



ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಇಲಾಖೆ
DEPARTMENT OF STATE EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING

NO. 4, 100 FT. RING ROAD, BANASHANKARI 3RD STAGE, BANGALORE - 560 085

NTSE / NMMS EXAMINATION - 2009 - 10
NOVEMBER - 2009

ಎನ್.ಟಿ.ಎಸ್.ಇ. / ಎನ್.ಎಂ.ಎಂ.ಎಸ್. ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು 2009-10
ನವೆಂಬರ್ 2009

014322

PART - I / ಭಾಗ - 1

GENERAL MENTAL ABILITY TEST / ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೌದ್ಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ

REGISTER NO :

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

CLASS - 8 / ತರಗತಿ - 8

TIME : 90 MINUTES

ಸಮಯ : 90 ನಿಮಿಷಗಳು

MAX. MARKS : 90

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 90

ENGLISH / KANNADA

ಇಂಗ್ಲಿಷ್ / ಕನ್ನಡ

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವ ಮುನ್ನ ಈ ಮುಂದಿನ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಓದಿ, ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆ, ಜಿಲ್ಲಾ ಕೋಡ್ ಹಾಗೂ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬೇರೆ ಏನನ್ನೂ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬಾರದು. ಒಂದು ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಂಕಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬರೆಯುವುದು. ಯಾವ ಚೌಕವೂ ಖಾಲಿ ಉಳಿಯದಂತೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಸಂಕೇತ, ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಕೇತ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ನಮೂದಿತ ಚೌಕಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಗೊಂಡಿರುವಂತೆ ಮಿತಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
3. ಮುಂದಿನ ಎಲ್ಲಾ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗೂ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆಯೇ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಇರತಕ್ಕದ್ದು.
4. ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಲಿಂಗದ ಕೋಡ್: ಜಾತಿಯ ಮತ್ತು ಲಿಂಗದ ಬಗ್ಗೆ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಖಾಲಿ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಸ್ ಮಾರ್ಕನ್ನು (X) ನಮೂದಿಸಿ. GM - 1. SC - 2 . ST - 3. 1A - 4. 2A - 5. 2B - 6. 3A - 7. 3B - 8.
5. ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಸ್ ಮಾರ್ಕನ್ನು (X) ನಮೂದಿಸಿ.
6. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೂ ಕಡ್ಡಾಯ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕವಿದೆ.
7. ಯಾವುದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರ ತೋರದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಮಯ ಕಳೆಯಬೇಡಿ. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕಾಲಮಿತಿ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ, ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹೋಗಿ. ವೇಳೆ ಉಳಿದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಬಿಟ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿನಃ ಉತ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ.
8. ಸ್ವಲ್ಪ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಖಾಲಿ ಹಾಳೆಗಳಲ್ಲಿಯೇ ಮಾಡಬೇಕು. ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಜೊತೆಯಲ್ಲೇ ಓದಿರುಗಿಸಬೇಕು.
9. ಸರಿ ಉತ್ತರದ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಾಕನ್ನು ನಿಮಗೆ ಕೊಡಲಾದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ (X) ಈ ರೀತಿ ಗುರುತಿಸಬೇಕೆಂದು ನೆನಪಿರಲಿ. ನೀಲಿ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನ್ನು ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಿ.
10. ಒಂದು ಪಕ್ಕ ನೀವು ಗುರುತಿಸಿದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಆ ಉತ್ತರದ ಮೇಲೆ ಎರಡು ಅಡ್ಡಲಿ (=) ಹಾಕಿ ಈ ರೀತಿ ✕ ಗುರುತಿಸುವುದು. ನಂತರ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಕ್ರಾಸ್ ಮಾರ್ಕನ್ನು ಹಾಕುವುದು. ಈ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕೊಠಡಿಯ ಮೇಲಿ ಚಾರಕರ ಸಹಿಯನ್ನು ಅವಶ್ಯವಾಗಿ ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು.
11. ನ್ಯೂನತೆಯ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಸ್ ಮಾರ್ಕನ್ನು (X) ನಮೂದಿಸಿ.
V - ದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ; H - ಶ್ರವಣ ದೋಷ; P - ದೈಹಿಕ ದೋಷ
12. ಎನ್.ಟಿ.ಎಸ್.ಇ. / ಎನ್.ಎಂ.ಎಂ.ಎಸ್. ಚೌಕದಲ್ಲಿ (X) ಮಾರ್ಕನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ.

Instructions to Candidates

1. Read the following instructions carefully before you answer the questions. Answers are to be written on a SEPARATE ANSWER SHEET.
2. Do not write anything except the district Code, Centre Code No. and Roll No. on the answer sheet. Please see that no block is left unfilled District code No., Centre Code No. and Roll No. are correctly transferred to the appropriate blocks on the question paper booklet and on the answer sheet.
3. For all practical purposes your Centre Code No. and Roll No. shall remain the same as given in the Admission Ticket.
4. Caste and Sex code : Put a cross mark (X) for the caste and sex in the appropriate Box, provided in the Answer Sheet. GM - 1. SC - 2. ST - 3. 1A - 4. 2A - 5. 2B - 6. 3A - 7. 3B - 8.
5. Put (X) mark in appropriate box which shows medium of instruction.
6. All questions are compulsory. Each question carries one mark.
7. If you do not know the answer to any question do not spend much time on it. The time allotted to this question paper is very limited. So pass on to the next one. If time permits, you can come back to the questions which you have left in the first instance and try them again.
8. Rough work should be done only on the blank sheets provided. The same have to be returned along with the Answer Sheet.
9. REMEMBER YOU HAVE TO CROSS (X) THE BOX WHICH YOU THINK AS THE CORRECT ANSWER ON THE ANSWER SHEET PROVIDED. USE ONLY BLUE OR BLACK BALL POINT PEN.
10. If by chance, you want to change the previously marked answer, you put two lines (=) across that box as ✕ and then cross the serial number box of the other one which you think is correct. This correction must be got attested by the Room Supervisor.
11. Put (X) mark in appropriate box on the Answer sheets which shows nature of disability.
V - Visual impairment, H - Hearing Impairment, P - Physical impairment.
12. Put (X) mark in appropriate box which shows NTSE / NMMS.

014355

1. GENERAL MENTAL ABILITY TEST

ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ

(Questions 1 - 5)

Directions : The given questions are based on letter series. In each questions some letters are missing. The missing letters are given in the proper sequence in the choices given under each question. Find the correct sequential alternative in respect of each question.

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 1 - 5)

ಸೂಚನೆಗಳು: ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಅಕ್ಷರ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಕೆಲವು ಅಕ್ಷರಗಳು ಕಾಣೆಯಾಗಿವೆ. ಈ ಕಾಣೆಯಾಗಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಇವು ಇರಬೇಕಾದ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯಗಳ ಪೈಕಿ ಒಂದಾಗಿ ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸರಿಯಾದ ಪರ್ಯಾಯವನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

1) aa - b - ccc - aa - bbc

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

4) l - m - mmn - nno - oopq

- 1) m n o q
- 2) l m p o
- 3) m l p q
- 4) l m o p

2) pq - qr - rp - p - r

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

5) p - q p p - q - - q

- 1) p q p p
- 2) q p q p
- 3) q q p p
- 4) p p q q

3) bc - dcd - e - ee - bcc

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

(Questions 6 -10)

Directions : In the given equations, which of the following interchange of sign / signs and numerals would make the equation correct ?

6) $36 + 3 + 2 = 8 \times 4$

- 1) 3 and 2
- 2) 2 and 4
- 3) 3 and 8
- 4) 4 and 3

7) $8 + 2 = 6 + 3 - 5$

- 1) + and -
- 2) = and +
- 3) + and +
- 4) + and -

8) $24 - 8 \div 2 \times 7 = 4$

- 1) + and -
- 2) = and +
- 3) - and \div
- 4) - and =

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 6 -10)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಮೀಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆ / ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಅದಲು ಬದಲಾದಾಗ ಈ ಸಮೀಕರಣಗಳು ಸರಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ.

