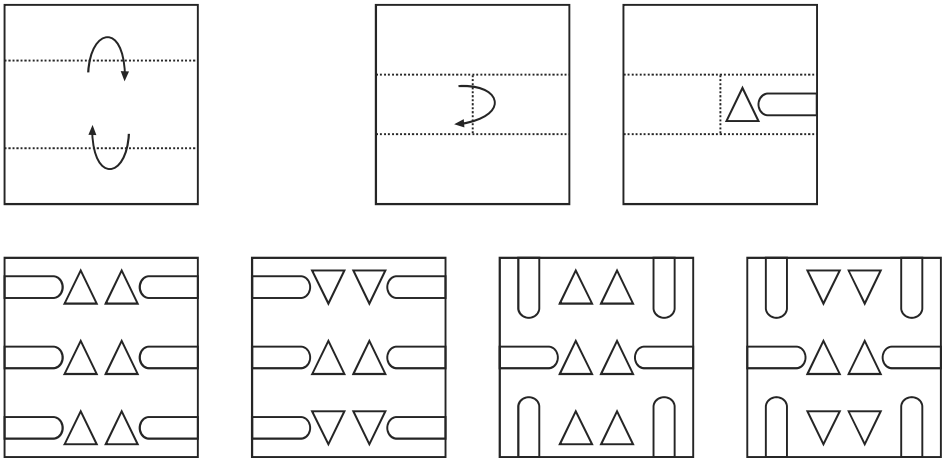
1 2 3 4

351)



1 2 3 4

352)



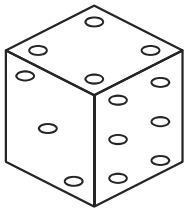
1 2 3 4

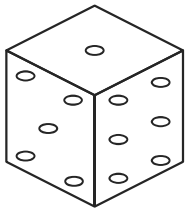
26. ದಾಳ ಮತ್ತು ಘನಗಳು
DICE AND CUBES

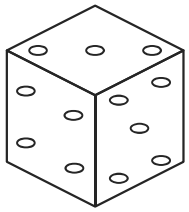
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (೩೮೩–೩೮೮) QUESTIONS (353-358)

೩೮೩) ಈ ಕೆಳಗೆ ಒಂದೇ ದಾಳದ ೩ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮುಖ 2 ಚುಕ್ಕಿಗಳಿರುವ ವಿರುದ್ಧವಾದ ಮುಖದ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಚುಕ್ಕಿಗಳಿವೆ ?

353) Three different positions of dice or shown below. How many dots dice opposite to 2 dots ?

1. 

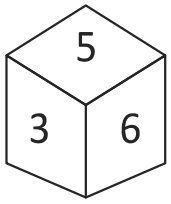
2. 

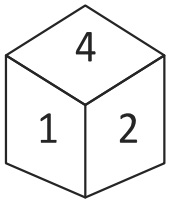
3. 

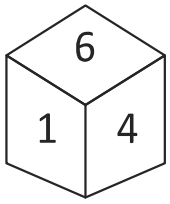
1) 1 2) 3 3) 5 4) 6

೩೮೪) ಒಂದೇ ದಾಳದ ೩ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ 2 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮುಖಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾದ ಮುಖ ಯಾವುದು ?

354) Three different positions of dice or given based on them. Find out which number is found apposite to the number 2 in the given cube ?

1. 

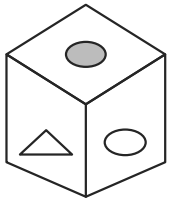
2. 

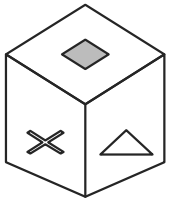
3. 

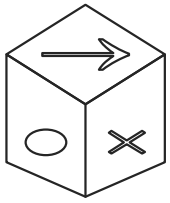
1) 6 2) 5 3) 3 4) 1

೩೮೫) ಒಂದು ದಾಳವು ಅದರ 6 ಮುಖಗಳ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ೩ ಸ್ಥಾನಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೇಕಾದ ⟶ ಗುರುತಿನ ಚಿಹ್ನೆಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿರುವ ಸಂಕೇತ ಯಾವುದು ?

355) A Cube has 6 different symbols drwan over it's 6 faces. Find out the symbols which opposite to to the arrow ⟶ symbol ?

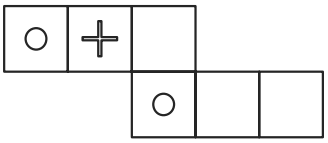
1. 

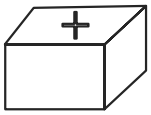
2. 

3. 

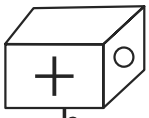
1) ವೃತ್ತ 2) ತ್ರಿಭುಜ 3) ಚುಕ್ಕಿ 4) × ಚಿಹ್ನೆ 1) Circle 2) Triangle 3) Dot 4) Cross

೩೫೬) ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಇರುವ ಒಂದು ಕಾಗದದ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಮಡಿಚಿದಾಗ ಘನಾಕೃತಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. 4 ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿಮುಖ ಜೋಡಿ ಮುಖಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

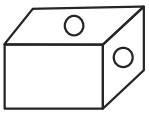




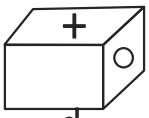
a.



b.



c.



d.

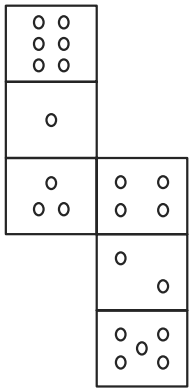
1) a ಮಾತ್ರ
2) a, b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
3) b ಮತ್ತು c ಮಾತ್ರ
4) a , b , c & d

356) A sheet of paper as shown in the figure is folded so as to form a cube. Select the correct answer from the 4 alternatives in which the pairs of faces are opposite.

1) a only
2) a, b and c only
3) b and c only
4) a , b , c & d

---

೩೫೭) ಪಕ್ಕದ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ೩ ಚುಕ್ಕಿಗಳ ಮುಖಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾದ ಮುಖದ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಚುಕ್ಕಿಗಳಿವೆ ? (ಘನಾಕೃತಿಯನ್ನು ಮಡಿಚಿದಾಗ)

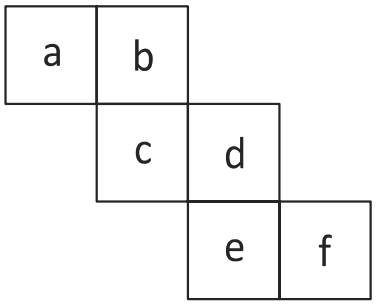


1) 2 2) 4 3) 5 4) 6

357) How many dots lie opposite to the face having 3 dots when the figure is folded to form a cube ?

---

೩೫೮) ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಒಂದು ಕಾಗದದ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಮಡಿಸಿದಾಗ ಘನಾಕೃತಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. 4 ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿಮುಖ ಜೋಡಿಮುಖಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ?



1) a,b ; c,e ; d,f
2) a,f ; b,d ; c,e
3) a,e ; c,f ; b,d
4) a,d ; c,f ; b,e

358) A sheet of paper as shown in the figure is folded so as to form a cube. Select the correct answer from the 4 alternatives in which the pairs of faces are opposite ?

27. ದರ್ಪಣ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ MIRROR IMAGE

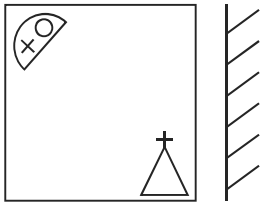
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (359–364)

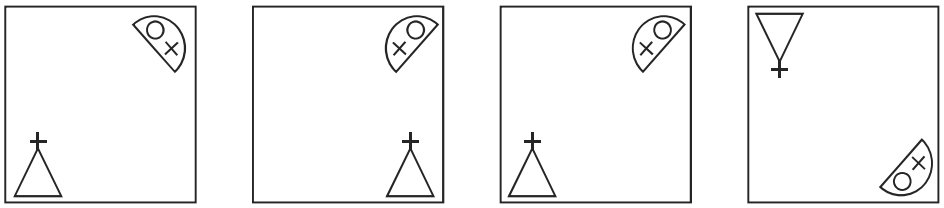
ಸೂಚನೆ : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ರೇಖೆಗಳ ಅಥವಾ ಪದಗಳ ಮೇಲ್ಭಾಗ / ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಚಿತ್ರ ದರ್ಪಣ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಡೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿ ಚಿತ್ರದ ಸರಿಯಾದ ದರ್ಪಣ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

QUESTIONS (359-364)

Directions: In the questions given there are figures to the top of mirror indicated by lines and their images are given in one of the four figures to below of there. Find the exact mirror image of each figure.

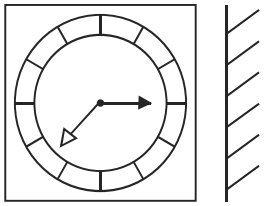
359)

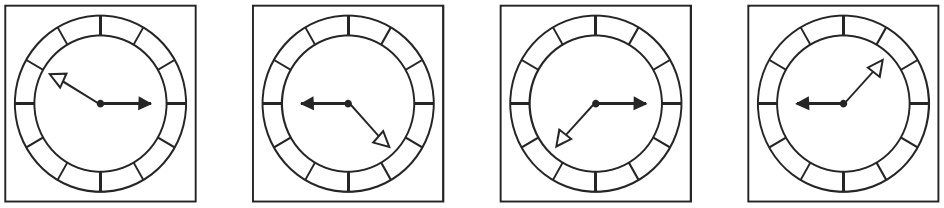




1 2 3 4

360)





1 2 3 4

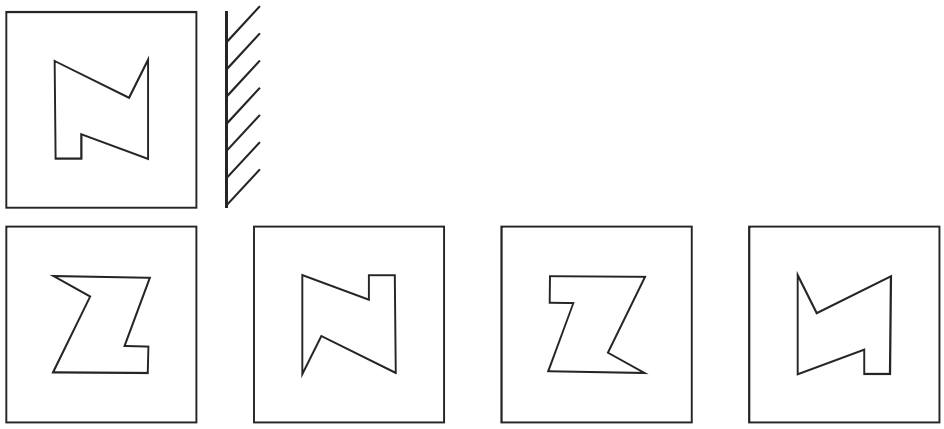
361)

