Directions : (Questions 1 - 5)

Complete the following number series by choosing the correct number from the given choices.

1. 2, 4, 7, 12, 21, ☐ .

1) 38
2) 36
3) 35
4) 33

2. 3, 5, 9, 13, 21, ☐ .

1) 32
2) 30
3) 29
4) 25

3. 4, 11, 30, 67, 128, ☐ .

1) 192
2) 219
3) 256
4) 344

4. 6, 5, 10, 6, 14, ☐, ☐ .

1) 18, 8
2) 7, 18
3) 10, 14
4) 14, 10

5. 122, 236, 3412, ☐, 5630.

1) 4590
2) 3510
3) 3515
4) 4520

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 1 - 5)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

1. 2, 4, 7, 12, 21, ☐ .

1) 38
2) 36
3) 35
4) 33

2. 3, 5, 9, 13, 21, ☐ .

1) 32
2) 30
3) 29
4) 25

3. 4, 11, 30, 67, 128, ☐ .

1) 192
2) 219
3) 256
4) 344

4. 6, 5, 10, 6, 14, ☐, ☐ .

1) 18, 8
2) 7, 18
3) 10, 14
4) 14, 10

5. 122, 236, 3412, ☐, 5630.

1) 4590
2) 3510
3) 3515
4) 4520

LIVEWORKSHEETS

Directions : (Questions 6 - 8)

The order of the letters that need to come in the boxes to complete a certain pattern is:

6. **a ☐ d b ☐ c d ☐ a ☐**

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

7. **l ☐ m ☐ m n ☐ n ☐**

1) l, m, n, n
2) m, l, n, n
3) l, n, m, n
4) m, n, l, l

8. **p q ☐ r q r p ☐ ☐ p q ☐**

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

9. **In the given series how many times prime number appears between two odd numbers?**

2 3 7 5 9 1 3 7 4 8 3 6 2 5 3 9

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

ಸೂಚನೆಗಳು: (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 6 - 8)

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಚೌಕಗಳಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದ ಅಕ್ಷರಗಳ ಕ್ರಮವೆಂದರೆ:

6. **a ☐ d b ☐ c d ☐ a ☐**

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

7. **l ☐ m ☐ m n ☐ n ☐**

1) l, m, n, n
2) m, l, n, n
3) l, n, m, n
4) m, n, l, l

8. **p q ☐ r q r p ☐ ☐ p q ☐**

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

9. **ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವೆ ಎಷ್ಟು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಇವೆ?**

2 3 7 5 9 1 3 7 4 8 3 6 2 5 3 9

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

LIVEWORKSHEETS

10. In the given series how many times '3' appears behind an odd number?

3 1 3 2 3 3 3 4 3 5 3 6 3 7 3 8 3 9 3

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

Directions : (Questions 11 - 15)

Identify the wrong number in the given series.

11. 24, 39, 65, 91, 104.

1) 39
2) 24
3) 65
4) 104

12. 103, 104, 107, 109, 113.

1) 113
2) 109
3) 104
4) 107

13. 20, 30, 42, 54, 72.

1) 72
2) 20
3) 42
4) 54

10. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಹಿಂದೆ ಎಷ್ಟು '3' ಗಳು ಬಂದಿವೆ?

3 1 3 2 3 3 3 4 3 5 3 6 3 7 3 8 3 9 3

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

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 11 - 15)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

11. 24, 39, 65, 91, 104.

1) 39
2) 24
3) 65
4) 104

12. 103, 104, 107, 109, 113.

1) 113
2) 109
3) 104
4) 107

13. 20, 30, 42, 54, 72.

1) 72
2) 20
3) 42
4) 54

LIVEWORKSHEETS

14. 4, 5, 12, 33, 160.

1) 4
2) 5
3) 33
4) 160

15. 5, 11, 19, 30, 41.

1) 30
2) 19
3) 41
4) 11

Directions : (Questions 16 - 20)

Four groups of numbers / pair of numbers / group of letters are given for each question of which three of them are alike and one is different. Select the different one.

