

MOCK TEST 2019

NATIONAL MEANS CUM MERIT SCHOLARSHIP EXAMINATION (NMMS)

ਮਾਨਸਿਕ ਯੋਗਤਾ (MENTAL ABILITY) (MAT)

- | | |
|--|--|
| <p>1. In a certain code PARTICLE is written as USBQFMDJ, how is DOCUMENT written in that code?</p> <p>1) VDEPUONF
2) VDPENFUQ
3) VDPENFOU
4) VDPEUOFN</p> | <p>1. ਕਿਸੇ ਕੋਡ ਡਾਬਾ ਵਿੱਚ PARTICLE ਨੂੰ USBQFMDJ, ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਸੇ ਕੋਡ ਡਾਬਾ ਵਿੱਚ DOCUMENT ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ?</p> <p>1) VDEPUONF
2) VDPENFUQ
3) VDPENFOU
4) VDPEUOFN</p> |
| <p>2. If DIVINE is coded as AFSFKB, then POWERFUL is coded as</p> <p>1) XLHOJVIM
2) MLTBOCRI
3) MLWBOCRI
4) HLTBNCRI</p> | <p>2. ਜੇਕਰ DIVINE ਦਾ ਕੋਡ AFSFKB ਹੈ ਤਾਂ POWERFUL ਦਾ ਕੋਡ ਦੱਸੋ।</p> <p>1) XLHOJVIM
2) MLTBOCRI
3) MLWBOCRI
4) HLTBNCRI</p> |
| <p>3. 3 4 10 33 136 _____</p> <p>1) 408 2) 384
3) 685 4) 654</p> | <p>3. 3 4 10 33 136 _____</p> <p>1) 408 2) 384
3) 685 4) 654</p> |
| <p>4. 0.4, 2.4, ?, 27.4, 114.6, 579</p> <p>1) 6.4 2) 4.2
3) 8.3 4) 7.8</p> | <p>4. 0.4, 2.4, ?, 27.4, 114.6, 579</p> <p>1) 6.4 2) 4.2
3) 8.3 4) 7.8</p> |
| <p>5. Arrange the words in the meaningful order</p> <p>a) Rainbow b) Rain
c) Sun d) Happy e) Child</p> <p>1) d, e, a, b, c
2) d, b, c, e, a
3) b, c, a, e, d
4) b, a, d, c, e</p> | <p>5. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਨੂੰ ਸਾਰਥਕ ਤਰਤੀਬ ਦਿਉ।</p> <p>a) ਸਤਰੰਗੀ ਪੀਘ b) ਵਰਖਾ (ਮੀਂਹ)
c) ਸੂਰਜ d) ਖੁਸ਼ e) ਬੱਚਾ</p> <p>1) d, e, a, b, c
2) d, b, c, e, a
3) b, c, a, e, d
4) b, a, d, c, e</p> |
| <p>6. If by arranging the letters of the word 'NESTIN' the name of a game is formed. What is the last and first letter of the word so formed.</p> <p>1) E, S 2) N, T
3) S, T 4) E, N</p> | <p>6. ਜੇਕਰ ਸ਼ਬਦ 'NESTIN' ਦੇ ਅੱਖਰਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿਸੇ ਖੇਡ ਦਾ ਨਾਮ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਹੋਏ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਆਖਰੀ ਅਤੇ ਪਹਿਲਾ ਅੱਖਰ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ।</p> <p>1) E, S 2) N, T
3) S, T 4) E, N</p> |

7. A man goes 10 km due south, then it turns west and goes 5 km. Now it turns back and goes 10km. Again it goes 10km due North. Where is man from the starting point?

- 1) 5km due East
- 2) 5km due North
- 3) 5km due South
- 4) 15km due West

8. Noor starts from his house and walks 4kms North, then 3kms West then 8kms South. How many Kilometres away from his home was he?

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

9. Akhilesh is taller than Sheebu. Aman is not as tall as Akhilesh but is taller than Tejinder. Sheebu is also not as tall as Aman but is taller than Tejinder. Who is tallest?

- 1) Akhilesh
- 2) Sheebu
- 3) Aman
- 4) Tejinder

Direction (Q. 14-15) Six faces of cube are painted in such a way that no two adjacent faces have the same colours. Three colours used are red, blue, green. Cube is cut into 36 Cubes, among which 32 are smaller and 4 are big cubes. No bigger cube has red colours.

10. How many cubes have three faces painted

- 1) 32
- 2) 20
- 3) 16
- 4) 8

11. How many cubes are painted only on two faces?

- 1) 20
- 2) 16
- 3) 28
- 4) 12

7. ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ 10 ਕਿ:ਮੀ ਦੱਖਣ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਉਹ ਮੁੜ ਕੇ ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ 5 ਕਿ:ਮੀ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹੁਣ ਉਹ ਪਿਛੇ ਮੁੜ ਕੇ 10 ਕਿ:ਮੀ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦੁਬਾਰਾ ਉਹ 10 ਕਿ:ਮੀ ਉੱਤਰ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਆਪਣੇ ਚੱਲਣ ਵਾਲੇ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਹੈ?

- 1) 5 ਕਿ:ਮੀ ਪੂਰਬ ਵੱਲ
- 2) 5 ਕਿ:ਮੀ ਉੱਤਰ ਵੱਲ
- 3) 5 ਕਿ:ਮੀ ਦੱਖਣ ਵੱਲ
- 4) 15 ਕਿ:ਮੀ ਪੱਛਮ ਵੱਲ

8. ਨੂਰ ਆਪਣੇ ਘਰ ਤੋਂ 4 ਕਿ:ਮੀ ਉੱਤਰ ਫਿਰ 3 ਕਿ:ਮੀ ਪੱਛਮ ਅਤੇ ਫਿਰ 8 ਕਿ:ਮੀ ਦੱਖਣ ਵੱਲ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੇ ਘਰ ਤੋਂ ਕਿੰਨੇ ਕਿ:ਮੀ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ।

- 1) 6 ਕਿ:ਮੀ
- 2) 7 ਕਿ:ਮੀ
- 3) 5 ਕਿ:ਮੀ
- 4) 8 ਕਿ:ਮੀ

9. ਅਖੀਲੇਸ਼, ਸ਼ੀਬੂ ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ। ਅਮਨ, ਅਖੀਲੇਸ਼ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਲੰਬਾ ਨਹੀਂ ਪ੍ਰੰਤੂ ਤੇਜਿੰਦਰ ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ। ਸ਼ੀਬੂ ਵੀ ਅਮਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਲੰਬਾ ਨਹੀਂ ਪ੍ਰੰਤੂ ਤੇਜਿੰਦਰ ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਕੌਣ ਹੈ?

