

ಪತ್ರಿಕೆ - I / PAPER - I

ತರಗತಿ - 8 / CLASS - 8

## ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ / GENERAL MENTAL ABILITY TEST

REGISTER NO :

--	--	--	--	--	--	--	--	--

ಸಮಯ : 90 ನಿಮಿಷಗಳು

TIME : 90 MINUTES

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ / ಕನ್ನಡ  
ENGLISH / KANNADAಗರಿಷ್ಟ ಅಂತರ್ಗತ : 90  
MAX. MARKS : 90

## Instructions to Students

- This Question Booklet contains 90 questions.
- All questions are compulsory. Each question carries one mark and **there will be no negative marking**.
- Each correct answer will be awarded one mark.
- Write your Eleven digit roll number as allotted to you in the admission ticket clearly on the test booklet.
- During the examination,
  - Read the questions carefully.
  - Completely darken/shade the relevant oval against Question No. in the OMR answer sheet using blue/black ball point pen. Do not try to alter the entry and not to do any stray marks on OMR Sheet.
  - Example:** In a question booklet if No. 3 is the correct answer for Question No. 20, then in the OMR answer sheet, shade circle 3 using blue / black ball point pen as follows.

20) (1) (2) (●) (4) (This is an example only)
- If more than one oval is darkened for a given question, such answer is treated as wrong and no marks will be given.
- The Student and Room Supervisor should sign in the OMR sheet in the space provided.**
- Candidate should return the answered OMR sheet only to the Room Supervisor before leaving the examination hall.
- The calculator, mobiles and any other electronic equipments are not allowed inside the examination hall.
- English version of the question paper will be considered as final, in case of any dispute arising out of variation in translation version.
- Rough work can be done in the place provided in the Question Booklet.

## ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

- ಈ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ 90 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು.
- ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕವಿದೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಖೂಣಾತ್ಮಕ ಅಂತ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಒಂದು ಅಂಕವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.
- ನಿಮಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿನ ಹನ್ನೋಂದು ಅಂತರ್ಗತ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪ್ರಸಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ವಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- ಪರೀಕ್ಷೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ,
  - ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಓದಿರಿ.
  - ಓ.ಎಮ್‌ಆರ್. (OMR) ಪುಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸರಿ ಹೊಂದುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ನೀಡಲಾಗಿರುವ ನಾಲ್ಕು ವೃತ್ತಗಳ ಪ್ರತಿಕೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರದ ಒಂದು ವೃತ್ತವನ್ನು ನೀಲಿ/ಕಪ್ಪು ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಹೆನ್ಸ್ ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಶೇಡ್ ಮಾಡಿ. ಒಮ್ಮೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಶೇಡ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲೆ ಬದಲಾಯಿಸಲು ಅವಕಾಶವಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಅನಗತ್ಯ ಗುರುತುಗಳನ್ನು ಓ.ಎಮ್‌ಆರ್. (OMR) ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಮಾಡಬಾರದು.
  - ಉದಾಹರಣೆ: 20ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸರಿ ಉತ್ತರದ ಆಯ್ದು ಸಂಖ್ಯೆ 3 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಓ.ಎಮ್‌ಆರ್. (OMR) ಪುಟದಲ್ಲಿ ವೃತ್ತ 3ನ್ನು ನೀಲಿ/ಕಪ್ಪು ಶಾಯಿ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಹೆನ್ಸ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗೆ ತೋರಿಸಿದಂತೆ ವೃತ್ತವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಶೇಡ್ ಮಾಡಬೇಕು.

20) (1) (2) (●) (4) (ಇದು ಉದಾಹರಣೆ ಮಾತ್ರ)
- ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವೃತ್ತಗಳನ್ನು ತುಂಬಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಂದು ಪರಿಗಳಿಸಿ ಅಂತರ್ಗತ ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಓ.ಎಮ್‌ಆರ್. (OMR) ಪುಟದಲ್ಲಿ ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹಾಗೂ ಕೊಡಿ ಮೇಲ್ಮೈಕಾರಕರು ತಪ್ಪಿದೇ ಸಹಿ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಪರೀಕ್ಷೆ ಅವಧಿ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಉತ್ತರಿಸಿದ ಓ.ಎಮ್‌ಆರ್. (OMR) ಪುಟವನ್ನು ಕೊಡಿದೆ ಮೇಲ್ಮೈಕಾರಕರಿಗೆ ತಪ್ಪಿದೇ ಒಪ್ಪಿಸಬೇಕು.
- ಪರೀಕ್ಷೆ ಕೊಡಿಯೋಜಗೆ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್, ಮೊಬೈಲ್ ದೂರವಾಣಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಯಾವುದೇ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಅನುಮಾದಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಿಲ್ಲ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನೇ ಅಂತಿಮವಂದು ಪರಿಗಳಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಕಚ್ಚು ಕಾರ್ಯ ಮನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆಪ್ರಸಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಕಚ್ಚು ಕಾರ್ಯ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಮಾಡುವುದು.



**Directions : (Questions 1 - 5)**

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

1. 2, 4, 7, 12, 21,  $\square$ .

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

2. 3, 5, 9, 13, 21,  $\square$ .

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

3. 4, 11, 30, 67, 128,  $\square$ .

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

4. 6, 5, 10, 6, 14,  $\square$ ,  $\square$ .

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

5. 122, 236, 3412,  $\square$ , 5630.

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

**మూడసెగళు : (ప్రశ్నల క్రమాల వివరాలు)**

శొణ్ణించు ప్రశ్నల క్రమాల వివరాలు నుండి అధికారి కేళగిన సంఖ్యలను పూర్తిగొళించి.

1. 2, 4, 7, 12, 21,  $\square$ .

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

2. 3, 5, 9, 13, 21,  $\square$ .

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

3. 4, 11, 30, 67, 128,  $\square$ .

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

4. 6, 5, 10, 6, 14,  $\square$ ,  $\square$ .

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

5. 122, 236, 3412,  $\square$ , 5630.

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

**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

**సూచనలు: (ప్రశ్నల నెమలి 6 - 8)**

ఒందు నిదిక్ష విన్యాసవన్న పోణగొళిసలు చోకగళల్లి బరబేకాద అక్షరగళ క్రమవెందరే:

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. శోట్టిరువ సంబ్యాత్రేణియల్లి ఎరడు బెస సంబ్యేగళ నడువే ఎష్టు అవిభాజ్య సంబ్యేగళు ఇవే?

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 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ 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

**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

**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

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

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

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

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

**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

**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

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

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

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

**సూచనలు : (ప్రత్యేగభు 16 - 20)**

ఈ కేళగిన ప్రత్యేగభుల్లి ప్రతియోందరల్లియూ సంబ్యేగభు / జోడి సంబ్యేగభు / అక్షరగళ గుంపుగళ నాల్సు గుంపుగళన్ను కొట్టిదే. ఇవుగళల్లి మూరు ఒందే రీతియ సంబంధవన్ను హోందిరుత్తాము. ఒందు మాత్ర భిన్నవాగిదె. భిన్నవాగిరువుదన్ను గురుతిసి.

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

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

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

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

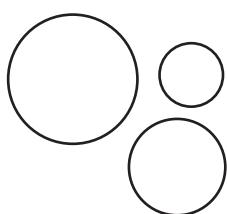
20. 1) RWC  
 2) BGN  
 3) PUA  
 4) SXD

**Directions : (Questions 21 - 24)**

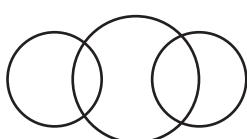
The following Venn diagrams show the relationship among the three given objects. Identify the appropriate diagram to show the relationship.

ಮೊಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 21 - 24)

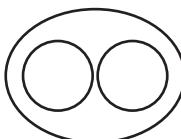
ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೆನ್ ಚಿತ್ರಗಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮೂರು ವಸ್ತುಗಳಿರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಮೊಚಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಮೊಚಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ದೆಗಳಿಂದ ಗುರುತಿಸಿ.



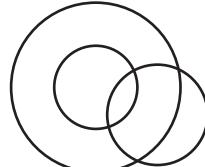
a)



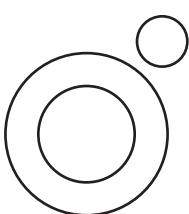
b)



c)



d)



e)

**21. Wild animals, lions, tigers**

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

**21. ಕಾಡು ಘೃಗಳು, ಸಿಂಹಗಳು, ಹಲಿಗಳು**

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

**22. Women, mothers, nurses**

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

**22. ಮಹಿಳೆಯರು, ತಾಯಂದಿರು, ದಾದಿಯರು**

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

**23. Husband, wife, child**

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

**23. ಗಂಡ, ಹೆಂಡತಿ, ಮಗು**

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

**24. Professors, doctors, engineers**

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

**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.**

$$25. 583 : 293 :: 488 : \square$$

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

**ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 25 - 27)**

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಅರಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಸಾಮ್ಯತೆಯನ್ನು ಪೂರಣಗೊಳಿಸಿ.

$$25. 583 : 293 :: 488 : \square$$

- 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. C E H : E J Y :: A G D :  $\square$

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

29. V K N T :  $\square$  :: 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 :  $\square$

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

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

**సూచనలు :** (ప్రశ్నల నెమలు 28 - 30)

శొట్టిరువ పయాంయగలింద సరియాద ఉత్తరపన్న ఆరిసి కేళగిన సామృతేయస్తు మాణసోళిసి.

28. C E H : E J Y :: A G D :  $\square$

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

29. V K N T :  $\square$  :: T P D G : 7 1 1 4 7

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

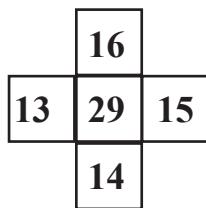
30. P Q R : S M W :: E F G :  $\square$

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

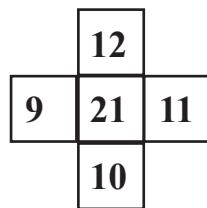
**Directions : (Questions 31 - 34)**

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

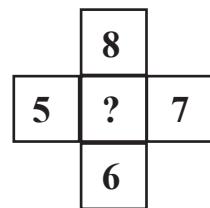
**31.**



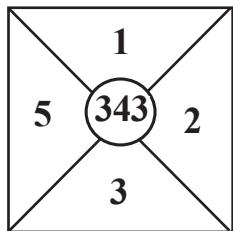
- 1) 12
- 2) 13
- 3) 17
- 4) 26



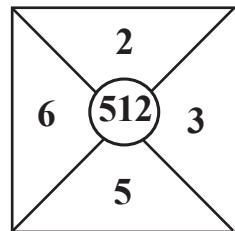
- 1) 12
- 2) 13
- 3) 17
- 4) 26



**32.**



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

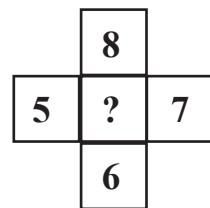


- 1) 64
- 2) 125
- 3) 216
- 4) 729

**మూడసెగళు : (ప్రశ్నలు 31 - 34)**

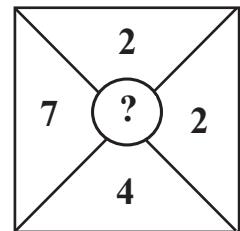
ఈ కెళగే హాట్లిదువ ప్రశ్నలల్లి ఆకృతిగళల్లిదువ సంబోగళు సంబంధవన్న హొందివే. ఈ సంబంధవన్న గురుతిసి చిత్రగళల్లి బిట్టు హోగిదువ సంబోగ్యియన్న కండుపిడియిరి.

**31.**



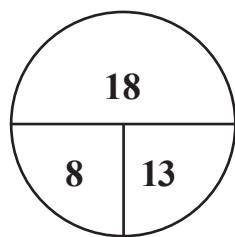
- 1) 12
- 2) 13
- 3) 17
- 4) 26

**32.**



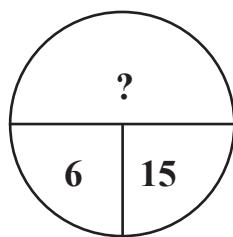
- 1) 64
- 2) 125
- 3) 216
- 4) 729

33.



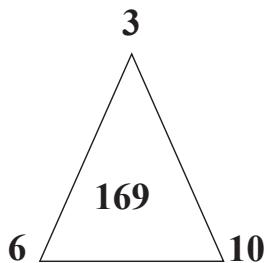
- 1) 34
- 2) 36
- 3) 39
- 4) 42

33.

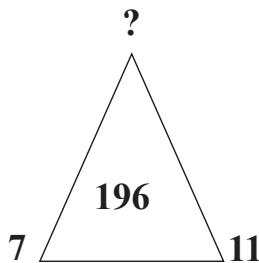


- 1) 34
- 2) 36
- 3) 39
- 4) 42

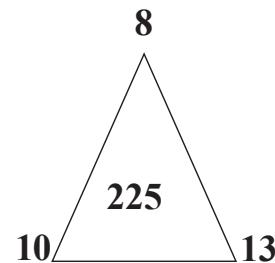
34.



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



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



34.

Directions : (Questions 35 - 40)

Find the missing number/letter in the given matrices .

35. 
$$\begin{bmatrix} 12 & 23 & 34 \\ 9 & ? & 27 \\ 41 & 28 & 15 \end{bmatrix}$$

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

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 35 - 40)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಾತ್ಯಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ/ಅಕ್ಷರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

35. 
$$\begin{bmatrix} 12 & 23 & 34 \\ 9 & ? & 27 \\ 41 & 28 & 15 \end{bmatrix}$$

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

36. 
$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 23 & 45 & 43 \\ \hline 36 & 47 & 28 \\ \hline 42 & 46 & ? \\ \hline \end{array}$$

- 1) 11
- 2) 19
- 3) 23
- 4) 27

37. 
$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 2 & 4 & 24 \\ \hline 3 & 5 & 52 \\ \hline 6 & 8 & ? \\ \hline \end{array}$$

- 1) 96
- 2) 100
- 3) 224
- 4) 280

38. 
$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline I & R & Y \\ \hline C & U & W \\ \hline G & W & ? \\ \hline \end{array}$$

- 1) E
- 2) U
- 3) X
- 4) V

39. 
$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline D & J & L \\ \hline M & E & H \\ \hline P & ? & C \\ \hline \end{array}$$

- 1) G
- 2) H
- 3) D
- 4) N

36. 
$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 23 & 45 & 43 \\ \hline 36 & 47 & 28 \\ \hline 42 & 46 & ? \\ \hline \end{array}$$

- 1) 11
- 2) 19
- 3) 23
- 4) 27

37. 
$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 2 & 4 & 24 \\ \hline 3 & 5 & 52 \\ \hline 6 & 8 & ? \\ \hline \end{array}$$

- 1) 96
- 2) 100
- 3) 224
- 4) 280

38. 
$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline I & R & Y \\ \hline C & U & W \\ \hline G & W & ? \\ \hline \end{array}$$

- 1) E
- 2) U
- 3) X
- 4) V

39. 
$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline D & J & L \\ \hline M & E & H \\ \hline P & ? & C \\ \hline \end{array}$$

- 1) G
- 2) H
- 3) D
- 4) N

40.

