

748421

CODE VIII I 17

பதிவெண்  
Roll No.

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

பகுதி - I : மனத்திறன் தேர்வு

PART - I : MENTAL ABILITY TEST

(எட்டாம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கானது)

(For Students of Class VIII)

நேரம் : 90 நிமிடங்கள் மொத்த மதிப்பெண்கள் : 90

Time : 90 Minutes

Max. Marks : 90

தேர்வு எழுதுபவர்களுக்கான விதிமுறைகள்

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

வினா நூல் தொகுப்பைத் திறப்பதற்கு முன் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விதிமுறைகளைக் கவனமாக படிக்கவும்.

Read the following instruction carefully before you open the Question Booklet.

1. விடைகளை OMR விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும்.

1. Answers are to be given on the same OMR Answer Sheet.

2. இத்தேர்வில் 90 வினாக்கள் உள்ளன. அனைத்திற்கும் கட்டாயம் விடையளிக்கப்பட வேண்டும்.

2. There are 90 questions in this booklet. All are compulsory.

3. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளிலிருந்து சரியான விடையினைக் கண்டறிந்து அதை OMR விடைத்தாளில் உரிய வட்டத்தில் கருப்பு நிற டாஸ்பாயிண்ட் பேனாவினால் தீட்ட வேண்டும்.

3. Choose the correct answer from the options given for each question and darken the corresponding circle with black ball point pen in the OMR Answer Sheet.

4. இந்த வினாத்தாளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள கால அளவு மிகக் குறைவானதாக இருப்பதால் எந்த ஒரு வினாவிற்கும் கூடுதல் நேரத்தைச் செலவழிக்காமல் நேரத்தை மிகச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தவும்.

4. Since the time allotted for this Question Paper is very limited you should make the best use of it by not spending too much time on any one question.

5. ஏதாவது ஒரு வினாவிற்கு விடை தெரியவில்லை என்றால் அதிலேயே காலவிரயம் செய்யாமல் அடுத்த வினாவிற்கு செல்லவும். நேரமிருந்தால் முதலில் விட்டுச் சென்ற வினாக்களை முயற்சி செய்யவும்.

5. If you do not know the answer to any question, do not waste time on it and 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 attempt them.

6. விடைகளைக் கண்டறிய மேற்கொள்ளும் வழிமுறைகளை வினா நூல்தொகுப்பில் எங்குவேண்டுமானாலும் செய்து கொள்ளலாம் OMR - விடைத்தாளிலோ அல்லது தனித்தாளிலோ செய்யக்கூடாது.

6. Rough work can be done anywhere in the Question Booklet but not in the OMR Sheet / loose paper.

7. ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் ஒரு மதிப்பெண் வழங்கப்படும்.

7. Each correct answer will be awarded One Mark.

8. தேர்வு முடிந்த பிறகு OMR விடைத்தாளை மட்டும் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுக்கவும். வினாநூல் தொகுப்பை எடுத்துச் செல்லலாம்.

8. Please return the OMR Answer Sheet only to the invigilator after the test. You can retain the Question Booklets.

9. மொழிபெயர்ப்புப் பகுதியில் ஏதேனும் வேறுபாடுகள் தோன்றினால் வினாத்தாளின் ஆங்கிலப் பகுதியே இறுதியாகக் கருதப்படும்.

9. English version of the Question Paper will be considered as final in case of any dispute arising out of variation in translated version.

10. ஏதேனும் கடிதத் தொடர்புகொள்ள வேண்டிய சூழ்நிலை ஏற்படின் ஏழு இலக்க பதிவெண்ணைத் தவறாமல் குறிப்பிடவும்.

10. Quote your seven digit Roll Number without fail for any future correspondence.

பக்கத்தைத் திருப்பிப் பதிலளிக்கத் தொடங்கவும்.

PLEASE TURN OVER THE PAGE AND START ANSWERING



வழிமுறை : (வினா எண். 1 முதல் 7 வரை)

பின்வரும் தொடர்களில் விடுபட்ட எண்ணை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. 53, 59, 61, 67, \_\_?\_\_, 79, 83

- (1) 74 (2) 69  
(3) 71 (4) 68

2. 9, 19, 39, 79, 159, \_\_?\_\_, 639

- (1) 139 (2) 309  
(3) 259 (4) 319

3. 12, 15, 36, 45, 108, \_\_?\_\_, 324

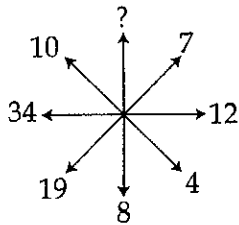
- (1) 100 (2) 135  
(3) 125 (4) 110

4.

72		49		132	
16	9	14	7	?	11

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

5.



- (1) 16 (2) 22  
(3) 24 (4) 23

Direction : (Question No. 1 to 7)

Find the missing number in the following sequence.

1. 53, 59, 61, 67, \_\_?\_\_, 79, 83

- (1) 74 (2) 69  
(3) 71 (4) 68

2. 9, 19, 39, 79, 159, \_\_?\_\_, 639

- (1) 139 (2) 309  
(3) 259 (4) 319

3. 12, 15, 36, 45, 108, \_\_?\_\_, 324

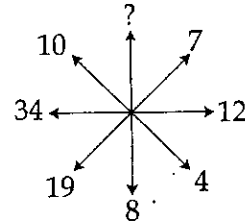
- (1) 100 (2) 135  
(3) 125 (4) 110

4.

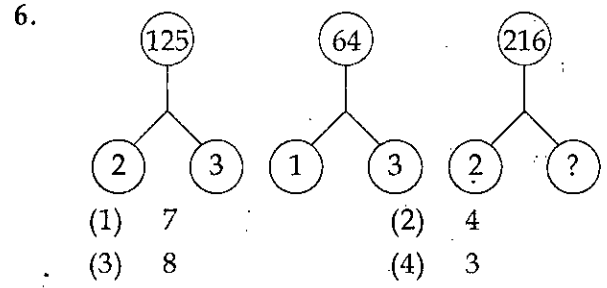
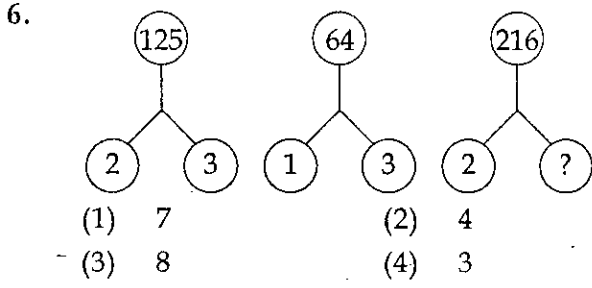
72		49		132	
16	9	14	7	?	11

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

5.



- (1) 16 (2) 22  
(3) 24 (4) 23



7.

3	5	4	1
7	2	8	7
7	6	9	12
28	39	84	?

- (1) 63 (2) 42  
(3) 50 (4) 100

7.

3	5	4	1
7	2	8	7
7	6	9	12
28	39	84	?

- (1) 63 (2) 42  
(3) 50 (4) 100

வழிமுறை : (வினா எண். 8 முதல் 10 வரை)  
கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் தொடர்பில்லாதவற்றைக்  
கண்டறியவும்.