TERMINATE

TERMINATE TERMINATE TERMINATE TERMINATE

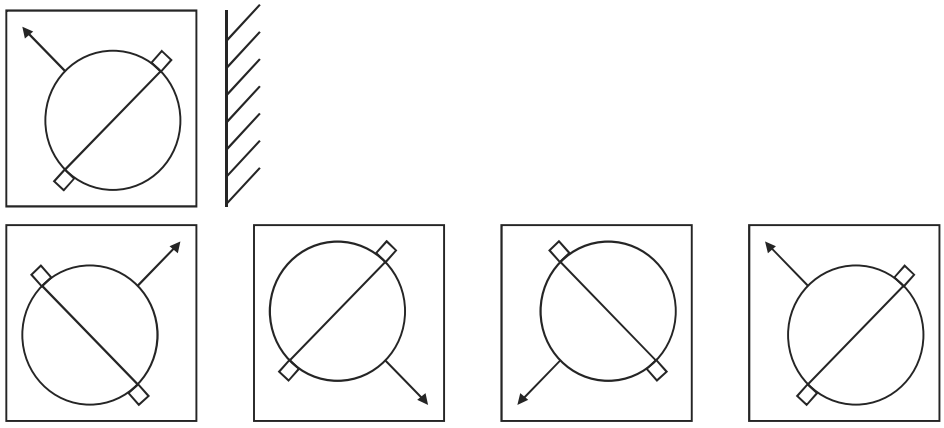
1 2 3 4

362)



1 2 3 4

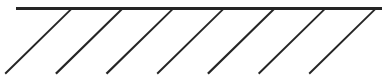
363)



1 2 3 4

364)

FIXING



FIXING FIXING FIXING FIXING

1 2 3 4

28. ಅಡಗಿರುವ ಆಕೃತಿಗಳು HIDDEN / EMBEDDED FIGURES

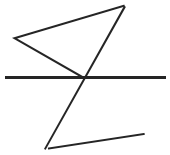
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (365–369)

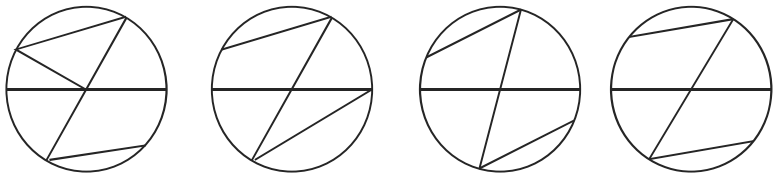
ಸೂಚನೆ : ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನಾ ಆಕೃತಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಈ ಪ್ರಶ್ನಾ ಆಕೃತಿಯು ಪರ್ಯಾಯ ಆಕೃತಿಗಳಾಗಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಒಂದು ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಅಡಗಿದೆ. ಯಾವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾ ಆಕೃತಿಯು ಅಡಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

QUESTIONS (365-369)

Directions: In the following questions a problam figure is given. The problem figure is hidden in one of the figures given as alternatives. Find the figure in which the problem figure is hidden

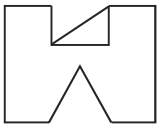
365)

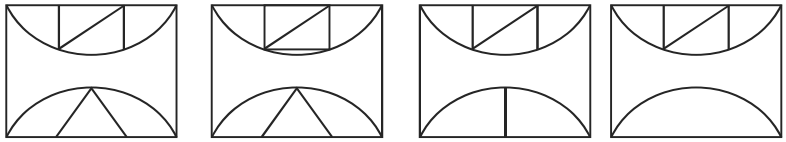




1 2 3 4

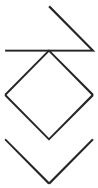
366)

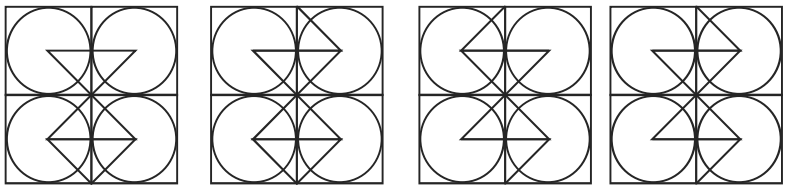




1 2 3 4

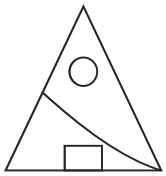
367)

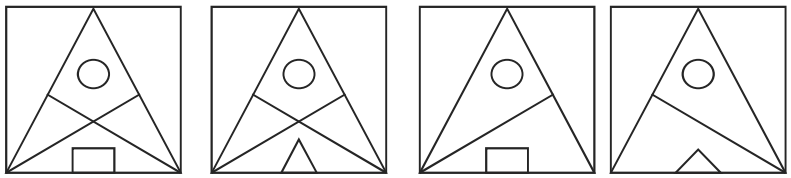




1 2 3 4

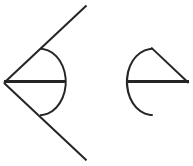
368)

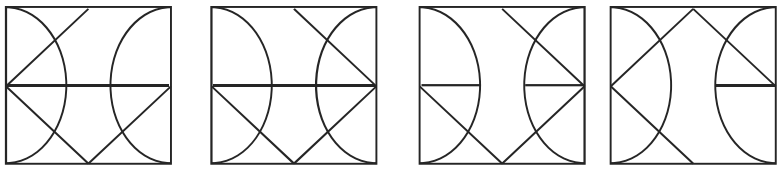




1 2 3 4

369)



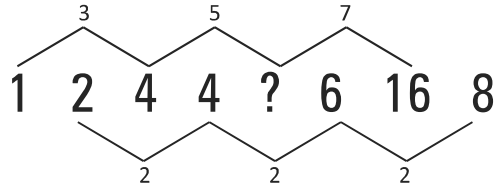
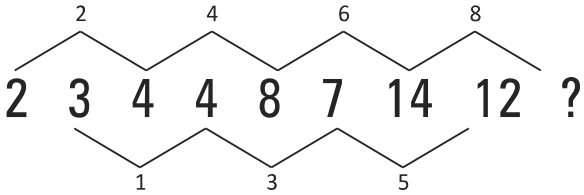
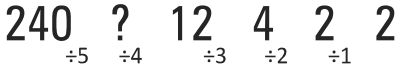
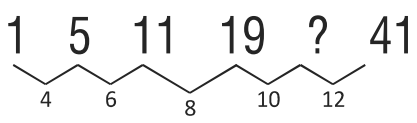


1 2 3 4

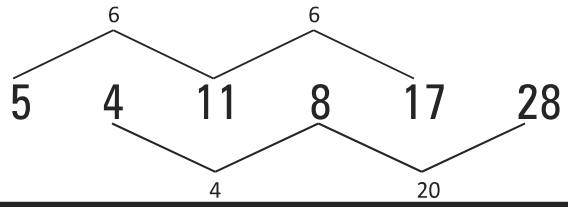
ಉತ್ತರಗಳು
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 1–369

Answers
Questions: 1-369

1. ಸಂಖ್ಯಾ ಶ್ರೇಣಿಗಳು NUMBER SERIES			
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು	Ans:
1.	1	2, 26, 74, 98, 146, ? 24 +48 +24 +48 +24	146+24= 170
2.	1	9, 13, 21, 37, ? 133 +4 +8 +16 +32 +64	37+32=69
3.	2	7, 7, 8, 16, ?, 107 $+0^3$ $+1^3$ $+2^3$ $+3^3$ $+4^3$	16+27=43
4.	1	?, 73, ?, 62, 55, 53 -7 -6 -4 -3 -2	80-7=73 73-6=67
5.	3	152, 149, 143, 131, 107, ? -3 -6 -12 -24 -48	107-48=59
6.	2	6, 6, 7, 11, ?, 36, 61 $+0^2$ $+1^2$ $+2^2$ $+3^2$ $+4^2$ $+5^2$	11+9=20
7.	4	42, 61, 43, 40, 47, 32, 56, ? 42, 43, 47, 56, - 41, 40, 32, ? $+1^2$ $+2^2$ $+3^2$ -1^3 -2^3 -3^3	32-27=5
8.	1	11, 12, 13, 17, 25, 34, ? 1^2 $+1^3$ $+2^2$ $+2^3$ $+3^2$ 3^3	34+27=61
9.	4	6, 25, 62, 123, ? 2^3-2 3^3-2 4^3-2 5^3-2 6^3-2	216-2=214
10.	2	5, 8, 31, 20, 129, ? 1^3+4 2^2+4 3^3+4 4^2+4 5^3+4 6^2+4	36+4=40

11.	4		**31 + 11 = 42**
12.	1		**5^{3} - 5 = 120**
13.	4		**4 + 5 = 9**
14.	3		**432 X 3 = 1296**
15.	4		**14 + 8 = 22**
16.	2		**240 ÷ 5 = 48**
17.	3		**19 + 10 = 29**
18.	2		**5^{3} - 1 = 124**

೭. ಸಂಖ್ಯಾಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಸಂಖ್ಯೆ WRONG NUMBER IN THE SERIES		
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
19.	3	$n^2+n = 1$ $0^2+0 = 0$, $1^2+1 = 2$, $2^2+2 = 6$
20.	2	$1^3-1 = 0$, $2^3-1 = 7$, $3^3-1 = 26$
21.	4	2X2+1 = 5 2X5-4 = 6 2X3-2 = 4 2X6+5 = 17 2X4+3=11 2X7+6 = 20
22.	1	0^3 , 1^3 , 2^3 , 3^3 , 4^3 , 5^3
23.	3	ಬಲದಿಂದ ಎಡಕ್ಕೆ (From right to left) +8 , 1 , 0 , -1 , -8 , -27 2^3, 1^3, 0^3, $(-1)^3$, $(-2)^3$, $(-3)^3$
24.	3	1^0, 2^1, 3^2, 4^3 , 5^4 1 2 9 64 625
25.	2	1^1, 2^3, 3^2, 4^4 , 5^3 1 8 9 256 125
26.	2	2 , 3 , 5 , 7 , 11 , 13 , 15 , 17 , 19 ೧೫ ನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲವೂ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 15 is the only composite number. Others are praise numbers
27.	3	(7,೯) ನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಸಹ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. (7,9) is not a Co-prime numbers.
28.	1	$\frac{8}{2} = 4$ $\frac{4}{2} = 2$ $\frac{2}{2} = 1$ $\frac{1}{2} = 0.5$