8	A	F
C	5	7
?	I	2

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

40.

8	A	F
C	5	7
?	I	2

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

Directions : (Questions 41 - 43)

Choose and substitute the correct set of signs in place of \* sequentially selecting from the given alternatives to make the equations meaningful.

41.  $24 * 9 * 2 * 6$

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

42.  $6 * 4 * 16 * 8$

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

43.  $62 * 58 * 48 * 12$

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

ప్రశ్నల సంఖ్య : (ప్రశ్నల నెమలి 41 - 43)

కొట్టిరువ సమీకరణవన్న అధికారి వాడలు, కొట్టిరువ యావ చివ్వెయ గణవన్న \* జాగదల్లి క్రమవాగి ఆదేతిసబేకు ఎంబుదన్న పయ్యాయగలింద ఆరిసి.

41.  $24 * 9 * 2 * 6$

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

42.  $6 * 4 * 16 * 8$

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

43.  $62 * 58 * 48 * 12$

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

**Directions : (Questions 44 - 45)**

**Find out which numbers/signs should be interchanged to get correct equation:**

**44.  $8 + 4 \times 2 - 5 = 2$**

- 1) 8 and 5
- 2) + and =
- 3) 8 and 4
- 4)  $\times$  and -

**45.  $16 \div 8 + 4 \times 2 = 10$**

- 1)  $\div$  and +
- 2) 8 and 4
- 3) + and  $\times$
- 4) 2 and 8

**46. Sonu is son of Sarika. Reeta is daughter of Sarika. If Sarika is sister of Raju, how is Reeta related to Raju?**

- 1) Niece
- 2) Sister
- 3) Daughter
- 4) Aunt

**47. A girl introduced a boy as the son of the daughter of the father of her uncle. The boy is related to the girl as:**

- 1) Brother
- 2) Nephew
- 3) Uncle
- 4) Son

**ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 44 - 45)**

**ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಗಳು/ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದಾಗ ಸಮೀಕರಣ ಸರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:**

**44.  $8 + 4 \times 2 - 5 = 2$**

- 1) 8 ಮತ್ತು 5
- 2) + ಮತ್ತು =
- 3) 8 ಮತ್ತು 4
- 4)  $\times$  ಮತ್ತು -

**45.  $16 \div 8 + 4 \times 2 = 10$**

- 1)  $\div$  ಮತ್ತು +
- 2) 8 ಮತ್ತು 4
- 3) + ಮತ್ತು  $\times$
- 4) 2 ಮತ್ತು 8

**46. ಸೋನು ಸಾರಿಕಾ ಮಗ. ರೀಟಾ ಸಾರಿಕಾ ಮಗಳು. ಸಾರಿಕಾ, ರಾಜುವಿನ ಸೋದರಿಯಾದರೆ, ರೀಟಾ ರಾಜುವಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿ?**

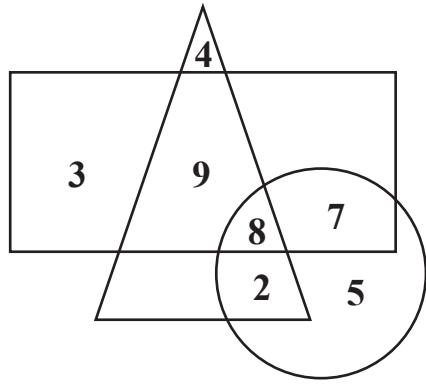
- 1) ಸೋದರ ಸೋಸೆ
- 2) ತಂಗಿ
- 3) ಮಗಳು
- 4) ಚಿಕ್ಕಮ್ಮೆ

**47. ಒಬ್ಬ ಹುಡುಗಿಯು, ಹುಡುಗನನ್ನು ಇವನು ತನ್ನ ಚಿಕ್ಕಪ್ಪನ ತಂದೆಯ ಮಗಳ ಮಗ ಎಂದು ಪರಿಚಯಿಸುತ್ತಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹುಡುಗನು, ಹುಡುಗಿಗೆ ಯಾವ ಸಂಬಂಧಿ:**

- 1) ಸಹೋದರ
- 2) ಮಾವ
- 3) ಚಿಕ್ಕಪ್ಪ
- 4) ಮಗ

**Directions : (Questions 48 - 50)**

The following questions are based on the given intersecting figures. Each figure represents a group:



ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 48 - 50)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಫೇದನ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಅಧರಿಸಿವೆ. ಪ್ರತಿ ಆಕೃತಿಯು ಒಂದು ಗುಂಪನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ:

ಕಬಡ್ಡಿ ಆಡುವವರ ಗಣ  
Kabaddi players

ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಡುವವರ ಗಣ  
Cricket players

ವಾಲಿಬಾಲ್ ಆಡುವವರ ಗಣ  
Volleyball players

**48. Find the number of players who play both cricket and kabaddi:**

- 1) 10
- 2) 19
- 3) 17
- 4) 21

**48. ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಕಬಡ್ಡಿ ಎರಡೂ ಆಟಗಳನ್ನು ಆಡುವ ಆಟಗಾರರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?**

- 1) 10
- 2) 19
- 3) 17
- 4) 21

**49. Find the number of players who play only volleyball :**

- 1) 7
- 2) 5
- 3) 22
- 4) 8

**49. ವಾಲಿಬಾಲ್ ಮಾತ್ರ ಆಡುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?**

- 1) 7
- 2) 5
- 3) 22
- 4) 8

**50. Find the number of kabaddi players:**

- 1) 23
- 2) 17
- 3) 21
- 4) 19

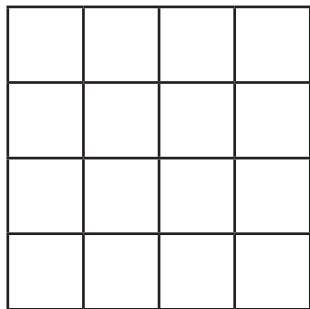
**50. ಕಬಡ್ಡಿ ಆಟ ಆಡುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?**

- 1) 23
- 2) 17
- 3) 21
- 4) 19

**Directions : (Questions 51 - 54)**

**Identify the number of specified geometric shapes in the given diagram and mark the correct answer.**

- 51. Find the number of squares in the given figure :**

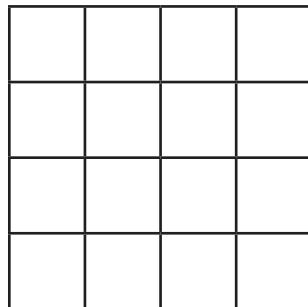


- 1) 22  
2) 26  
3) 29  
4) 30

**ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 51 - 54)**

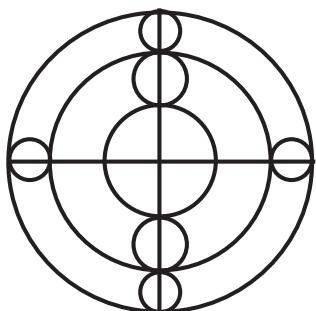
ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಚಿತ ಜ್ಯಾಮಿತಿಯ ಅಕೃತಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- 51. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಚೋಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :**