8. 41, 43, 47, 51, 53, 59  
(1) 47 (2) 51  
(3) 53 (4) 59

9. 19, 37, 73, 145, 217, 285  
(1) 19 (2) 73  
(3) 285 (4) 145

10. 1, 4, 27, 16, 25, 36  
(1) 27 (2) 16  
(3) 25 (4) 36

வழிமுறை : (வினா எண். 11 - 14)  
தொடரின் அடுத்த எண்ணை / எழுத்தைக் கண்டு  
பிடிக்கவும்.

11. 7, 13, 17, 13, 13, 27, 13, 13, 13, 37  
(1) 23 (2) 17  
(3) 13 (4) 11

Direction : (Question No. 8 to 10)  
Find the odd man in the series.

8. 41, 43, 47, 51, 53, 59  
(1) 47 (2) 51  
(3) 53 (4) 59

9. 19, 37, 73, 145, 217, 285  
(1) 19 (2) 73  
(3) 285 (4) 145

10. 1, 4, 27, 16, 25, 36  
(1) 27 (2) 16  
(3) 25 (4) 36

Direction : (Question No. 11 - 14)  
Find the next term of the series.

11. 7, 13, 17, 13, 13, 27, 13, 13, 13, 37  
(1) 23 (2) 17  
(3) 13 (4) 11

12. Z, W, T, Q, N, —, —  
 (1) K, L (2) K, H  
 (3) K, J (4) J, K

13. 4A, 7B, 13D, 25G, —  
 (1) 37J (2) 29K  
 (3) 49K (4) 27K

14. BDG, GIL, LNQ, \_\_\_\_  
 (1) QTV (2) QTV  
 (3) QVS (4) QSV

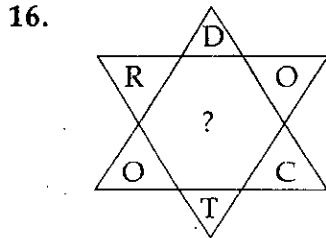
12. Z, W, T, Q, N, —, —  
 (1) K, L (2) K, H  
 (3) K, J (4) J, K

13. 4A, 7B, 13D, 25G, —  
 (1) 37J (2) 29K  
 (3) 49K (4) 27K

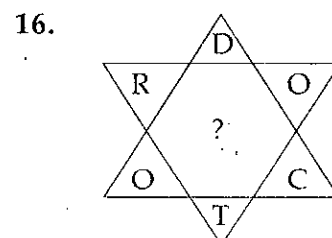
14. BDG, GIL, LNQ, \_\_\_\_  
 (1) QTV (2) QTV  
 (3) QVS (4) QSV

வழிமுறை : (வினா எண். 15 - 17)  
 பின்வரும் வினாக்களில் விடுபட்ட எண்ணை /  
 எழுத்தைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

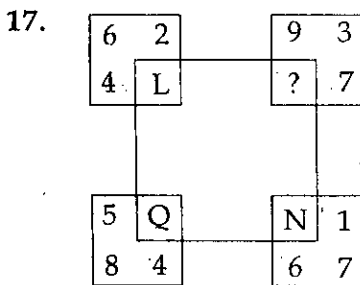
15. aab-aa-bbb-aaa-bbb  
 (1) abab (2) baab  
 (3) aaab (4) abba



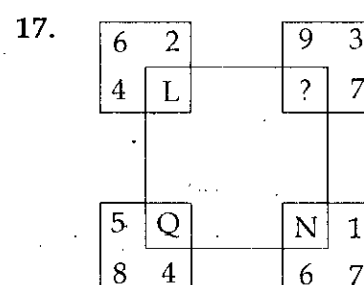
- (1) 65 (2) 64  
 (3) 75 (4) 74



- (1) 65 (2) 64  
 (3) 75 (4) 74



- (1) Q (2) T  
 (3) R (4) S



- (1) Q (2) T  
 (3) R (4) S

வழிமுறை : (வினா எண். 18 – 24)

கீழ்க்கண்ட வினாக்களில் : : க்கு முன் உள்ள இரு வார்த்தைகளிடையே ஏதேனும் ஒரு தொடர்பு உள்ளது. அதே வகை தொடர்புடைய பொருத்தமான வார்த்தையை கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு மாற்று விடைகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

18. Newspaper : Printing Press : : Cloth : .....

- |           |             |
|-----------|-------------|
| (1) Mill  | (2) Textile |
| (3) Fibre | (4) Yarn    |

19. Island : Water : : Oasis : .....

- |            |           |
|------------|-----------|
| (1) gravel | (2) sand  |
| (3) clay   | (4) brick |

20. Mathematics : numbers : : History : .....

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) events    | (2) people    |
| (3) geography | (4) mountains |

21. Bouquet : flowers : : Sentence : .....

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) words      | (2) letters  |
| (3) paragraphs | (4) passages |

22. Volume : litre : : Force : .....

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) Joule  | (2) Watt   |
| (3) Radian | (4) Newton |

23. Virat Kohli : Cricket : : P.V. Sindhu : .....

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| (1) Squash    | (2) Table-tennis |
| (3) Badminton | (4) Tennis       |

24. Candle : melt : : Water : .....

- |            |               |
|------------|---------------|
| (1) freeze | (2) condense  |
| (3) boil   | (4) decompose |

வழிமுறை : (வினா எண். 25 முதல் 27 வரை)

பொருந்தாதவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

25. (1) Lions : roar  
(2) Cat : mew  
(3) Dogs : bark  
(4) Snakes : twitter

Direction : (Question No. 18 - 24)

There is some relationship between two given words / letters / numbers before the : : Find the other word from the given alternatives having the similar relationship.

18. Newspaper : Printing Press : : Cloth : .....

- |           |             |
|-----------|-------------|
| (1) Mill  | (2) Textile |
| (3) Fibre | (4) Yarn    |

19. Island : Water : : Oasis : .....

- |            |           |
|------------|-----------|
| (1) gravel | (2) sand  |
| (3) clay   | (4) brick |

20. Mathematics : numbers : : History : .....

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) events    | (2) people    |
| (3) geography | (4) mountains |

21. Bouquet : flowers : : Sentence : .....

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) words      | (2) letters  |
| (3) paragraphs | (4) passages |

22. Volume : litre : : Force : .....

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) Joule  | (2) Watt   |
| (3) Radian | (4) Newton |

23. Virat Kohli : Cricket : : P.V. Sindhu : .....

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| (1) Squash    | (2) Table-tennis |
| (3) Badminton | (4) Tennis       |

24. Candle : melt : : Water : .....

- |            |               |
|------------|---------------|
| (1) freeze | (2) condense  |
| (3) boil   | (4) decompose |

Direction : (Question No. 25 to 27)

Find the odd one out.

25. (1) Lions : roar  
(2) Cat : mew  
(3) Dogs : bark  
(4) Snakes : twitter

26. (1) இராஜஸ்தான் (2) பஞ்சாப்  
(3) ஹரியானா (4) சண்டிகார்
27. (1) behind (2) under  
(3) and (4) from

26. (1) Rajasthan (2) Punjab  
(3) Haryana (4) Chandigarh
27. (1) behind (2) under  
(3) and (4) from

**வழிமுறை :** (வினா எண். 28 - 29 வரை)  
கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையிலுள்ள எழுத்துக்களை  
ஒரு முறை பயன்படுத்தி எந்த ஒரு வார்த்தையை  
உருவாக்க இயலாது.

28. CREDITORS  
(1) ROSE (2) EDITOR  
(3) DIRECTOR (4) STEP
29. AMPLIFICATION  
(1) FICTION (2) ACTION  
(3) FILTER (4) MAP

**Direction :** (Question No. 28 - 29)  
Find the word which cannot be formed by using  
the letters once, from the given word.