16. 1) 30
2) 130
3) 350
4) 738

17. 1) ZWR
2) TQL
3) NKG
4) SPK

14. 4, 5, 12, 33, 160.

1) 4
2) 5
3) 33
4) 160

15. 5, 11, 19, 30, 41.

1) 30
2) 19
3) 41
4) 11

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 16 - 20)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರಲ್ಲಿಯೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು / ಜೋಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು / ಅಕ್ಷರಗಳ ಗುಂಪುಗಳ ನಾಲ್ಕು ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

16. 1) 30
2) 130
3) 350
4) 738

17. 1) ZWR
2) TQL
3) NKG
4) SPK

LIVEWORKSHEETS

18. 1) 8, 15, 19

2) 6, 8, 10

3) 5, 12, 13

4) 3, 4, 5

19. 1) BOAT

2) BUS

3) CAR

4) VAN

20. 1) RWC

2) BGN

3) PUA

4) SXD

18. 1) 8, 15, 19

2) 6, 8, 10

3) 5, 12, 13

4) 3, 4, 5

19. 1) BOAT

2) BUS

3) CAR

4) VAN

20. 1) RWC

2) BGN

3) PUA

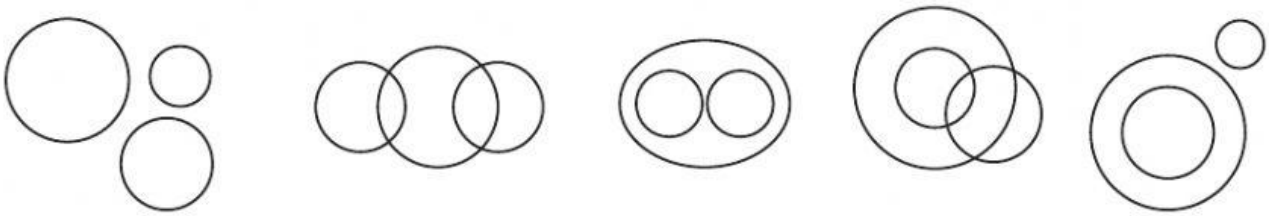
4) SXD

Directions : (Questions 21 - 24)

The following Venn diagrams show the relationship among the three given objects. Identify the appropriate diagram to show the relationship.

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 21 - 24)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೆನ್ ಚಿತ್ರಗಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮೂರು ವಸ್ತುಗಳಿಗಿರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಗುರ್ತಿಸಿ.



a) **b)** **c)** **d)** **e)**

21. Wild animals, lions, tigers

1) a

2) e

3) c

4) d

21. ಕಾಡು ಮೃಗಗಳು, ಸಿಂಹಗಳು, ಹುಲಿಗಳು

1) a

2) e

3) c

4) d

LIVEWORKSHEETS

22. Women, mothers, nurses

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

23. Husband, wife, child

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

24. Professors, doctors, engineers

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

Directions : (Questions 25 - 27)

Complete the given anology by selecting the correct answer from the alternatives.

25. 583 : 293 :: 488 : ☐

1) 291
2) 378
3) 487
4) 581

22. ಮಹಿಳೆಯರು, ತಾಯಂದಿರು, ದಾದಿಯರು

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

23. ಗಂಡ, ಹೆಂಡತಿ, ಮಗು

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

24. ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು, ವೈದ್ಯರು, ಇಂಜಿನೀಯರುಗಳು

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

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 25 - 27)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

25. 583 : 293 :: 488 : ☐

1) 291
2) 378
3) 487
4) 581

LIVEWORKSHEETS

26. 120 : 145 :: 195 : ☐

1) 170
2) 168
3) 226
4) 224

27. 8 : 256 : : ☐ : 108

1) 9
2) 7
3) 5
4) 6

Directions : (Questions 28 - 30)

Complete the given analogy by selecting the correct answers from the alternatives.

