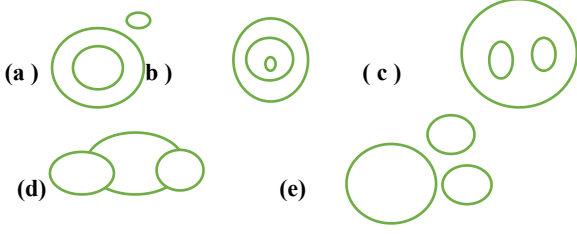


SCHOOL EDUCATION DEPARTMENT- T HOOTHUKUDIDISTRICT

NMMS- MAT-UNIT TEST-IV(2023-2024)

<p>PART - 1: MENTAL ABILITY TEST (For Student of Class VIII) Time 90 Minutes Max Marks 90</p> <p>INSTRUCTIONS TO CANDIDATES</p> <p>Read the following instruction carefully before you open the Question Booklet.</p> <ol style="list-style-type: none"> Answers are to be given on the same OMR Answer Sheet. There are 90 questions in this booklet. All are compulsory. 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. Do not mark or x in the OMR sheet. 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. 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. Rough work can be done anywhere in the Question Booklet but not in the OMR Sheet/loose paper. Each correct answer will be awarded one mark. Please return the OMR Answer Sheet only to the invigilator after the test. Candidates can retain the Question Booklet. Quote your seven digit Roll Number without fail for any future correspondence. <p>PLEASE TURN OVER THE PAGE AND START ANSWERING.</p>	<p>பகுதி - 1 : மனத்திறன் தேர்வு (எட்டாம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கானது) நேரம் 90 நிமிடங்கள் மொத்த மதிப்பெண்கள் 90</p> <p>தேர்வு எழுதுபவர்களுக்கான விதிமுறைகள் வினா நூல் தொகுப்பைத் திறப்பதற்கு முன் கொடுக்கப்பட்டுள்ளவிதிமுறைகளைக் கவனமாக படிக்கவும்.</p> <ol style="list-style-type: none"> விடைகளை OMR விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும். இத்தேர்வில் 90 வினாக்கள் உள்ளன. அனைத்திற்கும் கட்டாயம் விடையளிக்கப்பட வேண்டும். ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளிலிருந்து சரியான விடையினைக் கண்டறிந்து அதை OMR விடைத்தாளில் உரிய வட்டத்தில் கருப்புநிற பால்பாயிண்ட் பேனாவினால் திட்ட வேண்டும்.) "v" மற்றும் "x" ஆகிய குறியீடுகளை OMR விடைத்தாளில் செய்யக்கூடாது. இந்த வினாத்தாளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள கால அளவு மிகக் குறைவானதாக இருப்பதால் எந்த ஒரு வினாவிற்கும் கூடுதல் நேரத்தைச் செலவழிக்காமல் நேரத்தை மிகச்சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தவும். ஏதாவது ஒரு வினாவிற்கு விடை தெரியவில்லை என்றால் அதிலேயே காலவிரயம் செய்யாமல் அடுத்த வினாவிற்கு செல்லவும், நேரமிருந்தால் முதலில் விட்டுச் சென்ற வினாக்களை முயற்சி செய்யவும். விடைகளைக் கண்டறிய மேற்கொள்ளும் வழிமுறைகளை வினா நூல் தொகுப்பில் எங்கு வேண்டுமானாலும் செய்து கொள்ளலாம். OMR விடைத்தாளிலோ அல்லது தனித்தாளிலோ செய்யக்கூடாது. ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் ஒரு மதிப்பெண் வழங்கப்படும். தேர்வு முடிந்த பிறகு OMR விடைத்தாளை மட்டும் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுக்கவும். வினாநூல் தொகுப்பை தேர்வர் எடுத்துச் செல்லலாம். ஏதேனும் கடிதத் தொடர்பு கொள்ள வேண்டிய சூழ்நிலை ஏற்படின் எழு இலக்க பதிவெண்ணைத் தவறாமல் குறிப்பிடவும். பக்கத்தைத் திருப்பிப் பதிலளிக்கத் தொடங்கவும்.
--	--

