

ਰਾਜ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ (ਐਸ. ਸੀ. ਈ. ਆਰ. ਟੀ.) ਪੰਜਾਬ, ਮੋਹਾਲੀ
STATE COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING (S.C.E.R.T.)
PUNJAB, MOHALI

1st Mock Test – 2020

ਜਮਾਤ ਦਸਵੀਂ (Class X)

MENTAL ABILITY TEST

ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

Time : 2 hours

Max. Marks : 100

ਸਮਾਂ : 2 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 100

Instructions for candidates :

ਉਮੀਦਵਾਰਾਂ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ :

1. This exam relates to Mental Ability Test.
 2. Each question carries one mark. All questions are compulsory.
 3. You have been provided with an answer sheet (OMR) for this question paper. Darken the correct option of each question in the answer sheet (OMR) with black/blue ball pen.
 4. Rough work may be done on the blank space provided for this purpose.
 5. There is no negative marking in this test.
 6. Do not use white fluid on OMR Answer Sheet.
 7. Half an hour extra should be given to visually impaired candidates only.
1. ਇਹ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਹੈ।
 2. ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਇੱਕ ਅੰਕ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।
 3. ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਲਈ ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ (ਓ ਐਮ ਆਰ) ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਨੂੰ ਕਾਲੇ/ਨੀਲੇ ਬਾਲ ਪੈਨ ਨਾਲ ਭਰ ਕੇ ਦਰਸਾਓ।
 4. ਕੱਚਾ ਕੰਮ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਖਾਲੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
 5. ਇਸ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਰਿਣਾਤਮਕ (ਨੈਗੇਟਿਵ) ਮਾਰਕਿੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ।
 6. ਓ. ਐਮ. ਆਰ. ਉੱਤਰ ਸ਼ੀਟ ਉੱਪਰ ਵਾਈਟ ਫਲਿਊਇਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।
 7. ਨੇਤਰਹੀਣ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅੱਧੇ ਘੰਟੇ ਦਾ ਸਮਾਂ ਵੱਧ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

MENTAL ABILITY/ ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ

Direction Questions (1-12). There is a number series following a pattern one place is a left blank. Find the answer among options.

ਨਿਰਦੇਸ਼ਨ (1-12) ਵਿੱਚ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅੰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਥਾਂ ਖਾਲੀ ਛੱਡੀ ਗਈ ਹੈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

1. 10000, 11000, 9900, 10890, 9801, _____

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 10241 | (2) 10781 |
| (3) 10929 | (4) 10991 |

1. 10000, 11000, 9900, 10890, 9801, _____

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 10241 | (2) 10781 |
| (3) 10929 | (4) 10991 |

2. $\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \underline{\hspace{1cm}}, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}$

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (1) $\frac{6}{11}$ | (2) $\frac{5}{9}$ |
|--------------------|-------------------|

2. $\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \underline{\hspace{1cm}}, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}$

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (1) $\frac{6}{11}$ | (2) $\frac{5}{9}$ |
|--------------------|-------------------|

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (3) $\frac{9}{17}$ | (4) $\frac{7}{13}$ |
|--------------------|--------------------|

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (3) $\frac{9}{17}$ | (4) $\frac{7}{13}$ |
|--------------------|--------------------|

3. 3, 12, 27, 48, 75, 108,

- | | |
|---------|---------|
| (1) 192 | (2) 163 |
| (3) 147 | (4) 99 |

3. 3, 12, 27, 48, 75, 108,

- | | |
|---------|---------|
| (1) 192 | (2) 163 |
| (3) 147 | (4) 99 |

4. 480, 96,, 8, 4

- | | |
|--------|--------|
| (1) 24 | (2) 88 |
| (3) 64 | (4) 30 |

4. 480, 96,, 8, 4

- | | |
|--------|--------|
| (1) 24 | (2) 88 |
| (3) 64 | (4) 30 |

5. 78, 56, 30,

- | | |
|-------|--------|
| (1) 0 | (2) 1 |
| (3) 6 | (4) 20 |

5. 78, 56, 30,

- | | |
|-------|--------|
| (1) 0 | (2) 1 |
| (3) 6 | (4) 20 |

6. 2, 2, 5, 13, 28,

- | | |
|--------|--------|
| (1) 49 | (2) 50 |
| (3) 51 | (4) 52 |

6. 2, 2, 5, 13, 28,

- | | |
|--------|--------|
| (1) 49 | (2) 50 |
| (3) 51 | (4) 52 |

7. 45, 54, 47,, 49, 56, 51

- | | |
|--------|--------|
| (1) 48 | (2) 52 |
| (3) 55 | (4) 62 |

7. 45, 54, 47,, 49, 56, 51

- | | |
|--------|--------|
| (1) 48 | (2) 52 |
| (3) 55 | (4) 62 |

8. 3, 20, 63, 144, 275,

- | | |
|---------|---------|
| (1) 352 | (2) 468 |
| (3) 548 | (4) 662 |

8. 3, 20, 63, 144, 275,

- | | |
|---------|---------|
| (1) 352 | (2) 468 |
| (3) 548 | (4) 662 |

9. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8,

- | | |
|---------|----------|
| (1) 0.1 | (2) 1 |
| (3) 2 | (4) 0.91 |

9. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8,

- | | |
|---------|----------|
| (1) 0.1 | (2) 1 |
| (3) 2 | (4) 0.91 |

10. 589654, 89654, 9654,

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 10093 | (2) 89654 |
| (3) 9456 | (4) 654 |

10. 589654, 89654, 9654,

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 10093 | (2) 89654 |
| (3) 9456 | (4) 654 |

11. 3, 6, 15, 48, _____

- (1) 192 (2) 193
(3) 194 (4) 195

11. 3, 6, 15, 48, _____

- (1) 192 (2) 193
(3) 194 (4) 195

12. 445, 221, 109, _____, 25

- (1) 41 (2) 46
(3) 53 (4) 58

12. 445, 221, 109, _____, 25

- (1) 41 (2) 46
(3) 53 (4) 58

Directions Questions (13-17) study the letter sense and answer the following.

ਨਿਰਦੇਸ਼ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (13-17) ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।

13. _____, _____, babbba, _____, a, _____, _____

- (1) ababb (2) babbb
(3) baaab (4) bbaba

13. _____, _____, babbba, _____, a, _____, _____

- (1) ababb (2) babbb
(3) baaab (4) bbaba

14. BMX, DNW, FOU, _____

- (1) HPX (2) HPS
(3) HPT (4) GPS

14. BMX, DNW, FOU, _____

- (1) HPX (2) HPS
(3) HPT (4) GPS

15. B, E, D, F, _____, H, J, _____, L

- (1) M, I (2) I, M
(3) I, N (4) J, M

15. B, E, D, F, _____, H, J, _____, L

- (1) M, I (2) I, M
(3) I, N (4) J, M

16. mnonopqopqrs _____

- (1) mnopqr (2) oqrstu
(3) pqrstu (4) qrstup

16. mnonopqopqrs _____

- (1) mnopqr (2) oqrstu
(3) pqrstu (4) qrstup

17. 2Z5, 7Y7, 14X9, 23W11, 34Y13, _____

- (1) 47U14 (2) 27U24
(3) 45U15 (4) 47U15

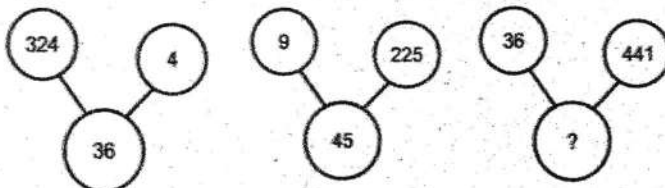
17. 2Z5, 7Y7, 14X9, 23W11, 34Y13, _____

- (1) 47U14 (2) 27U24
(3) 45U15 (4) 47U15

Direction clue:- (18-23). Find the missing term in place of Question Mark.

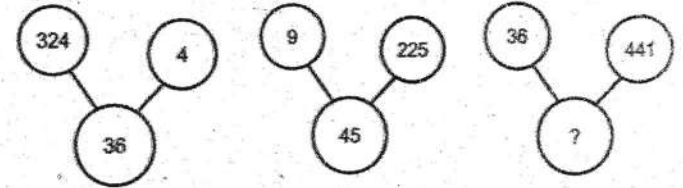
ਨਿਰਦੇਸ਼ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (18-23) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਥਾਂ ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਸੰਖਿਆ/ ਸ਼ਬਦ ਹੋਵੇਗਾ।

18.