29.	4		**4 + 12 = 16**
30.	1	0^{3} 1^{3} 2^{3} $3^{3}-1$ 4^{3} 5^{3}	$3^{3} = 27$
31.	3	$3^{2}+1$ $7^{2}+1$ $11^{2}-1$ $13^{2}+1$ $17^{2}+1$	**120**
32.	3	1^{0} 2^{1} 3^{2} 4^{3} 5^{4}	$5^{4} = 625$
33.	2	3 (X2) 6 (X3) 12 (X4) 72 (X5) 360 (X6) 2160	**6 X 3 = 18**
34.	4	56 60 68 86 96 (4, 8, 12, 16)	**68 + 12 = 80**
35.	4	$2^{2}+2$ $3^{2}+3$ $4^{2}+4$ $5^{2}+5$ $6^{2}+6$ $7^{2}+7$	$7^{2} + 7 = 56$
36.	1	$2^{3}+3$ $3^{3}+3$ $4^{3}+3$ $5^{3}-3$ $6^{3}+3$	**122**

೩. ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ODD ONE NUMBER			
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು	Ans:
37.	3	1) 11,13 2) 17,19 3) 23,27 4) 29,31 Ramaining pairs are prime numbers ಉಳಿದ ಜೋಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	**29,27**
38.	2	1) 36,25 2) 64,36 3) 81,64 4) 100,81 Difference of numbers is prime number ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ	**64, 36**
39.	3	1) 144 2) 225 3) 256 4) 324 Sum of the digits is 9 except 256 256ನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತ ೨	**256**
40.	4	1) 11 2) 24 3) 39 4) 49 Product of the digits of the number is cube number ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿನ ಅಂಕಿಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು ಘನ ಸಂಖ್ಯೆ	**49**
41.	2	1) 90,72 2) 110,131 3) 30,20 4) 56,42 Pair of numbers in the form of n^2+n & n^2-n ಸಂಖ್ಯಾ ಜೋಡಿಗಳು n^2+n & n^2-n ರೂಪದಲ್ಲಿವೆ.	**110, 131**
42.	1	1) 39 2) 31 3) 23 4) 17 Remaining numbers are prime numbers ಉಳಿದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	**39**
43.	4	1) 121 2) 242 3) 253 4) 284 Sum of first & last digits is the middle number ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಕಡೆಯ ಅಂಕಿಯ ಮೊತ್ತ ಮಧ್ಯದ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.	**284**
44.	2	1) 4123 2) 4213 3) 5204 4) 6427 Product of the first & last digits is the middle number ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಕಡೆಯ ಅಂಕಿಯ ಗುಣಲಬ್ಧ ಮಧ್ಯದ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.	**4213**
45.	3	1) 101 2) 114 3) 118 4) 129 Third digit of the number is the square of the sum of 1st & 2nd digit ಮೂರನೇ ಅಂಕಿಯು ಮೊದಲೆರಡು ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತದ ವರ್ಗವಾಗಿದೆ.	**118**
46.	4	1) 2347 2) 2356 3) 2383 4) 2391 Sum of the digits of the number is $4^2=16$ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಂಕಿಗಳ ಮೊತ್ತವು $4^2=16$	**2391**

೩. ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ODD ONE NUMBER			
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು	Ans:
47.	3	1) 8 2) 27 3) 63 4) 125 Except 63 remaining are cube numbers 63ನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದವು ಘನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	**63**
48.	4	1) 1,0 2) 3,8 3) 7,48 4) 9,82 Except 9,82 remaining are in the form of n,n^2-1 9,82ನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು n,n^2-1 ರೂಪದಲ್ಲಿವೆ.	**9,82**
49.	3	1) 5,11 2) 17,23 3) 31,37 4) 41,47 Alternate prime numbers. ಪರ್ಯಾಯ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು.	**31,37**
50.	4	1) 72 2) 132 3) 156 4) 192 except 192 remaining are product of conscutive numbers 192ನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕ್ರಮಗಾತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವಾಗಿವೆ.	**192**
51.	2	1) 213 2) 120 3) 61 4) 24 Except 120 are in the form of n^3-3 120ನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು n^3-3 ರೂಪದಲ್ಲಿವೆ.	**213**
52.	2	1) 10 2) 35 3) 26 4) 17 Except 35 are in the form of n^2+1 35ನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು n^2+1 ರೂಪದಲ್ಲಿವೆ.	**35**
53.	4	1) 5,20 2) 7,30 3) 8,35 4) 12,60 Except 12,60 are in the form of n, nx5-5 12,60ನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು n, nx5-5 ರೂಪದಲ್ಲಿವೆ.	**12,60**
54.	2	1) 5 2) 30 3) 61 4) 122 Except 30 the remaining numbers are in the form of n^3-3 CFIOನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳಿದವುಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 2,3,4 ಆಗಿದೆ.	**CFIO**
55.	4	1) 131 2) 141 3) 151 4) 171 Except 171 are prime numbers 171ನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಉಳದವುಗಳು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	**171**
56.	2	1) 6 2) 23 3) 62 4) 123 Except 23, 2 is subtract from the cube number. 23ನ್ನು ಬಿಟ್ಟು 2ನ್ನು ಘನ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಕಳೆಯಲಾಗಿದೆ.	**23**

4. ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಾಮ್ಯತೆ ANALOGY OF NUMBERS		
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
57.	1	$3^2 : 5^2 :: 6^2 : 8^2$
58.	3	$2 : 2^3 :: 6 : 6^3$
59.	4	$n : 2n^2$
60.	3	$n : n^2$
61.	3	$n : n^3$
62.	3	$n : n^3$
63.	1	$xy : yx \longrightarrow 36 : 63 :: 32 : 23$
64.	2	$\sqrt{n} : (n+2)^2 - 1$
65.	2	$n : n^2$
66.	3	$n : n^5$

4. ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಾಮ್ಯತೆ ANALOGY OF NUMBERS		
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
67.	2	$n^2 - 1 : n^3 + 1 \rightarrow 4^2 - 1 : 4^3 + 1$
68.	3	$1 + 2 + \sqrt[3]{1} = \sqrt{4} = 2 \qquad 9 + 6 + 1 = \sqrt{16} = 4$
69.	3	$2^3 + 3 : 3^3 + 3 :: 4^3 + 3 : 5^3 + 3$
70.	4	$6 / 8 : (6 + 1)^2 / 8^3 :: 9 / 7 : (9 + 1)^2 / 7^3$
71.	2	$7^2 - 1 : 5^3 + 1 :: 6^2 - 1 : 4^3 + 1$
72.	2	$1^3 + 2 : 2^3 + 2 :: 3^3 + 2 : 4^3 + 2$
73.	4	$6^3 : 6 + 1 :: 8^3 : 8 + 1$
74.	1	$6^2 + 6 : 8^2 + 8 :: 10^2 + 10 : 11^2 + 11$
75.	4	$4^3 + 1 : 6^2 - 1 :: 5^3 + 1 : 7^2 - 1$
76.	3	$5 / 7 : (5 + 1)^2 / 7^3 - 1 :: 3 / 5 : (3 + 1)^2 / 5^3 - 1$

೫. ಮಾತೃಕೆ (ಸಂಖ್ಯೆಗಳು) MATRIX (NUMBERS)						
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು				Ans:
77.	4	5 11 21	8 17 33	7 15 ?	5x2+11 = 21 8x2+17 = 33 7x2+15 = 29	**29**
78.	3	5 11 15	11 4 ?	36 125 256	5^2+11 = 36 11^2+4 = 125 15^2+31 = 256	**31**
79.	2	6 23 11	8 73 37	24 113 ?	23-(3x2) = 11 73-(18x2) = 37 113-(24x2) = 65	**65**
80.	4	4 9 14	6 ? 15	8 11 16	$\frac{4+8}{2}$=6 $\frac{14+16}{2}$=15 $\frac{9+11}{2}$=10	**10**
81.	4	12 16 18	4 5 6	24 40 ?	$\frac{12x4}{2}$=24 $\frac{16x5}{2}$=40 $\frac{18x6}{2}$=54	**54**
82.	1	11 21 32	12 30 ?	25 36 64	1+1+1+2 = 5^2= 25 2+1+3+0 = 6^2= 36 3+2+2+1 = 8^2= 64	**21**
83.	1	12 25 32	64 ? 216	8 20 26	$(12-8)^3$= 64 $(25-20)^3$= 125 $(32-26)^3$= 216	**125**
84.	2	3 4 5	25 49 ?	2 15 4	3^3-2 = 25 4^3-15 = 49 5^3-4 = 121	**121**
85.	2	36 49 81	64 49 ?	25 27 8	36+64+25 = 125 49+49+27 = 125 81+36+8 = 125	**36**
86.	2	6 5 7	2 3 4	32 16 ?	6^2-2^2= 32 5^2-3^2= 16 7^2-4^2= 33	**33**

೫. ಮಾತೃಕೆ (ಸಂಖ್ಯೆಗಳು) MATRIX (NUMBERS)						
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು				Ans:
87.	1	3 9 6	8 4 7	7 ? 5	3+8+7 = 18 9+4+5 = 18 6+7+5 = 18	**5**
88.	3	17 9 8	13 ? 6	15 12 7	(17+13)÷2 = 15 (9+15)÷2 = 12 (8+6)÷2 = 7	**15**
89.	3	28 36 42	30 45 55	32 54 ?	(28+32)÷2 = 30 (36+54)÷2 = 45 (42+68)÷2 = 55	**68**
90.	2	4 6 8	6 8 10	10 28 ?	4^2-6 = 10 6^2-8 = 28 8^2-10 = 54	**54**
91.	2	5 6 7	? 41 55	4 5 6	5^2+4 = 29 6^2+5 = 41 7^2+6 = 55	**29**
92.	3	4 5 6	2 4 ?	14 21 30	4^2-2 = 14 5^2-4 = 21 6^2-6 = 30	**6**
93.	2	8 3 12	18 4 36	15 6 ?	(8x3)/2 = 12 (18x4)/2 = 36 (15x6)/2 = 45	**45**
94.	2	25 3 4 13	40 6 3 22	36 5 5 ?	25-(3x4) = 13 40-(6x3) = 22 36-(5x5) = 11	**11**
95.	4	5 8 M	9 14 W	7 13 ?	5+8 = 13 = M 9+14 = 23 = W 7+13 = 20 = T	**T**
96.	3	4 5 6	6 8 ?	41 81 100	$(4+6/2)^2 = 7^2 = 49$ $(5+8/2)^2 = 9^2 = 81$ $(6+8)/2)^2 = 10^2 = 100$	**V**