The following diagrams show some relationship among three items. Choose the correct diagram



1] Square, Rectangle, Polygon

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

2] Husband, Wife, Family

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

3] Mammals, Crow, Cow

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

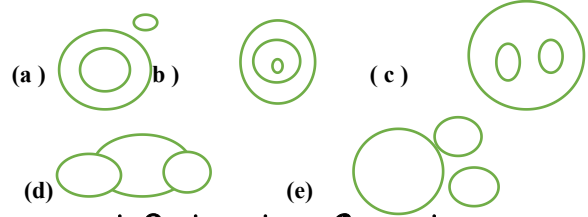
4] House, Brick, Bridge

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

5] Seed, Leaf, Root

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

கீழ்காணும் வரைபடங்கள் தனித்தனியாக 3 உறுப்புகளின் தொடர்புகளைக் கொண்டது. ஒவ்வொரு வினாவிலும் கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்புகள் ஏதேனும் ஒரு படத்தினை நினைவுறுத்துகிறது. அதனைக் காண்க. வினா எண் : (1 - 5)



1] சதுரம், செவ்வகம், பலகோணம்

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

2] கணவன், மனைவி, குடும்பம்

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

3] பாலூட்டிகள், காகங்கள், பசுக்கள்

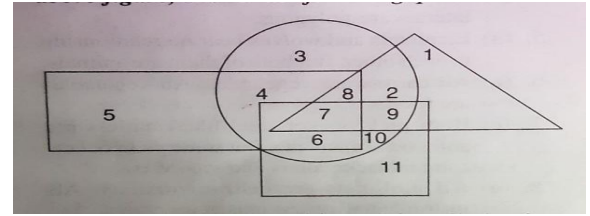
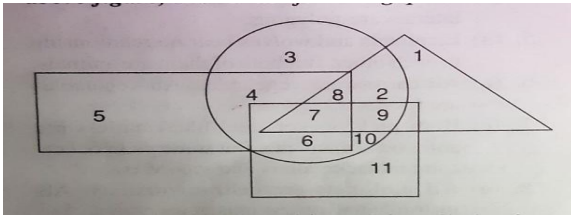
- 1) a 2) e 3) c 4) d

4] வீடு, செங்கல், பாலம்

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

5] விதை, இலை, வேர்

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



Square - People who are interested in Cricket
Rectangle - People who are interested in Kabaddi
Circle - People who are interested in Tennis
Triangle - People who are interested in Football

சதுரம் - கிரிக்கெட் விளையாட்டில் ஆர்வமுள்ளவர்கள்.
செவ்வகம் - கபாடி விளையாட்டில் ஆர்வமுள்ளவர்கள்.
வட்டம் - டென்னிஸ் விளையாட்டில் ஆர்வமுள்ளவர்கள்.
முக்கோணம் - கால்பந்து விளையாட்டில் ஆர்வமுள்ளவர்கள்.

6] Number of people interested in all Four Sports

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

6] நான்கு விளையாட்டிலும்

ஆர்வமுள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை.

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

7] Number of people interested in Kabaddi and Tennis
1] 8 2] 6 3] 5 4] 4

8] Number of people not interested in Kabaddi and Tennis and Cricket
1] 5 2] 1 3] 2 4] 11

9] Number of people not interested in Kabaddi, Football and Cricket
1] 10 2] 2 3] 3 4] 4

10] Number of Kabaddi and Cricket Players
1] 9 2] 8 3] 2 4] 7

11] + means \div , - means \times , \div means +, \times means -
then $36 \times 12 + 4 \div 6 + 2 - 3 = ?$
1] 2 2] 18 3] 42 4] $6\frac{1}{2}$

12] L denotes \times , M denotes \div , P denotes +, Q denotes -
then $16 P 24 M 8 Q 6 M 2 L 3 = ?$
1] $13 / 16$ 2] 10 3] $14 \frac{1}{2}$ 4] $- 1/6$

13] \times means +, $<$ means -, + means \div , $>$ means \times ,
- means =, \div means $>$, = means $<$ then
Which statement is correct ?
1] $3 \times 2 < 4 \div 16 > 2 + 4$ 2] $5 > 2 + 2 = 10 < 4 \times 8$
3] $3 \times 4 > 2 - 9 + 3 < 3$ 4] $5 \times 3 < 7 \div 8 + 4 \times 1$

14] Which one is correct ?