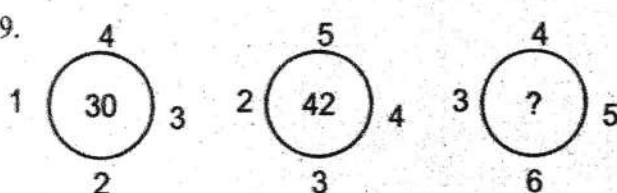
- (1) 180 (2) 59
(3) 126 (4) 88

18.



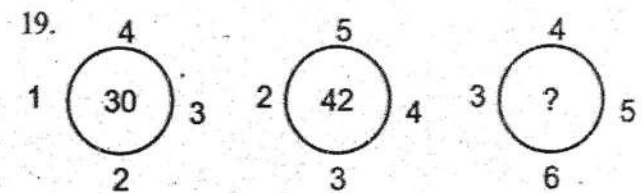
- (1) 180 (2) 59
(3) 126 (4) 88

19.



- (1) 54 (2) 45
(3) 35 (4) 53

19.



- (1) 54 (2) 45
(3) 35 (4) 53

20.

?	45
15	29
17	21

- (1) 16
(3) 10

- (2) 14
(4) 8

20.

?	45
15	29
17	21

- (1) 16
(3) 10

- (2) 14
(4) 8

21.

13	12	5
17	15	8
25	24	?
29	21	20

- (1) 6
(3) 8

- (2) 7
(4) 9

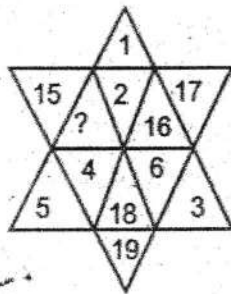
21.

13	12	5
17	15	8
25	24	?
29	21	20

- (1) 6
(3) 8

- (2) 7
(4) 9

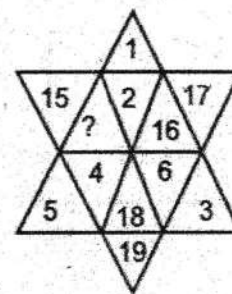
22.



- (1) 13
(3) 27

- (2) 14
(4) 22

22.



- (1) 13
(3) 27

- (2) 14
(4) 22

23. J2Z, K4X, I7V, __?, H16R, M22P

- (1) I11T (2) L11T
(3) L12S (4) L12T

23. J2Z, K4X, I7V, __?, H16R, M22P

- (1) I11T (2) L11T
(3) L12S (4) L12T

Direction (24-27) No./words on the left hand side of sign:: have some relationship developing same relationship on the right hand side of sign:: answer the Questions.

24. BC : DI :: DE : ?

- (1) FG (2) RU
(3) PY (4) SK

24. BC : DI :: DE : ?

- (1) FG (2) RU
(3) PY (4) SK

25. KS : $\frac{361}{121}$:: GD : ?

- (1) $\frac{39}{40}$ (2) $\frac{16}{49}$
(3) $\frac{289}{169}$ (4) $\frac{16}{69}$

25. KS : $\frac{361}{121}$:: GD : ?

- (1) $\frac{39}{40}$ (2) $\frac{16}{49}$
(3) $\frac{289}{169}$ (4) $\frac{16}{69}$

26. 76835 : 54613 :: 94328 : ?

- (1) 52635 (2) 72106
(3) 81605 (4) 62117

27. Commander : Navy :: Brigadier : ?

- (1) Captain (2) Commander
(3) Air-Force (4) Army

26. 76835 : 54613 :: 94328 : ?

- (1) 52635 (2) 72106
(3) 81605 (4) 62117

27. ਕਮਾਂਡਰ : ਜਲ ਸੈਨਾ :: ਬਿਰਗੇਡੀਅਰ : ?

- (1) ਕਪਤਾਨ (2) ਕਮਾਂਡਰ
(3) ਹਵਾਈ ਸੈਨਾ (4) ਬਲ ਸੈਨਾ

Direction : in questions (28-31) six children P, Q, R, S, T, U are playing football. P and T are brothers, U is the sister of T, R is the only son of P's uncle, Q and S are the daughters of the only brother of R's father.

(28) How is R related to U ?

- (1) Brother (2) Cousin
(3) Uncle (4) Son

ਨਿਰਦੇਸ਼- ਪ੍ਰਸ਼ਨ (28-31) ਵਿੱਚ ਛੇ ਬੱਚੇ P, Q, R, S, T, U ਫੁਟਬਾਲ ਖੇਡ ਰਹੇ ਹਨ, P ਅਤੇ T ਭਰਾ ਹਨ, U, T ਦੀ ਭੈਣ ਹੈ। R, P ਦੇ ਚਾਚੇ ਦਾ ਇਕਲੌਤਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ। Q ਅਤੇ S, R ਦੇ ਇਕਲੌਤੇ ਭਰਾ ਦੀਆਂ ਧੀਆਂ ਹਨ।

(28) R ਦਾ U ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ ?

- (1) ਭਰਾ (2) ਚਚੇਰਾ ਭਰਾ
(3) ਚਾਚਾ (4) ਪੁੱਤਰ

(29) How many male players are there ?

- (1) One (2) Two
(3) Three (4) Five

(29) ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਪੁਰਖ ਖਿਡਾਰੀ ਹਨ ?

- (1) ਇੱਕ (2) ਦੋ
(3) ਤਿੰਨ (4) ਪੰਜ

(30) How many female players are there ?

- (1) Four (2) Three
(3) Two (4) One

(30) ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਇਸਤਰੀ ਖਿਡਾਰੀ ਹਨ ?

- (1) ਚਾਰ (2) ਤਿੰਨ
(3) ਦੋ (4) ਇੱਕ

(31) How is Q related to P ?

- (1) Sister (2) Uncle
(3) Neice (4) Cousin

(31) Q ਦਾ P ਨਾਲ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ ?

- (1) ਭੈਣ (2) ਚਾਚਾ
(3) ਭਤੀਜੀ (4) ਚਚੇਰੀ ਭੈਣ

(32) If "Red" is called "Green"; "Green" is called "Yellow"; "Yellow" is called "Violet"; "Violet" is called "Blue"; "Blue" is called "Orange"; Then what is the colour of Vegetable Lady finger

- (1) Green (2) Blue
(3) Yellow (4) Violet

(32) ਜੇਕਰ 'ਲਾਲ' ਰੰਗ ਨੂੰ 'ਹਰਾ' ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ 'ਹਰਾ' ਨੂੰ 'ਪੀਲਾ' ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ, 'ਪੀਲਾ' ਨੂੰ 'ਬੈਂਗਣੀ' ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ, 'ਬੈਂਗਣੀ' ਨੂੰ 'ਨੀਲਾ' ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ, 'ਨੀਲਾ' ਨੂੰ 'ਸੰਤਰੀ' ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਸਬਜ਼ੀ ਡਿੰਡੀ ਦਾ ਰੰਗ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਹੋਵੇਗਾ ?

- (1) ਹਰਾ (2) ਨੀਲਾ
(3) ਪੀਲਾ (4) ਬੈਂਗਣੀ

Directions -Questions (33-40) study the columns and answer. In column I some words are given and their codes are given in column II. The codes in the column II are not in the same order as the letter of words in column I

(33) Find the code of 'F'

- (1) p (2) c (3) x (4) a

Column I
FLOUR
TAP
ROSE

Column II
xncap
ksd
cmrn

(34) Find the code for 'P'

- (1) d (2) k (3) s (4) c

LOTUS
SAIL

smcpx
kptm

(35) Code of 'Last' word

- (1) pkns (2) mcrc
(3) pkms (4) pkds

(36) What is Code of 'PLASTER' word

- (1) dpkxcm (2) dpkmsm
(3) apxkmd (4) mmxpk

(33) 'F' ਦਾ ਕੋਡ ਕੀ ਹੈ

- (1) p (2) c (3) x (4) a

Column I

Column II
FLOUR
TAP
ROSE

(34) 'P' ਦਾ ਕੋਡ ਕੀ ਹੈ

- (1) d (2) k (3) s (4) c

LOTUS

SAIL
smcpx
kptm

(35) ਸ਼ਬਦ 'Last' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡ ਵਿੱਚ ਲਿਖਾਂਗੇ ?

- (1) pkns (2) mcrc
(3) pkms (4) pkds

(36) ਸ਼ਬਦ 'PLASTER' ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਕੋਡ ਵਿੱਚ ਲਿਖਾਂਗੇ ?

- (1) dpkxcm (2) dpkmsm
(3) apxkmd (4) mmxpk

- (37) How many 5's are there in the given number sequence each of which are immediately preceded by 3 or 4 but are not immediately followed by 8 or 9.