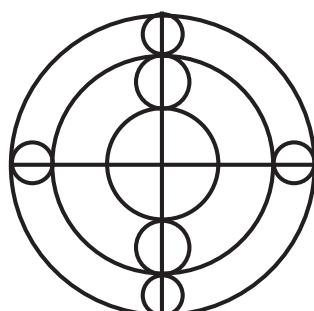
- 1) 22  
2) 26  
3) 29  
4) 30

- 52. Find the number of semicircles in the given figure:**



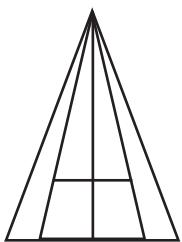
- 1) 18  
2) 24  
3) 25  
4) 26

- 52. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅರ್ಧವೃತ್ತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:**



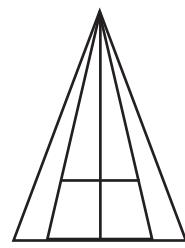
- 1) 18  
2) 24  
3) 25  
4) 26

53. Find the number of triangles in the given figure:



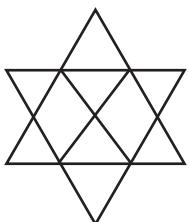
- 1) 10
- 2) 12
- 3) 13
- 4) 14

53. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ತ್ರಿಭುಜಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:



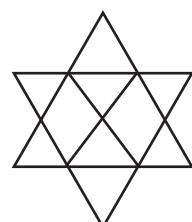
- 1) 10
- 2) 12
- 3) 13
- 4) 14

54. Find the number of parallelograms in the given figure:



- 1) 15
- 2) 13
- 3) 12
- 4) 9

54. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸಮಾಂತರ ಚತುಭುಜಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:



- 1) 15
- 2) 13
- 3) 12
- 4) 9

55. Present age of Shashank and Prashanth is in the ratio of 4:3. If Shashank will be of 26 years old after 6 years, the present age of Prashanth is?

- 1) 14 years
- 2) 11 years
- 3) 21 years
- 4) 15 years

55. ಶಾಂಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಶಾಂತ ಇವರುಗಳ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸು 4:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಶಾಂಕನ ವಯಸ್ಸು 26 ವರ್ಷಗಳಾದರೆ, ಪ್ರಶಾಂತನ ಈಗಿನ ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

- 1) 14 ವರ್ಷಗಳು
- 2) 11 ವರ್ಷಗಳು
- 3) 21 ವರ್ಷಗಳು
- 4) 15 ವರ್ಷಗಳು

**56. The sum of three different numbers is equal to their product. Which is the biggest number among them ?**

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

**57. A man started walking from his house towards south, after walking 6 km he turned to his left and walks 5 km, then he walks further 3 km after turning left. Again he turns left and continued his walk to 9 km. Now how far is he from his house?**

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

**58. This year “TEACHERS DAY” is celebrated on Thursday. On what day will “TEACHERS DAY” be celebrated in the next year?**

- 1) Sunday
- 2) Friday
- 3) Thursday
- 4) Saturday

**56. ಮೂರು ವಿವಿಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಯೊತ್ತ ಮತ್ತು ಗುಣಲಭ್ಯ ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಯಾವುದು?**

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

**57. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ತನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಹೋರಣು 6 ಕಿ.ಮೀ. ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ತನ್ನ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರ ಕ್ರಮಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮತ್ತೆ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 3 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಮತ್ತೆ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 ಕಿ.ಮೀ. ದೂರ ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಅವನು ತನ್ನ ಮನೆಯಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾನೆ?**

- 1) 5 ಕಿ.ಮೀ.
- 2) 6 ಕಿ.ಮೀ.
- 3) 7 ಕಿ.ಮೀ.
- 4) 9 ಕಿ.ಮೀ.

**58. ಈ ವರ್ಷ “ಶಿಕ್ಷಕರ ದಿನಾಚಾರಕ್ಷೇ”ಯನ್ನು ಗುರುವಾರ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು. ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ “ಶಿಕ್ಷಕರ ದಿನಾಚರಕ್ಷೇಯನ್ನು” ಯಾವ ದಿನ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

- 1) ಭಾನುವಾರ
- 2) ಶುಕ್ರವಾರ
- 3) ಗುರುವಾರ
- 4) ಶನಿವಾರ

**59. This year the “Independence Day” is celebrated on Thursday. On what day will the “REPUBLIC DAY” be celebrated in the next year?**

- 1) Saturday
- 2) Sunday
- 3) Thursday
- 4) Tuesday

**Directions : (Questions 60 - 64)**

**In the following questions, a word is written according to some code. Identify the code of the other word given below.**

**60. PALM is coded as UEOO in certain language. Then YEAR can be coded as:**

- 1) DHOS
- 2) DIST
- 3) DITS
- 4) DIDT

**61. If EARTH is coded as 41590 and PACE is coded as 2134. Then PEACH can be coded as:**

- 1) 21430
- 2) 24103
- 3) 24130
- 4) 21403

**59. ಈ ವರ್ಷ “ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನಾಜಾರಣೆಯನ್ನು” ಗುರುವಾರ ಆಚರಿಸಿದರೆ, ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ “ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವ”ವನ್ನು ಯಾವ ದಿನ ಆಚರಿಸಲಾಗುವುದು?**

- 1) ಶನಿವಾರ
- 2) ಭಾನುವಾರ
- 3) ಗುರುವಾರ
- 4) ಮಂಗಳವಾರ

**ಮೂಡನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 60 - 64)**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಇನ್ನೊಂದು ಪದವು ಯಾವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

**60. PALM ಅನ್ನು ಒಂದು ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ UEOO ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, ಅದೇ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ YEAR ಅನ್ನು ಹೀಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು:**

- 1) DHOS
- 2) DIST
- 3) DITS
- 4) DIDT

**61. EARTH ಅನ್ನು 41590 ಎಂದು, PACE ಅನ್ನು 2134 ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, PEACH ಅನ್ನು ಹೀಗೆ ಸಂಕೇತಿಸಬಹುದು:**

- 1) 21430
- 2) 24103
- 3) 24130
- 4) 21403

- 62.** If in certain language FORGIVE is coded as DPPHGWC. Then REQUEST can be coded as:
- 1) PFOVCTR
  - 2) TDSTGRV
  - 3) PFOCVUR
  - 4) TOFCVTR
- 63.** If in certain language KODAGU is coded as NRGDJX, then TIPTUR can be coded as:
- 1) WLRWYU
  - 2) WLSWXU
  - 3) WLSVXU
  - 4) WMSWXU
- 64.** If TAG is coded as 112, then PEN can be coded as:
- 1) 130
  - 2) 132
  - 3) 136
  - 4) 140
- 62.** ಒಂದು ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ FORGIVE ಅನ್ನು DPPHGWC ಎಂದು ಬರೆದರೆ, REQUEST ಅನ್ನು ಹೀಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು:
- 1) PFOVCTR
  - 2) TDSTGRV
  - 3) PFOCVUR
  - 4) TOFCVTR
- 63.** ಒಂದು ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ KODAGU ಅನ್ನು NRGDJX ಎಂದು ಸಂಕೇತಿಸಿದರೆ, TIPTUR ಅನ್ನು ಹೀಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು:
- 1) WLRWYU
  - 2) WLSWXU
  - 3) WLSVXU
  - 4) WMSWXU
- 64.** TAG ಅನ್ನು ಒಂದು ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ 112 ಎಂದು ಬರೆದರೆ, PEN ಅನ್ನು ಅದೇ ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ ಹೀಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು:
- 1) 130
  - 2) 132
  - 3) 136
  - 4) 140