Interchanges in Sign : - and +

Interchanges in Numbers : 8 and 4

- 1] $4 + 8 - 1 = 5$ 2] $4 - 8 + 5 = 9$
3] $4 + 8 - 5 = 10$ 4] $4 - 8 + 12 = 1$

7] கபாடி மற்றும் டென்னிஸ் விளையாட்டில் ஆர்வமுள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை.
1] 8 2] 6 3] 5 4] 4

8] கபாடி, டென்னிஸ் மற்றும் கிரிக்கெட்டில் ஆர்வமில்லாதவர்களின் எண்ணிக்கை.
1] 5 2] 1 3] 2 4] 11

9] கபாடி, கால்பந்து மற்றும் கிரிக்கெட்டில் ஆர்வமில்லாதவர்களின் எண்ணிக்கை
1] 10 2] 2 3] 3 4] 4

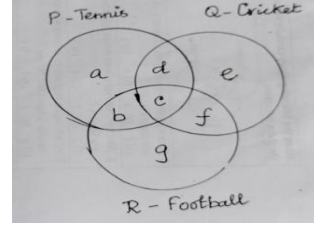
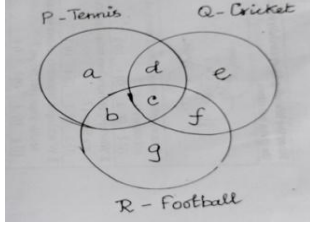
10] கபாடி மற்றும் கிரிக்கெட் விளையாடுபவர்களின் எண்ணிக்கை.
1] 9 2] 8 3] 2 4] 7

11] + என்பது \div ஐயும், - என்பது \times ஐயும், \div என்பது + ஐயும் மற்றும் \times என்பது - ஐயும், குறித்தால் $36 \times 12 + 4 \div 6 + 2 - 3 = ?$
1] 2 2] 18 3] 42 4] $6\frac{1}{2}$

12] L என்பது \times ஐயும், M என்பது \div ஐயும், P என்பது + ஐயும், Q என்பது - ஐயும், குறித்தால். $16 P 24 M 8 Q 6 M 2 L 3$ இன் மதிப்பு.....
1] $13 / 16$ 2] 10 3] $14 \frac{1}{2}$ 4] $- 1/6$

13] \times என்பது + எனவும், $<$ என்பது - எனவும், + என்பது \div எனவும், $>$ என்பது \times எனவும், - என்பது = எனவும், \div என்பது $>$ எனவும், = என்பது $<$ எனவும் கொண்டால் சரியான கூற்று எது?
1] $3 \times 2 < 4 \div 16 > 2 + 4$ 2] $5 > 2 + 2 = 10 < 4 \times 8$
3] $3 \times 4 > 2 - 9 + 3 < 3$ 4] $5 \times 3 < 7 \div 8 + 4 \times 1$

14] கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியானது ?
மாற்றி அமைக்கப்படவேண்டிய குறி : -, +
மாற்றி அமைக்கப்படவேண்டிய எண் : 8, 4
1] $4 + 8 - 1 = 5$ 2] $4 - 8 + 5 = 9$
3] $4 + 8 - 5 = 10$ 4] $4 - 8 + 12 = 1$



15] Which letter represents the players who play all games?

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

16] Which letter represents those who do not play both the football and tennis?

- (1) g. (2) a. (3) f. (4) e

17] Which letter indicates those who play only tennis?

- (1) e. (2) d. (3) g. (4) a

18] Which letter represents those who can play cricket but not tennis?