3 5 9 5 4 5 5 3 5 8 4 5 6 7 3 5 7 5 5 4 5 2 3 5 1 0

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

- (38) How many M's occur in the following letter series which are preceded by 'W' and followed by 'v'
X U V M R S T M W N V M W O P M U V M W A
C W M V H P N V M W M T

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

- (37) ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਅੰਕ '5' ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਥਾਵਾਂ ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਅੰਕ '5' ਤੋਂ ਬਿਲਕੁਲ ਪਹਿਲਾਂ ਅੰਕ 3 ਜਾਂ 4 ਆਉਂਦਾ ਹੋਵੇ ਪਰੰਤੂ ਅੰਕ '5' ਤੋਂ ਇਕਦਮ ਬਾਅਦ ਅੰਕ 8 ਜਾਂ 9 ਆਉਂਦਾ ਹੋਵੇ।

3 5 9 5 4 5 5 3 5 8 4 5 6 7 3 5 7 5 5 4 5 2 3 5 1 0

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

- (38) ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਅੱਖਰ ਲੜੀ ਵਿੱਚ 'M' ਅਜਿਹੇ ਕਿੰਨੇ ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਅੱਖਰ 'M' ਤੋਂ ਠੀਕ ਪਹਿਲਾਂ 'W' ਅਤੇ ਠੀਕ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ 'v' ਆਉਂਦਾ ਹੋਵੇ।

X U V M R S T M W N V M W O P M U V M W A C W M V H P N V M W M T

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

- (39) Find the word which cannot be formed from the letters of the word 'INFRASTRUCTURE'.

- (1) RESTRAIN (2) FRACTURE
(3) CHARTER (4) NATURE

- (40) Find the word which can be formed from the letters of the word 'ENVIRONMENT'.

- (1) ENVY (2) ENTERTAIN
(3) ENTRANCE (4) EMINENT

- (39) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜੋ ਸ਼ਬਦ 'INFRA-STRUCTURE' ਤੋਂ ਨਹੀਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।

- (1) RESTRAIN (2) FRACTURE
(3) CHARTER (4) NATURE

- (40) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ ਜੋ ਸ਼ਬਦ 'ENVIRONMENT' ਤੋਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

- (1) ENVY (2) ENTERTAIN
(3) ENTRANCE (4) EMINENT

Direction - Read the information carefully and answer the questions (41 to 44) - P, T, V, R, M, D, K and W are sitting around a round table. V is second to left of T, T is fourth to Right of M, D and P are not immediate neighbours of T. D is the third to the right of P. W is not an immediate neighbour of P. P is to the immediate left of K.

- (41) Who is second to left of K

- (1) R (2) P
(3) M (4) W

- (42) Who is to the immediate left of V

- (1) T (2) M
(3) D (4) W

- (43) Who is third to right of V

- (1) P (2) R
(3) K (4) T

- 44) What is P's position with respect to V

- (1) Fourth to the left
(2) Second to the left
(3) Fifth to the right
(4) Third to the right

ਨਿਰਦੇਸ਼-ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ (41-44) ਦੇ ਉਤਰ ਦਿਓ। P, T, V, R, M, D, K ਅਤੇ W ਗੋਲ ਮੇਜ਼ ਦੁਆਲੇ ਬੈਠੇ ਹਨ। V, T ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ। T, M ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ। D ਅਤੇ P, T ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਨੇੜੇ ਗੁਆਂਢੀ ਨਹੀਂ ਹਨ। D, P ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ। W, P ਦਾ ਬਿਲਕੁਲ ਨੇੜਲਾ ਗੁਆਂਢੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। P, K ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੈ।

- (41) K ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਕੌਣ ਹੈ।

- (1) R (2) P
(3) M (4) W

- (42) V ਦੇ ਤੁਰੰਤ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਕੌਣ ਹੈ।

- (1) T (2) M
(3) D (4) W

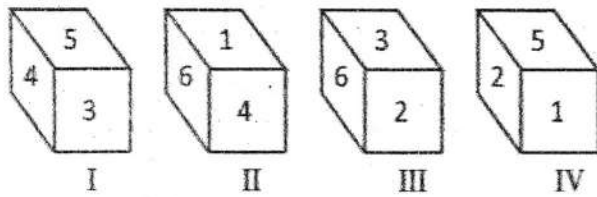
- (43) V ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਕੌਣ ਬੈਠਾ ਹੈ।

- (1) P (2) R
(3) K (4) T

- (44) V ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ P ਦਾ ਸਥਾਨ ਦੱਸੋ।

- (1) ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਚੌਥਾ
(2) ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੂਜਾ
(3) ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਪੰਜਵਾਂ
(4) ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜਾ

Direction : Questions (45-46) Four positions of the same dice have been shown. Select the alternative which provides correct answer to the question asked.



(45) Which number would be Opposite to 3

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

(46) Which number would be opposite to 5

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

(47) In a row of twenty five children Gagan is the 14th from the right end. Varun is third to the left of Gagan. What is Varun's position from the left end of the row.

- (1) Seventh (2) Tenth
(3) Eighth (4) Ninth

(48) A person is to climb a tree of 50 feet height. In every second he climbs 5 feet but slips down 4 feet. After how many seconds he will be able to touch the top of tree?

- (1) 50 (2) 46
(3) 49 (4) 48

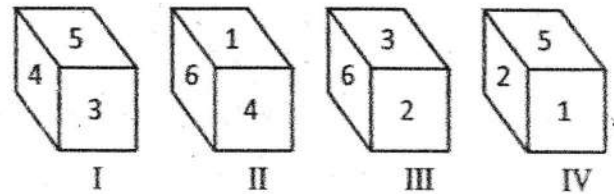
(49) Anju walks 15 metres toward north, then she turns left at 90° and walks 30 metres, then turns right at 90° and walks 25 metres. How far is she from the starting point and in which direction

- (1) 50 metres, north-west
(2) 50 metres, west
(3) 55 metres, north-east
(4) 60 metre, north

(50) Karan wants to go to college which is situated in a direction opposite to that of a Mall. He starts from his house which is in the east and comes at a four way place (Churaha). His left side road goes to the Mall and straight in front is the Bus Stand. In what direction is the college located?

- (1) North-East (2) South
(3) East (4) North

ਨਿਰਦੇਸ਼- ਪ੍ਰਸ਼ਨ (45-46) ਇੱਕੋ ਛੁੱਡੇ ਗਿੱਟੀ ਦੇ ਚਾਰ ਸਥਾਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਉਹ ਛੁੱਡੇਵਾਂ/ਠੀਕ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਪੁੱਛੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਹੋਵੇ।



(45) 3 ਦੇ ਉਲਟ ਪਾਸੇ ਕਿਹੜਾ ਅੰਕ ਹੋਵੇਗਾ

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

(46) ਅੰਕ 5 ਦੇ ਉਲਟ ਕਿਹੜਾ ਅੰਕ ਹੋਵੇਗਾ

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

(47) 25 ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਕਤਾਰ ਵਿੱਚ ਗਗਨ ਦਾ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ 14ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਹੈ। ਵਰੁਨ, ਗਗਨ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ। ਕਤਾਰ ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਵਰੁਨ ਕਿੰਨਵੇਂ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ?

- (1) ਸੱਤਵੇਂ ਤੇ (2) ਦਸਵੇਂ ਤੇ
(3) ਅੱਠਵੇਂ ਤੇ (4) ਨੌਵੇਂ ਤੇ

(48) ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਨੇ 50 ਫੁੱਟ ਉੱਚੇ ਦਰਖਤ ਤੇ ਚੜ੍ਹਨਾ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਇੱਕ ਸੈਕਿੰਡ ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀ 5 ਫੁੱਟ ਉੱਪਰ ਚੜ੍ਹਦਾ ਹੈ ਪਰ 4 ਫੁੱਟ ਹੇਠਾਂ ਸਰਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਿੰਨੇ ਸੈਕਿੰਡ ਬਾਅਦ ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਦਰਖਤ ਦੇ ਸਿਖਰ ਨੂੰ ਛੂਹ ਲਵੇਗਾ?