೬. ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಆದೇಶಿಸುವುದು SUBSTITUTION OF SIGN		
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
97.	2	3 X 4 - 2 = 10
98.	1	42 ÷ 6 X 7 - 9 = 40
99.	3	2 X 4 + 12 - 6 ÷ 3 < 24 8 + 12 - 2 < 24 ⟶ 18 < 24
100.	4	9 X 81 ÷ 9 = 81
101.	1	1 + 2 - 3 X 4 < 5 ⟶ < 5
102.	2	0 + 1 X 7 > 4 + 0 ⟶ 7 > 4
103.	3	49 ÷ 7 X 6 - 2 = 40
104.	4	8 X 2 - 4 = 12
105.	2	5 X 3 + 3 = 18
106.	4	6 + 7 - 3 = 10

೬. ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಆದೇಶಿಸುವುದು SUBSTITUTION OF SIGN		
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
107.	3	10 x 2 - 14 = 6
108.	1	6 ÷ 3 x 7 > 10
109.	2	5 x 18 ÷ 6 = 15
110.	3	24 ÷ 2 - 2 = 10
111.	1	48 ÷ 6 = 8 - 3 + 3
112.	3	36 = 12 x 4 - 36 ÷ 3
113.	4	30 x 8 ÷ 4 = 36 + 24
114.	2	12 x 4 ÷ 4 = 16 - 4
115.	4	12 + 6 - 5 = 13
116.	2	30 ÷ 6 - 3 = 2
117.	1	6 - 16 ÷ 8 < 5
118.	4	7 x 4 + 5 = 33

7. ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡುವುದು INTER CHANGING THE SIGNS AND NUMBERS			
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು	Ans:
119.	4	7+3x5 = 26	**7x3+5=26**
120.	2	8+3=1-3	**8-3=1+4**
121.	3	6+4-3=5	**6=4-3+5**
122.	1	16=8+4÷14	**16=8÷4+14**
123.	3	32x8=4-6	**32-8=4x6**
124.	4	14+6x3=4x6+2	**14+4x3=6x4+2**
125.	2	5+3x6=7x3-2	**3+5x6=7x5-2**
126.	1	11+6x7+7=84	**7+6x11+11=84**
127.	3	5÷2+4x6=17+5	**6÷2+4x5=17+6**
128.	4	8-1x4=49-1+1x3	**1+8x4=49+8-8x3**

೮. ಆಕೃತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಬಂಧ FIGURES AND NUMBERS RELATIONSHIP			
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು	Ans:
129.	4	$4x5+2x6 = 26 \longrightarrow 8x9+7x6 = 114$	**114**
130.	4	$(10+6-3)^2 = 169 \longrightarrow (13+10-8)^2 = 225$	**225**
131.	2	$(8-5)^3 = 27 \longrightarrow (18-13)^3 = 125$	**13**
132.	3	$3^2+4^2 = 5^2 \longrightarrow 8^2+6^2 = 10^2$	**10**
133.	4	$30+34 = 28+36 = 64 = 8^2$ $\longrightarrow 70+74 = 61+83 = 144 = 12^2$	**83**
134.	2	$8+9+10 = 27 = 3^3 \longrightarrow 43+40+42 = 125 = 5^3$	**42**
135.	1	8, 11, 15, 20, 26, 33, 41, 50 3 4 5 6 7 8 9	**50**
136.	2	$7+9+11+13 = 40 \div 2 = 20$ $\longrightarrow 100+25+50+75 = 250 \div 2 = 125$	**125**
137.	1	$4+16+25+4 = 49 = 7^2 \longrightarrow 25+16+36+4 = 81 = 9^2$	**4**
138.	1	$1+2+3+4 = 10 \div 2 = 5^2 = 25$ $\longrightarrow 3+5+7+9 = 24 \div 2 = 12^2 = 144$	**144**

೮. ಆಕೃತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಬಂಧ FIGURES AND NUMBERS RELATIONSHIP			
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು	Ans:
139.	4	$\sqrt{2+14+20}=\sqrt{36}=6 \rightarrow \sqrt{43+29+9}=\sqrt{81}=9$	**9**
140.	1	(2x4x3)2=24x2=48⟶(2x3 x7)2 = 42x2=84	**84**
141.	2	(15-7)(23-8)=8x15=120⟶(20-8)(13-3)=12x10=120	**120**
142.	2	8+4+12=24÷3 = 8⟶18+12+9=39÷3 = 13	**13**
143.	2	(15-5)(12-4)=10x8=80⟶(13-5)(15-6)=8x9=72	**72**
144.	1	8+7+6+5=26÷2 = 23⟶16+15+14+13=58÷2=29	**29**
145.	4	$1+2+3+5=11^{2}=121 \rightarrow 3+6+5+4=18^{2}=324$	**324**
146.	3	$(6-4)^{3}=8 \rightarrow (9-4)^{3}=125$	**125**
147.	3	9x3-7=20⟶13x4-12=40	**40**

೨. ಸಂಖ್ಯಾ ಸಮೂಹ ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳು SET OF NUMBERS AND RULES		
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
148.	4	**120,** 5^{3}-5, **336,** 7^{3}-7 **720,** 9^{3}-9, **1320,** 11^{3}-11
149.	2	**14,** $2^{3}+2^{2}+2$ **84,** $4^{3}+4^{2}+4$ **155,** $5^{3}+5^{2}+5$ **258** $6^{3}+6^{2}+6$
150.	1	**13,** 2^{2}x2+5 **23,** 3^{2}x2+5 **55,** 5^{2}x2+5 **103** 7^{2}x2+5
151.	1	**24,** 6^{2}-6x2 **48,** 8^{2}-8x2 **80,** 10^{2}-10x2 **120** 12^{2}-12x2
152.	4	**10,** 2^{2}x3-2 **24,** 3^{2}x3-3 **44,** 4^{2}x3-4 **70** 5^{2}x3-5
153.	4	**7,** 1^{2}x2+5 **23,** 3^{2}x2+5 **77,** 6^{2}x2+5 **205** 10^{2}x2+5
154.	2	**3,** $1^{3}+1^{2}+1$ **39,** $3^{3}+3^{2}+3$ **258,** $6^{3}+6^{2}+6$ **1110** $10^{3}+10^{2}+10$
155.	3	**6,** 2^{3}-2 **24,** 3^{3}-3 **60,** 4^{3}-4 **120** 5^{3}-5
156.	2	**3,** 3^{2}-2x3 **8,** 4^{2}-2x4 **15,** 5^{2}-2x5 **24** 6^{2}-2x6
157.	2	**120,** 12^{2}-2x12 **143,** 13^{2}-2x13 **168,** 14^{2}-2x14 **255** 17^{2}-2x17

೨. ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಮೂಹ ಮತ್ತು ನಿಯಮಗಳು SET OF NUMBERS AND RULES					
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು			
158.	4	**130,,** 5^3+5,	**13,** 2^3+5	**69,** 4^3+5,	**32** 3^3+5
159.	2	**10,** 5+5	**24,** 19+5	**42,** 31+5	**106** 101+5
160.	1	**220,** 15^2-5	**20,** 5^2-5	**95,** 10^2-5	**395** 20^2-5
161.	1	**30,** 5x5+5	**45,** 8x5+5	**85,** 16x5+5	**105** 20x5+5
162.	1	**31,** 6^2-5	**76,** 9^2-5	**139,** 12^2-5	**116** 11^2-5
163.	4	**3,** 1^3+1^2+1	**12,** 2^3+2^2+2	**36,** 3^3+3^2+3	**84** 4^3+4^2+4
164.	2	**36,** 31+5	**42,** 37+5	**46,** 41+5	**58** 53+5
165.	1	**76,** 9^2-5	**139,** 12^2-5	**164,** 13^2-5	**251** 16^2-5
166.	3	**130,** 5^3+5	**221,** 6^3+5	**517,** 8^3+5	**734** 9^3+5
167.	2	**20,** 3x5+5	**55,** 10x5+5	**70,** 13x5+5	**95** 18x5+5

೧೦. ಅಕ್ಷರಗಳ ಶ್ರೇಣಿ LETTER SERIES			
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು	Ans:
168.	1	a b c / b c a / c a b / a b	b b a b a
169.	1	a b c / b c a / c a b / a b c	b c c a b
170.	3	c a b / c a b / c a b / c a b	a c c b a
171.	4	c b a / c b a / c b a / c b a	b c c a b
172.	1	p q r s / q r s p / r s p q / s p q r	q q s s p p q
173.	2	j k l m / k l m j / l m j k	k m k m m k
174.	1	x y z / z y x / x y z / z y x	y y z z
175.	4	a b c d / a b c d / a b	b c a b a
176.	1	m n o p / n o p m / o p m n	n o p m m
177.	2	j k l / j k l / j k l / j k l	k l l k j

೧೦. ಅಕ್ಷರಗಳ ಶ್ರೇಣಿ LETTER SERIES			
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು	Ans:
178.	4	a b c b / a b c b / a b c c / a b c b / a b	c b c a a
179.	2	a a b c / b b c a / c c a b	a c c a
180.	3	x y y x / x y y x / x y y x	y x x y
181.	3	s r q p / s r q p / s r q p / s r q p	s q s r r p
182.	1	e e f g g / e e f g g / e e f g g	f g e e g
183.	2	a a b b c c / a a b b c c / a a b b c c	a c b a
184.	1	b c c b / b c c b / b c c b	c b c b
185.	2	c a b b a c / c a b b a c / c a b b a c	a c b c b
186.	3	a b c / b c a / c a b / a b c / b c a	a b c c b
187.	2	b b b a / b b b a / b b b a / b b b a	b a b a a a

11. ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು ODD ONE GROUPS OF LETTERS