- 1) ਅਖੀਲੇਸ਼
- 2) ਸ਼ੀਬੂ
- 3) ਅਮਨ
- 4) ਤੇਜਿੰਦਰ

ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14-15) ਇੱਥੇ ਹੋਏ ਘਣ ਦੇ ਛੇ ਪਾਸਿਆਂ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਰੰਗਾਂ ਲਾਲ, ਨੀਲੇ ਅਤੇ ਹਰੇ ਨਾਲ ਇਸ ਬਰਾਂ ਦੇ-ਦੇ ਪਾਸਿਆਂ ਤੋਂ ਰੰਗਿਆਂ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਾਥੇ ਪਾਸੇ ਤੇ ਇਕੋ ਜਿਹਾ ਰੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਹੁਣ ਇਸ ਨੂੰ 36 ਘਣਾਂ ਵਿੱਚ ਕੱਟਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ 32 ਛੋਟੇ ਅਤੇ 4 ਵੱਡੇ ਘਣ ਹਨ। ਵੱਡੇ ਘਣਾਂ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਪਾਸੇ ਤੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ।

10. ਕਿੰਨੇ ਘਣਾਂ ਨੂੰ ਤਿੰਨੋਂ ਪਾਸਿਆਂ ਤੋਂ ਰੰਗਿਆਂ ਗਿਆ ਹੈ।

- 1) 32
- 2) 20
- 3) 16
- 4) 8

11. ਕਿੰਨੇ ਘਣਾਂ ਨੂੰ ਸਿਰਫ਼ ਦੋ ਪਾਸਿਆਂ ਤੋਂ ਰੰਗਿਆਂ ਗਿਆ ਹੈ।

- 1) 20
- 2) 16
- 3) 28
- 4) 12

20. The month November in a year starts with Sunday which will be the last day of that month.

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

21. Choose the set of numbers from the four alternatives which is similar to set (6, 13, 22).

- 1) (11, 18, 27) 2) (16, 23, 30)
3) (10, 16, 28) 4) (13, 19, 27)

22. If '+' means '÷', '-' means x, ÷ means + and 'x' means '-' Then the value of

$$36 \times 12 + 4 \div 6 + 2 - 3 = ?$$

- 1) 2 2) 18
3) 42 4) 36

23. If L stands for +, M stands for -, N stands for x, P stands for ÷ then

$$14N10L42P2M8 = ?$$

- 1) 153 2) 216
3) 248 4) 251

24. If '+' means ÷, ÷ means -, - means x, x means +, then

$$12 + 6 \div 3 - 2 \times 8 = ?$$

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

25. If 'cow' is called 'goat', 'goat' is called 'Lion', 'Lion' is called 'dog', 'dog' is called 'snake', 'snake' is called Elephant. Then which is called King of Jungle (Forest)?

- 1) Elephant 2) Snake
3) Goat 4) Dog

26. According to dictionary order which word will come first

- 1) CHAIR 2) CHARM
3) CHAMP 4) CHAEN

27. According to dictionary order which word will come at fourth place.

- 1) Express 2) Extend
3) Expand 4) Expire

20. ਜੇਕਰ ਕਿਸੇ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਨਵੰਬਰ ਦਾ ਮਹੀਨਾ ਦਿਨ ਐਤਵਾਰ ਨਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਮਹੀਨੇ ਦਾ ਆਖਰੀ ਦਿਨ ਕਿਹੜਾ ਹੋਵੇਗਾ?

- 1) ਐਤਵਾਰ 2) ਸੋਮਵਾਰ
3) ਮੰਗਲਵਾਰ 4) ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ

21. ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਉਹ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ ਜੋ ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਸੈਟ (6, 13, 22) ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦਾ ਹੋਵੇ।

- 1) (11, 18, 27) 2) (16, 23, 30)
3) (10, 16, 28) 4) (13, 19, 27)

22. ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਮਤਲਬ '÷', '-' ਦਾ ਮਤਲਬ 'x', ÷ ਦਾ ਮਤਲਬ '+' ਅਤੇ 'x' ਦਾ ਮਤਲਬ '-' ਹੋਵੇ ਤਾਂ

$$36 \times 12 + 4 \div 6 + 2 - 3 = ?$$

- 1) 2 2) 18
3) 42 4) 36

23. ਜੇਕਰ L ਦਾ ਮਤਲਬ +, M ਦਾ ਮਤਲਬ -, N ਦਾ ਮਤਲਬ x, ਅਤੇ P ਦਾ ਮਤਲਬ ÷ ਹੋਵੇ ਤਾਂ

$$14N10L42P2M8 = ?$$

- 1) 153 2) 216
3) 248 4) 251

24. ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਮਤਲਬ ÷, ÷ ਦਾ ਮਤਲਬ -, - ਦਾ ਮਤਲਬ x, x ਦਾ ਮਤਲਬ + ਹੋਵੇ ਤਾਂ

$$12 + 6 \div 3 - 2 \times 8 = ?$$

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

25. ਜੇਕਰ ਗਾਂ ਨੂੰ ਬੱਕਰੀ, ਬੱਕਰੀ ਨੂੰ ਸ਼ੇਰ, ਸ਼ੇਰ ਨੂੰ ਕੁੱਤਾ, ਕੁੱਤੇ ਨੂੰ ਸੱਪ, ਸੱਪ ਨੂੰ ਹਾਥੀ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਜੰਗਲ ਦਾ ਰਾਜਾ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ?

- 1) ਹਾਥੀ 2) ਸੱਪ
3) ਬੱਕਰੀ 4) ਕੁੱਤਾ

26. ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦਕੋਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਆਵੇਗਾ?

- 1) CHAIR 2) CHARM
3) CHAMP 4) CHAEN

27. ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਬਦਕੋਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਆਵੇਗਾ?

- 1) Express 2) Extend
3) Expand 4) Expire

Directions (28-29) Developing relationship between left of sign :: among words / numbers find same kind of relationship among words/numbers on the right side of sign :: in given questions.

ਨਿਰਦੇਸ਼: (28-29) ਵਿੱਚ ਨਿਸ਼ਾਨ :: ਦੇ ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਸ਼ਬਦਾਂ/ਅੰਕਾਂ ਵਿਚਲੇ ਸੰਬੰਧ ਅਨੁਸਾਰ ਨਿਸ਼ਾਨ :: ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਕੇ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

28. 23 : 49 :: 74 : ?