28. CREDITORS  
(1) ROSE (2) EDITOR  
(3) DIRECTOR (4) STEP
29. AMPLIFICATION  
(1) FICTION (2) ACTION  
(3) FILTER (4) MAP

**வழிமுறை :** (வினா எண். 30 மற்றும் 31)  
கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தையிலுள்ள எழுத்துக்களை  
ஒருமுறை பயன்படுத்தி எந்த ஒரு வார்த்தையை  
உருவாக்கலாம் என்பதனை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

30. MAGNITUDE  
(1) GRIND (2) MAGNET  
(3) TUBE (4) NUMBER
31. DEMONSTRATION  
(1) MONSTER (2) STATIC  
(3) TRAINING (4) DRINK
32. குறியீட்டு முறையில் ORANGE என்பது  
ANEORG எனக் குறிப்பிடப்பட்டால்,  
GRAPES என்பது எவ்வாறு குறிப்பிடப்படும் ?  
(1) RAPESA (2) APSGRE  
(3) APGSER (4) RASGPE
33. குறியீட்டு முறையில் LILLY என்பது  
NKNNNA எனக் குறிப்பிடப்பட்டால், LOTUS  
என்பது எவ்வாறு குறிப்பிடப்படும் ?  
(1) WQNUV (2) NQUWV  
(3) WOVQN (4) NQVWU

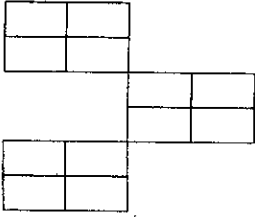
**Direction :** (Question No. 30 and 31)  
Choose the word which can be formed by using  
the letters once from the given word.

30. MAGNITUDE  
(1) GRIND (2) MAGNET  
(3) TUBE (4) NUMBER
31. DEMONSTRATION  
(1) MONSTER (2) STATIC  
(3) TRAINING (4) DRINK
32. If ORANGE is coded as ANEORG, then  
GRAPES is coded as :  
(1) RAPESA (2) APSGRE  
(3) APGSER (4) RASGPE
33. If LILLY is coded as NKNNNA, then  
LOTUS is coded as :  
(1) WQNUV (2) NQUWV  
(3) WOVQN (4) NQVWU

வழிமுறை : (வினா எண். 34 மற்றும் 35 வரை) கொடுக்கப்பட்டுள்ள வார்த்தைகளை அவற்றின் பொருளின் அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்தி சிறந்த வரிசையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

34. (a) நாற்காலி (b) மரம்  
(c) மரப்பலகை (d) விதை  
(e) செடி  
(1) (a), (b), (c), (d), (e)  
(2) (a), (c), (b), (d), (e)  
(3) (d), (e), (b), (c), (a)  
(4) (d), (c), (e), (b), (a)
35. (a) வாக்கியம் (b) கட்டுரை  
(c) வார்த்தை (d) எழுத்து  
(e) பத்தி  
(1) (d), (a), (c), (b), (e)  
(2) (d), (c), (a), (e), (b)  
(3) (b), (a), (c), (e), (d)  
(4) (c), (a), (d), (e), (b)

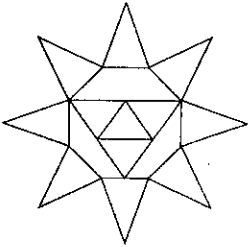
36.



கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் உள்ள செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை :

- (1) 26 (2) 28  
(3) 27 (4) 25

37.



கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் உள்ள முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை :

- (1) 14 (2) 15  
(3) 13 (4) 12

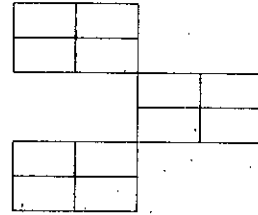
Direction : (Question No. 34 and 35)

Arrange the given words in a meaningful sequence and then choose the most appropriate sequence.

34. (a) chair (b) tree  
(c) wood (d) seed  
(e) plant  
(1) (a), (b), (c), (d), (e)  
(2) (a), (c), (b), (d), (e)  
(3) (d), (e), (b), (c), (a)  
(4) (d), (c), (e), (b), (a)

35. (a) sentence (b) essay  
(c) words (d) letters  
(e) paragraph  
(1) (d), (a), (c), (b), (e)  
(2) (d), (c), (a), (e), (b)  
(3) (b), (a), (c), (e), (d)  
(4) (c), (a), (d), (e), (b)

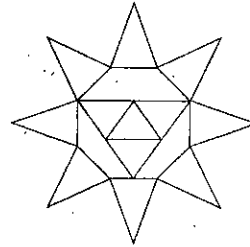
36.



The number of rectangles in the above picture is

- (1) 26 (2) 28  
(3) 27 (4) 25

37.



The number of triangles in the given picture is

- (1) 14 (2) 15  
(3) 13 (4) 12



38. ஒரு கடிகாரத்தில் நேரம் 9 மணி 30 நிமிடங்களாக இருக்கும்போது கடிகாரத்தின் இரு முட்களுக்கும் இடைப்பட்ட கோணம் :

(1) 105°                      (2) 95°  
(3) 100°                      (4) 110°

39. 1 லிருந்து 30 வரையிலுள்ள எண்களில், 3 ஆல் வகுபடுவது மட்டுமல்லாமல், 3 என்ற எண்ணையும் கொண்டிருக்கும் எண்களின் எண்ணிக்கை :

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

40. ஒரு குடும்பத்தில் ஒரு கணவன், மனைவி, அவர்களின் நான்கு மகன்கள் மற்றும் அவர்களின் மனைவிகளுடன் வசிக்கின்றனர். ஒவ்வொரு மகனுக்கும் மூன்று மகன்களும், ஒரு மகளும் உள்ளனர். அக்குடும்பத்தில் உள்ள மொத்த ஆண் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை :

(1) 4                              (2) 8  
(3) 12                              (4) 17

38. The angle between the hands of the watch when the time is 9 hours 30 minutes is :

(1) 105°                      (2) 95°  
(3) 100°                      (4) 110°

39. The number of numbers from 1 to 30 of which is not only exactly divisible by 3 but also contain 3 as a digit in it is :

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

40. A family has a man, his wife, their four sons and their wives. The family of every son also has three sons and one daughter. The total number of male members in the whole family is :

(1) 4                              (2) 8  
(3) 12                              (4) 17

வழிமுறை : (வினா எண். 41 - 45)

கீழே கொடுக்கப்பட்ட பழமொழிகளிலுள்ள வார்த்தைகளைக் குறிக்கும் வகையில் குறியீட்டு எண்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றைப் பயன்படுத்தி, வினா எண். 41 முதல் 45 வரை விடையளிக்கவும்.

- (1) Health is wealth - 1 2 3  
(2) Time is gold - 4 2 5  
(3) Work is worship - 6 2 8  
(4) Union is strength - 9 2 0

41. குறியீட்டு மொழியில் 'Health-worship-strength' என்பதன் குறியீடு :

- (1) 810                      (2) 018  
(3) 108                      (4) 180

Direction : (Question No. 41 - 45)

Code numbers are indicated against the words in the proverb. Answer the given questions using those codes.