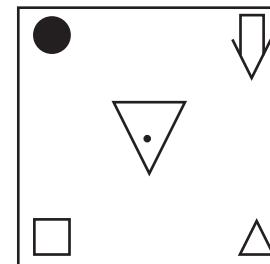
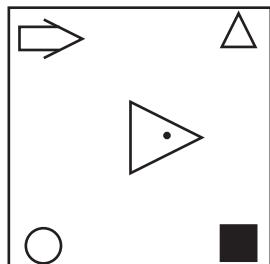
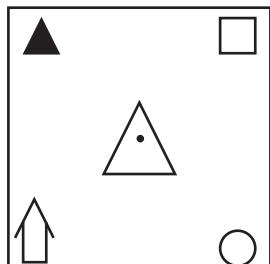
**Directions : (Questions 65 - 69)**

The following questions are based on the figures in series. Pick from the options what will come next.

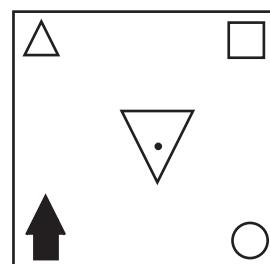
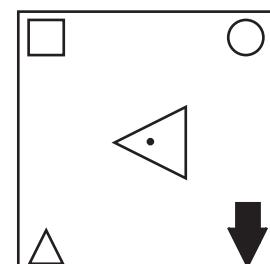
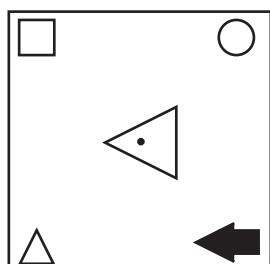
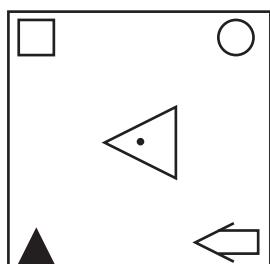
ಮೂಲನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 65 - 69)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಚಿತ್ರಗಳ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಮುಂದೆ ಬರುವ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಅಯ್ದುಮಾಡಿ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಮಾಡಿಗೊಳಿಸಿ.

65.



?



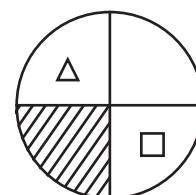
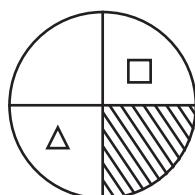
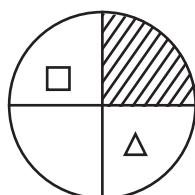
1)

2)

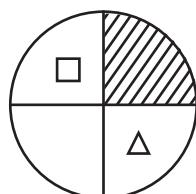
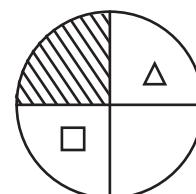
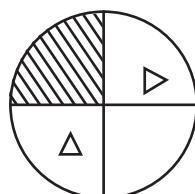
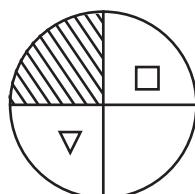
3)

4)

66.



?



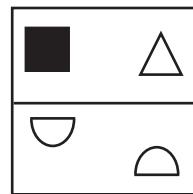
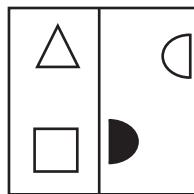
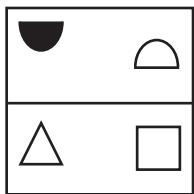
1)

2)

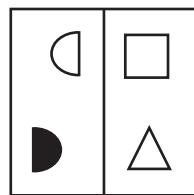
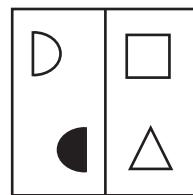
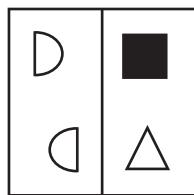
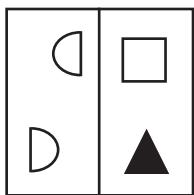
3)

4)

67.



?



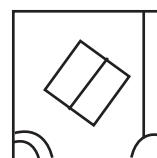
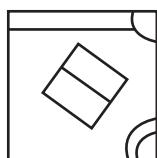
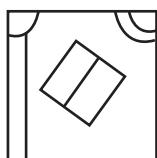
1)

2)

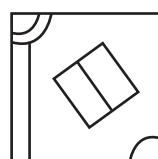
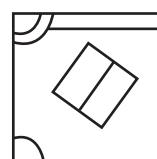
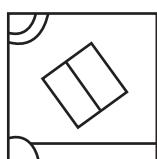
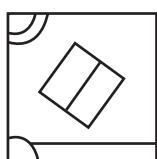
3)

4)

68.



?



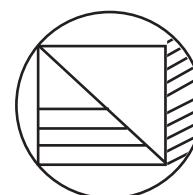
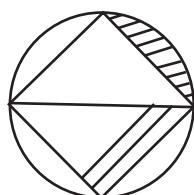
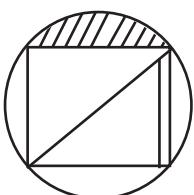
1)

2)

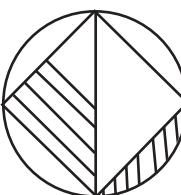
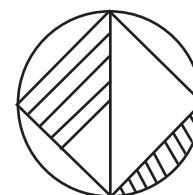
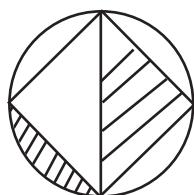
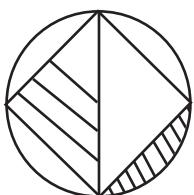
3)

4)

69.



?



1)

2)

3)

4)

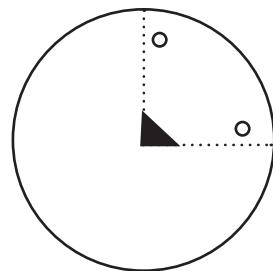
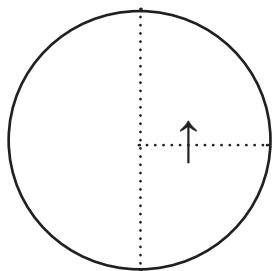
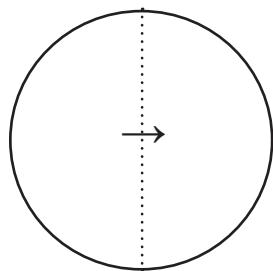
**Directions : (Questions 70 - 72)**

In the following questions, a sheet of paper is folded, punched and part of it is cut (shaded region) and all these are shown by figures. If the paper is unfolded how does it appear? Select the answer from the alternatives:

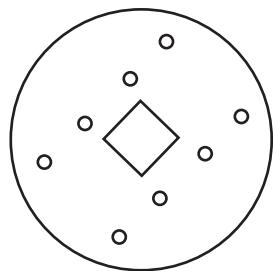
**ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 70 - 72)**

ఈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾಗದದ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಮಡಿಚಿರಂದುಮಾಡಿರುವುದನ್ನು ಮತ್ತು ಕ್ಷತ್ರಿಸಿದ ಭಾಗವನ್ನು (ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಿದ ಭಾಗ) ಜಿತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ತೋರಿಸಿದೆ. ಹಾಳೆಯನ್ನು ಬಿಡಿಸಿದಾಗ ಅದು ಹೇಗೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಾಯಗಳಿಂದ ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ:

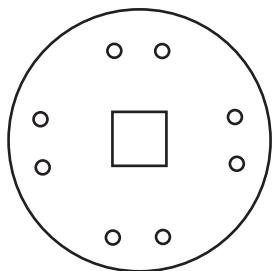
70.