Hints ಸುಳಿವು

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

Q.No	key	
188.	4	1) ABCD, 2) DEFG, 3) IJKL, 4) PQRS, All the three sets contain ovel Ans :- PQRS
189.	4	1) ADCB, 2) DGFE, 3) KNML, 4) PRSQ, PRSQ instead of PSRQ Ans :- PRSQ
190.	2	1) AZBY, 2) DWEV, 3) GTHS, 4) JQLD AYBZ instead of AZBY parallel letters of 1st & 3rd row Ans :- AYBZ
191.	1	1) ACE, 2) TVW, 3) KMO, 4) FHI, 2 Letters gap Ans :- TVW
192.	4	1) ACEG, 2) KMOQ, 3) XZBD, 4) TUXZ, No gap between T & U Ans :- TUXZ
193.	3	1) IJKL, 2) MNOP, 3) TUVW, 4) QRST, Atleast one ovel is present Ans :- QRST
194.	3	1) PRUY, 2) LNQU, 3) DEIM, 4) UWZD, No gape between D & E gaps are 1, 2, 3 letters Ans :- DEIM
195.	3	1) ACDB, 2) PRSQ, 3) KMNL, 4) TWVU, TWVU instead of TVWU Ans :- TWVU
196.	2	1) AYBZ, 2) EUFV, 3) LNMO, 4) PKQJ, GTHU instead of GUHT cross letters of 1st & 2nd row Ans :- GTHU
197.	4	1) WTQ 2) EMJ, 3) HEB, 4) TQO, -2 Letters gap Ans :- TQO

11. ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪು ODD ONE GROUPS OF LETTERS

Hints ಸುಳಿವು

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

Q.No	key	
198.	4	1) PKJQ, 2) WDBY 3) RIGT 4) FUSH Parallel letters Ans :- FUSH
199.	2	1) RVTS 2) DIFE 3) QUSR 4) FJHG RSTUV One letter gap between T & V Ans :- DIFE
200.	4	1) PRTVQ 2) ACEGB 3) EGIKF 4) LNOPM One letter gap Ans :- LNOPM
201.	3	1) GILP 2) DFIF 3) JLOR 4) NPSW 1,2,3 Letters gap Ans :- JLOR
202.	2	1) CRY 2) IVY 3) TRY 4) STY Rhyming words except IVY Ans :- IVY
203.	3	1) EGJN 2) BDGK 3) MNRV 4) ACFJ 1,2,3 Letters gap Ans :- MNRV
204.	1	1) ERPD 2) OGEQ 3) TYWV 4) HMLJ Parallel letters Ans :- ERPD
205.	1	1) CFJ 2) KNQ 3) SVY 4) GJM 2 Letters gap Ans :- SVY
206.	3	1) AEIM 2) DHLP 3) LPTW 4) PTXB Three letters gap Ans :- LPTW
207.	3	1) ADGJ 2) FILP 3) MQTW 4) HKNQ 2 Letters gap Ans :- MQTW

12. ಸಾಮ್ಯತೆ (ಅಕ್ಷರಗಳು) ANALOGY OF LETTERS

Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
208.	2	B $\xrightarrow{-1}$ A P $\xrightarrow{-1}$ O O $\xrightarrow{-1}$ N E $\xrightarrow{-1}$ D K $\xrightarrow{-1}$ J N $\xrightarrow{-1}$ M
209.	3	W $\xrightarrow{-2}$ U R $\xrightarrow{-2}$ P A $\xrightarrow{-2}$ Y U $\xrightarrow{-2}$ S L $\xrightarrow{-2}$ J N $\xrightarrow{-2}$ L M $\xrightarrow{-2}$ I
210.	4	S $\xrightarrow{+1}$ T E $\xrightarrow{+5}$ J L $\xrightarrow{+4}$ P L $\xrightarrow{+2}$ N C $\xrightarrow{+1}$ D K $\xrightarrow{+5}$ P A $\xrightarrow{+3}$ D H $\xrightarrow{+2}$ J T $\xrightarrow{+4}$ X A $\xrightarrow{+3}$ D
211.	2	S $\xrightarrow{+1}$ T O $\xrightarrow{+1}$ P E $\xrightarrow{+1}$ F C $\xrightarrow{-1}$ B L $\xrightarrow{-1}$ M L $\xrightarrow{-1}$ K H $\xrightarrow{+1}$ I F $\xrightarrow{+1}$ G D $\xrightarrow{+1}$ E O $\xrightarrow{-1}$ N I $\xrightarrow{-1}$ H
212.	3	M $\xrightarrow{+1}$ N O $\xrightarrow{+1}$ P N $\longrightarrow$ 14 A $\longrightarrow$ I R $\longrightarrow$ 18 G $\xrightarrow{+3}$ J N $\xrightarrow{+2}$ P A $\xrightarrow{+2}$ C E $\longrightarrow$ 5 G $\longrightarrow$ 7 O $\xrightarrow{+3}$ R
213.	4	A $\longrightarrow$ 1 , B $\longrightarrow$ 2 , Z $\longrightarrow$ 26 ,
214.	1	T $\longrightarrow$ 20+1 $\longrightarrow$ 21 D $\longrightarrow$ 4+1 $\longrightarrow$ 5 A $\longrightarrow$ 1+2 $\longrightarrow$ 3 E $\longrightarrow$ 5+2 $\longrightarrow$ 7 S $\xrightarrow{+2}$ V 3 $\longrightarrow$ V K $\xrightarrow{+0}$ K K $\longrightarrow$ K
215.	2	A $\longrightarrow$ B, B $\longrightarrow$ C, C $\longrightarrow$ D
216.	3	LAP top $\longrightarrow$ TOPLAP
217.	4	BOARD $\longrightarrow$ DRAOB

12. ಸಾಮ್ಯತೆ (ಅಕ್ಷರಗಳು) ANALOGY OF LETTERES			
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು	Answers
218.	1	ABCD : ACBD : : PQRS : ? Middle letters reversed	PRQS
219.	3	PRQ : STU : : LMN : ? Continuos letters	OPQ
220.	2	ABCD : ZYXW : : HIJK : ? Extreme letters A→Z B→Y C→X	SRQP
221.	3	STUV : VUTS : : EFGH : ? Reverse order	HGFE
222.	1	AZBY : CXDW : : EVFV : ? Parrellel letters	GTHS
223.	3	BCD9 : EFG18 : : JKL33 : ? Sum of the order of the letters	OPQ48
224.	3	BCDE : CBED : : JKLM : ? Middle letters and extreme letters	KGML
225.	1	ABCD : WXYZ : : JKLM : ? Parellel letters in reverse order	NOPQ
226.	3	ABCD : 3579 : : EFGH : ? +2,+3,+4,+5 are added to order of the letter	7,9,11,13
227.	1	HLRD : 4692 : : TNFX : ? Order of the letters is divided by 2	10,7,6,12

13. ಮಾತೃಕೆ (ಅಕ್ಷರಗಳು) MATRIX (LETTER)		
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
228.	2	G $\xrightarrow{+2}$ I $\xrightarrow{+3}$ L (Row) ಅಡ್ಡಸಾಲು
229.	3	M $\longrightarrow$ N $\longrightarrow$ O (Coloumn) ಕಂಬಸಾಲು
230.	1	N $\xrightarrow{+3}$ Q $\xrightarrow{+2}$ S (Row) ಅಡ್ಡಸಾಲು
231.	4	A $\longrightarrow$ 1 , B $\longrightarrow$ 2, C $\longrightarrow$ 3
232.	2	A $\longrightarrow$ 1, B $\longrightarrow$ 2, C $\longrightarrow$ 3
233.	3	1st Coloumn: A $\longrightarrow$ 1, B $\longrightarrow$ 2 | 2nd Coloumn: A $\longrightarrow$ 26, B $\longrightarrow$ 25
234.	4	A = 1 = Z M = 13 = N
235.	4	F $\longrightarrow$ 6, FxF = 6x6 = 36 Z $\longrightarrow$ 26, A $\longrightarrow$ 1, ZxA = 26x1 = 26
236.	2	I ÷ C = 9 ÷3 = 3 H ÷ B = 8 ÷ 2 = 4
237.	1	B $\longrightarrow$ 2 : $(2)^2$= 4 $\longrightarrow$ D C $\longrightarrow$ 3 : $(3)^2$= 9 $\longrightarrow$ I (Row)

13. ಮಾತೃಕೆ (ಅಕ್ಷರಗಳು) MATRIX (LETTER)		
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
238.	4	$T \xrightarrow{+1} V \xrightarrow{+1} X$ (Coloumn) ಕಂಬಸಾಲು
239.	4	$N \xrightarrow{+2} Q \xrightarrow{-4} L$ (Row) ಅಡ್ಡಸಾಲು
240.	3	$H \xrightarrow{+2} L \xrightarrow{+3} P$ (Coloumn) ಕಂಬಸಾಲು
241.	1	D x F = 4 x 6 = 24 = X (Coloumn) ಕಂಬಸಾಲು
242.	3	R - J = 18 - 10 = 8 $\longrightarrow$ J (Row) ಅಡ್ಡಸಾಲು
243.	2	V - G = 22 - 7 = 15 = O (Coloumn) ಕಂಬಸಾಲು
244.	3	I + L = 9 + 12 = 21 = U (Coloumn) ಕಂಬಸಾಲು
245.	1	H to Q 8 letters gap (Row) ಅಡ್ಡಸಾಲು
246.	3	P - J = 16 - 10 = 6 = F (Coloumn) ಕಂಬಸಾಲು
247.	2	15 - 10 = 5 = E (Coloumn) ಕಂಬಸಾಲು

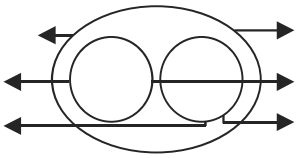
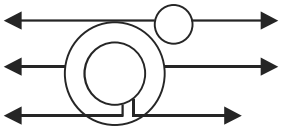
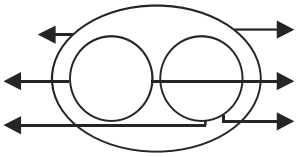
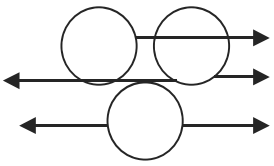
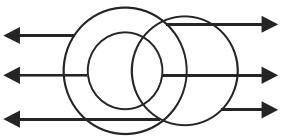
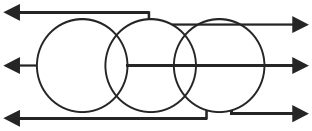
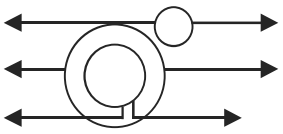
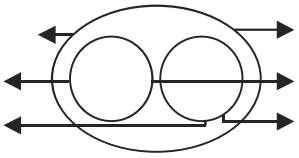
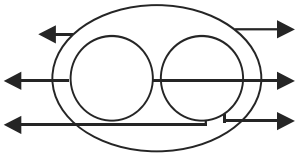
14. ಸಾಂಕೇತಿಸುವಿಕೆ (ಅಕ್ಷರಗಳು) CODING (LETTERS)

Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
248.	2.	C $\xrightarrow{+1}$ D, A $\xrightarrow{+1}$ B, R $\xrightarrow{+1}$ S, D $\xrightarrow{+1}$ E D $\xrightarrow{+1}$ E, A $\xrightarrow{+1}$ B, R $\xrightarrow{+1}$ S, E $\xrightarrow{+1}$ F
249.	3.	P $\xrightarrow{-1}$ O, E $\xrightarrow{-1}$ D, N $\xrightarrow{-1}$ M, C $\xrightarrow{+1}$ D I $\xrightarrow{+1}$ J, L $\xrightarrow{-1}$ K
250.	2.	S $\xrightarrow{+1}$ T, U $\xrightarrow{+2}$ W, N $\xrightarrow{+3}$ Q
251.	1.	M $\xrightarrow{+2}$ O, A $\xrightarrow{-1}$ Z, T $\xrightarrow{+2}$ V, H $\xrightarrow{-1}$ G
252.	1.	SCIENCE $\longrightarrow$ 19 +3 +9 +5 +14 +3 +5 $\longrightarrow$ 58
253.	2.	GEOGRAPHY = Y H P A R G O E G
254.	3.	A $\longrightarrow$ 1, B $\longrightarrow$ 2, Z $\longrightarrow$ 26
255.	3.	B $\xrightarrow{+1}$ C, O $\xrightarrow{+2}$ Q, O $\xrightarrow{+3}$ R, K $\xrightarrow{+4}$ O
256.	4.	S H E E T 19 h e e 20 A $\longrightarrow$ 1, B $\longrightarrow$ 2
257.	1.	C Y C L E C Y 3 L 5

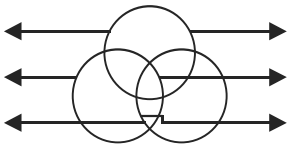
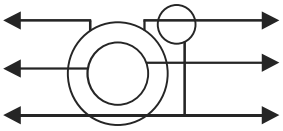
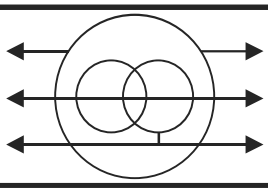
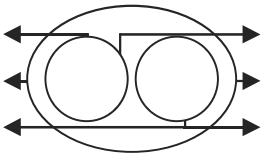
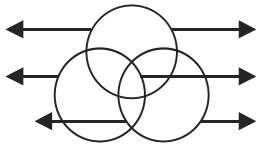
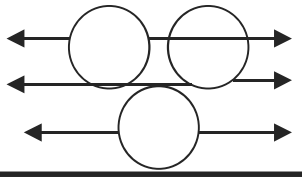
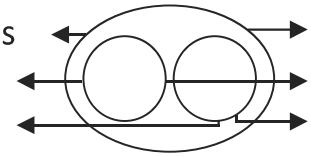
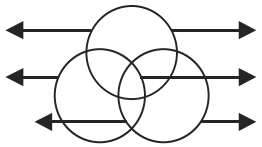
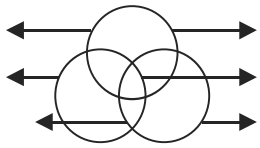
14. ಸಾಂಕೇತಿಸುವಿಕೆ (ಅಕ್ಷರಗಳು) CODING (LETTERS)

Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
258.	4	P L A T E +1 +1 +1 +1 +1 Q M B U F
259.	2	S W A N +3 +3 +3 +3 V Z D Q
260.	1	D I A G R A M -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 B G Y E P Y K
261.	2	L E A D E R +2 +3 +2 +3 +2 +3 N H C G G U
262.	3	M O R E +1 -1 -1 -1 N L Q D
263.	2	W I N T E R -1 0 +1 +1 0 0 V I O U E R
264.	1	C L I M B 0 +1 +2 +3 +4 D N L Q G
265.	3	M I L K N R O P Parallel Letters
266.	2	B O M B A Y -1 -2 -3 -4 -5 -6 A M J X V S
267.	4	R E V E A L +13 +13 +13 +13 +13 +13 E R I R N Y

೧೫. ವೆನ್ ಚಿತ್ರಗಳು VENN DIAGRAMS

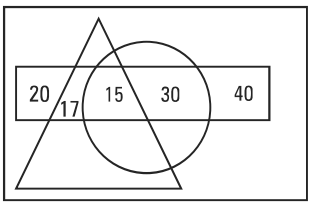
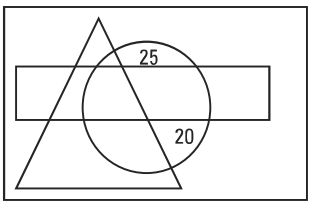
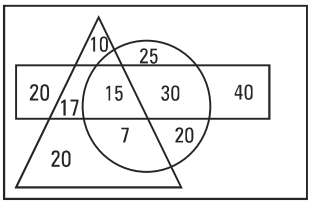
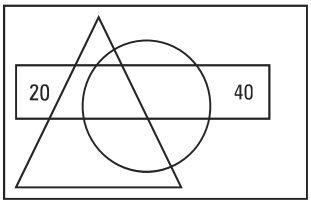
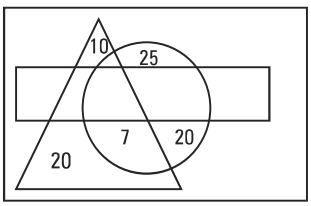
Q. No	Key	
268.	4	Vegetables — ತರಕಾರಿ Potato — ಆಲೂಗಡ್ಡೆ Cabbage — ಕೋಸು 
269.	3	Animals — ಪ್ರಾಣಿಗಳು Insects — ಕೀಟಗಳು Cockroaches — ಜಿರಳೆಗಳು 
270.	3	Husband — ಗಂಡ Wife — ಹೆಂಡತಿ Family — ಕುಟುಂಬ 
271.	2	Human Beings — ಮಾನವರು Tiger — ಹುಲಿಗಳು Fishes — ಮೀನುಗಳು 
272.	2	Males — ಪುರುಷರು Father — ತಂದೆ Doctors — ವೈದ್ಯರು 
273.	4	Brick — ಇಟ್ಟಿಗೆ House — ಮನೆ Bridge — ಸೇತುವೆ 
274.	2	Metals — ಲೋಹಗಳು Iron — ಕಬ್ಬಿಣ Chlorine — ಕ್ಲೋರಿನ್ 
275.	1	Travellers — ಪ್ರಯಾಣಿಕರು Bus — ಬಸ್ಸು Train — ರೈಲು 
276.	3	Planets — ಗ್ರಹಗಳು Satellites — ಉಪಗ್ರಹಗಳು Solarsystem — ಸೌರವ್ಯೂಹ 

15. ವೆನ್ ಚಿತ್ರಗಳು VENN DIAGRAMS

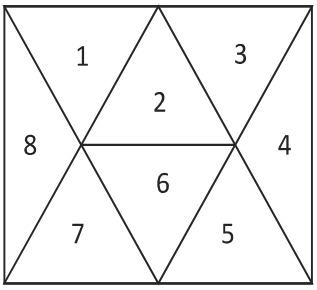
Q. No	Key	
277.	3	Boys ಹುಡುಗ Students ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ Athletes ಕ್ರೀಡಾಪಟು 
278.	4	Mammals ಸಸ್ತನಿಗಳು Elephants ಆನೆಗಳು Dinosaurs ಡೈನೋಸಾರಸ್‌ಗಳು 
279.	1	Women ಹೆಂಗಸರು Mothers ತಾಯಂದಿರು Widows ವಿಧವೆಯರು 
280.	1	Sparrows ಗುಬ್ಬಗಳು Birds ಪಕ್ಷಿಗಳು Crows ಕಾಗೆಗಳು 
281.	2	Writers ಬರಹಗಾರರು Teachers ಶಿಕ್ಷಕರು Researchers ಸಂಶೋದಕರು 
282.	3	Lawyers ವಕೀಲರು Police ಪೋಲೀಸ್ Surgeons ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಜ್ಞರು 
283.	2	Vegetables ತರಕಾರಿಗಳು Beans ಹುರುಳಿಕಾಯಿ Radish ಮೂಲಂಗಿ 
284.	3	Singers ಹಾಡುಗಾರರು Dancers ನೃತ್ಯಗಾರರು Poets ಕವಿಗಳು 
285.	1	Unemployees ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳು Illiterates ಅವಿದ್ಯಾವಂತರು Poor People ಬಡಜನರು 

16. ಆಲೋಚನಾತ್ಮಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು THOUGHTFULL QUESTIONS		
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
286.	3	ರಾಜು ↓ ರವಿ ↑ N (ಉತ್ತರ) (ಪೂರ್ವ) E ◄ ► W (ಪಶ್ಚಿಮ) S (ದಕ್ಷಿಣ)
287.	4	C = X, B = 2X, A = 2X+2
288.	2	ವಾರದ ಯಾವುದೇ ದಿನ 7 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಪುನರಾವರ್ತಿತವಾಗುತ್ತದೆ. Each day of the week repeated after 7 days.
289.	2	(8 , 13) , (2 , 7) , (4 , 9) , (7 , 12)
290.	1	6, 3, 5, 2, 6, 3, 4, 5, 3, 4, 6, 3, 6, 3, 4, 2, 6, 3
291.	4	ಅಖಿತನ ಜನ್ಮದಿನ ಆಗಸ್ಟ್ 22. ಆದ್ದರಿಂದ ಪ್ರಕೃತಿಯ ಜನ್ಮದಿನ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1. ಆಗಸ್ಟ್ 15 ಮಂಗಳವಾರ. 15 ರಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1 ರವರೆಗೆ 17 ದಿನಗಳು. 17–14 = 3 ಆದ್ದರಿಂದ ಪ್ರಕೃತಿಯ ಜನ್ಮದಿನ ಶುಕ್ರವಾರ.
292.	2	ಶಶಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಶಾಂತರ ವಯಸ್ಸುಗಳು 4x ಮತ್ತು 3x ಆಗಿರಲಿ. ಆದ್ದರಿಂದ ಶಶಾಂಕನ ವಯಸ್ಸು 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ 4x+6=26. ಆದ್ದರಿಂದ x=5. ಪ್ರಶಾಂತನ ವಯಸ್ಸು 3x=15 ವರ್ಷಗಳು.
293.	4	1+ 2+ 3 = 1x 2x 3
294.	4	ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ 100. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ 60, ಹುಡುಗಿಯರು 40, ಡಿಸ್ಟಿಂಕ್ಷನ್ ಪಡೆದ ಹುಡುಗರು 30% = 18, ಡಿಸ್ಟಿಂಕ್ಷನ್ ಪಡೆದ ಹುಡುಗಿಯರು = 32. ಡಿಸ್ಟಿಂಕ್ಷನ್ ಪಡೆಯದ ಹುಡುಗಿಯರ ಭಾಗ 8/40=1/5.
295.	1	4ನೇ ಗಿಡದಲ್ಲಿರುವ ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳು x ಆಗಿರಲಿ. ಆದ್ದರಿಂದ 24x + 12x + 4x + x = 410 = 41x = 410 x = 10 ಆದ್ದರಿಂದ 1ನೇ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳು = 24x = 240