- (1) f. (2) d. (3) e. (4) b

19] Which letter represents those who play both tennis and cricket but do not play football?

- (1) b. (2) f. (3) d. (4) c

20] If '×' stands for '-', '÷' stands for '+', '+' stands for '÷' and '-' stands for '×' then which of the following is correct?

- (1) $15-5\div 5\times 20+10=6$ (2) $8\div 10-3+5\times 6=8$
 (3) $6\times 2+3\div 12-3=15$ (4) $3-7-5\times 10+3=10$

Answer the following questions using the given information

If + means -, - means ×, × means ÷, ÷ means +, |^ means √, then

21] |^ (100 - 2 + 60 ÷ 4) = ?

- (1) 12. (2) 40 (3) 20 (4) 6

15] எந்த எழுத்து அனைத்து விளையாட்டுகளையும் விளையாடுபவர்களை குறிக்கின்றது?

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

16] எந்த எழுத்து கால்பந்து, டென்னிஸ் இரண்டையும் விளையாடாதவர்களைக் குறிக்கிறது?

- (1) g. (2) a. (3) f. (4) e

17] எந்த எழுத்து டென்னிஸ் மட்டும் விளையாடுபவர்களை குறிப்பது எது?

- (1) e. (2) d. (3) g. (4) a

18] கால்பந்து, கிரிக்கெட் விளையாடக்கூடிய ஆனால் டென்னிஸ் விளையாடாதவர்களைக் குறிக்கும் எழுத்து எது?

- (1) f. (2) d. (3) e. (4) b

19] எந்த எழுத்து கால்பந்து விளையாடாத டென்னிஸ் மற்றும் கிரிக்கெட் விளையாடுபவர்களைக் குறிக்கிறது?

- (1) b. (2) f. (3) d. (4) c

20] 'X' என்பது '-', '÷' என்பது '+', '+' என்பது '÷' மற்றும் '-' என்பது '×' எனில் பின்வருவனவற்றில் சரியானது எது?

- (1) $15-5\div 5\times 20+10=6$ (2) $8\div 10-3+5\times 6=8$
 (3) $6\times 2+3\div 12-3=15$ (4) $3-7-5\times 10+3=10$

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களின் அடிப்படையில் கீழ்க் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை அளிக்கவும்.

+ என்பது - எனவும், - என்பது × எனவும், × என்பது ÷ எனவும், ÷ என்பது + எனவும், |^ என்பது √ எனவும் கொண்டால்

21] |^ (100 - 2 + 60 ÷ 4) = ?

- (1) 12 (2) 40 (3) 20 (4) 6

22] $225 \times 15 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (1) 215 (2) 10 (3) 11 (4) 20

23] In a code A, B and C take the values from 0 to 9, If $ABA + ABC + ACC = 1416$ then the value of A, B and C respectively are.

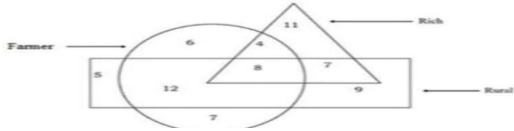
- (1) 4, 7, 6 (2) 5, 1, 4 (3) 4, 2, 6 (4) 6, 2, 4

In the following question is written without marks between every two numbers from the correct equation out of the 4 alternative answers given. choose the one answer

24] $16 \square 15 \square 3 \square 11$

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

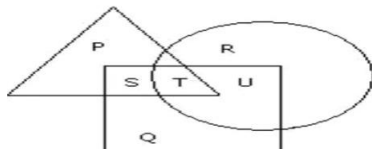
In the following diagram , Triangle represents 'rich', Circle represents 'farmer' and rectangle represents "rural" The numbers in Different segments show the Number of person .



25] How many rich farmers are not rural ?
1) 12 2) 8 3) 4 4) 7

26] The condition for order of operation is "BODMAS" Now "D" Stands for -----
1) Bracket 2) Divider
3) Denomination 4) Division

In the figure : Square represents Doctors , Triangle represents Ladies, Circle represents Surgeon.