- (1) 50 (2) 46
(3) 49 (4) 48

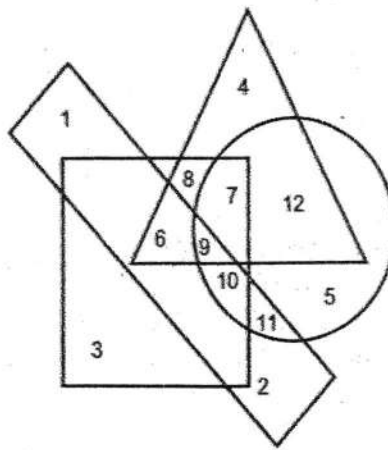
(49) ਅੰਜੂ ਉੱਤਰ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ 15 ਮੀਟਰ ਚੱਲਦੀ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ 90° ਦੇ ਕੋਣ ਤੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜਕੇ 30 ਮੀਟਰ ਚੱਲਦੀ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ 90° ਦੇ ਕੋਣ ਤੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਮੁੜ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ 25 ਮੀਟਰ ਚੱਲਦੀ ਹੈ। ਹੁਣ ਉਹ ਆਪਣੇ ਆਰੰਭਿਕ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ ਤੇ ਕਿਹੜੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈ।

- (1) 50 ਮੀਟਰ ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ
(2) 50 ਮੀਟਰ ਪੱਛਮ
(3) 55 ਮੀਟਰ ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ
(4) 60 ਮੀਟਰ ਉੱਤਰ

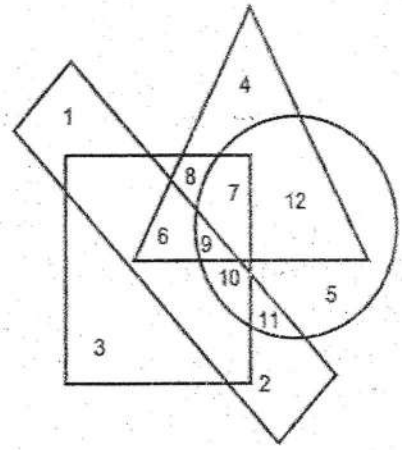
(50) ਕਰਨ ਕਾਲਜ ਜਾਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਮਾਲ ਦੀ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੇ ਘਰ ਤੋਂ ਚੱਲਦਾ ਹੈ ਜੋ ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਹੈ ਅਤੇ ਚੋਰਾਹੇ ਤੇ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਉਸਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਵਾਲੀ ਸੜਕ ਮਾਲ ਵੱਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਹਮਣੇ ਸਿੱਧੇ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਬੱਸ ਅੱਡਾ ਹੈ। ਕਾਲਜ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਸਥਿਤ ਹੈ?

- (1) ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ (2) ਦੱਖਣ
(3) ਪੂਰਬ (4) ਉੱਤਰ

Direction : In questions (51-54) the following diagrams circle stands for Insurance agents, the square stands for hard working, the triangles stands for rural people and rectangle stands for graduates. Based upon these diagrams answer the questions.



ਨਿਰਦੇਸ਼ - ਪ੍ਰਸ਼ਨ (51-54) ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਚੱਕਰ ਬੀਮਾ ਏਜੰਟ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਵਰਗ ਮਿਹਨਤੀ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਤਿਕੋਣ ਪੇਂਡੂ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਅਤੇ ਆਇਤ ਗਰੈਜੂਏਟ ਵਰਗ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਚਿੱਤਰਾਂ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।



(51) Non-rural and hard working Insurance agents who are graduates are indicated by the region

- (1) 9 (2) 5
(3) 10 (4) 7

(51) ਕਿਹੜਾ ਖੇਤਰ ਗੈਰ-ਪੇਂਡੂ ਅਤੇ ਮਿਹਨਤੀ ਬੀਮਾ ਏਜੰਟ ਜੋ ਕਿ ਗਰੈਜੂਏਟਸ ਹਨ, ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

- (1) 9 (2) 5
(3) 10 (4) 7

(52) Insurance agents who are neither graduates nor hard working but rural are represented by the region.

- (1) 12 (2) 11
(3) 10 (4) 8

(52) ਕਿਹੜਾ ਖੇਤਰ ਬੀਮਾ ਏਜੰਟ ਜੋ ਨਾ ਤਾਂ ਗਰੈਜੂਏਟ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਮਿਹਨਤੀ ਹਨ ਪਰੇਂਡੂ ਪੇਂਡੂ ਹਨ, ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

- (1) 12 (2) 11
(3) 10 (4) 8

(53) Hard working non-graduates rural agents are represented by the region

- (1) 6 (2) 9
(3) 7 (4) 12

(53) ਕਿਹੜਾ ਖੇਤਰ ਮਿਹਨਤੀ ਪੇਂਡੂ ਏਜੰਟਸ ਜੋ ਗਰੈਜੂਏਟ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

- (1) 6 (2) 9
(3) 7 (4) 12

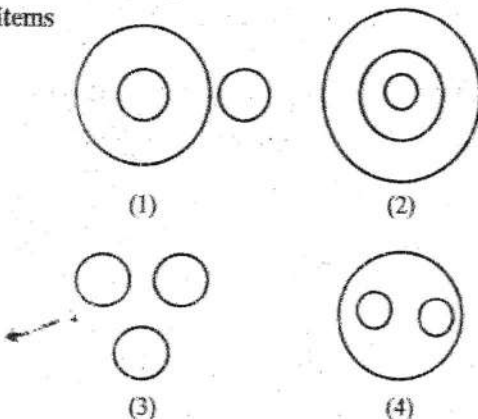
(54) Non-graduates insurance agents who are not hard working and who do not belong to rural areas are represented by the region

- (1) 6 (2) 5
(3) 8 (4) 11

(54) ਕਿਹੜਾ ਖੇਤਰ ਬੀਮਾ ਏਜੰਟਸ ਜੋ ਗਰੈਜੂਏਟ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਨਾ ਹੀ ਮਿਹਨਤੀ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹਨ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

- (1) 6 (2) 5
(3) 8 (4) 11

Direction : In question (55-57) which of the following diagrams correctly represents the relation between given three items

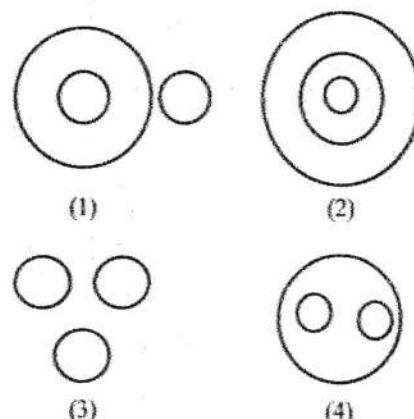


(55) Universe, Earth, Europe

(56) Door, Window, House

(57) Radio, T.V., Cinema Hall

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 55-57) ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਤਿੰਨ ਵਸਤਾਂ ਦਾ ਸਹੀ ਸੰਬੰਧ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।



(55) ਬ੍ਰਹਿਮੰਡ, ਧਰਤੀ, ਯੂਰਪ

(56) ਦਰਵਾਜ਼ਾ, ਖਿੜਕੀ, ਘਰ

(57) ਰੇਡੀਓ, ਟੀ.ਵੀ., ਸਿਨੇਮਾ ਹਾਲ

Direction (58-60) A solid cube of each side 8 cms, has been painted Red, Blue and Black on pairs of opposite faces. It is then cut into cubical blocks of each side 2 cms.

ਨਿਰਦੇਸ਼ ਪ੍ਰਬਨ (58-60) ਘਣ ਦਾ ਹਰੇਕ ਪਾਸਾ 8 ਸੈਮੀ. ਹੈ, ਨੂੰ ਅਲੱਗ ਅਲੱਗ ਤਿੰਨ ਰੰਗਾਂ ਨਾਲ ਰੰਗਿਆ ਗਿਆ, ਲਾਲ, ਨੀਲੇ ਤੇ ਕਾਲੇ ਨਾਲ। ਇੱਕੋ ਰੰਗ ਨਾਲ ਜੁੜਦੇ ਪਾਸੇ ਤੇ ਨਹੀਂ, ਸਾਹਮਣੇ ਹੈ ਫਿਰ ਇਸ ਦੇ 2 ਸੈਮੀ. ਛੋਟੇ ਘਣ ਬਣਾਕੇ ਬਣਾ ਕੇ ਕੱਟੇ ਗਏ।

58. How many cubes have two faces painted red and black and all other faces unpainted?

- (1) 4 (2) 8
(3) 16 (4) 32

59. How many cubes have only one face painted red and all other faces unpainted?

- (1) 4 (2) 8
(3) 12 (4) 16

60. How many cubes have two faces painted black?

- (1) 2 (2) 4
(3) 8 (4) None

Direction (61-62) Questions Triangle stands for Land owned by R, square stands for the Land owned by T, Rectangle stands for the area where vegetables are grown and circle stands for the area where Fruits are grown.