- (1) Health is wealth - 1 2 3  
(2) Time is gold - 4 2 5  
(3) Work is worship - 6 2 8  
(4) Union is strength - 9 2 0

41. Which of the following represent 'Health - worship - strength' in that code language :

- (1) 810                      (2) 018  
(3) 108                      (4) 180

42. தவறான இணையைக் கண்டறியவும்.

- (a) Union wealth - 9 3  
 (b) Time gold - 4 8  
 (c) Health strength - 1 0  
 (d) Work worship - 6 5  
 (1) (a), (d) (2) (a), (c)  
 (3) (b), (d) (4) (b), (c)

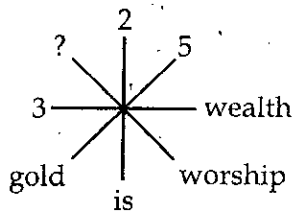
43. பொருத்துக :

- (a) Health worship (i) 9 5  
 (b) Time wealth (ii) 6 0  
 (c) Union gold (iii) 4 3  
 (d) Work strength (iv) 1 8  
 (1) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)  
 (2) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)  
 (3) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)  
 (4) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

44. 5 2 3 என்ற குறியீடு எதனைக் குறிக்கும் ?

- (1) Time is gold  
 (2) Health is wealth  
 (3) Gold is wealth  
 (4) Time is strength

45. 'Worship' என்பதனைக் குறிக்கும் குறியீடு:



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

42. Choose the incorrect pair.

- (a) Union wealth - 9 3  
 (b) Time gold - 4 8  
 (c) Health strength - 1 0  
 (d) Work worship - 6 5  
 (1) (a), (d) (2) (a), (c)  
 (3) (b), (d) (4) (b), (c)

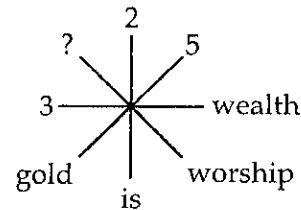
43. Match the following :

- (a) Health worship (i) 9 5  
 (b) Time wealth (ii) 6 0  
 (c) Union gold (iii) 4 3  
 (d) Work strength (iv) 1 8  
 (1) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)  
 (2) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)  
 (3) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)  
 (4) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)

44. What does code 5 2 3 stand for

- (1) Time is gold  
 (2) Health is wealth  
 (3) Gold is wealth  
 (4) Time is strength

45. Write the code no. which stands for 'Worship'



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

46. ஒரு வரிசையில் நின்றிருக்கும் 20 சிறுமிகளில், தீபா இடது ஓரத்திலிருந்து ஐந்தாவதாகவும், பூஜா வலது ஓரத்திலிருந்து பத்தாவது இடத்திலும் நிற்கின்றனர். பூஜா, தீபாவை நோக்கி ஐந்து இடங்கள் நகர்கிறார் எனில், பூஜா, இடது ஓரத்திலிருந்து எந்த இடத்தில் நிற்கிறார் ?

- (1) ஏழாவது (2) ஐந்தாவது  
(3) நான்காவது (4) ஆறாவது

47. மாணவர்கள் வரிசையில் நிற்கின்றனர். அதில் ரோஹன் என்ற மாணவர் இடது ஓரத்திலிருந்து ஆறாவதாகவும், ஆதித்யா என்ற மாணவர் வலது ஓரத்திலிருந்து எட்டாவதாகவும் நிற்கின்றனர். ரோஹனுக்கும் ஆதித்யாவிற்கும் இடையில் எவரும் நிற்கவில்லை எனில், வரிசையில் உள்ள மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை

- (1) 12 (2) 14  
(3) 13 (4) 16

48. முப்பத்தைந்து மாணவர்கள் உள்ள ஒரு வகுப்பில் நேத்ரா என்ற மாணவி மேலிருந்து பத்தொன்பதாவது தரவரிசையில் உள்ளார். அடுத்த முனையிலிருந்து அவரது தரவரிசை :

- (1) 21 (2) 17  
(3) 18 (4) 16

49. ஒரு தேர்வில் சஷாங்க் என்பவர் முதலில் இருந்து எட்டாவது இடத்திலும், கடைசியிலிருந்து 23 வது இடத்திலும் இருக்கிறார். ஐந்து மாணவர்கள் தேர்வெழுதவில்லை. அந்த வகுப்பில் உள்ள மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை :

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

46. In a row of 20 girls, Deepa stands fifth from the left end and Pooja tenth from the right end. If Pooja moves five places towards Deepa, what will be her position from the left end ?

- (1) 7<sup>th</sup> (2) 5<sup>th</sup>  
(3) 4<sup>th</sup> (4) 6<sup>th</sup>

47. Students line up in a queue in which Rohan stands sixth from left end and Adithya stands eight from right end. No one stands in between Rohan and Aditya. The number of students in the queue is

- (1) 12 (2) 14  
(3) 13 (4) 16

48. Nethra is at 19<sup>th</sup> rank from the top in a class of 35 students. Her rank from the bottom is :

- (1) 21 (2) 17  
(3) 18 (4) 16

49. Shashank ranks 8<sup>th</sup> from the top and 23<sup>rd</sup> from the bottom in an examination. Five students did not appear in the examination. The number of students in the class is :

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

வழிமுறை : (வினா எண். 50 முதல் 52 வரை) கீழ்க்காணும் தகவல்களின் அடிப்படையில் வினாக்கள் 50 முதல் 52 வரை விடையளிக்கவும்.

ஐந்து மாணவர்கள் அவர்களுடைய ஆசிரியருடன் ஒரு வட்டமான மேசையில் சமமான இடைவெளியில் அமர்ந்துள்ளனர். கீழ்க்காணும் விவரங்களைப் படித்து கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

- (a) ராம் என்பார் ரஹிம் என்பாரின் நேர் எதிரே மற்றும் ராகுல் என்பாருக்கு வலதுபுறமாக இரண்டாவது இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார்.
- (b) ராபின் என்பார் ராகுல் என்பாருக்கு நேரெதிரே மற்றும் ரோகன் என்பாருக்கு உடனடி இடது புறத்திலும் அமர்ந்துள்ளார்.
- (c) இவர்களின் ஆசிரியரான ரமேஷ் வட்டமேசையில் அமர்ந்துள்ளார்.

50. ராம் மற்றும் ரோகன் இருவருக்குமிடையில் அமர்ந்திருப்பவர் யார் ?

- (1) ராபின் (2) ரமேஷ்  
(3) ராகுல் (4) ரஹிம்

51. ராம் என்பார் அமர்ந்திருப்பது :

- (1) ரமேஷின் இடதுபுறம்  
(2) ராபின்னின் வலதுபுறம்  
(3) ராபின்னின் இடதுபுறம்  
(4) ரஹிம்-ன் வலதுபுறம்

52. ரமேஷ் மற்றும் ரஹிம் இருவருக்கும் மேசையின் மையத்திலிருந்து உள்ள கோண அளவு :

- (1)  $60^\circ$  (2)  $120^\circ$   
(3)  $90^\circ$  (4)  $180^\circ$

Direction : (Question No. 50 - 52)

Based on the given informations answer the question 50 to 52.

Five students and their teacher are sitting in a circular table at an equal distance. Read the following instructions and answer the questions.

- (a) Ram is sitting exactly opposite to Rahim and at two places right of Rahul.
- (b) Robin is exactly opposite to Rahul and is on immediate left to Rohan.
- (c) Ramesh, their teacher is also sitting at the table.