9) $(10 + 6) \times 4 + 2 - 42 = 12$

- 1) 6 and 2
- 2) + and -
- 3) \times and +
- 4) 4 and 10

10) x and + ; 4 and 6

- 1) $(54 \div 9) \times 6 = 36$
- 2) $(32 + 8) - 12 = 28$
- 3) $(48 \div 8) + 4 = 36$
- 4) $(48 \times 12) + 8 = 12$

(Questions 11-15)

Directions : Questions given below are based on number series. In each question one number is missing. Identify the correct answer from among the given four alternatives under each questions and indicate.

11) 5, 5, 10, 30, 120, ?

- 1) 840
- 2) 720
- 3) 600
- 4) 480

12) 22, 32, 52, 92, 172, ?

- 1) 332
- 2) 282
- 3) 252
- 4) 242

13) 3, 4, 6, 6, 12, 8, 24, ?

- 1) 15
- 2) 13
- 3) 12
- 4) 10

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 11-15)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಸಂಖ್ಯಾ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಟ್ಟಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ಕಂಡು ಹಿಡಿದು ಗುರುತಿಸಿ.

14) 6, 7, 11, 20, 36, ?

- 1) 65
- 2) 61
- 3) 57
- 4) 54

15) 4, 5, 13, 40, 104, ?

- 1) 229
- 2) 189
- 3) 169
- 4) 149

(Questions 16 - 17)

Directions : In the questions given a word is written according to some code. In each question a word is given and how this can be written in the same code is indicated by four choices. Select the correct answer.

16) If LION can be written as P M S R, then BIRD should be written as :

- 1) XENZ
- 2) FMVH
- 3) ELUG
- 4) LEGU

17) If LION can be written as N G Q L then PARROT can be written as :

- 1) NYPPMR
- 2) RCTTQV
- 3) NCPTMV
- 4) RYTPQR

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 16 - 17)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಒಂದು ಪದವನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಅದೇ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಿದೆ. ಈ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

16) LIONನ್ನು ಒಂದು ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ P M S R ಎಂದು ಬರೆದರೆ, ಅದೇ ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ BIRD ನ್ನು ಹೀಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು.

- 1) XENZ
- 2) FMVH
- 3) ELUG
- 4) LEGU

17) LION ಒಂದು ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ N G Q L ಎಂದು ಬರೆದರೆ, ಅದೇ ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ PARROT ನ್ನು ಹೀಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು.

- 1) NYPPMR
- 2) RCTTQV
- 3) NCPTMV
- 4) RYTPQR

(Questions 18 - 20)

Directions : Questions below are based upon codes given to a word ELECTRONICS as 12134567839. Under each question a word or a group of letters or numbers are given. These are followed by four alternatives. Read the questions carefully and find the correct answer from among the choices given.

18) What is the code for COSINE?

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

19) Which word stands for 9 4 6 5 1 ?

- 1) ONSET
- 2) LINER
- 3) RELIC
- 4) STORE

20) If AGENT is coded as 5 6 3 4 7, CANDLE is coded as 1 5 4 8 9 3, then GLANCE can be written as :

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

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 18 - 20)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ELECTRONICS ಎಂಬ ಪದಕ್ಕೆ 12134567839 ಸಂಖ್ಯಾ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲೂ ಒಂದು ಪದ ಅಥವಾ ಅಕ್ಷರ ಅಥವಾ ಸಂಖ್ಯಾ ಸಮೂಹಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯಗಳು ಇವೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಓದಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದು ಗುರುತಿಸಿ.

18) COSINE ಇದರ ಸಂಕೇತವೇನು ?

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

19) 9 4 6 5 1 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪದವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ?

- 1) ONSET
- 2) LINER
- 3) RELIC
- 4) STORE

20) AGENT ನ್ನು ಒಂದು ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ 5 6 3 4 7, CANDLE ನ್ನು 1 5 4 8 9 3, ಎಂದು ಬರೆದರೆ, ಅದೇ ಸಂಕೇತದ ಪ್ರಕಾರ GLANCE ಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು.

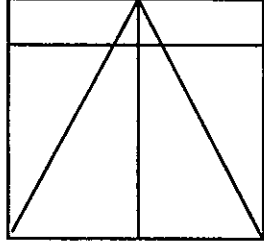
- 1) 6 9 5 3 1 4
- 2) 5 6 3 8 9 4
- 3) 6 3 8 4 5 9
- 4) 6 9 5 4 1 3

(Questions 21 - 25)

Directions : In question given identify the number of geometrical figures in the given diagrams and find the correct answer for each question and indicate.

21) How many Triangles are there in the given figure?

- 1) 12
- 2) 11
- 3) 10
- 4) 9

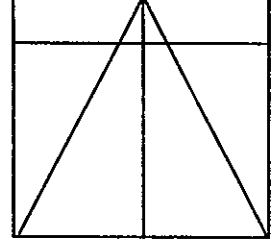


(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 21 - 25)

ಈ ಕೆಳಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿತ ಜ್ಯಾಮಿತೀಯ ಆಕೃತಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

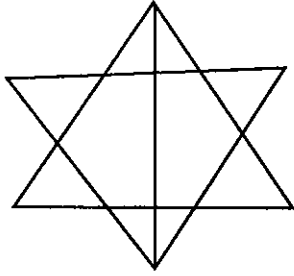
21) ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ತ್ರಿಭುಜಗಳಿವೆ?

- 1) 12
- 2) 11
- 3) 10
- 4) 9



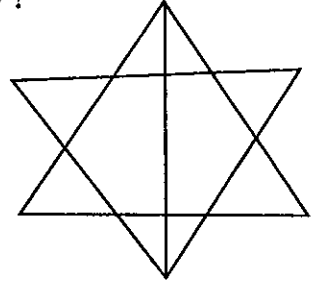
22) How many Triangles are there in the given figure?

- 1) 18
- 2) 16
- 3) 14
- 4) 12



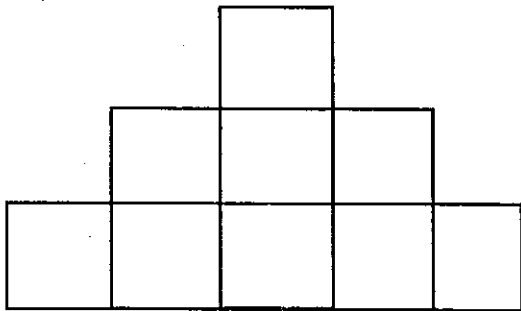
22) ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ತ್ರಿಭುಜಗಳಿವೆ ?

- 1) 18
- 2) 16
- 3) 14
- 4) 12



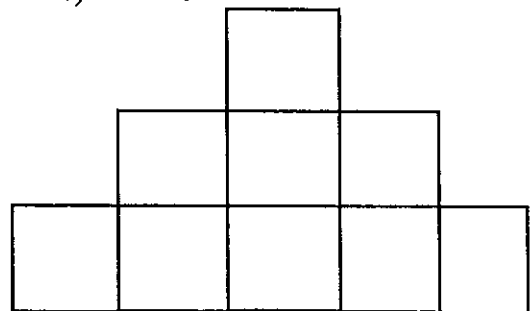
23) How many Squares are there in the given figure?

- 1) 12
- 2) 11
- 3) 10
- 4) 9

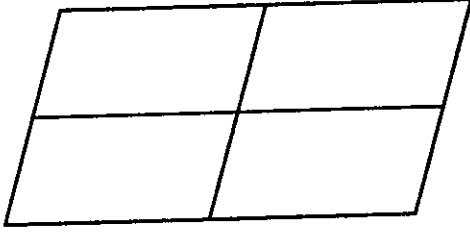


23) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಚೌಕಗಳಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ ?

- 1) 12
- 2) 11
- 3) 10
- 4) 9

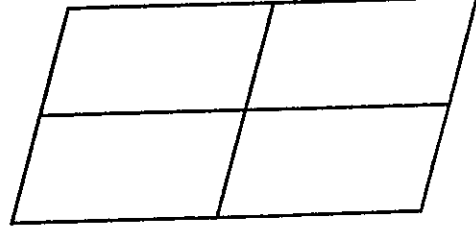


24) How many Parallelogram are there in the given figure?