28. C E H : E J Y : : A G D : ☐

1) C K T
2) C L U
3) C L T
4) C L V

29. V K N T : ☐ : : T P D G : 7 1 1 4 7

1) 5161420
2) 5161320
3) 2111420
4) 5111320

30. P Q R : S M W : : E F G : ☐

1) H B K
2) H B M
3) H C L
4) H B L

26. 120 : 145 :: 195 : ☐

1) 170
2) 168
3) 226
4) 224

27. 8 : 256 : : ☐ : 108

1) 9
2) 7
3) 5
4) 6

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 28 - 30)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

28. C E H : E J Y : : A G D : ☐

1) C K T
2) C L U
3) C L T
4) C L V

29. V K N T : ☐ : : T P D G : 7 1 1 4 7

1) 5161420
2) 5161320
3) 2111420
4) 5111320

30. P Q R : S M W : : E F G : ☐

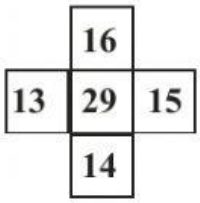
1) H B K
2) H B M
3) H C L
4) H B L

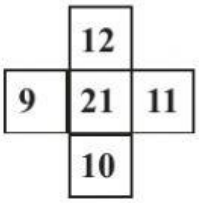
LIVEWORKSHEETS

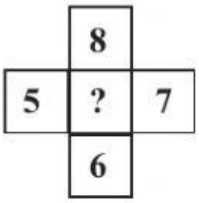
Directions : (Questions 31 - 34)

In the questions given below the numbers in the figures are related. Identify their relationship and find the missing number.

31.

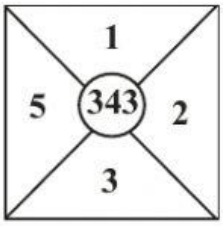


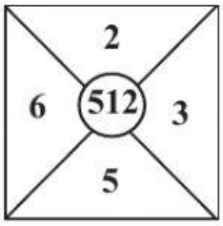


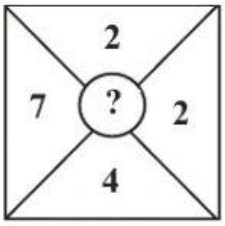


1) 12
2) 13
3) 17
4) 26

32.







1) 64
2) 125
3) 216
4) 729

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 31 - 34)

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಈ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

31.

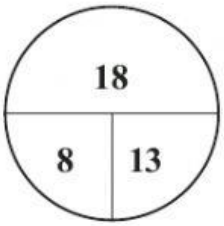
1) 12
2) 13
3) 17
4) 26

32.

1) 64
2) 125
3) 216
4) 729

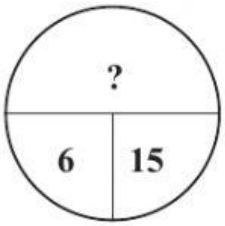
LIVEWORKSHEETS

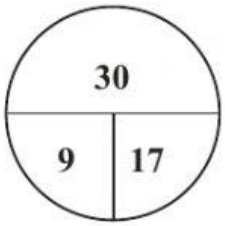
33.



1) 34
2) 36
3) 39
4) 42

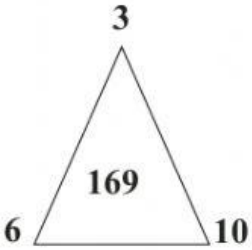
33.





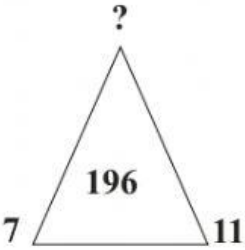
1) 34
2) 36
3) 39
4) 42

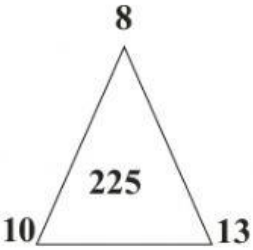
34.



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

34.





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

Directions : (Questions 35 - 40)

Find the missing number/letter in the given matrices .

35.

12	23	34
9	?	27
41	28	15

1) 12
2) 18
3) 20
4) 21

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 35 - 40)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾತೃಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ/ ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

35.

12	23	34
9	?	27
41	28	15

1) 12
2) 18
3) 20
4) 21

LIVEWORKSHEETS