50. Who is the only person sitting between Ram and Rohan ?

- (1) Robin (2) Ramesh  
(3) Rahul (4) Rahim

51. Ram is sitting to the :

- (1) Left of Ramesh  
(2) Right of Robin  
(3) Left of Robin  
(4) Right of Rahim

52. The angle subtended by Ramesh and Rahim at the centre of the table is :

- (1)  $60^\circ$  (2)  $120^\circ$   
(3)  $90^\circ$  (4)  $180^\circ$

வழிமுறை : (வினா எண். 53 - 55)

கீழ்க்காணும் தகவல்களின் அடிப்படையில் வினா எண். 53 முதல் 55 வரை விடையளிக்கவும்.

P, Q, R, S, T, U என்ற 6 பெண்கள் அவர்களின் உயரத்தின் அடிப்படையில் இறங்குவரிசையில் நின்றிருக்கின்றனர்.

- (a) T என்பவர் P யைவிட உயரமானவர்
- (b) அனைவரிலும் உயரமானவர் S
- (c) மிகவும் குள்ளமானவர் U
- (d) Q என்பவர் T யைவிட உயரமானவர் ஆனால் S ஐவிட குள்ளமானவர்
- (e) R என்பவர் இடது புறமிருந்து 2-வது இடத்தில் உள்ளார்.

53. P மற்றும் R இருவருக்கிடையில் உள்ளவர்கள யார்?

- (1) Q, T
- (2) R, T
- (3) P, Q
- (4) R, Q

54. வலது புறத்திலிருந்து P-ன் நிலை என்ன?

- (1) ஐந்தாவது
- (2) இரண்டாவது
- (3) மூன்றாவது
- (4) ஆறாவது

55. பின்வரும் கூற்றுகளில் தவறான கூற்று எது?

- (1) P என்பவர் T-யைவிட குள்ளமானவர்.
- (2) P என்பவர் U-யைவிட உயரமானவர்.
- (3) R என்பவர் உயரத்தின் அடிப்படையில் நடுவில் உள்ளார்.
- (4) T வலதுபுறத்திலிருந்து 3-வது நிலையிலுள்ளார்.

வழிமுறை : (வினா எண். 56 - 58)

குறியீட்டு முறையில் BANGLE என்பது 123456 என்றும் LEADERS என்பது 5627689 என்றும் குறிப்பிடப்பட்டால், கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு சரியான குறியீட்டைக் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

56. GANGES

- (1) 432649
- (2) 423469
- (3) 243469
- (4) 342649

Direction : (Question No. 53 - 55).

Based on the given informations answer the questions 53 to 55.

P, Q, R, S, T, U are six girls standing in a row in descending order of their heights.

- (a) T is taller than P
- (b) Tallest among them is S
- (c) Shortest is U
- (d) Q is taller than T but shorter than S
- (e) R is in the 2<sup>nd</sup> position from left

53. Name the two girls standing between P & R.

- (1) Q, T
- (2) R, T
- (3) P, Q
- (4) R, Q

54. What is the position of P from right?

- (1) 5<sup>th</sup>
- (2) 2<sup>nd</sup>
- (3) 3<sup>rd</sup>
- (4) 6<sup>th</sup>

55. Which among the statement is incorrect?

- (1) P is shorter than T.
- (2) P is taller than U.
- (3) R is in the middle order of the height.
- (4) T stands in 3<sup>rd</sup> position from right.

Direction : (Question No. 56 - 58)

In a certain language BANGLE is coded as 123456 and LEADERS is coded as 5627689, then identify the correct code for the given word in each question.

56. GANGES

- (1) 432649
- (2) 423469
- (3) 243469
- (4) 342649

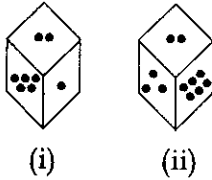
57. LEANDER

- (1) 5263768 (2) 5267368  
(3) 5267386 (4) 5623768

58. BEADS

- (1) 12679 (2) 16279  
(3) 12697 (4) 16297

59. ஒரு பகடையின் இரண்டு நிலைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. பகடையின் மேற்பகுதி 1 ஆக இருக்கும்போது பகடையின் கீழ்பகுதியில் உள்ள எண் என்னவாக இருக்கும்?



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

60. நீட்டா, அவள் வீட்டிலிருந்து மேற்கு நோக்கி 8 மீ. நடந்தாள். பின் தெற்கு திசை திரும்பி நேராக 12 மீ. நடந்த பிறகு கிழக்கு நோக்கி 8 மீ. தூரம் நடந்தாள். தற்போது, அவள் வீட்டிலிருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் உள்ளார்?

- (1) 8 மீ. (2) 12 மீ.  
(3) 10 மீ. (4) 20 மீ.

61. 20 நபர்கள் பங்குபெறும், இசைத்தட்டு ஒலிக்கும் ஒரு விளையாட்டில், ஒவ்வொரு முறையும் ஒரு நபர் விலக்கப்படுகிறார். வெற்றி பெற்றவரை அறிவிக்க எத்தனை முறை இசைத்தட்டு ஒலிக்க வேண்டும்?

- (1) 9 (2) 20  
(3) 19 (4) 10

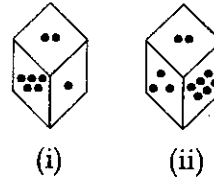
57. LEANDER

- (1) 5263768 (2) 5267368  
(3) 5267386 (4) 5623768

58. BEADS

- (1) 12679 (2) 16279  
(3) 12697 (4) 16297

59. Two positions of a dice are given below. When 1 is at the top, which number will be at the bottom?



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

60. Neeta walked 8 m towards west of her house. Then turned south and walked 12 m straight, then she turned east and walked 8 m. How far is she from her house now?

- (1) 8 m (2) 12 m  
(3) 10 m (4) 20 m

61. In a fun game, 20 persons had participated and each time one person gets eliminated. How many times will the music be played to announce the final winner?

- (1) 9 (2) 20  
(3) 19 (4) 10

62. ஒரு மனிதன் தலை கீழாகவும், கால்கள் மேல்நோக்கியும் இருக்கின்ற நிலையில் உடற்பயிற்சி செய்துவருகிறார். அவரது முகம் வடக்கு நோக்கியுள்ளது எனில், அவருடைய வலது கை எத்திசையில் அமைந்திருக்கும்?

- (1) தென்கிழக்கு (2) வடக்கு  
(3) கிழக்கு (4) தெற்கு

63. அப்பாவின் வயது 34. தற்போது மகனின் வயது 8. இன்னும் எத்தனை வருடங்களில் தந்தையின் வயது மகனின் வயதைப் போன்று மூன்று மடங்காகும்?

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

வழிமுறை : (வினா எண். 64 - 68)

கீழ்க்காணும் தகவல்களின் அடிப்படையில் வினா எண். 64 முதல் 68 வரை விடையளிக்கவும்.

ஐந்து நண்பர்கள் விடுமுறையில் மலைப்பிரதேசத் திற்கு செல்கின்றனர். ஒரே வகையில் அமைந்த ஏழு விடுதிகளில், ஒவ்வொருவரும் தங்கள் விருப்பத்திற்கேற்ப ஒவ்வொரு விடுதியில் தங்குகின்றனர். அவர்கள் விடுதிகளில் தங்குவது பற்றிய விபரம் பின்வருமாறு :

- (a) விடுதிகளின் எண்ணிக்கையில் நடு எண் அமைந்த விடுதியில் பிரதீப் தங்குகிறார்.  
(b) கடைசி விடுதியில் தங்குவதில் விருப்பப் படும் அரவிந்திற்கும் மற்றும் ரோஹனுக்கும் இடையில் எந்த விடுதியும் அமையவில்லை.  
(c) திலீப் கடைசியில் இருந்து மூன்றாவதும், முதலில் இருந்து ஐந்தாவதும் உள்ள விடுதியில் தங்குகிறார்.  
(d) பிரணவ் பிரதீப்பிற்கு அடுத்துள்ள விடுதியில் தங்குகிறார்.