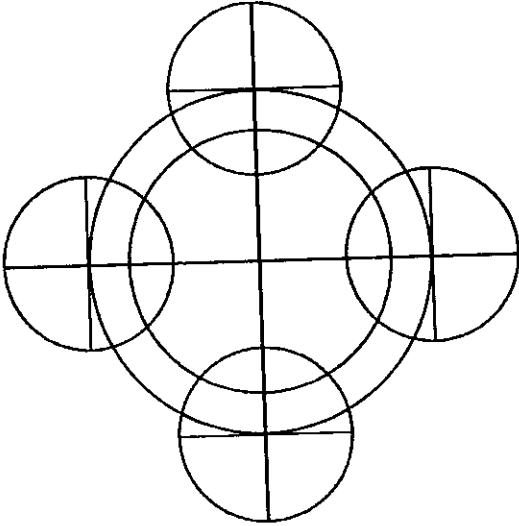
- 1) 10
- 2) 9
- 3) 8
- 4) 7

24) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಮಾನಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜ ಎಷ್ಟು?



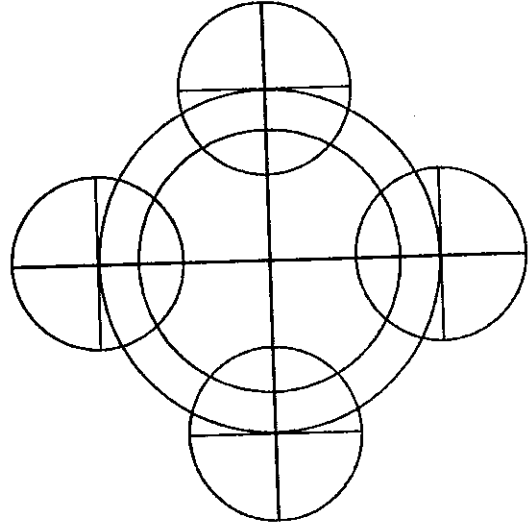
- 1) 10
- 2) 9
- 3) 8
- 4) 7

25) How many Semicircles are there in the given figure?



- 1) 28
- 2) 24
- 3) 20
- 4) 16

25) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅರ್ಧ ವೃತ್ತಗಳಿವೆ?



- 1) 28
- 2) 24
- 3) 20
- 4) 16

(Questions 26 - 30)

Directions : In the Questions given a series of numbers have been given of which one number is wrong. Find the wrong number in each Question from amongst the four alternatives given and indicate.

26) 20, 26, 34, 42, 56, 70

- 1) 34
- 2) 42
- 3) 56
- 4) 70

27) 4, 8, 9, 27, 36, 64

- 1) 4
- 2) 9
- 3) 27
- 4) 36

28) 44, 36, 28, 20, 12, 6

- 1) 6
- 2) 12
- 3) 20
- 4) 28

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 26 - 30)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಖ್ಯಾ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ತಪ್ಪಾದ ಸಂಖ್ಯೆ ಇದೆ. ಆ ತಪ್ಪಾದ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದೆಂದು ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿದು ಗುರುತಿಸಿ.

29) 2, 5, 7, 11, 14, 17

- 1) 5
- 2) 7
- 3) 11
- 4) 14

30) 480, 96, 24, 8, 4, 2

- 1) 24
- 2) 8
- 3) 4
- 4) 2

(Questions 31-35)

Directions : In the questions given there is a question mark (?) in a blank space. Under each question one of the four alternatives given satisfies the relationships between the two terms to the left or to the right of the sign :: given in the question. Find the correct answer for each question.

31) 15 : 65 :: ? : 217

- 1) 30
- 2) 35
- 3) 130
- 4) 222

32) 66 : 144 :: 99 : ?

- 1) 204
- 2) 234
- 3) 289
- 4) 324

33) MLKJ : NOPQ :: DCBA : ?

- 1) ZXYW
- 2) QPON
- 3) ZYXW
- 4) WXYZ

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 31-35)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆ(?) ಯಿಂದ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಖಾಲಿ ಜಾಗವಿದೆ. ಆಯಾ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯಗಳ ಪೈಕಿ ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಆ ಪ್ರಶ್ನೆಯ :: ಚಿಹ್ನೆಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಬಲಕ್ಕೆ ಪದಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ತಾಳೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದು ಗುರುತಿಸಿ.

34) EGHF : JLMK :: ? : UWXV

- 1) P Q R S
- 2) P R S Q
- 3) S R Q P
- 4) R S T U

35) 2 CD : 5 FG :: ? : 11 LM

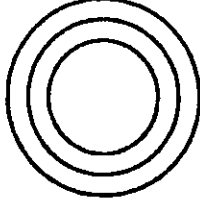
- 1) 7 I J
- 2) 8 J K
- 3) 7 H I
- 4) 8 I J

(Questions 36 - 37)

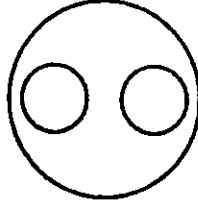
Directions : The Question given are based on the diagrams given below. Each circle represents one item irrespective of the size. Match the figure with items in the questions on the basis of their relationship. Identify the correct answer.

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 36 - 37)

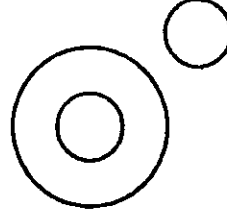
ಸೂಚನೆಗಳು: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವೃತ್ತವೂ ಅದು ಯಾವುದೇ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿದ್ದರೂ ಒಂದು ಅಂಶವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿನ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



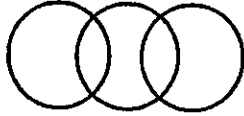
A



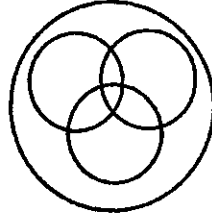
B



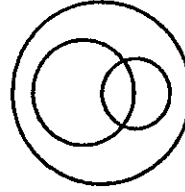
C



D



E



F

36) Professionals, Engineers, Lawyers

ವೃತ್ತಿಪರರು, ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳು, ವಕೀಲರು

- 1) C
- 2) B
- 3) E
- 4) F

37) Sports fans, Tennis fans, Hockey fans, Cricket fans

ಆಟಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಸುಕರಾದವರು, ಟೆನ್ನಿಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಸುಕರಾದವರು, ಹಾಕಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಸುಕರಾದವರು, ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಸುಕರಾದವರು.

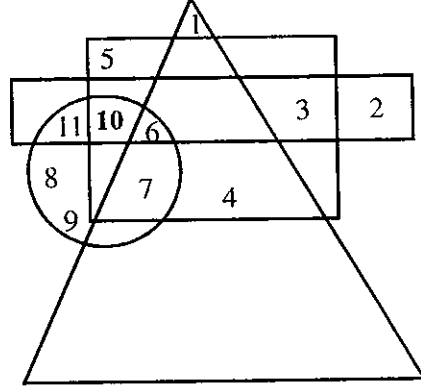
- 1) A
- 2) D
- 3) E
- 4) F

(Questions 38 - 40)

Study the intersecting Geometrical figures and what group they represent. Then answer the questions given below by indicating the correct choice.

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: 38 - 40)

ಸೂಚನೆಗಳು: ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭೇದಿಸುವ ಜಾಮಿತ್ಯ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಆಕೃತಿಗಳು ಸೂಚಿಸುವ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಪರಿಚ್ಛಿಸಿ. ಈ ಕೆಳಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಉತ್ತರವನ್ನು ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಆರಿಸಿ.



→ Represents Citizens of Bangalore ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿರುವ ನಾಗರಿಕರನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.



→ Represents Males ಮಹನೀಯರನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.



→ Represents Educated ವಿದ್ಯಾವಂತರನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.