22] $225 \times 15 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (1) 215. (2) 10. (3) 11 (4) 20

23] ஒரு குறியீட்டு முறையில் A, B மற்றும் C ஆகியவை 0 முதல் 9 வரையிலான மதிப்பை கொண்டுள்ளன. அம்முறையில் $ABA + ABC + ACC = 1416$ எனில் A, B, C. ன் மதிப்புகள் முறையே -----

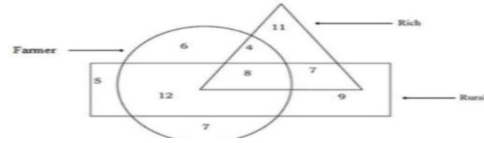
- (1) 4, 7, 6. (2) 5, 1, 4 (3) 4, 2, 6. (4) 6, 2, 4

கீழ்க்கண்ட வினாக்களின் ஒவ்வொரு இரு எண்களுக்கும் இடையே குறிகள் இல்லாமல் எழுதப்பட்டுள்ளது கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு மாற்று விடைகளில் சரியான சமன்பாட்டை அமைக்கும் விடை ஒன்றை தேர்ந்தெடு.

24] $16 \square 15 \square 3 \square 11$

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

இப்படத்தில் முக்கோணம் - பணக்காரர், வட்டம் - உழவர், செவ்வகம் - கிராமப்புறம் குறிக்கிறது.



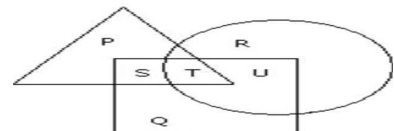
25] எத்தனை பணக்கார விவசாயிகள் கிராமத்தில் இல்லை ?

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

26] BODMAS என்பதில் D என்பதன் விரிவாக்கம் -----

- 1) அடைப்பு 2) வகுத்தி
3) வகுத்தல் 4) பிரிவு

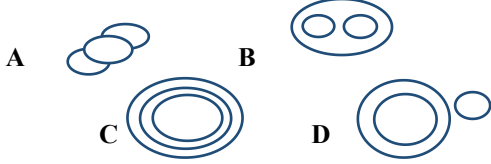
இப்படத்தில் சதுரம் - மருத்துவர், வட்டம் - அறுவை சிகிச்சை நிபுணர், முக்கோணம் - பெண்கள் என்றும் குறிக்கிறது



27] By which letter the ladies who doctors and surgeon both are represented ?

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

Select the correct ones



28] Table, Cot, Furniture

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

Select the correct ones



29] Hours, Days, Months

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

30] Simplify : $7-24\div 8\times 4+6$

- 1) 2 2) 3 3) 1 4) 0

31] Simplify : $(17-6\div 2)+4\times 1$

- 1) 16 2) 7 3) 18 4) 5

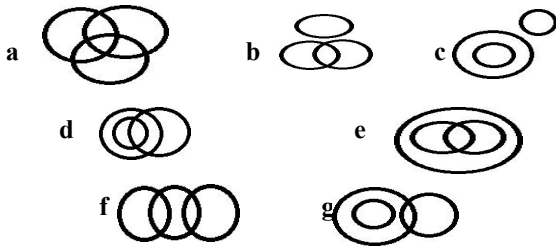
32] Simplify : $6\times 4\div 12+72\div 8-9$

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

33] simplify : $-2(1\times 4-2\div 2)+(6+2-3)$

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

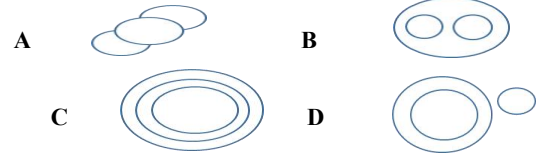
Choose the appropriate picture from the alternative answer to illustrate the given words



27] மருத்துவர் & அறுவை சிகிச்சை நிபுணராக இருக்கும் பெண்களைக் குறிக்கும் எழுத்து எது ?