- 1) 1649 2) 1223
3) 1648 4) 4916

28. 23 : 49 :: 74 : ?

- 1) 1649 2) 1223
3) 1648 4) 4916

29. Water : Thirst :: food : ?

- 1) Stomach 2) Hunger
3) Push 4) Fruit

29. ਪਾਣੀ : ਪਿਆਸ :: ਭੋਜਨ : ?

- 1) ਮਿਹਦਾ 2) ਭੁੱਖ
3) ਧੱਕਾ 4) ਫਲ

30. If TINU is 2091421 then BIRA is ?

- 1) 19191 2) 11892
3) 91821 4) 29181

30. ਜੇਕਰ TINU - 2091421 ਹੋਵੇ ਤਾਂ BIRA ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

- 1) 19191 2) 11892
3) 91821 4) 29181

31. If TEACHER is VGCEJGT then CHILDREN is ?

- 1) EJKNEGTP 2) EGKNFITP
3) EJKNFGTO 4) EJKNFTGP

31. ਜੇਕਰ TEACHER — VGCEJG ਹੋਵੇ ਤਾਂ CHILDREN ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

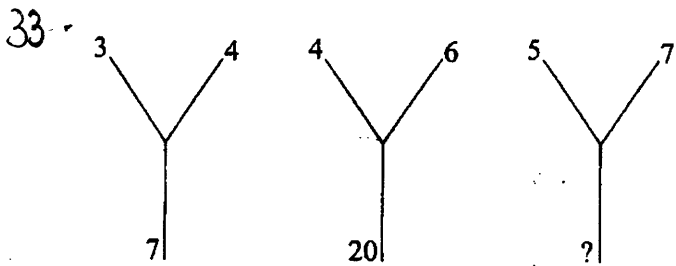
- 1) EJKNEGTP 2) EGKNFITP
3) EJKNFGTO 4) EJKNFTGP

32. In certain language the STATEMENT is coded as TNEMETATS. In the same language what will be the code of POLITICAL?

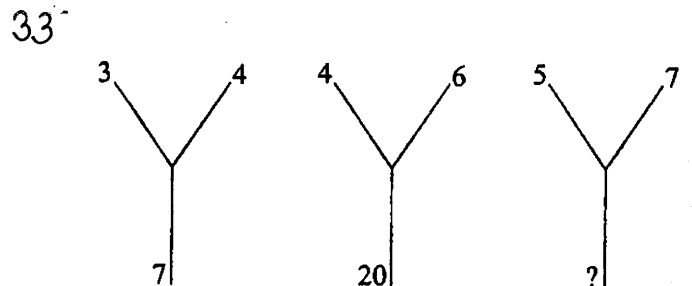
- 1) LCATILIOIP 2) LACITIOLOP
3) OPILITACL 4) OILTICAL

32. ਕਿਸੇ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ STATEMENT ਦਾ ਕੋਡ TNEMETATS ਹੈ ਅਤੇ ਉਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ POLITICAL ਦਾ ਕੋਡ ਦੱਸੋ।

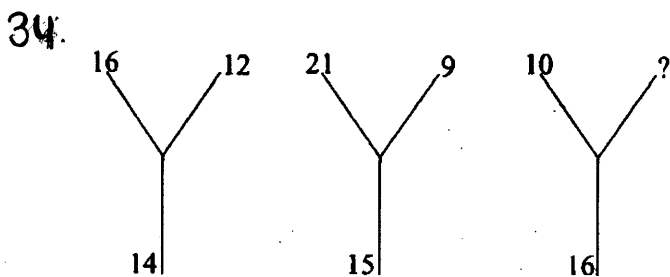
- 1) LCATILIOIP 2) LACITIOLOP
3) OPILITACL 4) OILTICAL



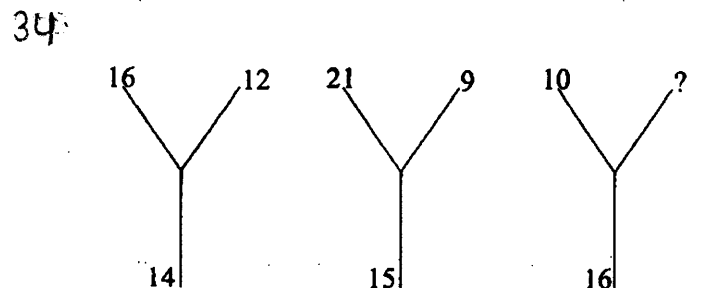
- 1) 22 2) 25
3) 33 4) 24



- 1) 22 2) 25
3) 33 4) 24

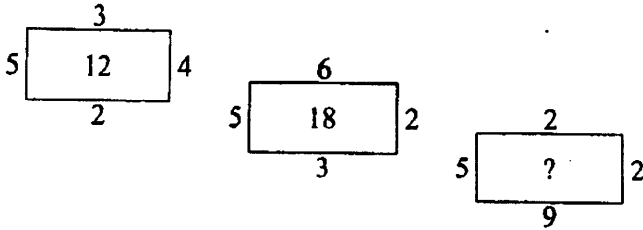


- 1) -21 2) 12
3) 32 4) 22



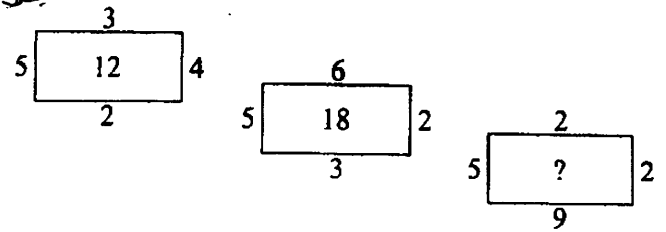
- 1) -21 2) 12
3) 32 4) 22

35



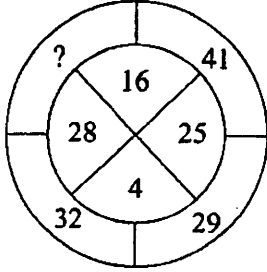
- 1) 15 2) 16
3) 17 4) 18

35



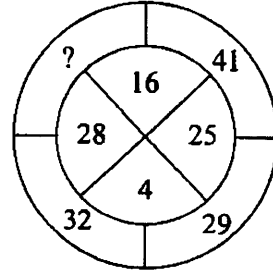
- 1) 15 2) 16
3) 17 4) 18

36



- 1) 34 2) 44
3) 54 4) 24

36



- 1) 34 2) 44
3) 54 4) 24

Directions (37-39) In a school among five teachers A and B teach Hindi and English, C and B teach English and Geography, D and A teach Mathematics and Hindi, E and B teach History and Physics.