→ Represents Unemployed ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ

38) Uneducated unemployed male citizens of Bangalore

ಅವಿದ್ಯಾವಂತ ನಿರುದ್ಯೋಗಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಮಹನೀಯ ನಾಗರಿಕರು

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

39) Educated Unemployed Male citizens of Bangalore

ವಿದ್ಯಾವಂತ ನಿರುದ್ಯೋಗಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಮಹನೀಯ ನಾಗರಿಕರು

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

40) Uneducated Unemployed Female citizens

ಅವಿದ್ಯಾವಂತ ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳ ಮಹಿಳಾ ನಾಗರಿಕರು

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

(Questions 41- 45)

Directions : In each of the questions the numbers given in each row follow some rule. Select the correct number which is missing from amongst the four alternatives given under each question and indicate.

41) 18 27 75
41 60 19
45 40 ?

- 1) 30
- 2) 35
- 3) 40
- 4) 42

42) 91 64 73
64 76 61
45 60 ?

- 1) 78
- 2) 76
- 3) 66
- 4) 62

43) 9 50 5
6 53 8
7 ? 6

- 1) 47
- 2) 49
- 3) 51
- 4) 56

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 41- 45)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪಂಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದು ಸೂತ್ರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ಆ ಸೂತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಆ ಪಂಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಗುರುತಿಸಿ

44) 4 1 25
9 4 36
16 9 49
25 16 ?

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

45) 5 6 7
4 5 ?
3 4 5
60 120 140

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

(Questions 46 - 50)

Directions : In the Questions given, there are four groups of numbers / pairs of numbers / groups of letters. Three of them are alike in some way, while one of them is different. Indicate the correct answer, by finding the one which is different.

- 46) 1) 111
2) 121
3) 131
4) 141

- 47) 1) 48, 8
2) 102, 10
3) 120, 12
4) 168, 14

- 48) 1) 7, 91
2) 9, 108
3) 13, 117
4) 15, 125

- 49) 1) B D H N
2) A D I P
3) C E I O
4) D F J P

- 50) 1) X V S O
2) V T Q M
3) S Q N J
4) M J G D

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 46 - 50)

ಸೂಚನೆಗಳು: ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರಲ್ಲಿಯೂ ಸಂಖ್ಯೆ / ಜೋಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ / ಅಕ್ಷರಗಳ ನಾಲ್ಕು ಗುಂಪುಗಳಿವೆ. ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ ಮೂರು, ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾದೃಶವಾಗಿವೆ, ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಈ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದು ಗುರುತಿಸಿ.

Questions : (51 - 55)

Directions : Read the following questions carefully and find the correct answer to each question.

51) If Independence Day in 2009 is on a saturday, 15th of June on the same year falls on which day?

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

52) If all the members from 1 to 100 are written, how many times '7' will occur?

- 1) 18
- 2) 19
- 3) 20
- 4) 21

53) A man was 25 years when his son was born and two years later a daughter was born. When the men celebrate his 60th year birthday, what is the age of his daughter?

- 1) 27
- 2) 33
- 3) 35
- 4) 37

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 51 - 55)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಓದಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

51) 2009ನೆಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ದಿನವು ಶನಿವಾರವಾದರೆ, ಅದೇ ವರ್ಷದ ಜೂನ್ 15ನೆಯ ತಾರೀಖು ಯಾವ ದಿನವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

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

52) 1 ರಿಂದ 100 ರವರೆಗೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆದಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ '7' ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ಬರುತ್ತದೆ?

- 1) 18
- 2) 19
- 3) 20
- 4) 21

53) ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನ ವಯಸ್ಸು ಅವನ ಮಗ ಹುಟ್ಟಿದಾಗ 25 ವರ್ಷಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಅವನಿಗೆ ಮಗಳು ಹುಟ್ಟುತ್ತಾಳೆ. ಆ ಮನುಷ್ಯ ತನ್ನ 60ನೆಯ ವರ್ಷದ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬವನ್ನು ಆಚರಿಸಿದಾಗ, ಮಗಳ ವಯಸ್ಸೆಷ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- 1) 27
- 2) 33
- 3) 35
- 4) 37

54) Anil was facing South, he turns right and walks 20m. Then he turns to right again and walks 10m. Afterwards he again turns to right and walks 60m. In which direction he is from the starting point?

- 1) North
- 2) North west
- 3) North East
- 4) East

55) In a village 80 families have radios, 120 families have T.V. sets, 50 have both, 110 families have either T.V or Radio. How many families are there in the village?

- 1) 350
- 2) 260
- 3) 230
- 4) 200

54) ಅನಿಲನು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಎದುರಾಗಿ ನಿಂತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 20 ಮೀ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಅವನು ಪುನಃ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 10 ಮೀ ಹೋಗುತ್ತಾನೆ. ಆಮೇಲೆ, ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 60 ಮೀ ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈಗ ಅವನು ಹೊರಟ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನಿಂತಿರುತ್ತಾನೆ?

- 1) ಉತ್ತರ
- 2) ವಾಯುವ್ಯ
- 3) ಈಶಾನ್ಯ
- 4) ಪೂರ್ವ

55) ಒಂದು ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ 80 ಕುಟುಂಬಗಳು ರೇಡಿಯೋ ವನ್ನೂ, 120 ಕುಟುಂಬಗಳು ಟಿ.ವಿ.ಗಳನ್ನು, 50 ಸಂಸಾರಗಳು ಎರಡನ್ನೂ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. 110 ಕುಟುಂಬಗಳು ರೇಡಿಯೋ ಅಥವಾ ಟಿ.ವಿ. ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಕುಟುಂಬಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- 1) 350
- 2) 260
- 3) 230
- 4) 200

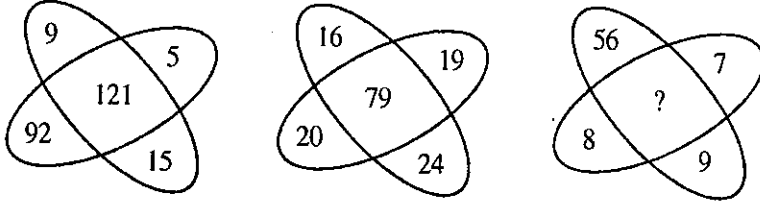
(Questions 56 - 65)

Directions : In Questions given the numbers in the figures are related. Identify the relationship that exists among the numbers in the figure from the given choices under each.

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 56 - 65)

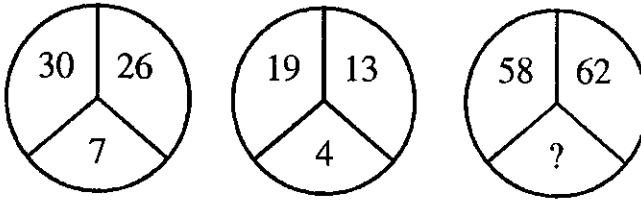
ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಗಳಲ್ಲಿನ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗಿರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿದು ಗುರುತಿಸಿ.

56)



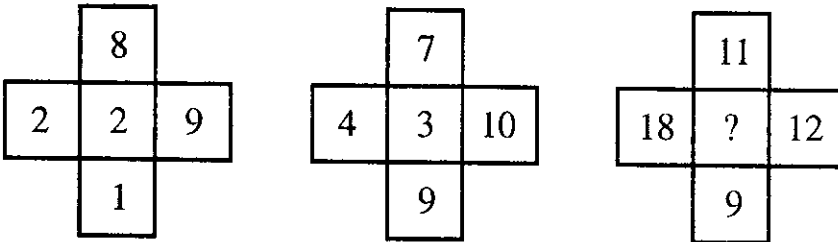
- 1) 89
- 2) 80
- 3) 72
- 4) 63

57)



- 1) 16
- 2) 15
- 3) 12
- 4) 10

58)



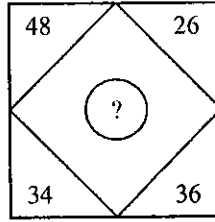
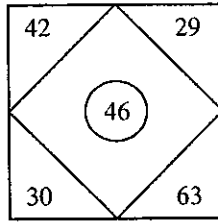
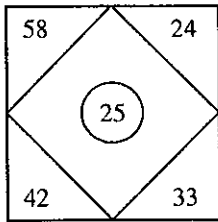
- 1) 7
- 2) 6
- 3) 5
- 4) 1

59)

9	A	12
B	10	7
8	C	11

- 1) 9, 13, 11
- 2) 8, 12, 10
- 3) 14, 8, 8
- 4) 8, 13, 7

60)



- 1) 28
- 2) 26
- 3) 24
- 4) 22

Questions (61 - 65)

Directions : According to a code language the words in capital letters in column I are rewritten in small letters in column II. The codes in column II do not appear in the same order as the letters in the word in column I, the codes for each are jumbled within. Find the code for each word from among the choices given under each word.