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

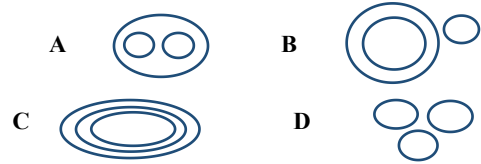
படத்தில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு



28] Table, Cot, Furniture

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

படத்தில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு



29] Hours, Days, Months

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

30] மதிப்பு காண்க : $7-24\div 8\times 4+6$

- 1) 2 2) 3 3) 1 4) 0

31] சுருக்குக : $(17-6\div 2)+4\times 1$

- 1) 16 2) 7 3) 18 4) 5

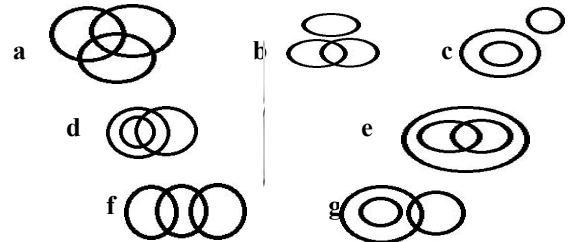
32] சுருக்குக : $6\times 4\div 12+72\div 8-9$

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

33] மதிப்பு காண்க : $-2(1\times 4-2\div 2)+(6+2-3)$

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

கொடுக்கப்பட்ட சொற்களை விளக்கும் பொருத்தமான படத்தை மாற்று விடைகளில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்



34] Red, Rose, Coconut Tree
1] b 2] a 3] c 4] d

35] Women, Mothers, Widows
1] f 2] b 3] e 4] c

36] Hen, Egg, Deer
1] c 2] a 3] b 4] f

37] Human beings, Heart, Mirror
1] b 2] a 3] c 4] d

38] College Students, Singers, Dancers
1] f 2] a 3] c 4] d

39] Fruits, Apple, Carrot
1] f 2] d 3] c 4] e

40] Vegetables, Cabbage, Orange
1] f 2] a 3] c 4] b

41] Singers, Actors, Dancers
1] f 2] a 3] e 4] d

41] Planets, Earth, Stars
1] c 2] a 3] b 4] f

42] Metals, Iron, Chlorine
1] a 2] c 3] d 4] e

34] சிவப்பு, ரோஜாக்கள், தென்னை
1] b 2] a 3] c 4] d

35] பெண்கள், தாய்மார்கள், விதவைகள்
1] f 2] b 3] e 4] c

36] கோழி, முட்டை, மான்
1] c 2] a 3] b 4] f

37] மனிதர்கள், இதயம், கண்ணாடி
1] b 2] a 3] c 4] d

38] கல்லூரி மாணவர்கள், பாடகர்கள், நடனம் ஆடுபவர்கள்
1] f 2] a 3] c 4] d

39] பழங்கள், ஆப்பிள், கேரட்
1] f 2] d 3] c 4] e

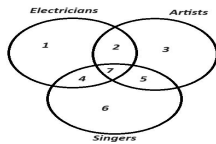
40] காய்கறிகள், முட்டைக்கோஸ், ஆரஞ்சு
1] f 2] a 3] c 4] b

41] பாடகர்கள், நடிகர்கள், நடனம் ஆடுபவர்கள்
1] f 2] a 3] e 4] d

41] கோள்கள், பூமி, நட்சத்திரங்கள்
1] c 2] a 3] b 4] f

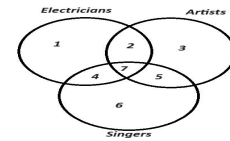
42] உலோகம், இரும்பு, குளோரின்
1] a 2] c 3] d 4] e

1. In the figure given below, there are three intersecting circles each represents Electricians, Artists and Singers. Different regions are marked as 1 to 7. Read the statements in each of the following question and choose the correct answer.



43] Electricians who are artists and singers:
1] 2 2] 5 3] 7 4] 4

படத்தில் மூன்று வெட்டும் வட்டங்கள் ஒவ்வொன்றும் குறிப்பது மின்னியல் வல்லுநர்கள், கலைஞர்கள் மற்றும் பாடகர்கள் ஆகும். 1 முதல் 7 வரையிலான பகுதிகள் குறிக்கப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளைப் படித்து விடையளிக்கவும்.