37. Who among teachers teaches maximum subject.

- 1) A 2) B
3) C 4) D

38. More than two teachers teach which subjects-

- 1) Hindi
2) Mathematics
3) Hindi and English
4) Hindi and Mathematics

39. D, B and A teach which of the following subject-

- 1) Hindi
2) English
3) Hindi and English
4) English and Geography

ਨਿਰਦੇਸ਼: (37-39) ਇੱਕ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਅਧਿਆਪਕ ਵਿੱਚੋਂ A ਅਤੇ B ਹਿੰਦੀ ਅਤੇ ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦੇ ਹਨ। C ਅਤੇ B ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦੇ ਹਨ, D ਅਤੇ A ਗਣਿਤ ਅਤੇ ਹਿੰਦੀ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦੇ ਹਨ। E ਅਤੇ B ਇਤਿਹਾਸ ਅਤੇ ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦੇ ਹਨ।

37. ਕਿਹੜਾ ਅਧਿਆਪਕ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਸ਼ੇ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- 1) A 2) B
3) C 4) D

38. ਦੋ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਅਧਿਆਪਕ ਕਿਹੜੇ ਵਿਸ਼ੇ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦੇ ਹਨ?

- 1) ਹਿੰਦੀ
2) ਗਣਿਤ
3) ਹਿੰਦੀ ਅਤੇ ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ
4) ਹਿੰਦੀ ਅਤੇ ਗਣਿਤ

39. D, B ਅਤੇ A ਕਿਹੜਾ ਵਿਸ਼ਾ/ਵਿਸ਼ੇ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦੇ ਹਨ?

- 1) ਹਿੰਦੀ
2) ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ
3) ਹਿੰਦੀ ਅਤੇ ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ
4) ਅੰਗ੍ਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲ

40. A is brother of B, A is the son of C, D is C's father, how B is related to D

- 1) Son 2) Grandson
3) Brother 4) Grandfather

40. A, B ਦਾ ਭਰਾ ਹੈ। A, C ਦਾ ਪੁੱਤਰ ਹੈ। D, C ਦਾ ਪਿਤਾ ਹੈ, B ਦਾ D ਨਾਲ ਕੀ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੈ?

- 1) ਪੁੱਤਰ 2) ਪੋਤਰਾ
3) ਭਰਾ 4) ਦਾਦਾ

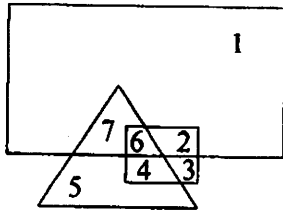
and walks for 3 km. How many kilometres is he from the starting point?

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

ਕਿ ਮੀ. ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੇ ਆਰੰਭਿਕ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਕਿੰਨੇ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹੈ?

- 1) 1 ਕਿ.ਮੀ.
- 2) 2 ਕਿ.ਮੀ.
- 3) 3 ਕਿ.ਮੀ.
- 4) 5 ਕਿ.ਮੀ.

੫੪



Triangle represents people in the first age group ie 40-50 years. Square represents the second age group ie 60-70 years and Rectangle represents the third age group ie 30-40 years. The portion which represents all the three age groups is?

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

Directions (੫੧-51) There is a number series following a pattern. One place is left blank find out the correct answer from the options.

੫੧. 4, 7, 12, 19, 28, _____?

- 1) 30
- 2) 36
- 3) 39
- 4) 49

੫੧. 4, 7, 12, 19, 28 _____?

- 1) 30
- 2) 36
- 3) 39
- 4) 49

੫੨. 27, 64, 125, 216, 343, _____?

- 1) 519
- 2) 512
- 3) 459
- 4) 521

੫੨. 27, 64, 125, 216, 343, _____?

- 1) 519
- 2) 512
- 3) 459
- 4) 521

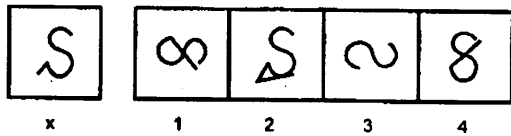
੫੩. 6, 11, 21, 36, 56, _____?

- 1) 42
- 2) 81
- 3) 51
- 4) 91

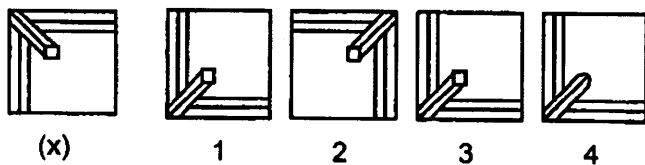
੫੩. 6, 11, 21, 36, 56, _____?

- 1) 42
- 2) 81
- 3) 51
- 4) 91

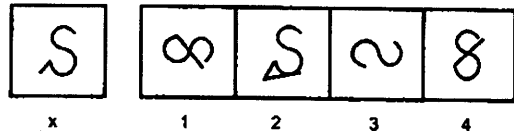
52. Figure 'x' is hidden in which of the given four figures?



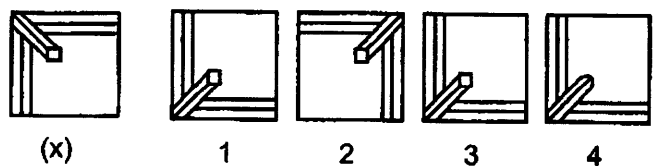
52. Find the mirror image of figure 'x'



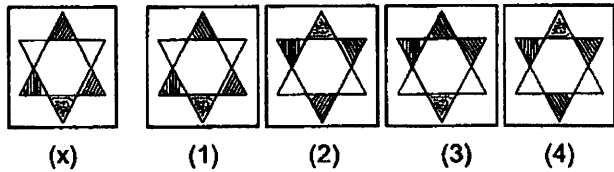
52. ਚਿੱਤਰ 'x' ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਚਾਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਛੁੱਪਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ?



