

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

NMMS - GMAT (K-8) P-1

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

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

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

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

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

NMMS - GMAT (K-8) P-1

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

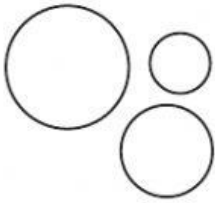
18. 1) 8, 15, 19
2) 6, 8, 10
3) 5, 12, 13
4) 3, 4, 5

19. 1) BOAT
2) BUS
3) CAR
4) VAN

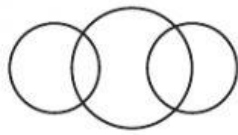
20. 1) RWC
2) BGN
3) PUA
4) SXD

Directions : (Questions 21 - 24)

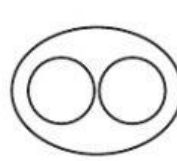
The following Venn diagrams show the relationship among the three given objects. Identify the appropriate diagram to show the relationship.



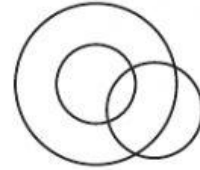
a)



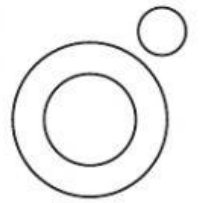
b)



c)



d)



e)

21. Wild animals, lions, tigers

- 1) a
2) e
3) c
4) d

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

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 21 - 24)

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

21. ಕಾಡು ಮೃಗಗಳು, ಸಿಂಹಗಳು, ಹುಲಿಗಳು

- 1) a
2) e
3) c
4) d

NMMS - GMAT (K-8) P-1

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

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

Directions : (Questions 25 - 27)

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

25. 583 : 293 :: 488 :

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

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 25 - 27)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

25. 583 : 293 :: 488 :

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

26. $120 : 145 :: 195 : \square$

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

27. $8 : 256 :: \square : 108$

- 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. $CEH : EJY :: AGD : \square$

- 1) CKT
- 2) CLU
- 3) CLT
- 4) CLV

29. $VKNT : \square :: TPDG : 71147$

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

30. $PQR : SMW :: EFG : \square$

- 1) HBK
- 2) HBM
- 3) HCL
- 4) HBL

26. $120 : 145 :: 195 : \square$

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

27. $8 : 256 :: \square : 108$

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

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 28 - 30)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

28. $CEH : EJY :: AGD : \square$

- 1) CKT
- 2) CLU
- 3) CLT
- 4) CLV

29. $VKNT : \square :: TPDG : 71147$

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

30. $PQR : SMW :: EFG : \square$

- 1) HBK
- 2) HBM
- 3) HCL
- 4) HBL

NMMS - GMAT (K-8) P-1

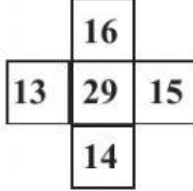
Directions : (Questions 31 - 34)

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

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 31 - 34)

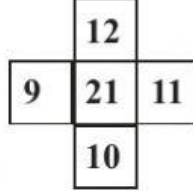
ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಈ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

31.

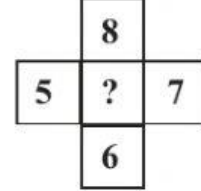


- 1) 12
- 2) 13
- 3) 17
- 4) 26

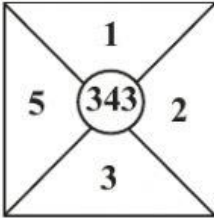
31.



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

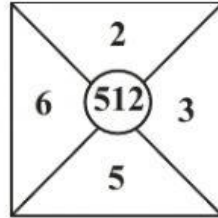


32.

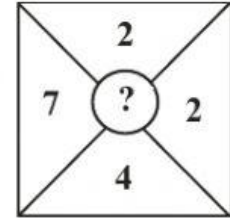


- 1) 64
- 2) 125
- 3) 216
- 4) 729

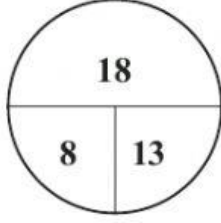
32.



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

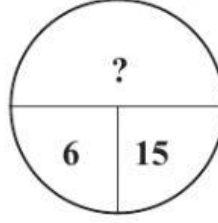


33.

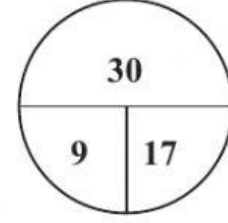


- 1) 34
- 2) 36
- 3) 39
- 4) 42

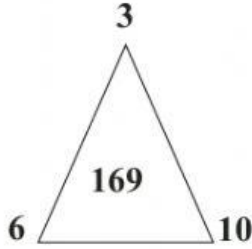
33.



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

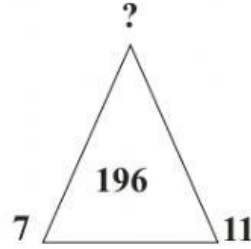


34.

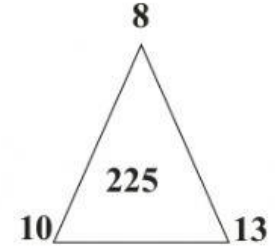


- 1) 2
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5

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