Column - I

ಸ್ತಂಭ - I

PLAN

TAPE

QUOTE

COURT

Column - II

ಸ್ತಂಭ - II

t q w x

x g d w

f g d s i

p g j i f

61) RUN

- 1) t x w
- 2) f i s
- 3) p i t
- 4) p x g

62) QUE

- 1) d f g
- 2) s i d
- 3) x d s
- 4) t w x

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 61 - 65)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪದಗಳು ಒಂದು ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಸ್ತಂಭ I ರ ಕೆಳಗೆ ಪದಗಳನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸ್ತಂಭ II ರ ಕೆಳಗೆ ಚಿಕ್ಕ ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ಆದರೆ ಸ್ತಂಭ II ರಲ್ಲಿನ ಸಂಕೇತಗಳು ಸ್ತಂಭ I ರಲ್ಲಿನ ಅಕ್ಷರಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿಲ್ಲದೆ ಅದಲು ಬದಲಾಗಿವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿನ ಪದಕ್ಕೆ ಸಾಂಕೇತಿಕ ಭಾಷೆಯ ಪದವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

63) POT

- 1) t i f
- 2) x f g
- 3) p g x
- 4) g x q

64) ROUTE

- 1) p g i d g
- 2) f i g d p
- 3) j i p d g
- 4) p f i g d

65) CATER

- 1) j w g d p
- 2) s i f g j
- 3) p g i d j
- 4) p f i g d

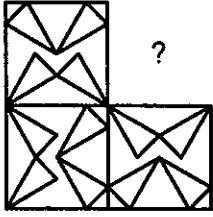
(Questions 66 - 70)

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

(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 66 - 70)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಕೃತಿಯ ಒಂದು ಭಾಗ ಅಪೂರ್ಣವಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯಗಳಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

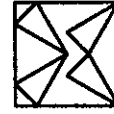
66



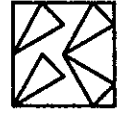
1



2

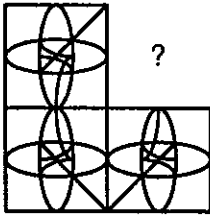


3

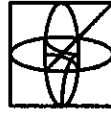


4

67



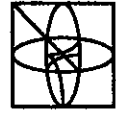
1



2

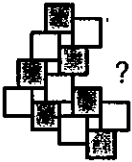


3



4

68



1



2

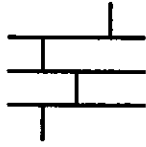
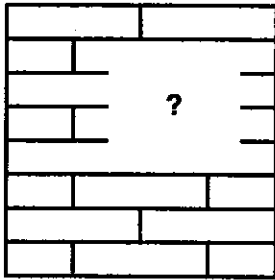


3

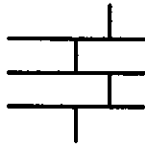


4

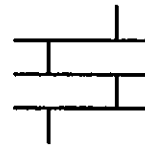
69



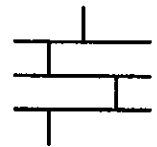
1



2

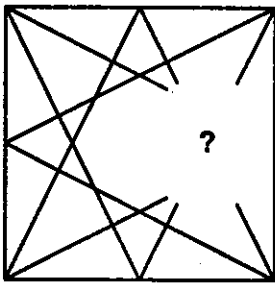


3



4

70



1



2



3



4

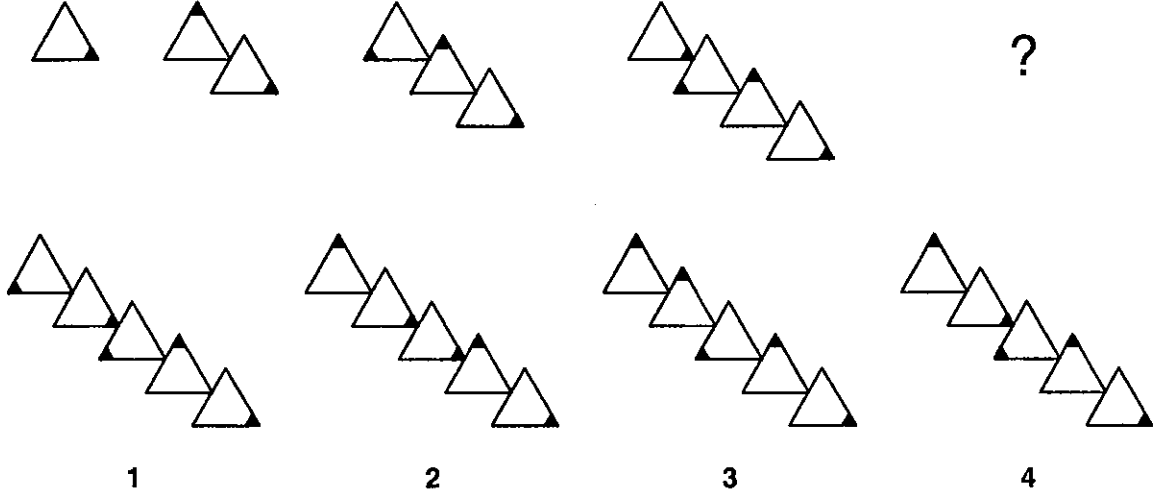
Questions (71 - 75)

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.

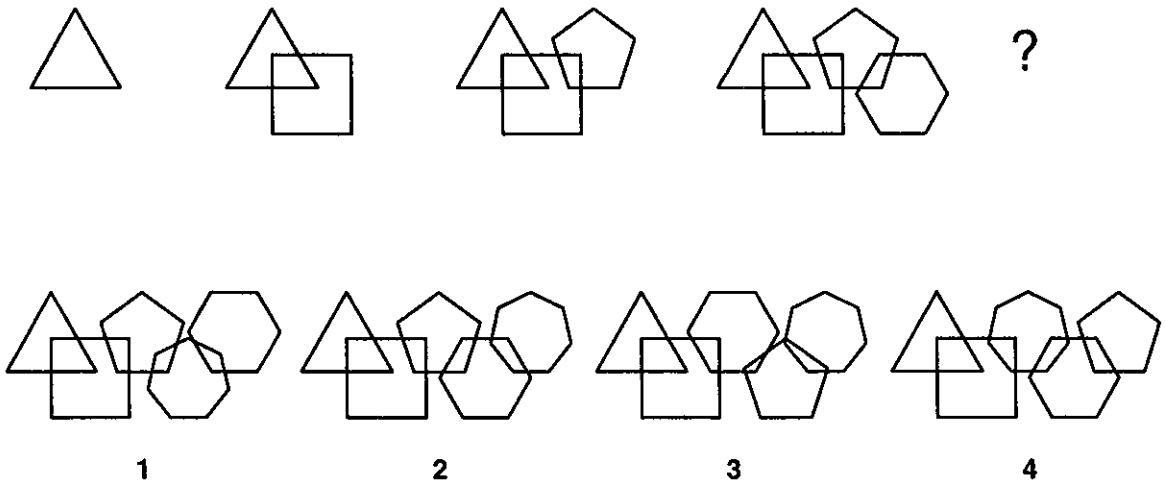
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (71-75)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಕೃತಿಗಳ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಪೂರ್ಣ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲೂ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