62. A man is performing exercise with his head down and legs up. His face is towards the north. In which direction will his right hand be ?

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

63. A father is 34 years of age. At present his son is 8 years old. In how many years will the father be three times as old as his son ?

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

Direction : (Question No. 64 - 68)

Based on the given informations answer the questions 64 to 68.

Five friends went on a vacation to a hill station. They are to be accommodated in a row of seven cottages, each to a cottage according to their choice. The way they occupied the cottages are as follows :

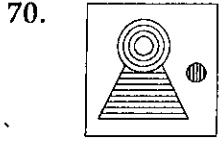
- (a) Pradeep occupies the middle number of the cottage.  
(b) There is no empty cottage between Rohan and Arvind who prefers the last cottage.  
(c) Dileep occupies the cottage which is third from the last and fifth from the first.  
(d) Pranav prefers the cottage adjacent to Pradeep.

64. எந்த இரண்டு விடுதிகள் காலியாக உள்ளது ?
- (1) இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது  
(2) மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது  
(3) முதல் மற்றும் இரண்டாவது  
(4) முதல் மற்றும் மூன்றாவது
65. அர்விந்திற்கும், திலீப்பிற்கும் இடையில் உள்ள விடுதியில் தங்குபவர் யார் ?
- (1) பிரதீப் (2) ரோஹன்  
(3) பிரணவ் (4) எவருமில்லை
66. அதிகபட்சமாக தங்கவைக்கப்பட்ட அருகருகே அமைந்த விடுதிகளின் எண்ணிக்கை யாது ?
- (1) 4 (2) 3  
(3) 2 (4) 5
67. திலீப்பிற்கு இடப்பக்கத்தில் அமைந்த விடுதியில் தங்க வைக்கப்பட்ட நபர் யார் ?
- (1) ரோஹன் (2) அர்விந்த்  
(3) பிரதீப் (4) எவருமில்லை
68. வலது ஓரத்திலிருந்து கடைசி விடுதியில் தங்க வைக்கப்பட்ட நபர் யார் ?
- (1) பிரணவ் (2) பிரதீப்  
(3) திலீப் (4) ரோஹன்
69. கடிகாரம் முன்பு கண்ணாடி வைக்கப் பட்டுள்ளது. கடிகாரத்தில் மணி மூன்று காட்டுகிறது. இதன் பிரதிபலிப்பு கண்ணாடியில் எவ்வாறு தோன்றும் ?
- (1) 3 மணி (2) 6 மணி  
(3) 9 மணி (4) 8 மணி
64. Which two cottages are not occupied ?
- (1) second and third  
(2) third and fourth  
(3) first and second  
(4) first and third
65. Who occupies the cottage in between Arvind and Dileep ?
- (1) Pradeep (2) Rohan  
(3) Pranav (4) None
66. What is the maximum number of consecutive cottages that are occupied ?
- (1) 4 (2) 3  
(3) 2 (4) 5
67. Who occupies the cottage which is left to Dileep ?
- (1) Rohan (2) Arvind  
(3) Pradeep (4) Pranav
68. Name the occupant who occupies the last cottage from the right end.
- (1) Pranav (2) Pradeep  
(3) Dileep (4) Rohan
69. A mirror is placed in front of the clock. The clock shows the time 3'O clock. What will be its reflection in the mirror ?
- (1) 3'O clock (2) 6'O clock  
(3) 9'O clock (4) 8'O clock

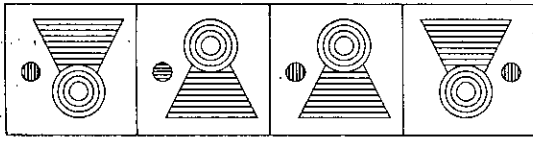


வழிமுறை : (வினா எண். 70, 71)

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படம் (A) விற்கு சரியான கண்ணாடி பிம்பத்தை கொடுக்கப்பட்ட நான்கு தெரிவுகளில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.



(A)

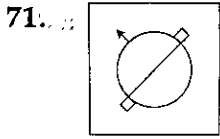


(1)

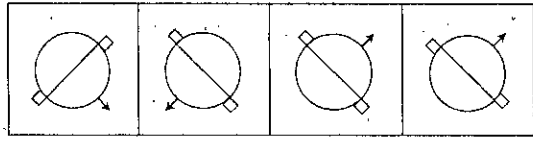
(2)

(3)

(4)



(A)



(1)

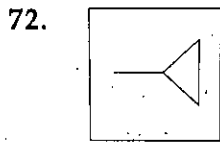
(2)

(3)

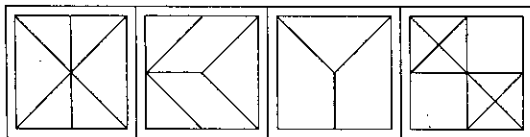
(4)

வழிமுறை : (வினா எண். 72, 73)

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படம் (X), நான்கு மாற்று விடைகளில் ஒன்றினில் மட்டும் பதியப்படும் வகையில் அமைந்துள்ளது. அதனைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.



(X)



(1)

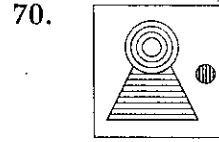
(2)

(3)

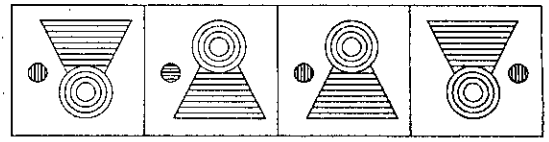
(4)

Direction : (Question No. 70, 71)

Choose the mirror-image of the figure (A) amongst four alternatives.



(A)

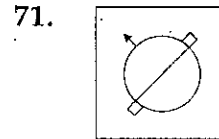


(1)

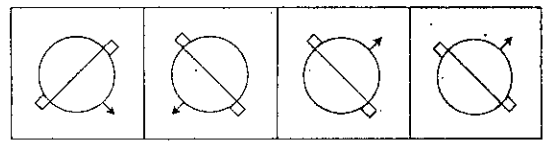
(2)

(3)

(4)



(A)



(1)

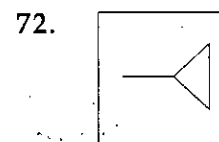
(2)

(3)

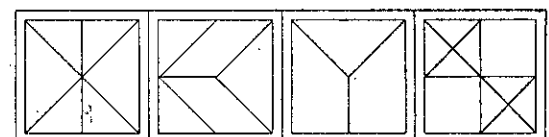
(4)

Direction : (Question No. 72, 73)

Directions : A Fig. (X) is given, followed by four complex figures in such a way that Fig. (X) is embedded in one of them. Choose that one.



(X)



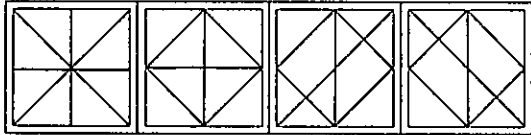
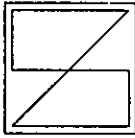
(1)

(2)

(3)

(4)

73.