58. ਕਿੰਨੇ ਛੋਟੇ ਘਣਾਂ ਤੇ ਦੋ ਪਾਸਿਆਂ ਤੇ ਲਾਲ ਤੇ ਕਾਲਾ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਬਾਕੀ ਦੇ ਪਾਸਿਆਂ ਤੇ ਕੋਈ ਰੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- (1) 4 (2) 8
(3) 16 (4) 32

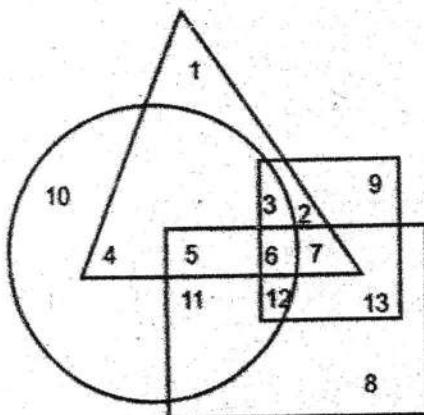
59. ਕਿੰਨੇ ਛੋਟੇ ਘਣਾਂ ਤੇ ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਹੀ ਲਾਲ ਰੰਗ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਬਾਕੀ ਪਾਸਿਆਂ ਤੇ ਕੋਈ ਰੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- (1) 4 (2) 8
(3) 12 (4) 16

60. ਕਿੰਨੇ ਛੋਟੇ ਘਣ ਹਨ ਜਿਹਨਾਂ ਦੇ ਦੋ ਪਾਸਿਆਂ ਤੇ ਕਾਲਾ ਰੰਗ ਹੈ?

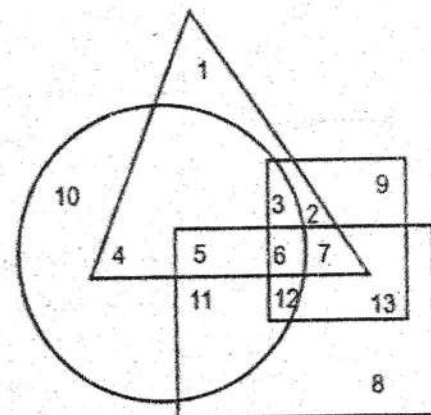
- (1) 2 (2) 4
(3) 8 (4) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਨਿਰਦੇਸ਼ ਪ੍ਰਬਨ (61-62) ਤ੍ਰਿਕੋਣ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਦਾ ਮਾਲਕ R, ਵਰਗ ਵਾਲੇ ਦਾ ਮਾਲਕ T ਹੈ। ਆਇਤਕਾਰ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਅਤੇ ਚੱਕਰ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਫਲ ਉਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।



61. Which Number represents the area that belongs to both R & T where vegetables & fruits both are grown?

- (1) 3 (2) 5
(3) 6 (4) 12



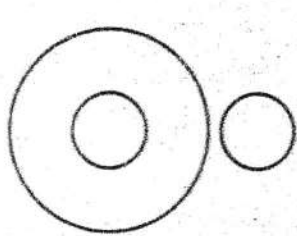
61. R ਤੇ T ਨਾਲ ਕਿਹੜਾ ਅੰਕ ਸਬੰਧ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਫਲ ਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੋਨੋਂ ਉਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

- (1) 3 (2) 5
(3) 6 (4) 12

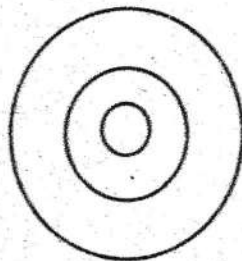
62. Which Number represents the area which belongs to R alone and where both vegetables & fruits are grown?

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

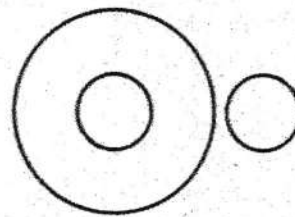
63. Direction (63-65) Questions which of the following diagrams correctly represents the relation between given three words.



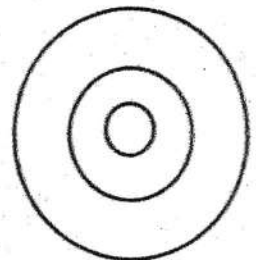
(1)



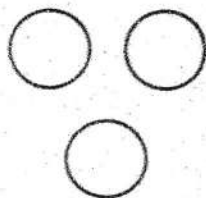
(2)



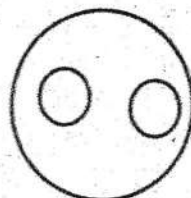
(1)



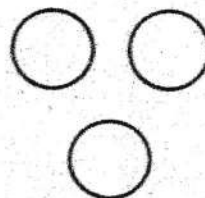
(2)



(3)



(4)



(3)



(4)

63. BED, WARD, HOSPITAL

63. ਬੈਡ, ਵਾਰਡ, ਹਸਪਤਾਲ

64. SEED, LEAF, ROOT

64. ਬੀਜ, ਪੱਤਾ, ਜੜ੍ਹ

65. SEA, MOUNTAIN, ISLAND

65. ਸਮੁੰਦਰ, ਪਹਾੜੀ, ਟਾਪੂ

66. Which one word can be formed from the following Letters.

a a b c i l l n o o o r t

- (1) Collapsible (2) Locomotive
(3) Colour fullers (4) collaboration

66. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੱਖਰਾਂ ਦੇ ਅੱਖਰਾਂ ਤੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

a a b c i l l n o o o r t

- (1) Collapsible (2) Locomotive
(3) Colour fullers (4) collaboration

67. Arrange words as they occur in dictionary.

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) Pestle | (2) Pestilence |
| (3) Pester | (4) Pest |
| (5) Pessimist | |

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 4,3,1,5,2 | (2) 3,4,2,5,1 |
| (3) 5,4,3,2,1 | (4) 4,5,1,2,3 |

68. Number of letters skipped between adjacent letters in the series is in order of $1^2, 2^2, 3^2$, which of the following series observe the rule given above.

- | | |
|----------|----------|
| (1) RTWZ | (2) EGLO |
| (3) CEJT | (4) EGLP |

69. Arrange the letters so meaningful word form?

- | | | | | | |
|------------|------------|---|---|---|---|
| R | G | A | O | U | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| (1) 124365 | (2) 634152 | | | | |
| (3) 521436 | (4) 14526 | | | | |

70. If you write down all the numbers from 1 to 100 than how many times do you write 3?

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

71. A Total No. of 324 coins of 20 paise and 25 paise makes a sum of Rs. 71. The No. of 25 paise coin is?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 120 | (2) 124 |
| (3) 132 | (4) 200 |

72. A certain no. of horses & same No. of men are going somewhere. Half of owners on their horses Back while the remaining ones are walking along leading their horses. If the No. of legs walking on the ground is 70, how many horses are there?

- | | |
|--------|--------|
| (1) 10 | (2) 12 |
| (3) 14 | (4) 16 |

67. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਡਿਕਸ਼ਨਰੀ ਦੀ ਤਰਤੀਬ ਅਨੁਸਾਰ ਦੱਸੋ?

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) Pestle | (2) Pestilence |
| (3) Pester | (4) Pest |
| (5) Pessimist | |

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) 4,3,1,5,2 | (2) 3,4,2,5,1 |
| (3) 5,4,3,2,1 | (4) 4,5,1,2,3 |

68. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਅੱਖਰ ਨਾਲ ਲੱਗਦੇ $1^2, 2^2, 3^2$ ਅਨੁਸਾਰ ਬਦਲ ਰਹੇ ਹਨ ਨਿਯਮ ਅਨੁਸਾਰ ਸਹੀ ਲੜੀ ਦੇ ਅੱਖਰ ਦੱਸੋ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) RTWZ | (2) EGLO |
| (3) CEJT | (4) EGLP |

69. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦੇ ਦਿੱਤੇ ਅੱਖਰਾਂ ਤੋਂ ਕੋਈ ਸਾਰਥਕ-ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਉ?

- | | | | | | |
|------------|------------|---|---|---|---|
| R | G | A | O | U | H |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| (1) 124365 | (2) 634152 | | | | |
| (3) 521436 | (4) 14526 | | | | |

70. ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ 1 ਤੋਂ 100 ਤੱਕ ਗਿਣਤੀ ਲਿਖਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਕਿੰਨੇ ਵਾਰ 3 ਨੂੰ ਲਿਖੋਗੇ?