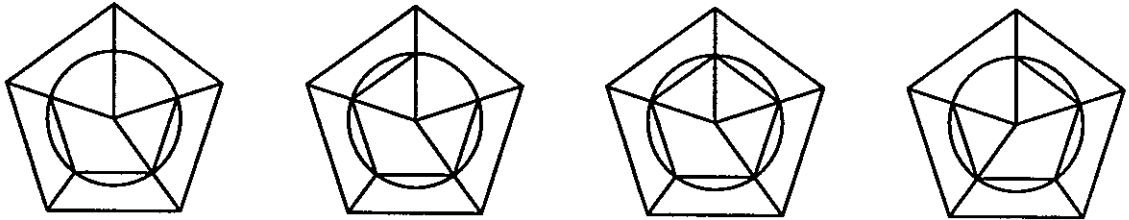
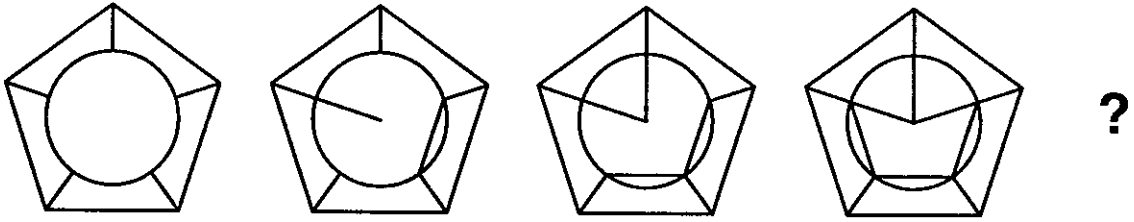
71



72



73



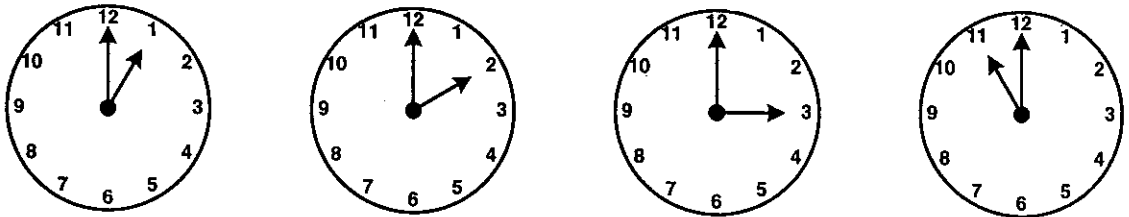
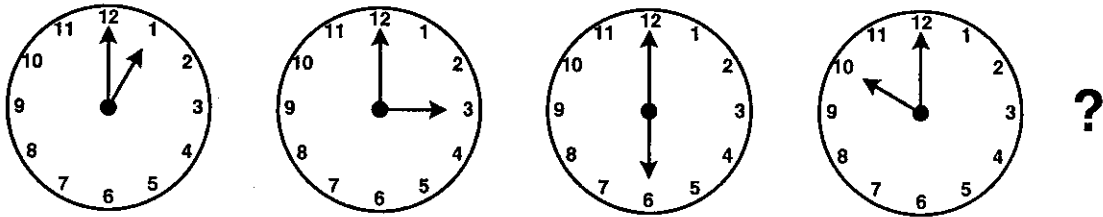
1

2

3

4

74



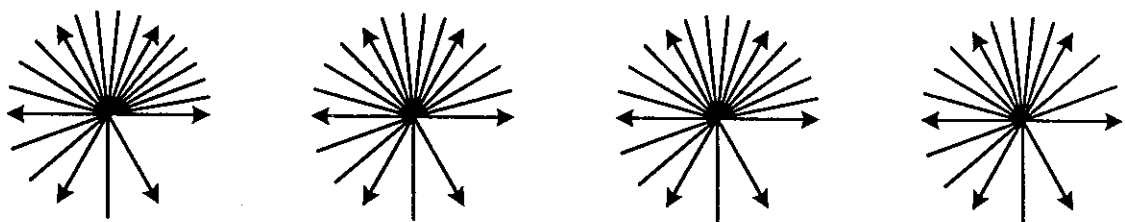
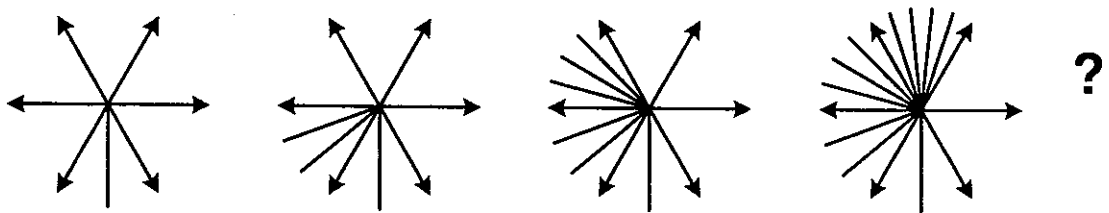
1

2

3

4

75



1

2

3

4

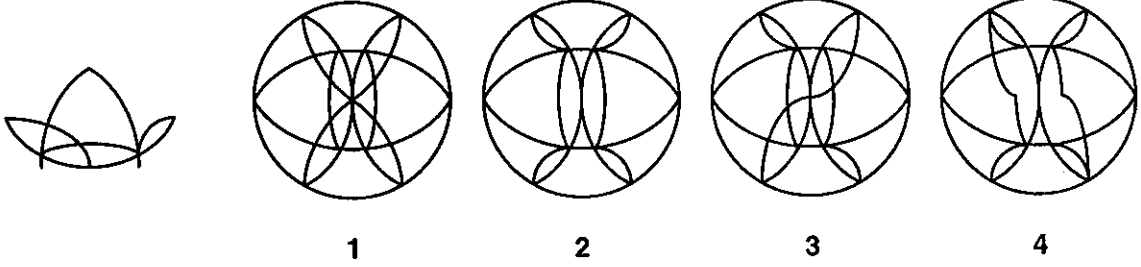
(Questions 76 - 78)

Directions : In the following questions a problem 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.

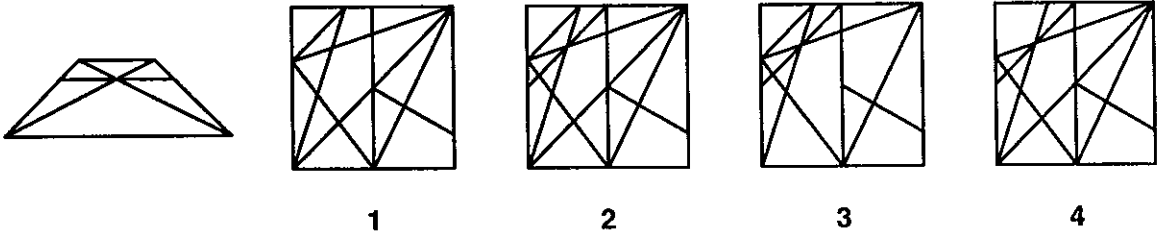
(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 76 - 78)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನಾಚಿತ್ರವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಈ ಪ್ರಶ್ನಾ ಚಿತ್ರವು, ಪರ್ಯಾಯ ಚಿತ್ರಗಳಾಗಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಒಂದು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಡಗಿದೆ. ಯಾವ ಪರ್ಯಾಯ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಡಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

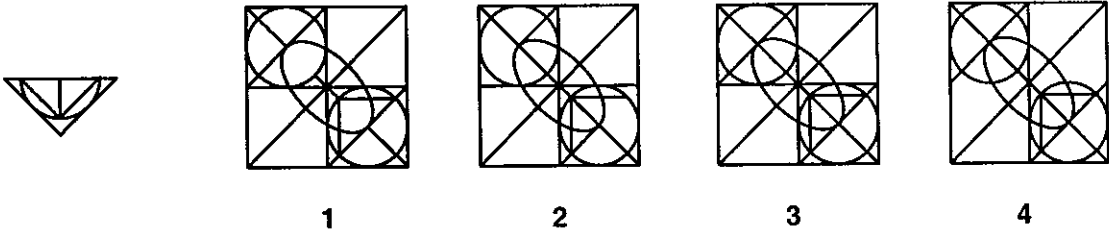
76



77



78



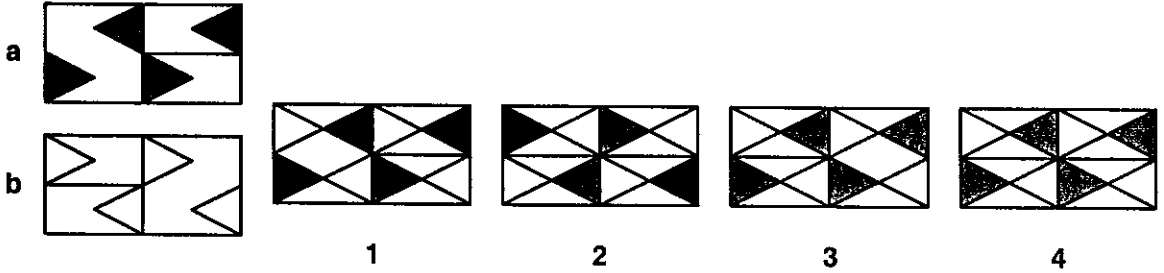
Questions (79 - 80)

Directions : In the following questions two figures are given as problem figures. Which of the following alternative figures would be formed if the first figure is superimposed on the second figure ?