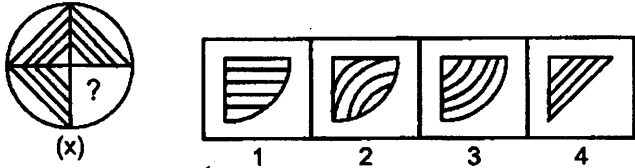
53. ਚਿੱਤਰ 'x' ਦਾ ਦਰਪਣ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਲੱਭੋ।



54. Find the water image of figure 'x'.

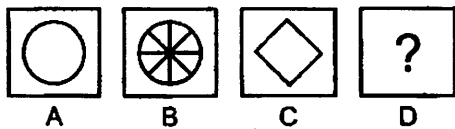


55. Which figure among four alternatives will complete the figure 'x'.

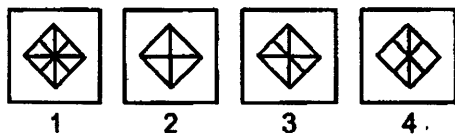


Direction (56-57) figures A and B are related in some way. According to some relation replace question mark.

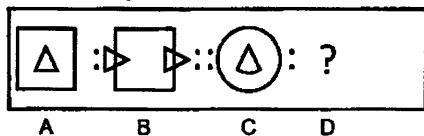
56. Question figure



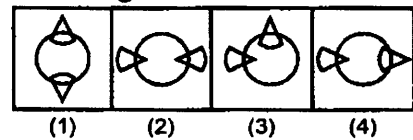
Answer figure



57. Question figure

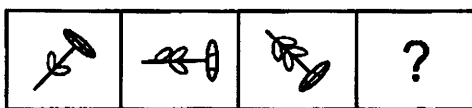


Answer figure

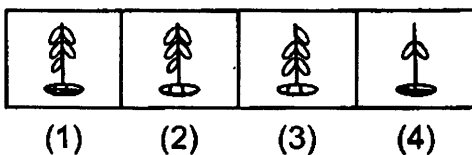


Directions (58-60) which figure among 1, 2, 3, 4 will replace the question mark according to series?

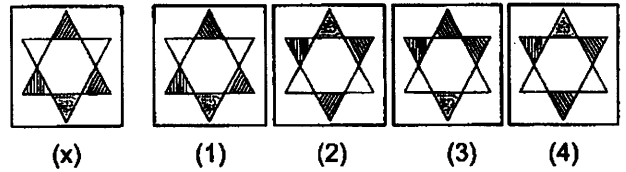
58. Question figure



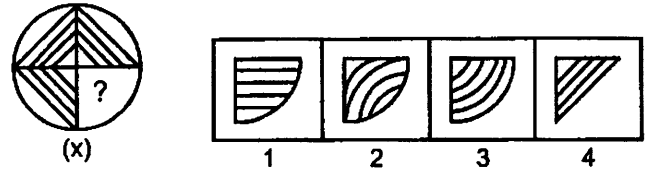
Answer figure



54. ਚਿੱਤਰ 'x' ਦਾ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਲਓ।

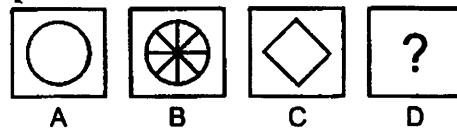


55. ਚਿੱਤਰ 'x' ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ।

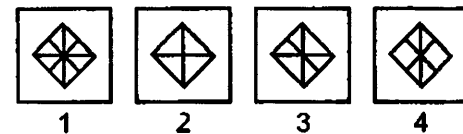


ਨਿਰਦੇਸ਼ (56-57) ਚਿੱਤਰ A ਅਤੇ B ਵਿੱਚ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਉਸੇ ਹੀ ਸੰਬੰਧ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਆਵੇਗਾ।

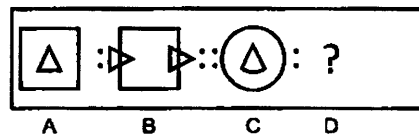
56. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



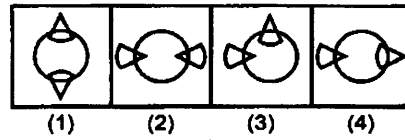
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



57. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

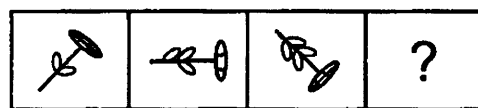


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

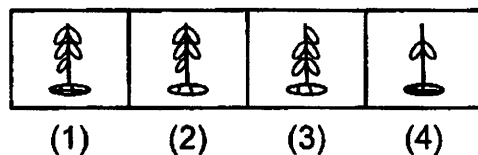


ਨਿਰਦੇਸ਼ (58-60) ਇੱਕ ਲੜੀ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਕਲਪ 1, 2, 3 ਅਤੇ 4 ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਆਵੇਗਾ?

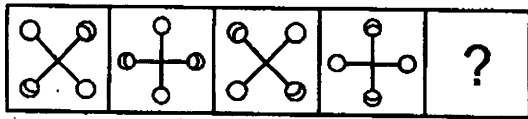
58. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ



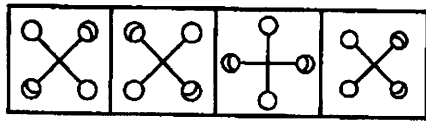
ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



59. Question figures

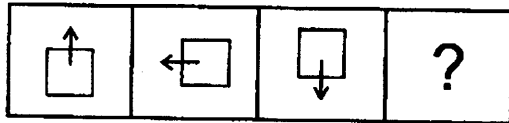


Answer figures

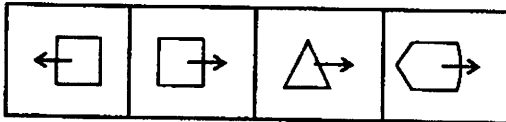


(1) (2) (3) (4)

60. Question figures

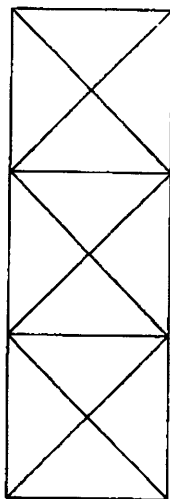


Answer figures?



(1) (2) (3) (4)

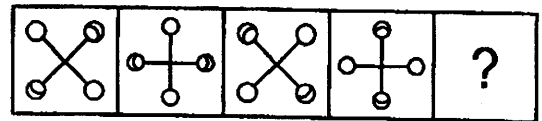
61. How many squares are there in given figures?