43] கலைஞர்கள் மற்றும் பாடகர்களாக இருக்கும் மின்னியல் வல்லுநர்கள்
1] 2 2] 5 3] 7 4] 4

44] Only Artist represent the region
1] 2 3] 3 3] 7 4] 5

45] Singers who are not electricians and Artists
1] 7 2] 4 3] 5 4] 6

46] Artists who are Electricians but not Singers
1] 2 2] 3 3] 5 4] 7

47] The region 7 represents:

- 1] The people represents all the above.
- 2] Artists who are Electricians
- 3] Singers who are Artists
- 4] Electricians who are Singers

Choose the correct Options :

48] $2 \times 3 + 6 - 12 \div 4 = 17$

- 1] \times & + 2] + & -
- 3] + & \div 4] - & \div

49] $50 \times 5 + 10 \div 2 = 30$

- 1] + & \div 2] \times & \div
- 3] + & \times 4] + & \div

50] $15 \div 5 \times 3 + 5 - 5 = 1$

- 1] + & - 2] - & +
- 3] + & \times 4] + & \div

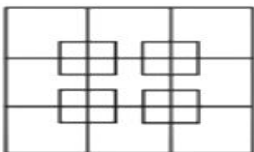
51] $22 \div 11 + 12 - 4 = 10$

- 1] \times & - 2] - & \div
- 3] + & - 4] None of the above

52] $20 \times 20 + 200 - 103 = 303$

- 1] + & - 2] - & \div
- 3] + & \times 4] + & \div

53] How many squares are there in the given figure



- (1) 30 (2) 14 (3) 33 (4) 34

44] கலைஞர்களை மட்டும் குறிப்பிடும் பகுதி
1] 2 3] 3 3] 7 4] 5

45] மின்னியல் வல்லுநர்கள் மற்றும் கலைஞர்கள் அல்லாத பாடகர்கள்
1] 7 2] 4 3] 5 4] 6

46] பாடகர்கள் அல்லாத கலைஞர்கள் மற்றும் மின்னியல் வல்லுநர்கள்
1] 2 2] 3 3] 5 4] 7

47] 7 - வது இடம் குறிப்பிடுவது

- 1] அனைத்து மூன்று பிரிவினரும்
- 2] மின்னியல் வல்லுநர்கள் மற்றும் கலைஞர்கள்
- 3] பாடகர்கள் மற்றும் கலைஞர்கள்
- 4] மின்னியல் வல்லுநர்கள் மற்றும் பாடகர்கள்

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

48] $2 \times 3 + 6 - 12 \div 4 = 17$

- 1] \times & + 2] + & -
- 3] + & \div 4] - & \div

49] $50 \times 5 + 10 \div 2 = 30$

- 1] + & \div 2] \times & \div
- 3] + & \times 4] + & \div

50] $15 \div 5 \times 3 + 5 - 5 = 1$

- 1] + & - 2] - & +
- 3] + & \times 4] + & \div

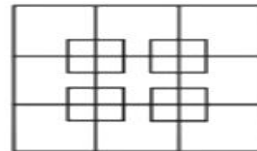
51] $22 \div 11 + 12 - 4 = 10$

- 1] \times & - 2] - & \div
- 3] + & - 4] None of the above

52] $20 \times 20 + 200 - 103 = 303$

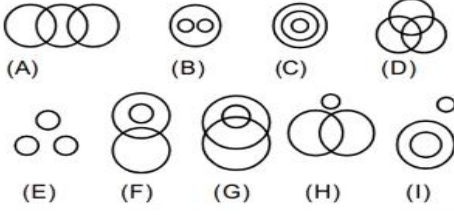
- 1] + & - 2] - & \div
- 3] + & \times 4] + & \div