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

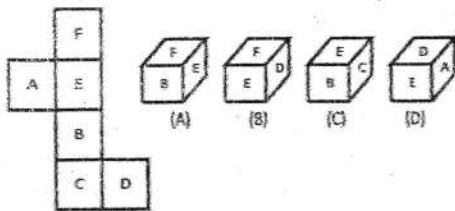
71. ਕੁੱਲ 324 ਸਿੱਕੇ ਜੋ ਕਿ 20 ਪੈਸੇ ਤੇ 25 ਪੈਸੇ ਦੇ ਹਨ ਦੀ ਕੁੱਲ ਰਕਮ 71 ਰੁਪਏ ਬਣਦੀ ਹੈ ਉਸ ਵਿੱਚ 25 ਪੈਸੇ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਸਿੱਕੇ ਹਨ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 120 | (2) 124 |
| (3) 132 | (4) 200 |

72. ਜਿੰਨੇ ਘੋੜੇ ਹਨ ਉਹਨੇ ਹੀ ਆਦਮੀ ਕਿਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਚੋਂ ਅੱਧੇ ਮਾਲਕ ਆਪਣੇ ਘੋੜਿਆਂ ਤੇ ਬੈਠੇ ਹਨ ਤੇ ਬਾਕੀ ਆਪਣੇ ਘੋੜਿਆਂ ਨੂੰ ਤੁਰ ਕੇ ਲਿਜਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਜ਼ਮੀਨ ਤੇ ਗਿਣਤੀ ਕੀਤੀ ਤਾਂ ਕੁੱਲ 70 ਲੱਤਾਂ ਨਾਲ ਘੋੜੇ ਤੇ ਮਾਲਕ ਤੁਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਘੋੜਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦੱਸੋ?

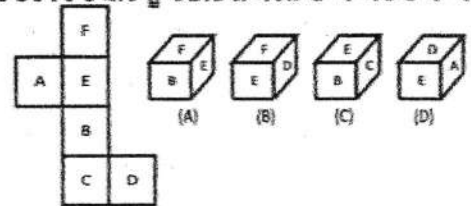
- | | |
|--------|--------|
| (1) 10 | (2) 12 |
| (3) 14 | (4) 16 |

- 73 Select from the four alternatives, the box that can be formed by folding the sheet as shown in figure.



- (1) B only (2) A only
(3) A and C only (4) A, B, C and D

- 73 ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜਿਸ ਅਨੁਸਾਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਬੀਟ ਨੂੰ ਫੋਲਡਿੰਗ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਡੱਬਾ ਬਣ ਸਕੇ।



- (1) ਕੇਵਲ B (2) ਕੇਵਲ A
(3) ਕੇਵਲ A ਅਤੇ C (4) A, B, C ਅਤੇ D

- 74 Find the Mirror Image of figure.



PFEDCE

(1)

BFEDCE

(3)

BFEDCE

(2)

BFEDCE

(4)

Direction - In questions (75-77) find the correct alternative from the Answer figures to complete the question figures

- 74 ਬੀਬੇ ਵਿੱਚ ਵੇਖਣ ਤੇ ਚਿੱਤਰ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਨਜ਼ਰ ਆਵੇਗਾ ?



PFEDCE

(1)

BFEDCE

(3)

BFEDCE

(2)

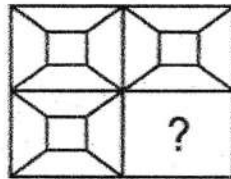
BFEDCE

(4)

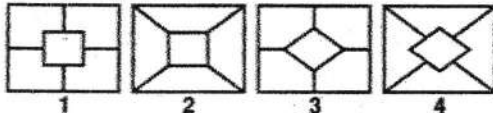
ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (75-77) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਾਰ ਉੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜਿਸ ਨਾਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਪੂਰਾ ਹੋ ਸਕੇ।

75

Question Figure

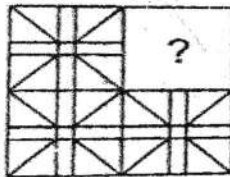


Answer Figures

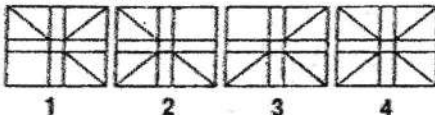


76

Question Figure



Answer Figures



77

Question Figure

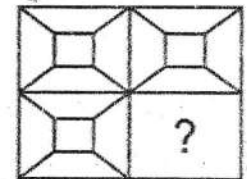


Answer Figures



75

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

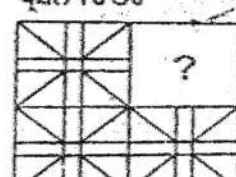


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

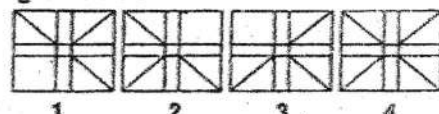


76

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



77

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



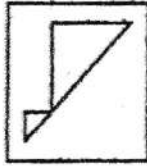
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



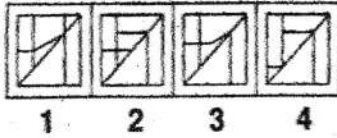
Direction - In questions (78-80), The question figure is embedded in one of the Answer figure. Find the alternative in which it is embedded.

78

Question Figure

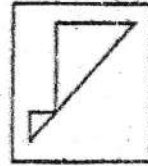


Answer Figures

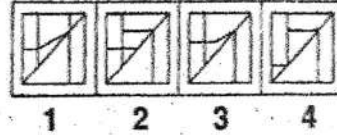


78

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

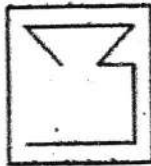


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

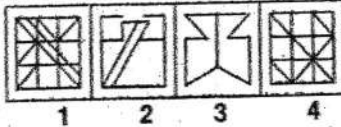


79

Question Figure

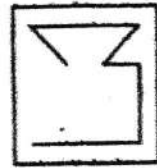


Answer Figures

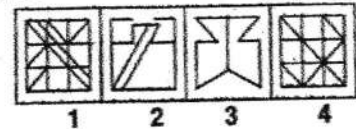


79

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

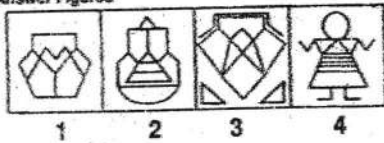


80

Question Figure

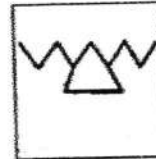


Answer Figures

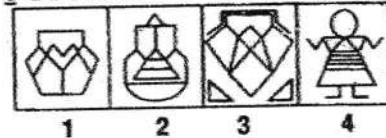


80

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



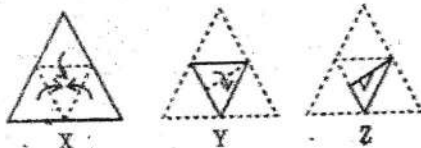
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



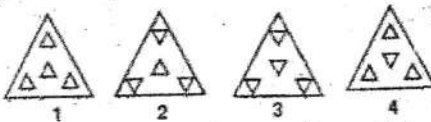
Direction - (Question 81 - 83) Paper is folded as shown with the dotted lines in 'X' & 'Y' and the last figure 'Z' has been cut. How would the paper look like when unfolded.

81

Question Figure

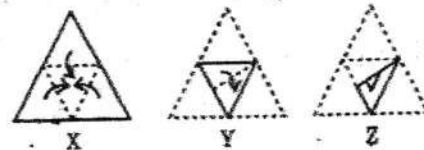


Answer Figures

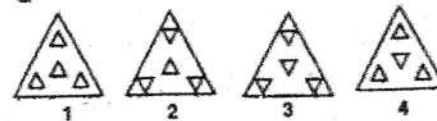


81

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

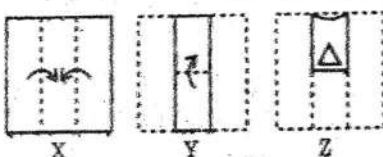


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

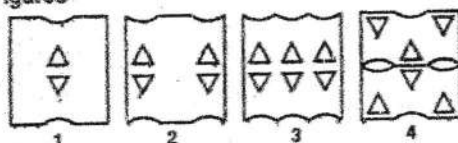


82

Question Figure

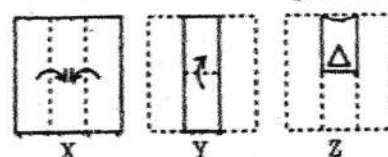


Answer Figures

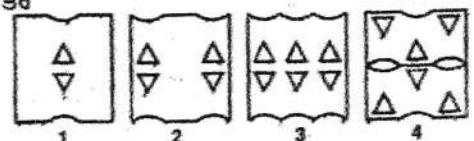


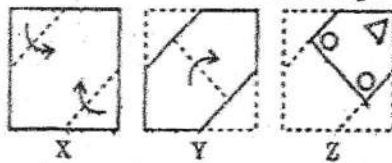
82

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

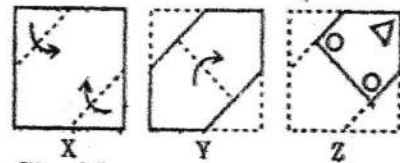
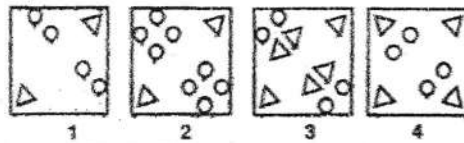


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

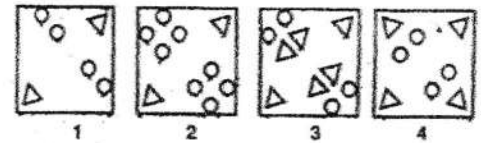




Answer Figures



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



Direction - In questions (84-86), which figure among Alternatives will replace the question mark according to series.