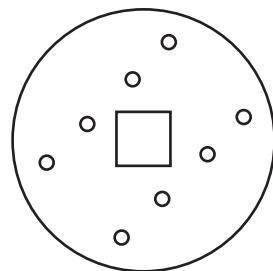
?



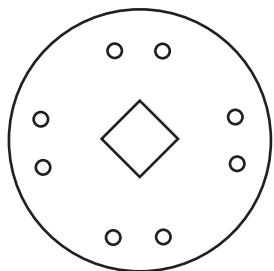
1)



2)

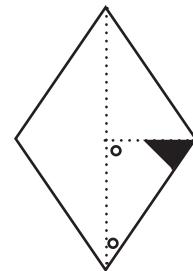
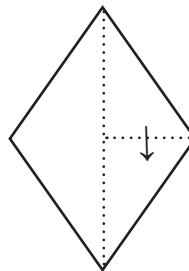
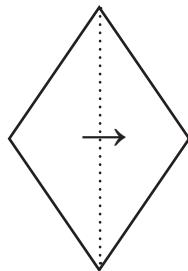


3)

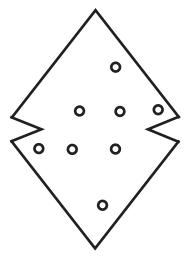


4)

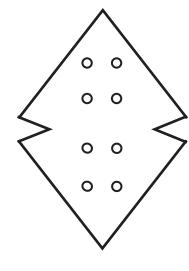
71.



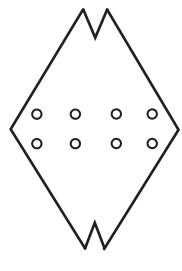
?



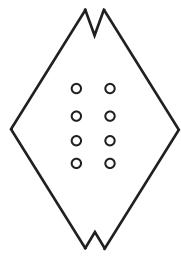
1)



2)

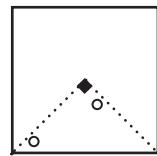
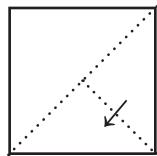
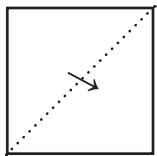


3)

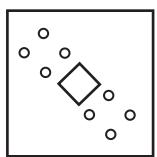


4)

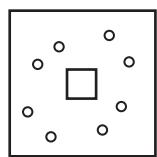
72.



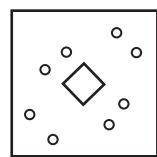
?



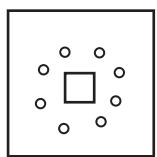
1)



2)



3)

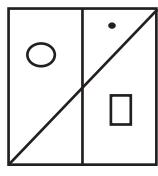
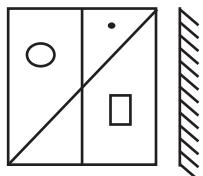


4)

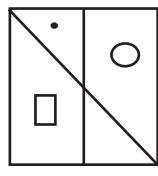
### Directions : (Questions 73 - 75)

In each of the given question there is a figure to the left of mirror indicated by lines and its possible images are given in the right side of the lines. Choose the correct mirror image of the figure given in the left side.

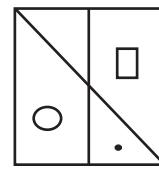
73.



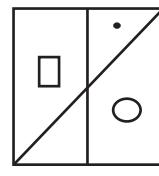
1)



2)

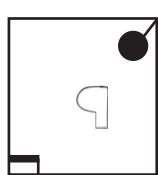
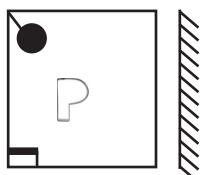


3)

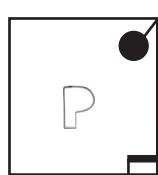


4)

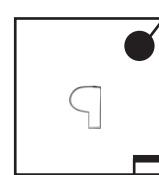
74.



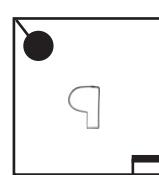
1)



2)



3)

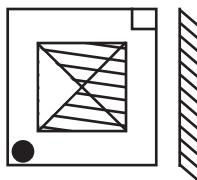


4)

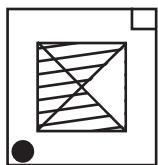
ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 73 - 75)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರತಿಂದೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ರೇಖೆಯ ವಾದಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಚಿತ್ರದ ದರ್ಶನ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳನ್ನು ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ವಾದಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಚಿತ್ರದ ಸರಿಯಾದ ದರ್ಶನ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

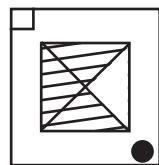
75.



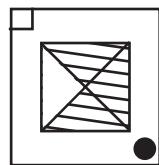
1)



2)



3)



4)

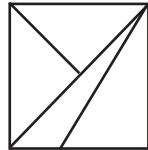
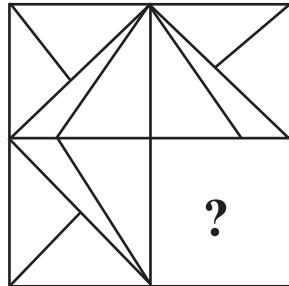
**Directions : (Questions 76 - 79)**

**In the following figures, a part of the figure is missing. Identify the missing part among the four alternatives given:**

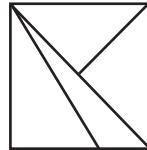
ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 76 - 79)

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಆಕೃತಿಯ ಒಂದು ಭಾಗ ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಗುರುತಿಸಿ:

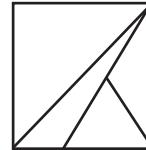
76.



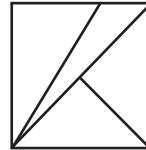
1)



2)

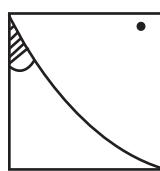
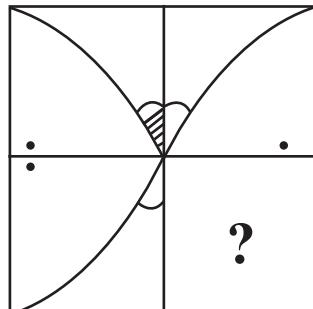


3)

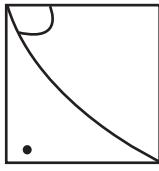


4)

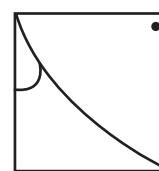
77.