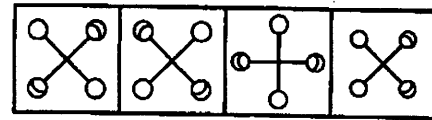
1) 6
3) 4

2) 5
4) 3

59. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

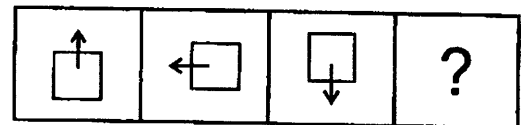


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

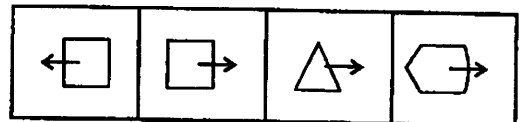


(1) (2) (3) (4)

60. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ

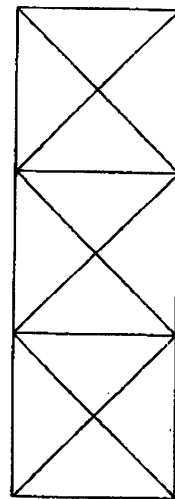


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



(1) (2) (3) (4)

61. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਰਗ ਹਨ?



1) 6
3) 4

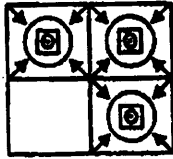
2) 5
4) 3

Direction (Q. 62-63) Which answer figure will complete the pattern in question figure?

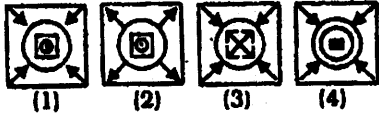
ਨਿਰਦੇਸ਼ (ਪ੍ਰਸ਼ਨ 62 ਅਤੇ 63) ਕਿਹੜਾ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਤਰਤੀਬ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗਾ?

62

Question figures :

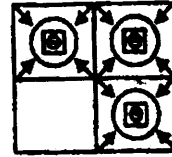


Answer figures :

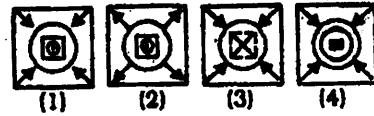


62

ਸ਼ੁੱਠੀਆਂ ਚਿੱਤਰ

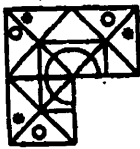


ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ

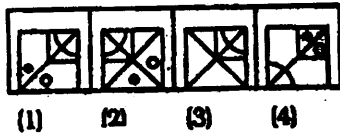


63

Question Figure :

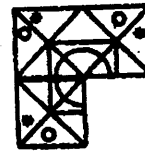


Answer Figures :

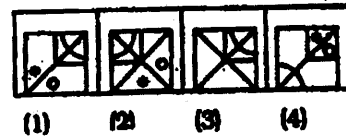


63

ਸ਼ੁੱਠੀਆਂ ਚਿੱਤਰ



ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ



Direction (Q. 64-65) What will come in place of question mark (?) in the following questions?

ਨਿਰਦੇਸ਼ (64-65) ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ/ਸਥਾਨ ਭਰੋ।

64,

15	13	12
17	10	13
8	?	11

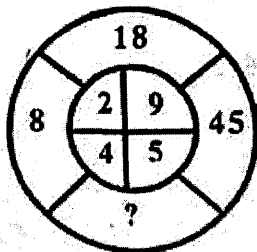
- 1) 16 2) 19
3) 23 4) 21

64)

15	13	12
17	10	13
8	?	11

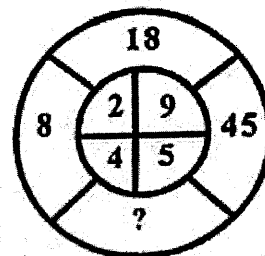
- 1) 16 2) 19
3) 23 4) 21

65



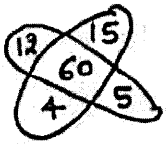
- 1) 20 2) 23
3) 29 4) 17

65



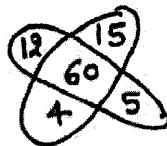
- 1) 20 2) 23
3) 29 4) 17

66



- 1) 19 2) 29
3) 78 4) 48

66



- 1) 19 2) 29
3) 78 4) 48

Direction (67-68) The letters given below follow a definite pattern. Find out the missing letters to complete this pattern.

67. a a b..... a a a..... b b a

- 1) abb 2) bab
3) aab 4) baa

68.b a ma m b.....ma b a

- 1) mbabm 2) abmab
3) mabma 4) ambbm

Direction (69-70) If '+' means '-', '-' means '+', 'x' means '÷' and '÷' means 'x', then find correct alternative

69. $16 \div 2 - 4 + 28 \times 7$

- 1) 23 2) 32
3) 36 4) 28

70. $30 \times 3 \div 2 + 8 - 10$

- 1) 20 2) 12
3) 24 4) 22

71. In certain code language. If COMMON=DQPQTT then find the code of PROPER in the same code language?

- 1) QTRTVX 2) QTRTJX
3) QRTXJT 4) XJRTQT

72. If ACELDNRA stands for CALENDAR, what does LEGIBILE stands for?

- 1) ELIGIBLE 2) LEGIBLEI
3) ELIGIBEL 4) LEGIBELI

73. If Rose = 9-12-8-22

Then Tomy = ?

- 1) 8-11-14-2
2) 7-12-14-2
3) 7-14-12-2
4) 7-2-12-14

ਨਿਰਦੇਸ਼ (67-68) ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਅੱਖਰਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਵਿਚ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ। ਇਸ ਰੂਪ ਰੇਖਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਲੁਪਤ ਅੱਖਰ ਪਤਾ ਕਰੋ।

67. a a b..... a a a..... b b a

- 1) abb 2) bab
3) aab 4) baa

68.b a ma m b.....ma b a

- 1) mbabm 2) abmab
3) mabma 4) ambbm

ਨਿਰਦੇਸ਼ (69-70) ਜੇਕਰ '+' ਦਾ ਮਤਲਬ '-', '-' ਦਾ ਮਤਲਬ '+', 'x' ਦਾ ਮਤਲਬ '÷' ਅਤੇ '÷' ਦਾ ਮਤਲਬ 'x' ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ।

69. $16 \div 2 - 4 + 28 \times 7$

- 1) 23 2) 32
3) 36 4) 28

70. $30 \times 3 \div 2 + 8 - 10$

- 1) 20 2) 12
3) 24 4) 22

71. ਕਿਸੇ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ COMMON ਨੂੰ DQPQTT ਲਿਖਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ PROPER ਦਾ ਉਸੇ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਚ ਕੋਡ ਦੱਸੋ?

- 1) QTRTVX 2) QTRTJX
3) QRTXJT 4) XJRTQT

72. ਜੇਕਰ ACELDNRA ਦਾ ਮਤਲਬ/ਕੋਡ CALENDAR ਹੈ ਤਾਂ LEGIBILE ਦਾ ਮਤਲਬ/ਕੋਡ ਦੱਸੋ?