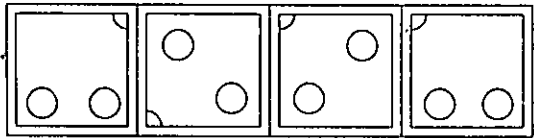
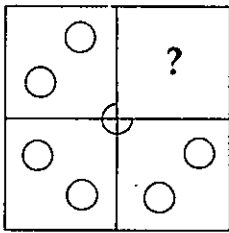


(1) (2) (3) (4)

வழிமுறை : (வினா எண். 74, 75)

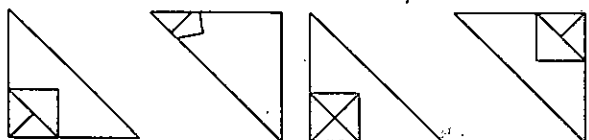
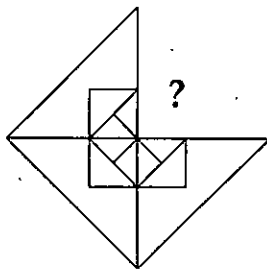
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களில், விடுபட்ட பகுதியினை நிரப்பும் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

74.



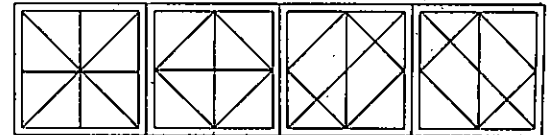
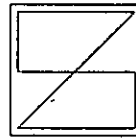
(1) (2) (3) (4)

75:



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

73:

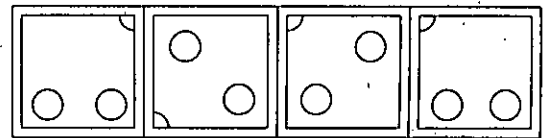
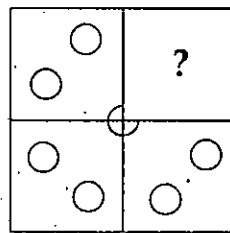


(1) (2) (3) (4)

Direction : (Question No. 74, 75)

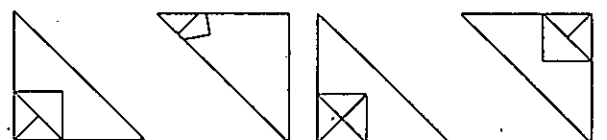
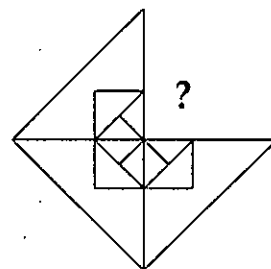
Directions : In each of the following questions, complete the missing portion by selecting from the alternatives.

74.



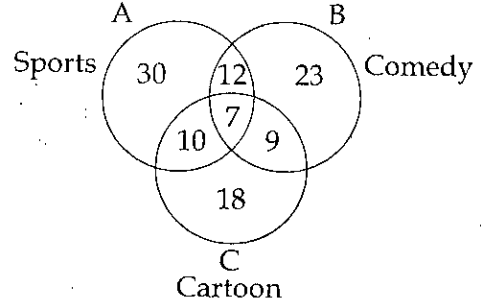
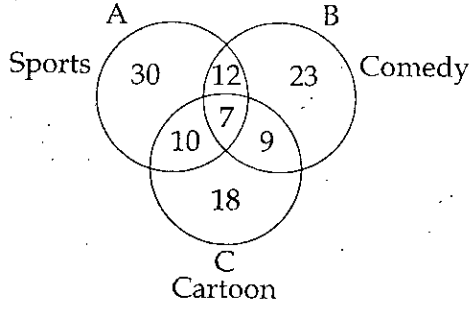
(1) (2) (3) (4)

75.



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

வழிமுறை : (வினா எண். 76 முதல் 80 வரை)  
கீழே கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் மூன்று வட்டங்களில்  
A என்பது Sports Channel பார்ப்பவர்களையும்,  
B என்பது Comedy Channel பார்ப்பவர்களையும்,  
C என்பது Cartoon Channel பார்ப்பவர்களையும்  
குறிக்கிறது. ஒவ்வொரு வட்டத்திலும் பார்ப்ப  
பவர்களின் எண்ணிக்கை குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.  
இக்குறிப்பின் அடிப்படையில் கீழே கேட்கப்படும்  
வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.



76. Sports அல்லது Comedy Channel மட்டும்  
பார்ப்பவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை :

- (1) 10                      (2) 9  
(3) 7                        (4) 12

77. Cartoon Channel மட்டும் பார்ப்பவர்களின்  
எண்ணிக்கை எவ்வளவு ?

- (1) 23                      (2) 30  
(3) 18                      (4) 10

78. Sports மற்றும் Cartoon Channel  
பார்ப்பவர்கள், ஆனால் Comedy Channel  
பார்க்காதவர்கள் எத்தனை பேர் ?

- (1) 9                        (2) 12  
(3) 10                      (4) 7

79. Comedy Channel மட்டும் பார்ப்பவர்கள்

- (1) 30                      (2) 23  
(3) 18                      (4) 9

Direction : (Question No. 76 to 80)

The figure given below consists of three  
intersecting circles which represents set of  
television viewers who watch sports channel  
(A), Comedy Channel (B) and Cartoon Channel  
(C). Each region is represented by the number  
of viewers. Based on these details answer the  
following questions.

76. Find the total number of viewers watching  
either Sports or Comedy Channels only.

- (1) 10                      (2) 9  
(3) 7                        (4) 12

77. How many viewers are there for Cartoon  
Channel only ?

- (1) 23                      (2) 30  
(3) 18                      (4) 10

78. How many people are watching Sports  
and Cartoon Channel, but not Comedy ?

- (1) 9                        (2) 12  
(3) 10                      (4) 7

79. How many viewers are exclusively for  
Comedy Channel ?

- (1) 30                      (2) 23  
(3) 18                      (4) 9

80. Sports அல்லது Comedy அல்லது Cartoon Channel -களை பார்ப்பவர்களின் எண்ணிக்கை :

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

81. நீலம் என்பது வெண்மை எனவும், வெண்மை என்பது பச்சை எனவும், சிவப்பு என்பது கருமை எனவும், கருமை என்பது ஆரஞ்சு எனவும், ஆரஞ்சு என்பது ஊதா எனவும் கொண்டால், மனித கண்ணின் நிறம் என்ன ?

- (1) சிவப்பு (2) வெண்மை  
(3) கருமை (4) ஆரஞ்சு

82.  $\alpha$  என்பது + எனவும் ;  
 $\beta$  என்பது - எனவும் ;  
 $\gamma$  என்பது  $\div$  எனவும் ;  
 $\delta$  என்பது  $\times$  எனவும் கொண்டால்,  
 $100\gamma 10\delta 10\beta 27\alpha 4$  என்பதன் மதிப்பு :

- (1) -87 (2) 77  
(3) 122 (4) -88

83. If X is the sister of the daughter of Y's daughter. How is X related to Y ?

- (1) Daughter  
(2) Sister  
(3) Grand Daughter  
(4) Aunt

80. Find the number of viewers watching sports or comedy or cartoon channels.

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

81. If blue is called white, white is called green, red is called black, black is called orange and orange is called violet, what would be the colour of human eye ?