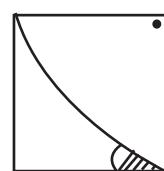
1)



2)

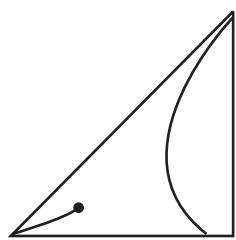
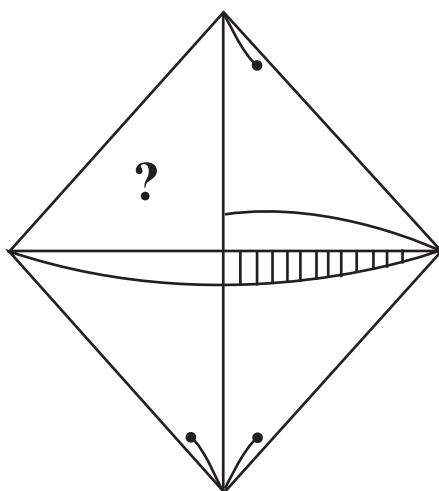


3)

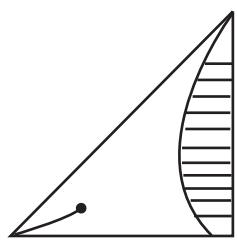


4)

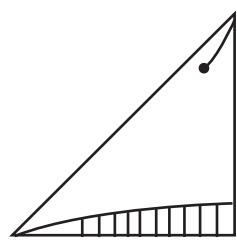
78.



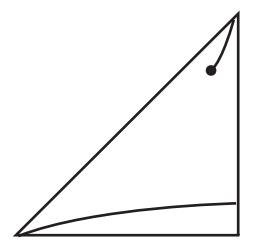
1)



2)

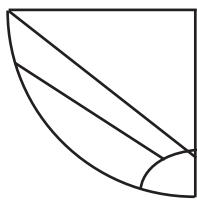
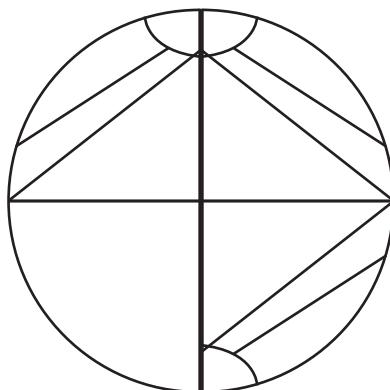


3)

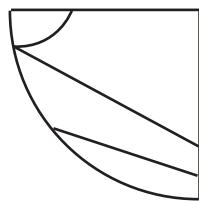


4)

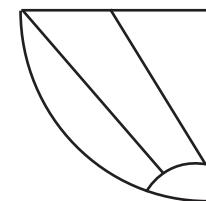
79.



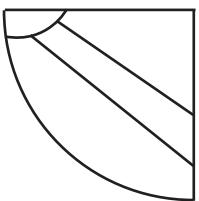
1)



2)



3)

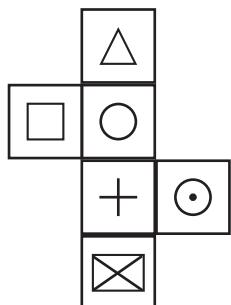


4)

**Directions : (Questions 80 - 82)**

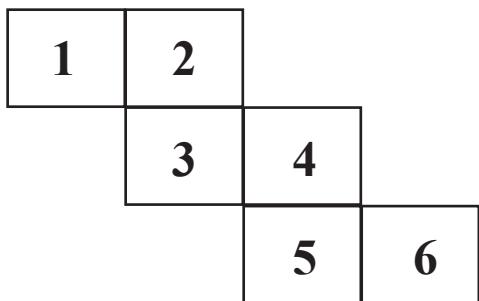
A sheet of paper as shown in the figure is folded to form a cube. Answer the following questions:

**80.** The face opposite to ‘O’ is:



- 1) ○
- 2) +
- 3) ✕
- 4) □

**81.** The opposite faces are:

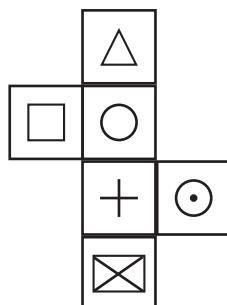


- 1) 1, 6
- 2) 1, 4
- 3) 3, 5
- 4) 4, 2

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 80 - 82)

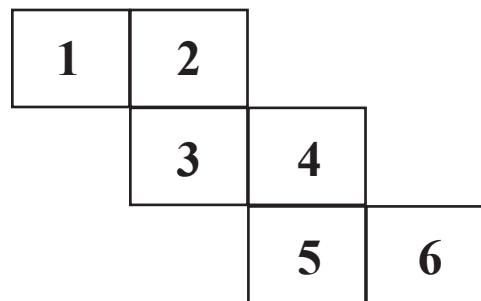
ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಕಾಗದದ ಹಾಲೆಯನ್ನು ಮಾಡಬಿಡಾಗ ಫ್ರಾಕ್ಟಿ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಳಗೆ ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ:

**80.** ‘O’ಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾದ ಮುಖ:



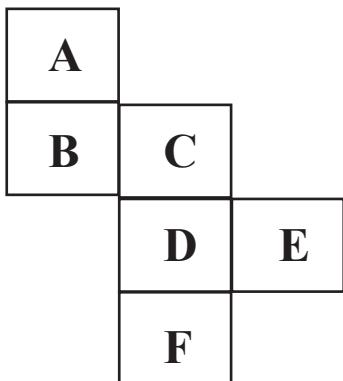
- 1) ○
- 2) +
- 3) ✕
- 4) □

**81.** ಪರಸ್ಪರ ವಿರುದ್ಧವಾದ ಮುಖಗಳು:

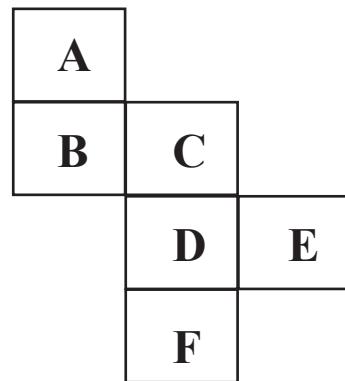


- 1) 1, 6
- 2) 1, 4
- 3) 3, 5
- 4) 4, 2

82. The face opposite to 'B' is:



82. 'B' ಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾದ ಮುಖ:

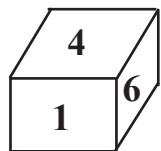
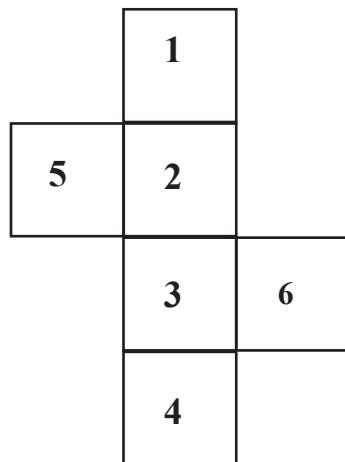


- 1) F
- 2) D
- 3) A
- 4) E

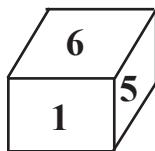
- 1) F
- 2) D
- 3) A
- 4) E

83. When the below mentioned unfolded cube is completed, which of the option displays correct number on the faces?

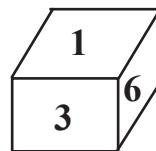
83. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನ್ಯಾ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಒಂದು ಫಳಕ್ಕೆತಿಯಾಗಿ ಮಡಿಸಿದಾಗ ಯಾವ ಫಳವು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರಿಷಾರದಲ್ಲಿಂದ ಗುರುತಿಸಿ:



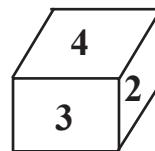
1)



2)

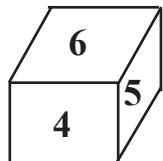


3)

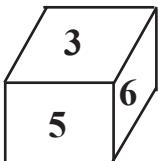


4)

84. A dice is thrown four times and its four positions are given below. What number will come on the face that is opposite to the face having ‘2’ on it?