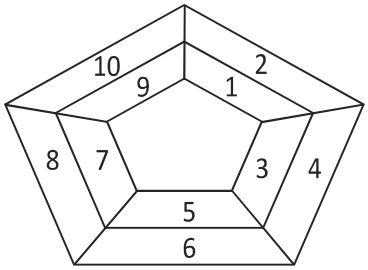
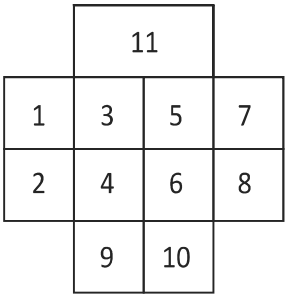
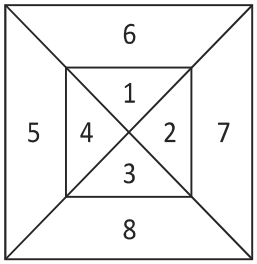
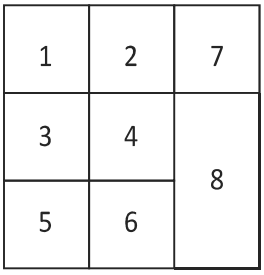
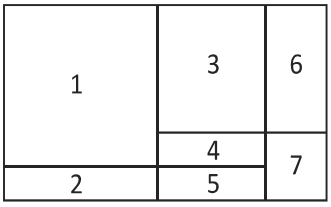
17. ಛೇದಿಸುವ ಆಕೃತಿಗಳು INTERSECTING FIGURES

Q. No	Key	Hints ಸುಳಿವು
296.	1	20+17+15+30+40 = 122 Persons who take tea – ಚೀ ಕುಡಿಯುವವರು Persons who take coffee – ಕಾಫಿ ಕುಡಿಯುವವರು Persons who take coffee – ಹಾಲು ಕುಡಿಯುವವರು 
297.	4	20+25 = 45 Persons who take tea – ಚೀ ಕುಡಿಯುವವರು Persons who take coffee – ಕಾಫಿ ಕುಡಿಯುವವರು Persons who take coffee – ಹಾಲು ಕುಡಿಯುವವರು 
298.	1	20+17+15+30+40+10+25+20+7+20 = 204 Persons who take tea – ಚೀ ಕುಡಿಯುವವರು Persons who take coffee – ಕಾಫಿ ಕುಡಿಯುವವರು Persons who take coffee – ಹಾಲು ಕುಡಿಯುವವರು 
299.	2	40+20 = 60 Persons who take tea – ಚೀ ಕುಡಿಯುವವರು Persons who take coffee – ಕಾಫಿ ಕುಡಿಯುವವರು Persons who take coffee – ಹಾಲು ಕುಡಿಯುವವರು 
300.	2	10+25+20+7+20 = 82 Persons who take tea – ಚೀ ಕುಡಿಯುವವರು Persons who take coffee – ಕಾಫಿ ಕುಡಿಯುವವರು Persons who take coffee – ಹಾಲು ಕುಡಿಯುವವರು 

18. ಜ್ಯಾಮಿತಿಯ ಆಕೃತಿಗಳು GEOMETRIC FIGURES

Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
301.	2	(Four + Three + Two + one) Component $= 4^2 + 3^2 + 2^2 + 1^2$ $= 16 + 9 + 4 + 1$ $= 30$
302.	3	$2^3 + 2^3 = 8 + 8 = 16$
303.	3	Simplest Squares - 4 Composect of two Component - 4 3 Components - 4 8 Component - 1 12 Component - 1 Biggest - 1 Total = 15 Squares
304.	1	2 Components - 8 Squares 4 Components - 5 Squares 6 Components - 4 Squares 8 Components - 3 Squares Total = 20 Squares
305.	2	Simplest - 12 Triangles 2 Components - 9 Triangles 4 Components - 6 Triangles 8 Components - 1 Triangles Total = 28 Triangles
306.	3	Triangles :- Simplest - 12 2 Component - 12 4 Component - 4 Total - 28 Squares :- 2 Component - 2 4 Component - 3 Total - 5
307.	3	Simplest - 8 2 Components - 5 3 Components - 4 4 Components - 1 Total = 18 Rectangles
308.	1	$8 + 4 + 6 + 3 + 4 + 2 + 1 = 28$
309.	1	 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 = 08 (3,4)(4,5)(7,8)(8,1) = 04 (1,2,3,6) (2,6,5,7) = 02 Total = 14 Triangles

18. ಜ್ಯಾಮಿತಿಯ ಆಕೃತಿಗಳು GEOMETRIC FIGURES

Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
310.	2	 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 = 10 1 + 2, 3+4, 5+6, 7+8, 9+10 = 5 Total = 15 Trapeziums
311.	4	 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 = 10 (1, 2, 3, 4) (3, 4, 5, 6) (5, 6, 7, 8) (4, 6, 9, 10) (3, 5, 11) > 5 Total = 15 Squares
312.	4	 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 = 08 (1, 2) (2, 3) (3, 4) (1, 4) (2, 5) (3, 5) (4, 7) (1, 8) > 8 (1, 2, 5, 8) (2, 5, 3, 6) (3, 6, 4, 7) (4, 7, 1, 8) = 4 Total = 20 Triangles
313.	2	 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 = 07 (1, 2, 3, 4) (3, 4, 5, 6) (4, 6, 8) (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) > 04 Total = 11 Squares
314.	4	 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 = 07 (1, 2) (3, 4) (4, 5) (6, 7) (2, 5) (3, 6) > 6 (1, 3, 4) (3, 4, 5) (4, 5, 7) = 3 (1, 2, 3, 4, 5) (3, 4, 5, 6, 7) (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) = 3 Total = 19 Rectangles

19. ಸಂಕೇತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಂಕೇತಿಸುವಿಕೆ
19. CODING AND DECODING

Q. No	Key	Hints ಸುಳಿವು
		A → m, B → l, C → n, D → k, E → o, F → j, G → p, H → i, I → q, J → h, K → r, L → g, M → s, N → z, O → a, P → y, Q → b, R → x, S → c, T → w, U → d, V → v, W → e, X → u, Y → f, Z → t
315.	1	MOST → s a c w
316.	4	GOAL → p a m g
317.	2	PIETY → y q o w f
318.	3	CARD → n m x k
319.	4	NICE → z q n o
320.	1	DIRT → k q x w

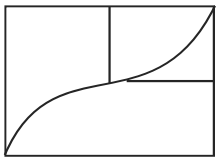
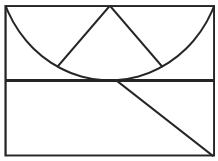
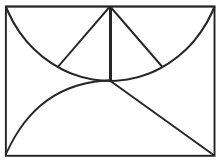
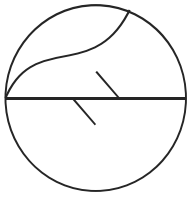
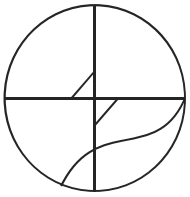
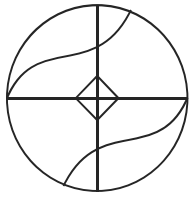
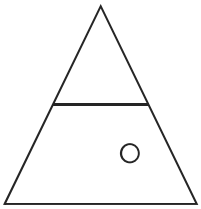
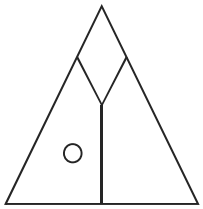
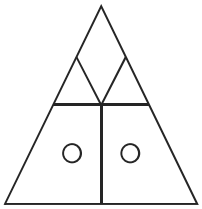
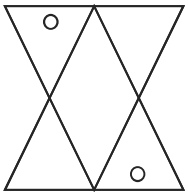
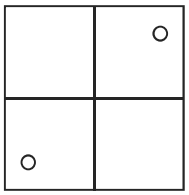
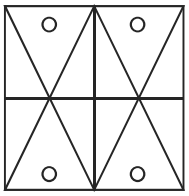
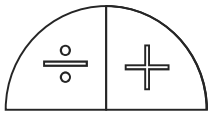
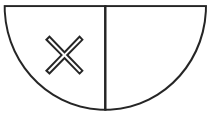
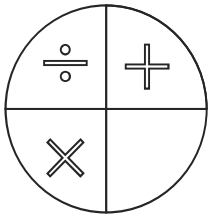
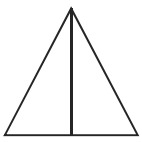
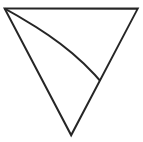
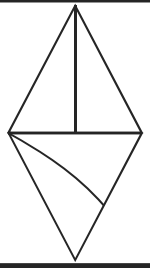
೨೦. ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದು. COMPLETION OF FIGURES		
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
321.	3	Mirror image (Vertical) of 1st Quadrant 1ನೇ ಚತುರ್ಥಕ ದರ್ಪಣ ಬಿಂಬ (ಲಂಬ)
322.	1	
323.	2	Mirror image of 2nd Quadrant (Vertical) 2ನೇ ಚತುರ್ಥಕ ದರ್ಪಣ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ
324.	3	Vertical mirror image of 1st Quadrant ಮೊದಲ ಚತುರ್ಥಕದ ದರ್ಪಣ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ (ಲಂಬಕ)
325.	1	Vertical mirror image of 2nd Quadrant 2ನೇ ಚತುರ್ಥಕದ ದರ್ಪಣ ಬಿಂಬ (ಲಂಬ)
326.	3	Mirror image of 2nd Quadrant 2ನೇ ಚತುರ್ಥಕದ ದರ್ಪಣ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ

21. ಆಕೃತಿಗಳ ಶ್ರೇಣಿ Figural Series		
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
327.	1	Mirror image of clock wise rotation ಪ್ರದಕ್ಷಣೆ ಭ್ರಮಣೆಯ ದರ್ಪಣ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ
328.	2	Inside arrows rotating in clock wise & outside arrows revolve in anty clockwise direction ಒಳಗಿನ ಬಾಣಗಳು ಪ್ರದಕ್ಷಿಣೆಯವಾಗಿ ಭ್ರಮಣೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗಿನ ಬಾಣ ಅಪರಿಭ್ರಮಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿವೆ.
329.	1	Figure rotates 180° and dot shifted 90° ಚಿತ್ರವು 180° ಭ್ರಮಣೆ ಮತ್ತು ಚುಕ್ಕಿಯು 90° ಸ್ಥಳಾಂತರ
330.	2	Circle moves in anti clockwise direction & dot moves in clockwise direction ವೃತ್ತವು ಅಪ್ರದಕ್ಷಿಣೆಯಾಗಿ ಮತ್ತು ಚುಕ್ಕೆಯು ಪ್ರದಕ್ಷಿಣೆಯಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿದೆ.

22. ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವ ಆಕೃತಿ ODD ONE FIGURE		
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
331.	4	All are regular polygon except parallelograms ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಸಮಬಾಹು ಆಕೃತಿಗಳು
332.	4	All figures having 4 sides except triangles 4ನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ 4 ಬಾಹುಗಳಿವೆ.
333.	1	Different positions of the same arrow. Except first one ಎಲ್ಲಾ ಬಾಣದ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿದರೆ, ಬಾಣದ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಅರ್ಧ ನೆರಳು ಛೇದಿತವಾದರೆ 1ನೇ ಆಕೃತಿ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿದೆ.
334.	1	In all figures no of sides equal to no of dots except arrow head. ಬಾಣದ ಗುರುತು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಆಕೃತಿಗಳು ಚುಕ್ಕೆಗಳು & ಬಾಹುಗಳು ಸಮವಾಗಿದೆ.
335.	2	The polygon inside has one side less than the polygon outside. ಹೊರ ಆಕೃತಿಯ ಬಾಹುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ ಒಳ ಆಕೃತಿಯ ಬಾಹು ಕಡಿಮೆ ಇದೆ.
336.	4	The two shaded sectors are directly oppsite each other except 4 . 4ನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಕಪ್ಪು ಭಾಗವು ವೃತ್ತದಲ್ಲಿನ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿದೆ.

23. ಸಾಮ್ಯತೆ (ಆಕೃತಿಗಳು) Analogy Figures		
Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
337.	2	Lines and dots are inter changed and shifted to opposite corner and to top corner ರೇಖೆ ಮತ್ತು ಚುಕ್ಕಿಗಳು ಅದಲು ಬದಲಾಗಿ ಅಭಿಮುಖ ಮೂಲೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಮೇಲಿನ ಮೂಲೆಗೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಿವೆ.
338.	1	Circles with 8 lines then rhombus should be have 8 lines ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ೮ ರೇಖೆಗಳು ಇರುವುದರಿಂದ ವಜ್ರಾಕೃತಿಯು ೮ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.
339.	4	Figures are inter changed with shading ಚಿತ್ರಗಳು ಛಾಯೆಯೊಂದಿಗೆ ಅದಲು ಬದಲಾಗಿವೆ.
340.	1	Dots and lines are reversed ಚುಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ರೇಖೆಗಳು ತದ್ವಿರುದ್ಧವಾಗಿವೆ.
341.	1	Inside figures are inverted ಒಳ ಚಿತ್ರಗಳು ತಲೆ ಕೆಳಗಾಗಿವೆ.

24. ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದಿಡುವ ಆಕೃತಿಗಳು SUPER IMPOSE FIGURES

Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
342.	2	a)  b)  = 
343.	3	a)  b)  = 
344.	4	a)  b)  = 
345.	1	a)  b)  = 
346.	3	a)  b)  = 
347.	1	a)  b)  = 

25. ಕಾಗದವನ್ನು ಮಡಚಿ ರಂದ್ರ ಮಾಡುವುದು / ಕತ್ತರಿಸುವುದು.

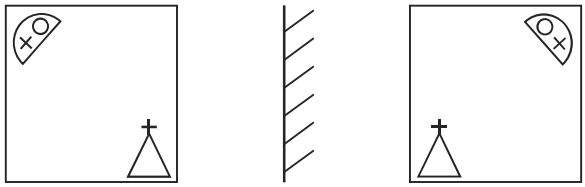
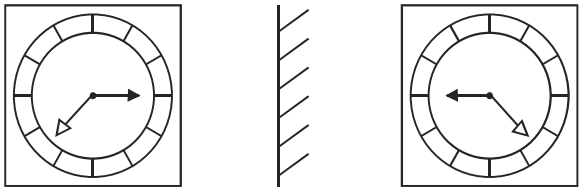
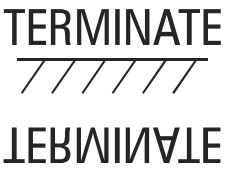
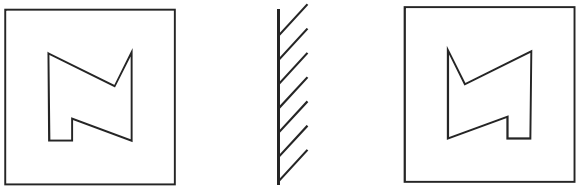
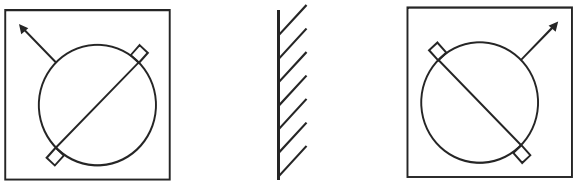
PAPER FOLD - PUNCH / CUT

Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
348.	4	Opposite triangles on the same baseline. ಒಂದೇ ಪಾದರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಅಭಿಮುಖ ತ್ರಿಭುಜಗಳು.
349.	2	Curved postion is in opposite corner sides ವಕ್ರ ಭಾಗವು ಶೃಂಗ ಮೂಲೆಗಳಿಗೆ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿವೆ.
350.	3	Pair of corner dots image ಮೂಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಚುಕ್ಕಿ ಜೋಡಿಗಳ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ
351.	3	4 Cirles with 2 corner triangles 4 ವೃತ್ತಗಳೊಂದಿಗೆ 2 ಮೂಲೆ ತ್ರಿಭುಜಗಳು.
352.	2	Mirror images of triangles with ⊂ shapes ⊂ ಆಕೃತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ತ್ರಿಭುಜಗಳ ದರ್ಪಣ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ

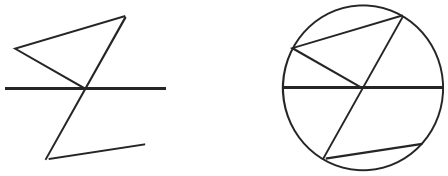
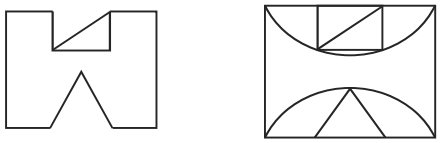
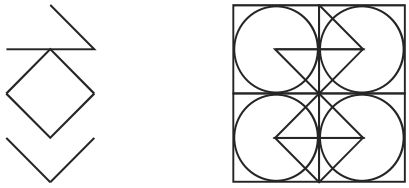
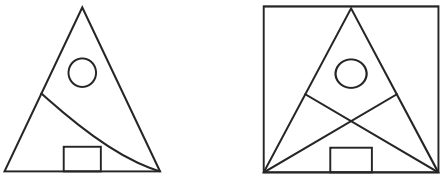
26. ದಾಳ ಮತ್ತು ಘನಗಳು DICE AND CUBES

Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
353.	3	From 3 figures, 1,6,3,4 dots lie adjacent to 5 dots. Therefore 2 dots must be lie opposite 5 dots. ಮೂರು ಚಿತ್ರಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ 5 ಚುಕ್ಕೆಗಳ ಮುಖವು 1,6,3,4 ಮುಖಗಳು ಪಾರ್ಶ್ವಮುಖಗಳಾಗಿವೆ.
354.	1	1,4,3 & 5 lie adjacent to the number 6 clearly the number 2 opposite to 6. 6ರ ಪಾರ್ಶ್ವಮುಖಗಳು 1,4,3 & 5 ಆಗಿದೆ. 2ರ ಅಭಿಮುಖ 6 ಆಗಿದೆ.
355.	2	The dot, triangle, arrow & cross lie adjacent to the circle. Thus the arrow lies opposite the triangle, square lies opposite the o. The symbol opposite the arrow is the triangle. ಚುಕ್ಕೆ, ತ್ರಿಭುಜ, ಬಾಣ ಮತ್ತು x ಮುಖಗಳ ಪಾರ್ಶ್ವಮುಖವು ವೃತ್ತವಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಚೌಕವು ವೃತ್ತದ ಅಭಿಮುಖವಾಗಿದೆ. ಬಾಣದ ಅಭಿಮುಖ ತ್ರಿಭುಜವಾಗಿದೆ.
356.	4	ಚುಕ್ಕೆಯ ಅಭಿಮುಖ ಖಾಲಿ Dot ⟷ Blank, '+' opposite blank '+' ಯ ಅಭಿಮುಖ ಖಾಲಿ 'o' ಯ ಅಭಿಮುಖ ಖಾಲಿ 0 ⟷ Blank
357.	4	6ರ ಅಭಿಮುಖ 3 6 lies opposite 3 1ರ ಅಭಿಮುಖ 2 1 lies opposite 2 4ರ ಅಭಿಮುಖ 5 4 lies opposite 5
358.	3	

27. ದರ್ಪಣ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ MIRROR IMAGES

Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
359.	1	
360.	2	
361.	2	
362.	4	
363.	1	
364.	1	

28. ಅಡಗಿರುವ ಆಕೃತಿಗಳು HIDDEN / EMBEDDED FIGURES

Q.No	key	Hints ಸುಳಿವು
365.	1	
366.	2	
367.	2	
368.	1	
369.	4	