- (1) red (2) white  
(3) black (4) orange

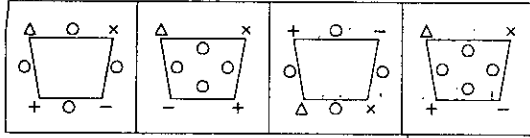
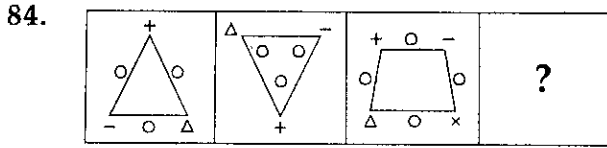
82. If  $\alpha$  stands for + ;  
 $\beta$  stands for - ;  
 $\gamma$  stands for  $\div$  ;  
 $\delta$  stands for  $\times$  ;  
then what is the value of  $100\gamma 10\delta 10\beta 27\alpha 4$

- (1) -87 (2) 77  
(3) 122 (4) -88

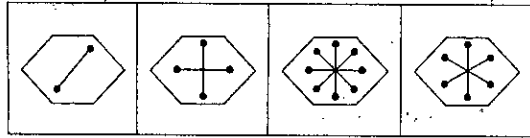
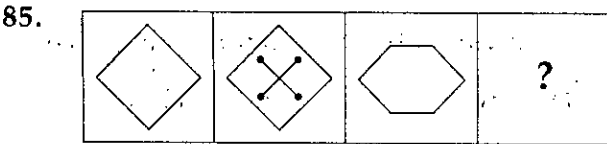
83. If X is the sister of the daughter of Y's daughter. How is X related to Y ?

- (1) Daughter  
(2) Sister  
(3) Grand Daughter  
(4) Aunt

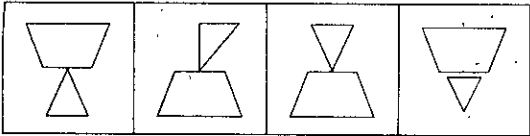
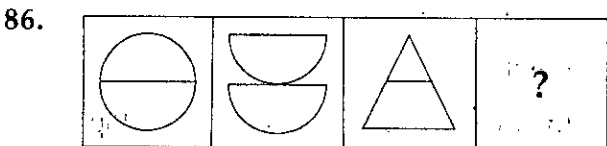
வழிமுறை : (வினா எண். 84 முதல் 88 வரை)  
கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களின் தொடர்பினைப்  
படையில் அடுத்த படத்தைக் கண்டுபிடிக்கவும்.



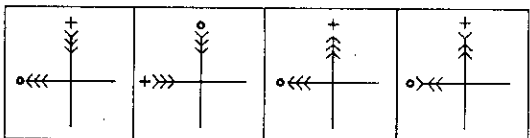
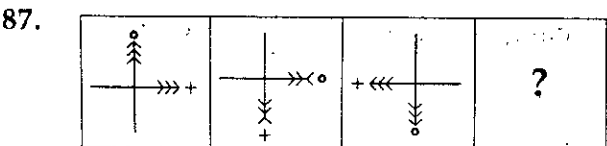
(1) (2) (3) (4)



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



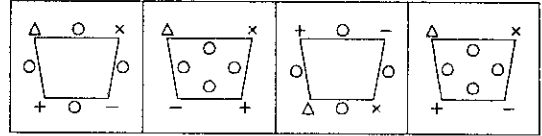
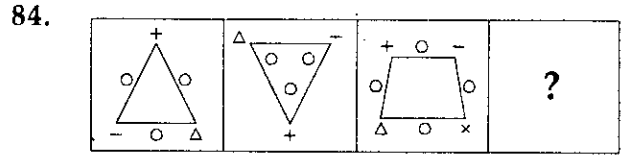
(1) (2) (3) (4)



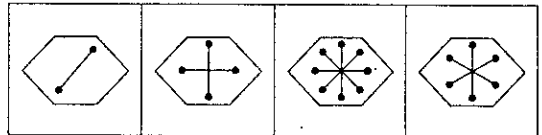
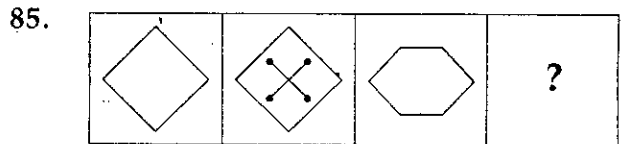
(1) (2) (3) (4)

Direction : (Question No. 84 - 88)

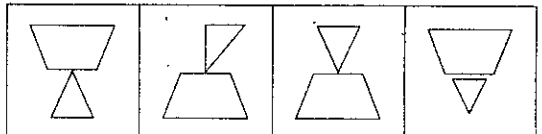
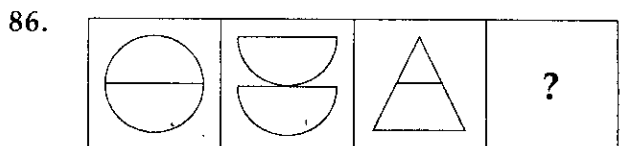
Identify the figure based on the continuation of  
the previous figures.



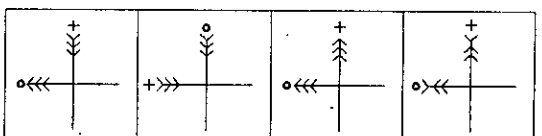
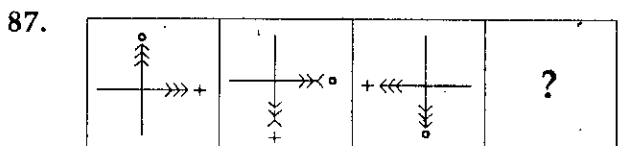
(1) (2) (3) (4)



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



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



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

88.

			?
--	--	--	---

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

88.

			?
--	--	--	---

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

வழிமுறை : (வினா எண். 89-90)

கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

Direction : (Question No. 89-90)

Find the odd one from the given figures.

89.

B	O	S	W
(1)	(2)	(3)	(4)

89.

B	O	S	W
(1)	(2)	(3)	(4)

90.

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

90.

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

- o o o -

- o o o -

தீர்வு காணும் பகுதி (மதிப்பீட்டிற்கு உட்பட்டதல்ல)  
FOR ROUGH USE (Not for evaluation)

தீர்வு காணும் பகுதி (மதிப்பீட்டிற்கு உட்பட்டதல்ல)

FOR ROUGH USE (Not for evaluation)

(மொழி: தமிழ்)

கீழ்க்கண்டவற்றைப் படித்துக் கொள்ளவும்.

1. கீழ்க்கண்டவற்றைப் படித்துக் கொள்ளவும்.

2. கீழ்க்கண்டவற்றைப் படித்துக் கொள்ளவும்.

3. கீழ்க்கண்டவற்றைப் படித்துக் கொள்ளவும்.

4. கீழ்க்கண்டவற்றைப் படித்துக் கொள்ளவும்.

5. கீழ்க்கண்டவற்றைப் படித்துக் கொள்ளவும்.

6. கீழ்க்கண்டவற்றைப் படித்துக் கொள்ளவும்.

7. கீழ்க்கண்டவற்றைப் படித்துக் கொள்ளவும்.

8. கீழ்க்கண்டவற்றைப் படித்துக் கொள்ளவும்.

9. கீழ்க்கண்டவற்றைப் படித்துக் கொள்ளவும்.

10. கீழ்க்கண்டவற்றைப் படித்துக் கொள்ளவும்.