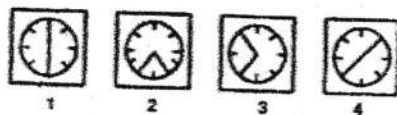
ਨਿਰਦੇਸ਼-ਪ੍ਰਸ਼ਨ (84-86) ਵਿੱਚ ਲੜੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਲਈ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

84

Question Figure

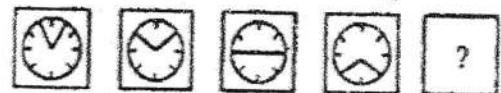


Answer Figures

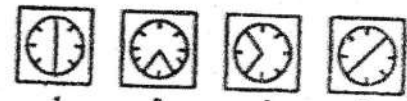


84

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

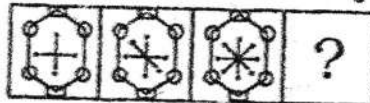


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

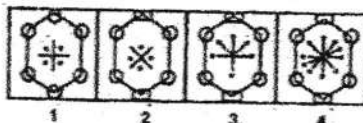


85

Question Figure

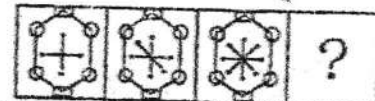


Answer Figures

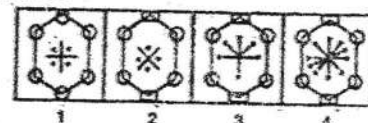


85

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

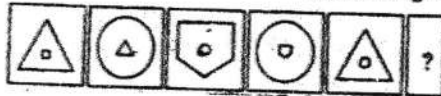


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

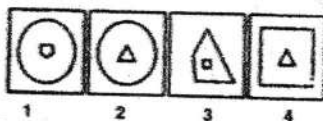


86

Question Figure



Answer Figures

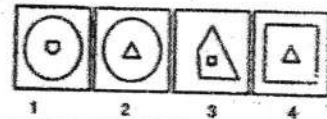


86

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



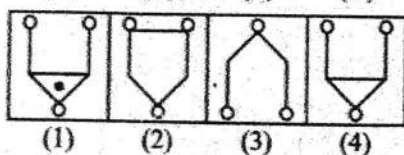
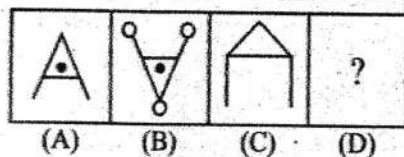
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



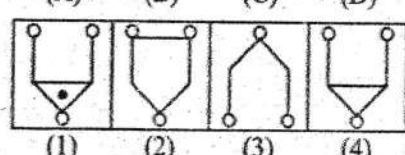
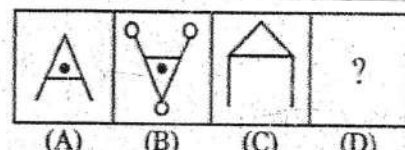
Direction - Figures A and B are related in some way. According to same relationship among C and D figures choose the consent alternative (87-88)

ਨਿਰਦੇਸ਼ - ਚਿੱਤਰ A ਅਤੇ B ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਿਤ ਹੈ। ਉਸੇ ਹੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਚਿੱਤਰ C ਅਤੇ D ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਕੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ (87-88)

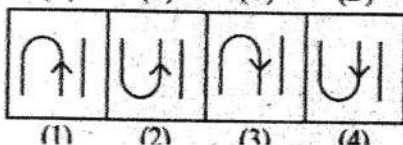
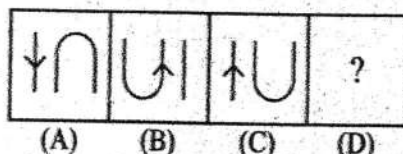
87



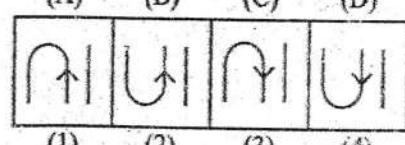
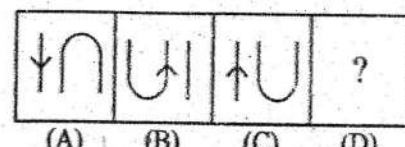
87



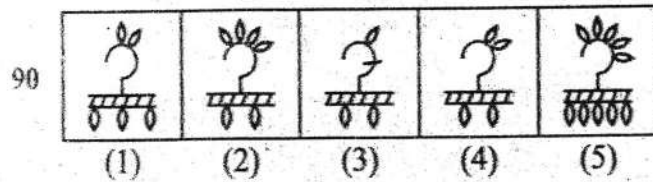
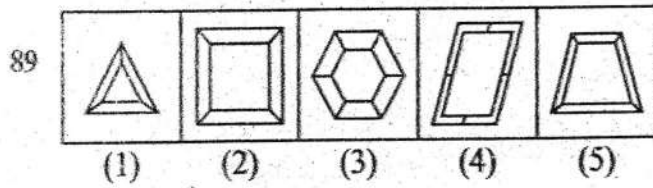
88



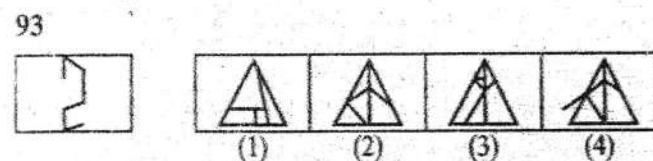
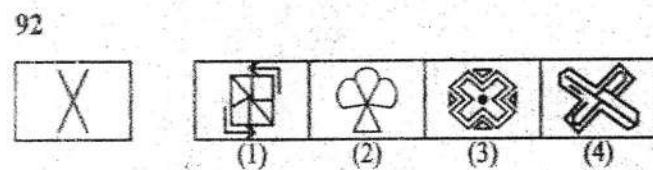
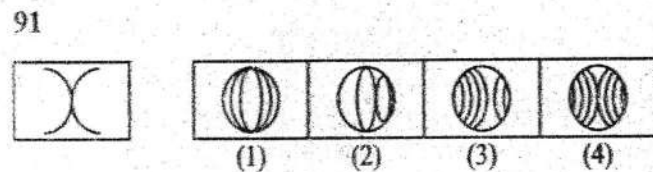
88



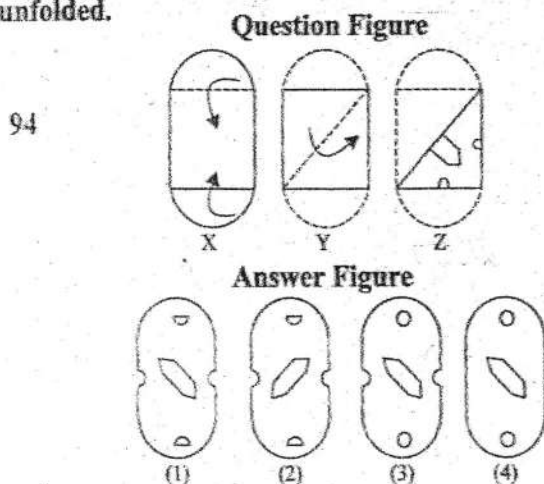
Direction - Among five figures four figures are similar in a certiria way. Find the different figure (89-90)



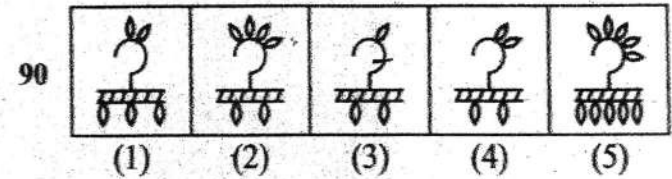
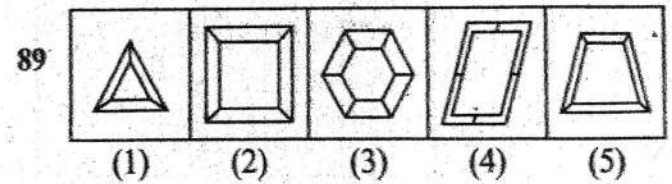
Direction- In question(91-93) question figure is embedded in one of the answer figures. Find the correct one in which it is embedded.