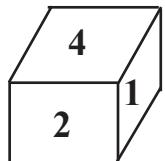


1) 3

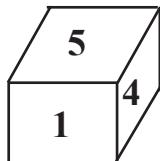


2) 4

84. ಒಂದು ದಾಳವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಬಾರಿ ಎಸೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ನಾಲ್ಕು ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರಿಂದ ‘2’ ಕ್ಕೆ ಅಭಿಮುಖವಾದ ಮುಖವನ್ನು ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:



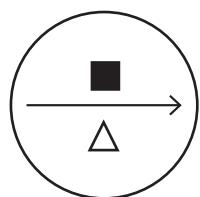
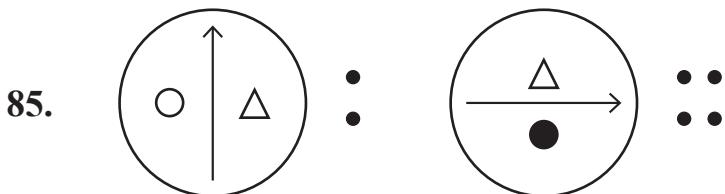
3) 5



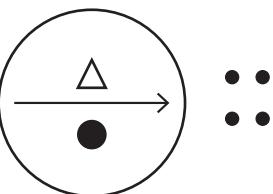
4) 6

**Directions : (Questions 85 - 88)**

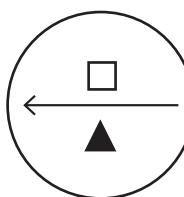
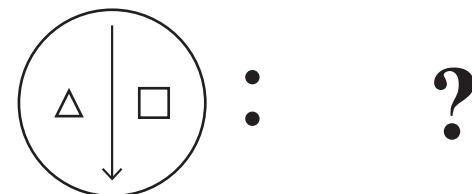
In the each of the given figures, there is a relationship between first two figures. The same relation is between the next two figures, but one is missing. Find the missing figure from the given alternatives.



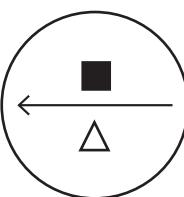
1)



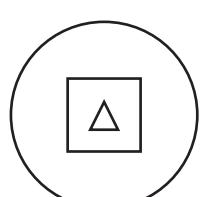
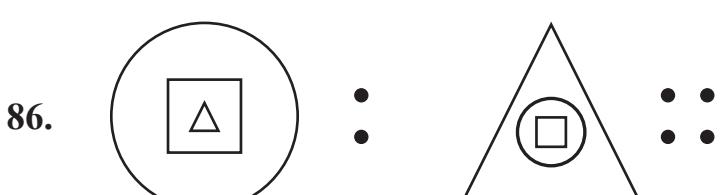
2)



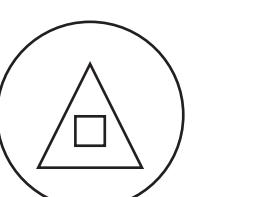
3)



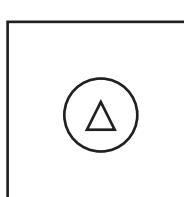
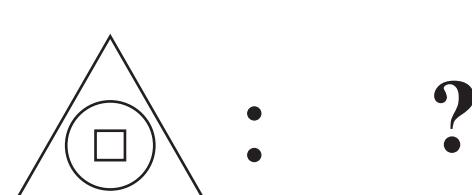
4)



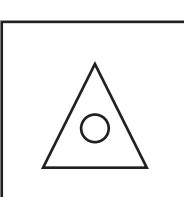
1)



2)



3)

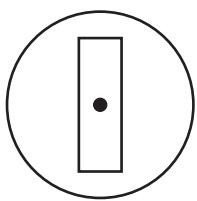


4)

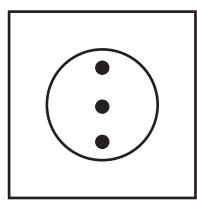
**ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 85 - 88)**

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಎರಡು ಆಕೃತಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧವಿದೆ. ಇದೇ ಸಂಬಂಧ ನಂತರದ ಎರಡು ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿದ್ದ ಒಂದನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಅದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

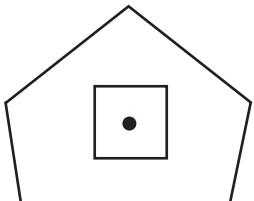
87.



⋮

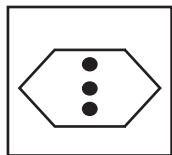


⋮ ⋮

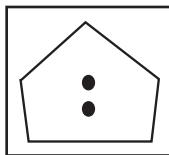


⋮

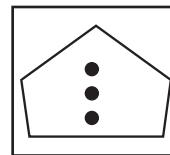
?



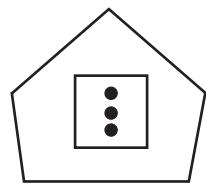
1)



2)

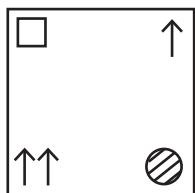


3)



4)

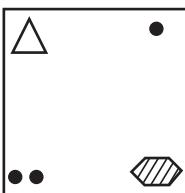
88.



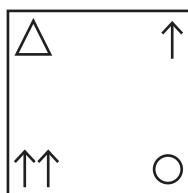
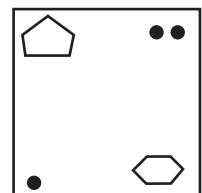
⋮

?

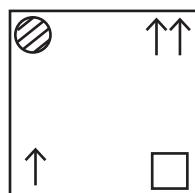
⋮ ⋮



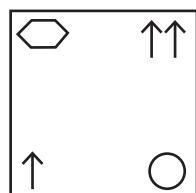
⋮



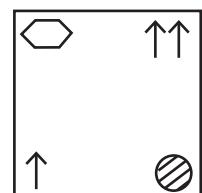
1)



2)



3)



4)

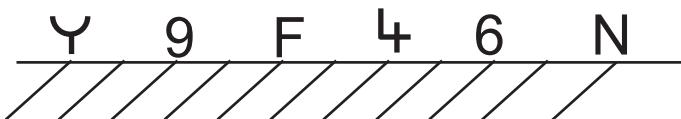
## Directions : (Questions 89 - 90)

In the given questions, there are figures or numbers above the line. Its water images are given below it. Find the correct water image of the figures from the given alternatives.

ಸೂಚನೆಗಳು : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 89 - 90)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ರೇಖೆಯ ಮೇಲಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಚಿತ್ರದ ಅಥವಾ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸರಿಯಾದ ನೀರಿನ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ.

89.



- 1) ತ 6 ಷ + 9 N
- 2) ಯ ० ಏ ತ ० N
- 3) ತ ० ಏ ತ ० ಏ ಿ
- 4) ತ ० F ತ 9 ಿ

90.



- 1) Ø □ ՚ ۴ ۵
- 2) Q □ ՚ ۴ ۵
- 3) Ø □ ՚ ۶ ۲
- 4) Q □ R ՚ ۶