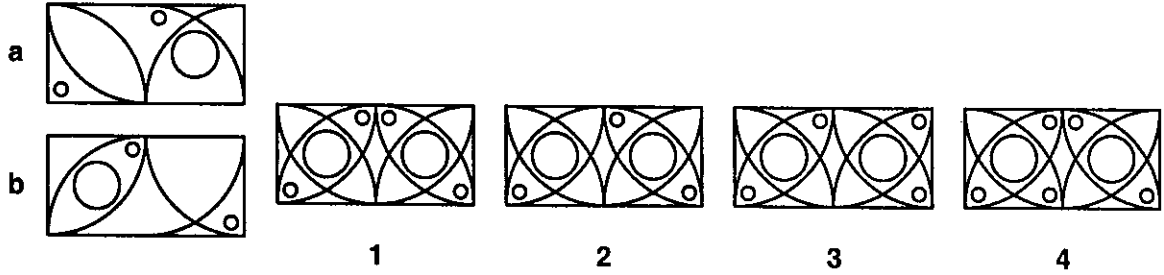
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (79 - 80)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಕೆಳಗೆ ಎರಡು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಚಿತ್ರಗಳಾಗಿ ಕೊಟ್ಟಿದೆ. ಈ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಎರಡನೆಯ ಚಿತ್ರದ ಮೇಲೆ, ಸರಿಯಾಗಿ ಇಟ್ಟಾಗ, ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಚಿತ್ರವು ರಚಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?

79



80



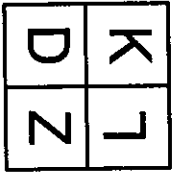
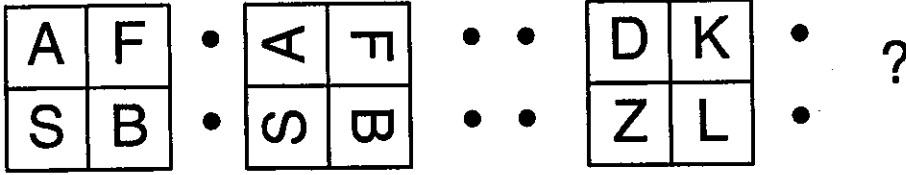
Questions (81 - 83)

Directions : In the questions there is some relationship between the first two figures. The same relationship holds good for the second set of figures of which one is missing. This missing figure is given as one of the four alternatives. Find the correct answer.

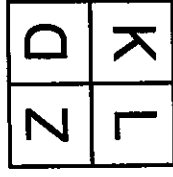
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (81 - 83)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಮೊದಲಿನ ಎರಡು ಆಕೃತಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧವಿದೆ. ಇದೇ ಸಂಬಂಧವಿರುವ ಎರಡನೇ ವರ್ಗದ ಎರಡು ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಾಲ್ಕು ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

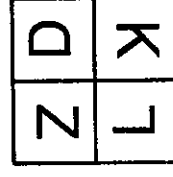
81



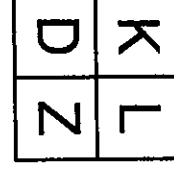
1



2

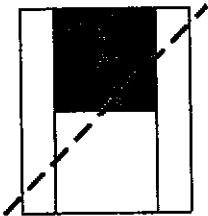
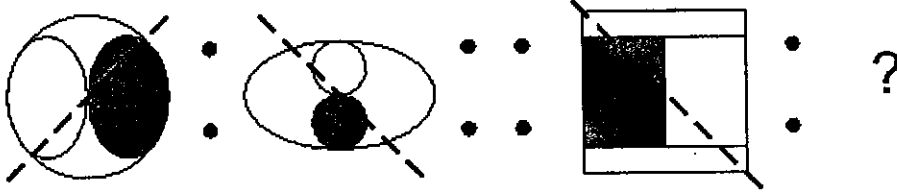


3

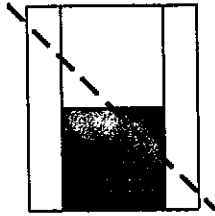


4

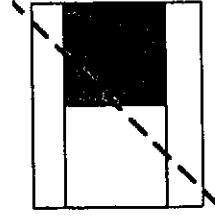
82



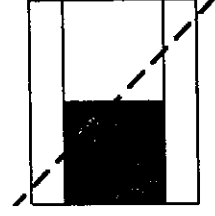
1



2

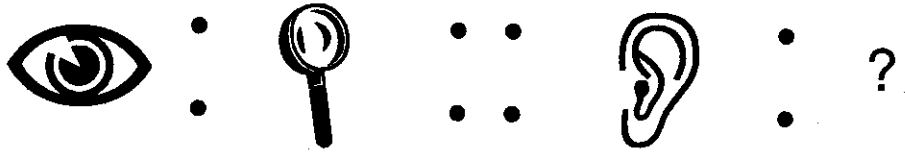


3

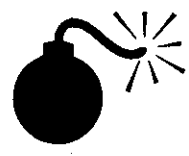


4

83



1



2



3



4

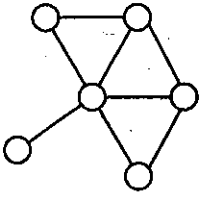
Questions (84 - 85)

Directions : In each of the questions there are four figures. Among these three are alike in some way, while one is different. Find the figure which is different.

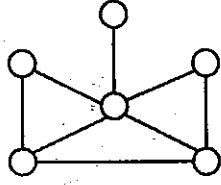
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (84 - 85)

ಸೂಚನೆಗಳು: ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದರಲ್ಲಿಯೂ ನಾಲ್ಕು ಆಕೃತಿಗಳಿವೆ. ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ ಮೂರು ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸದೃಶವಾಗಿವೆ. ಆದರೆ ಒಂದು ಮಾತ್ರ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಈ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

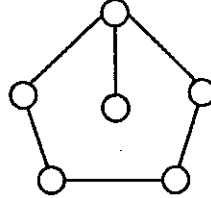
84



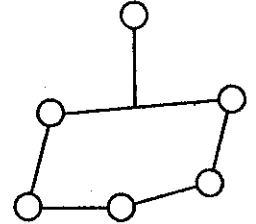
1



2

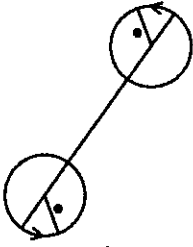


3

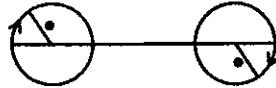


4

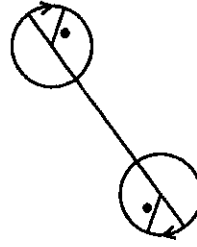
85



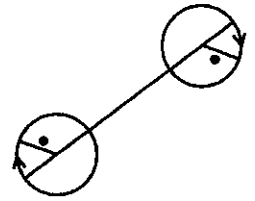
1



2



3



4

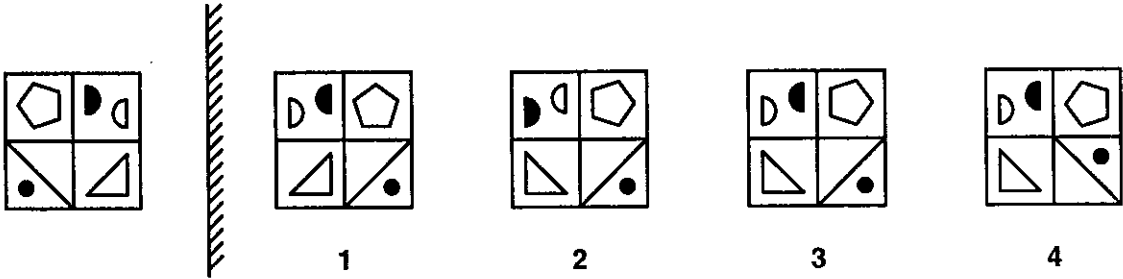
(Questions 86 - 88)