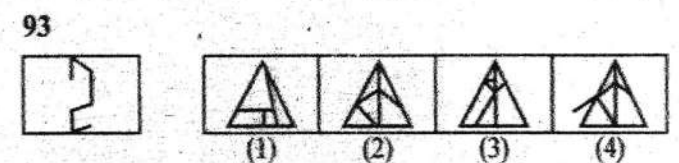
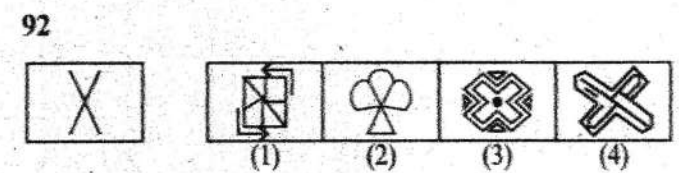
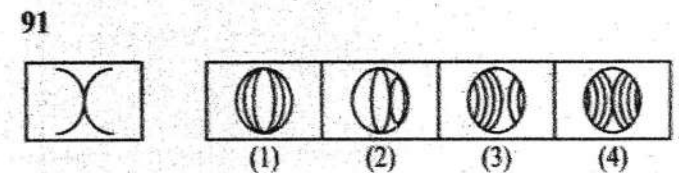
Direction- In question (94) square /circular paper has been folded as shown with the dotted lines in the given figures. The last figure (2) shows how the paper has been cut. How would the paper look like when unfolded.



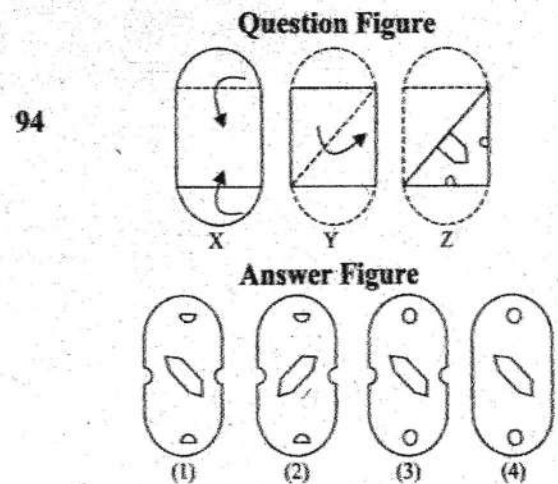
ਨਿਰਦੇਸ਼ -ਦਿੱਤੇ ਗਏ 5 ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਚਿੱਤਰ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਜੁਲਦੇ ਹਨ -ਫਿਨ ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ (89-90)



ਨਿਰਦੇਸ਼ -ਪ੍ਰਸ਼ਨ (91-93) ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ , ਉਤਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਵਿੱਚ ਛੁਪਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ । ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇਹ ਛੁਪਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਉਸ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ -



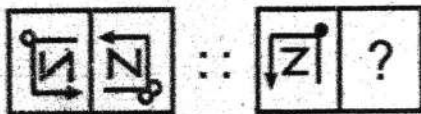
ਨਿਰਦੇਸ਼- ਪ੍ਰਸ਼ਨ (94) ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਰਗ /ਗੋਲ ਕਾਗਜ਼ ਦੇ ਟੁਕੜੇ ਨੂੰ ਬਿੰਦੂ ਰੇਖਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਮੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ,ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ , ਫਿਰ ਇਸਨੂੰ ਆਖਰੀ ਚਿੱਤਰ (Z) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕੱਟਿਆ ਗਿਆ ਹੈ । ਕਾਗਜ਼ ਖੋਲ੍ਹਣ ਉਪਰੰਤ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਲੱਗੇਗਾ ?



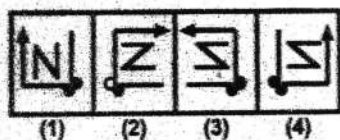
Directions Q (95-96) In each of the following questions there is a relationship between two figures on the left side of the sign ::, the same relationship exists between the two, to the right side of sign ::, Find the correct alternative.

ਨਿਰਦੇਸ਼: ਪ੍ਰਸ਼ਨ (95-96) ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਸ਼ਾਨ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਿਤ ਹੈ। ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਜੋੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਉਹੀ ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

95 Question figure



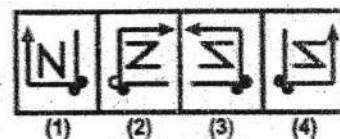
Answer figure



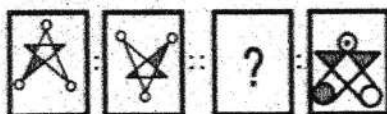
95 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



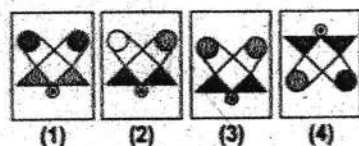
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



96 Question figure



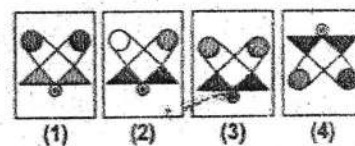
Answer figure



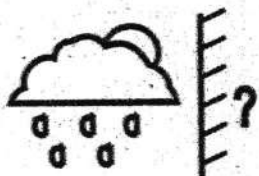
96 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



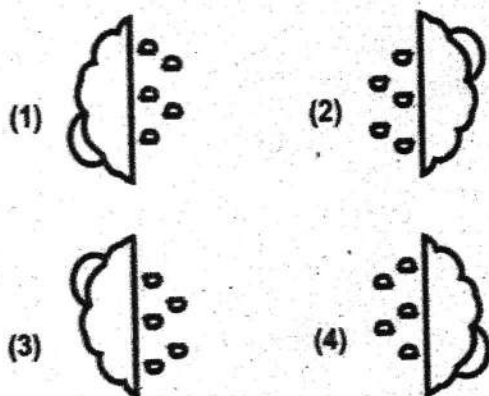
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



97



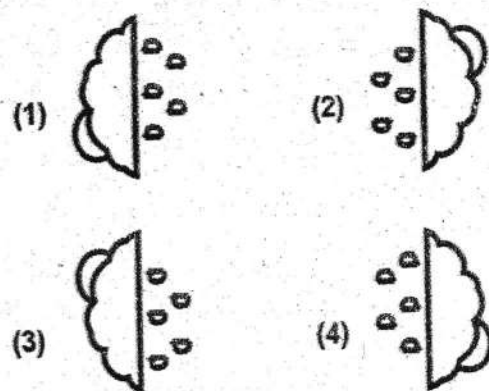
If the mirror image of the above figure is rotated to 90° in clockwise direction, It will look like :



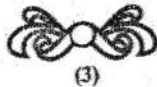
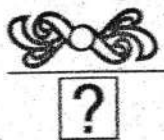
97



ਉਪਰੋਕਤ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਦਰਪਣ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਨੂੰ ਘੜੀ ਦੀਆਂ ਸੂਈਆਂ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 90° ਤੇ ਘੁਮਾਉਣ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਨਜ਼ਰ ਆਵੇਗਾ।



98. Find the water image of given figure



98. ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਲੱਭੋ।



99. Find the water image of given figure

Workno.1hard

(1) Workno.1hard

(2) Workno.1hard

(3) Workno.1hard

(4) Workno.1hard

99. ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਲੱਭੋ

Workno.1hard

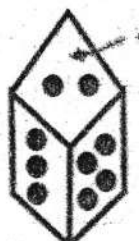
(1) Workno.1hard

(2) Workno.1hard

(3) Workno.1hard

(4) Workno.1hard

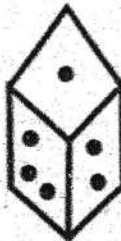
100. Given below are three different positions of dice. Find the number of dots on the face fo opposite the face bearing (3) three dots ?



(1)



(2)

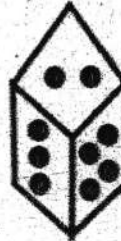


(3)

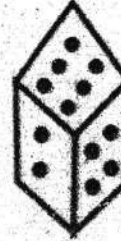
(1) 1
(C) 6

(B) 5
(d) None

100. ਹੇਠਾਂ ਡਾਈਸ (ਡਾਈ) ਦੀਆਂ ਤਿੰਨ ਵੱਖਰੀਆਂ ਵੱਖਰੀਆਂ ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ। ਬਿੰਦੂ ਤਿੰਨ (3) ਦੇ ਚਿਹਰੇ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਦੱਸੋ ਕਿੰਨੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਵਾਲਾ ਚਿਹਰਾ ਹੋਵੇਗਾ ?



(1)



(2)



(3)

(1) 1
(C) 6

(B) 5
(d) None