- 1) ELIGIBLE 2) LEGIBLEI
3) ELIGIBEL 4) LEGIBELI

73. ਜੇਕਰ Rose = 9-12-8-22

ਤਾਂ Tomy = ?

- 1) 8-11-14-2
2) 7-12-14-2
3) 7-14-12-2
4) 7-2-12-14

74. If Wife = 43

Then Husband = ?

- 1) 69 2) 79
3) 38 4) 70

75. Arrange the given words in alphabetical order and choose the one that comes first

- 1) Cloud 2) Middle
3) Grunt 4) Chain

76. Arrange the given words in the alphabetical order and choose the word that comes in the second place

- 1) Niger 2) Narcotic
3) Ninth 4) Nemises

77. Jaspal ranks 17th from the top side and from the bottom side in a class. How many students are there in the class.

- 1) 34 2) 33
3) 35 4) 32

78. In a certain code language meaning of '678' is "good and beautiful". Meaning of '456' is "Educational good movies" and meaning of '352' is "Movies are free". How is 'educational' written in that code language. which digit stands for leaves in that code

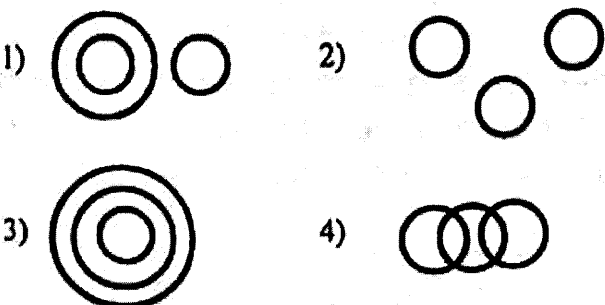
- 1) 6 2) 5
3) 4 4) 7

79. How many 4s are there in the following number sequence which are immediately preceded by 5 and followed by 3.

734 543 123 432 543 756

- 1) one 2) Two
3) Three 4) Four

80. Which one of the following figures represents the relationship among student, school and class.



74. ਜੇਕਰ Wife = 43

ਤਾਂ-Husband = ?

- 1) 69 2) 79
3) 38 4) 70

75. ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਦੱਸੋ ਜਿਹੜਾ ਪਹਿਲੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।

- 1) Cloud 2) Middle
3) Grunt 4) Chain

76. ਦਿੱਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਉਹ ਸ਼ਬਦ ਦੱਸੋ ਜਿਹੜਾ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।

- 1) Niger 2) Narcotic
3) Ninth 4) Nemises

77. ਜਸਪਾਲ ਦਾ ਜਮਾਤ ਵਿਚੋਂ ਉਪਰਲੇ ਪਾਸੇ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਤੋਂ 17ਵਾਂ ਸਥਾਨ ਹੈ। ਦੱਸੋ ਜਮਾਤ ਵਿਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ।

- 1) 34 2) 33
3) 35 4) 32

78. ਕਿਸੇ ਕੋਡ ਭਾਸ਼ਾ '678' ਦਾ ਅਰਥ 'good and beautiful' ਹੈ। 456 ਦਾ ਅਰਥ 'Educational good movies' ਹੈ ਅਤੇ '352' ਦਾ ਅਰਥ 'Movies are free' ਹੈ। ਇਸ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿਚ 'educational' ਦਾ ਕੋਡ ਦੱਸੋ।

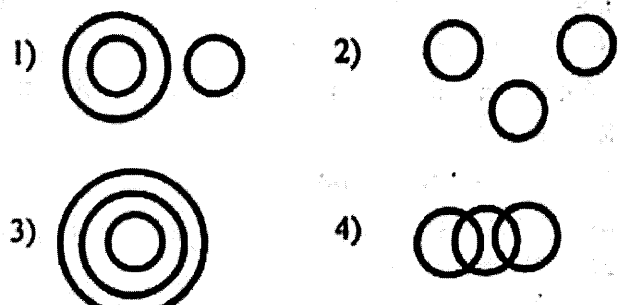
- 1) 6 2) 5
3) 4 4) 7

79. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ, ਸੀਮੇਂਟ, ਇੱਟਾਂ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਸਮੱਗਰੀ ਵਿਚਕਾਰ ਠੀਕ ਸੰਬੰਧ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?

734 543 123 432 543 756

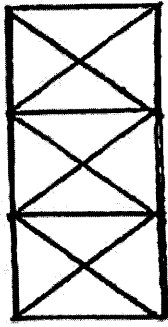
- 1) ਇੱਕ 2) ਦੋ
3) ਤਿੰਨ 4) ਚਾਰ

80. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀ, ਸਕੂਲ ਅਤੇ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿਚਕਾਰ ਠੀਕ ਸੰਬੰਧ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।



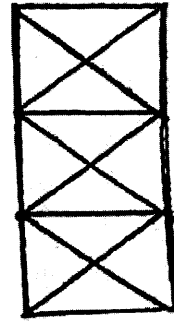
170 How many triangles are in the given figure

81



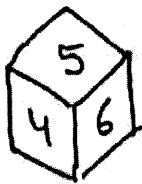
- 1) 20 2) 24
3) 28 4) 32

81. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਤਿਭੁਜਾਂ ਹਨ।



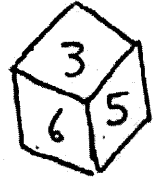
- 1) 20 2) 24
3) 28 4) 32

82 Two positions of a dice are given which number would be at the bottom when at top is 3?



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

82. ਲੁੱਛੇ ਗਿਣੀ ਦੀਆਂ ਦੋ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਕਿਹੜਾ ਅੰਕ ਹੇਠਾਂ ਹੋਵੇਗਾ ਜੇਕਰ ਉਪਰ ਵਾਲਾ ਅੰਕ 3 ਹੋਵੇ



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

83 Choose the word which can be made from the letters of the given word NATIONAL MEANS

- 1) NATURAL
2) NORTHERN
3) NOMINATION
4) NORMALITY

83. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦ NATIONAL MEANS ਤੋਂ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

- 1) NATURAL
2) NORTHERN
3) NOMINATION
4) NORMALITY

84 What is most essential in human?

- 1) Teeth 2) Heart
3) Eyes 4) Hand

84. ਕਿਸੇ ਮਨੁੱਖ ਵਿਚ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਵਿਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਕੀ ਹੈ?