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

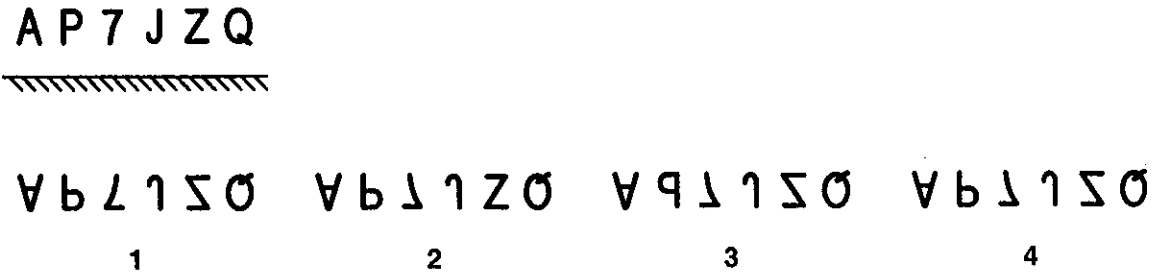
(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 86 - 88)

ಸೂಚನೆಗಳು : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ರೇಖೆಗಳ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳ ದರ್ಪಣ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳನ್ನು ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಎಡಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಚಿತ್ರದ ಸರಿಯಾದ ದರ್ಪಣ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

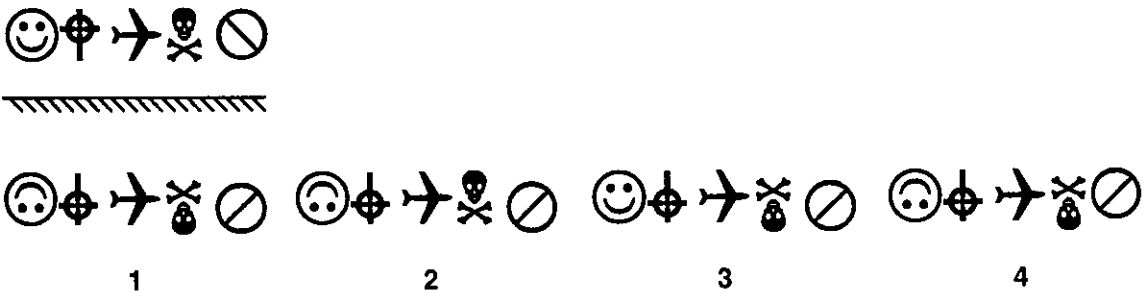
86



87



88



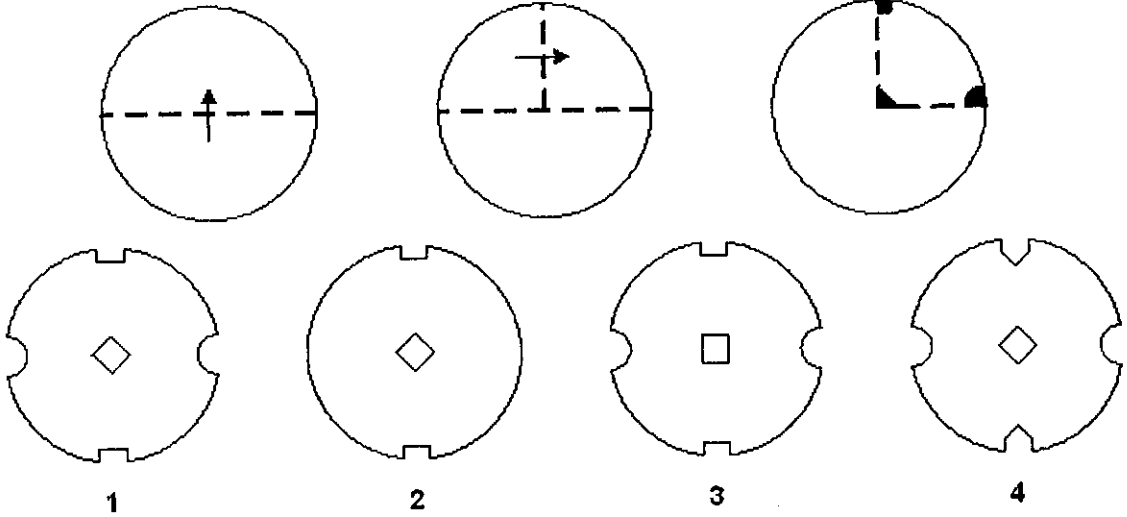
Questions (89 - 90)

Directions : The dotted lines on the figures indicate how the paper is folded and the shaded part on the figure indicates the where the paper is cut. How will it look like when the paper is unfolded ?

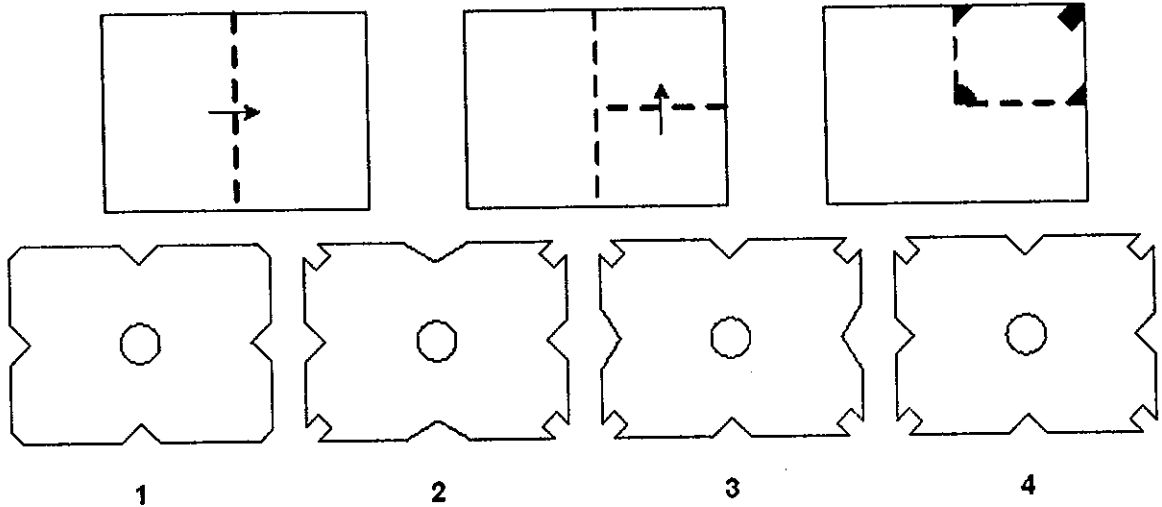
(ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು 89 - 90)

ಸೂಚನೆಗಳು: ಚುಕ್ಕೆಯ ಮೂಲಕ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳು ಒಂದು ಹಾಳೆಯನ್ನು ಮಡಿಸುವ ರೀತಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಮಾಡಿರುವ ಭಾಗವು ಕತ್ತರಿಸಿದ ಭಾಗವನ್ನೂ ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಮಡಿಸಿ, ಕಪ್ಪುಮಾಡಿರುವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿದ ನಂತರ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಬಿಡಿಸಿದಾಗ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪರ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಕೃತಿಯು ರಚಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ?

89



90



11-11-11