- 1) ਦੰਦ 2) ਦਿਲ
3) ਅੱਖਾਂ 4) ਹੱਥ

85 Rajiv starts towards East from any point K. After moving 30 meter he turn to his right and moves 10 meter. He again turns to his right and walks 30 metre. He again turns to his right and moves 30 metre. At what distance and in which direction is he now from K.

- 1) at K, starting point
2) 10 metre, North
3) 20 metre, West
4) 20 metre, North

85 ਰਾਜੀਵ ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ K ਤੋਂ ਪੂਰਬ ਵੱਲ ਚਲਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦਾ ਹੈ। 30 ਮੀਟਰ ਚਲਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਹ ਆਪਣੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 10 ਮੀਟਰ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਰਾਜੀਵ ਫਿਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 30 ਮੀਟਰ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਹ ਆਪਣੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਮੁੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ 30 ਮੀਟਰ ਚਲਦਾ ਹੈ। ਹੁਣ ਉਹ ਬਿੰਦੂ K ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿਚ ਹੈ।

- 1) K ਉੱਪਰ, ਆਰੰਭਿਕ ਬਿੰਦੂ ਤੇ
2) 10 ਮੀਟਰ, ਉੱਤਰ
3) 20 ਮੀਟਰ, ਪੱਛਮ
4) 20 ਮੀਟਰ, ਉੱਤਰ

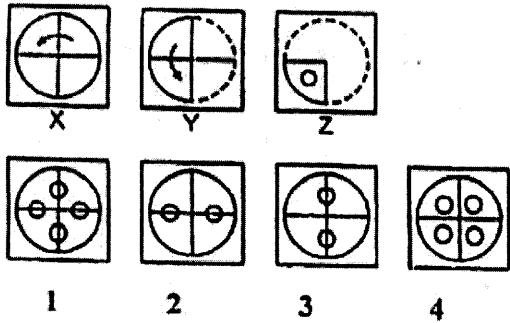
86 A man is facing west. He turns 45° in the clockwise direction and then another 180° in the same direction and then 270° in the anti clockwise direction which direction is he facing now?

1. South
2. North-west
3. West
4. South-west

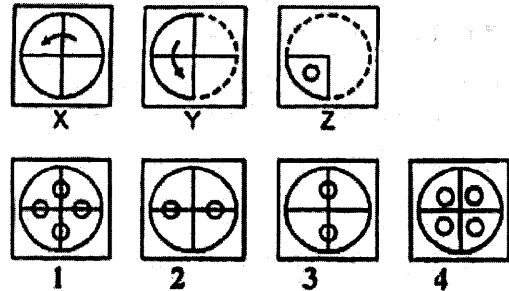
86 ਇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਚਿਹਰਾ ਪੱਛਮ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਹੈ। ਉਹ ਘੜੀ ਦੀਆਂ ਸੂਈਆਂ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ 45° ਦੇ ਕੋਣ ਤੇ ਘੁੰਮ ਗਿਆ ਅਤੇ ਫਿਰ ਉਹ ਘੜੀ ਦੀਆਂ ਸੂਈਆਂ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਹੀ 180° ਦੇ ਕੋਣ ਤੇ ਹੋਰ ਘੁੰਮ ਗਿਆ। ਫਿਰ ਉਹ 270° ਦੇ ਕੋਣ ਤੇ ਘੜੀ ਦੀਆਂ ਸੂਈਆਂ ਦੀ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਘੁੰਮ ਗਿਆ। ਹੁਣ ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਕਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਹੈ।

1. ਦੱਖਣ
2. ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ
3. ਪੱਛਮ
4. ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮ

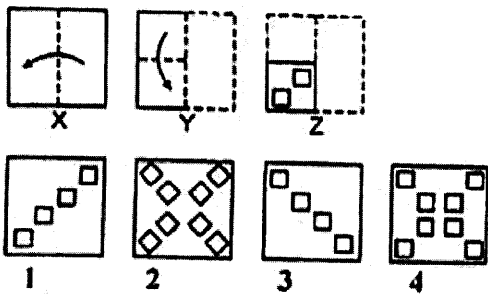
87



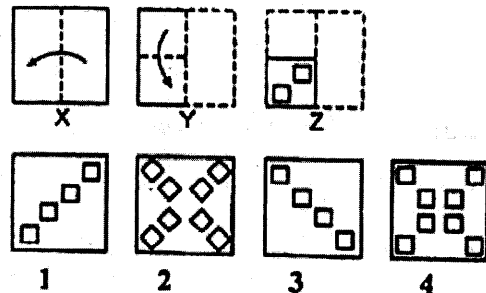
87



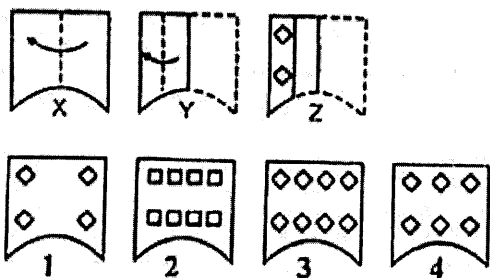
88



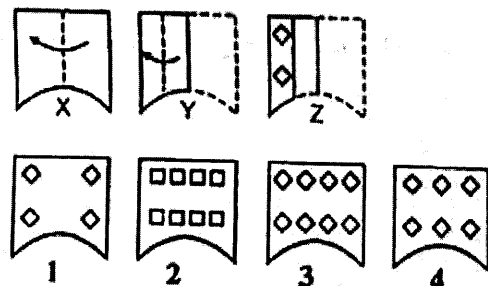
88



89



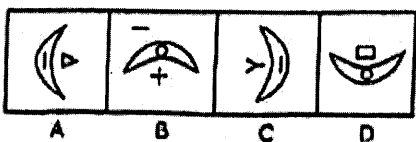
89



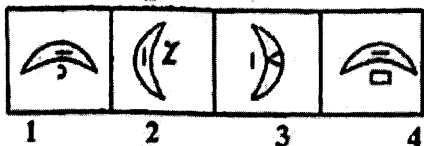
Direction (90-9b) The figure in each of the question allow a series, select the figure from the given alternatives which would continue the series.

ਨਿਰਦੇਸ਼- (90 -) ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿਚੋਂ ਇਕ ਚੁਣੋ:

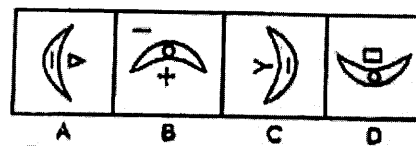
90. Question figure



Answer figure



90 (ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ)



(ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ)