53] படத்தில் எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



- (1) 30 (2) 14 (3) 33 (4) 34

The following diagram shows some relationship among three items. If each group of elements corresponds to a diagram. find the correct diagram



54] Polygons, Quadrilaterals, Squares

- (1) C (2) B (3) H (4) E

55] Students, Kabaddi Players, Cricket Players

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

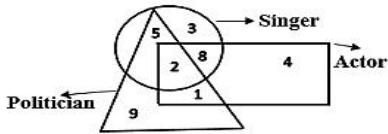
56] Yellow, Sunflower, Jasmine

- (1) A (2) F (3) I (4) D

57] Building, Brick, Bridge

- (1) C (2) A (3) D (4) E

Find the correct Answer to the following questions using Venn Diagram



58] Which number represents actor who is in politics?

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

59] Which number represents Singer cum Actor

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

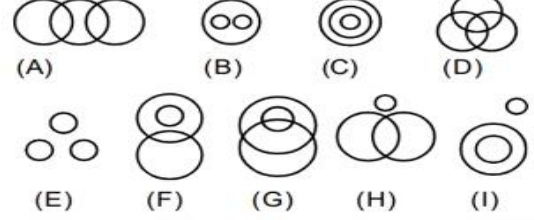
60] Total number of actors who are also as singers

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

61] If A means +, B Means -, C means X, D means ÷ then the value of 50 A 19 B (36 D 2) C 3 A 15 A (10 D 5)

- (1) 44 (2) 40 (3) 32 (4) 28

கீழ்க்காணும் வரைபடங்கள் தனித்தனியாக 3 உறுப்புகளின் தொடர்புகளைக் கொண்டது. ஒவ்வொரு வினாவிலும் கொடுக்கப்பட்ட தொகுப்புகள் ஏதேனும் ஒரு படத்தினை நினைவறுத்துகின்றது. அதனைக் காண்க.



54] பலகோணங்கள், நாற்கரங்கள், சதுரங்கள்

- (1) C (2) B (3) H (4) E

55] மாணவர்கள், கபடி வீரர்கள், கிரிக்கெட் வீரர்கள்

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

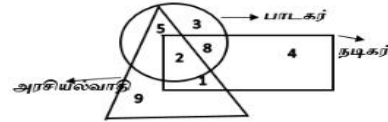
56] மஞ்சள் நிறம், சூரியகாந்தி, மல்லிகை

- (1) A (2) F (3) I (4) D

57] கட்டிடம், செங்கல், பாலம்

- (1) C (2) A (3) D (4) E

பின்வரும் வினாக்களுக்கு வெண்படம் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு



58] அரசியலில் உள்ள நடிகரை குறிக்கும் எண் எது?

- 1| 1 2| 2 3| 4 4| 8

59] பாடகராகிய நடிகரை குறிக்கும் எண் எது ?

- 1| 3 2| 8 3| 9 4| 1

60] பாடகரான நடிகர்களின் எண்ணிக்கை

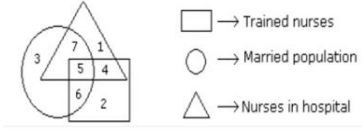
- 1| 10 2| 11 3| 9 4| 4

61] A என்பது +, B என்பது -, C என்பது X D என்பது ÷ எனில்

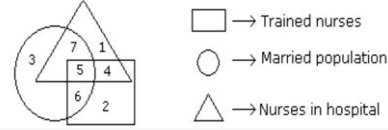
50 A 19 B (36 D 2) C 3 A 15 A (10 D 5) மதிப்பு ?

- 1| 44 2| 40 3| 32 4| 28

62] If \div means \times , $+$ means $-$,
 $-$ means \div and \times means $+$
then $(11 + 5 \times 18) - 8 \div 17 = ?$
(1) 53 (2) 52 (3) 55 (4) 51



62] \div என்பது \times , $+$ என்பது $-$,
 $-$ என்றும் \div \times என்பது $+$
எனில் $(11 + 5 \times 18) - 8 \div 17$
(1) 53 (2) 52 (3) 55 (4) 51



63] By which number married But untrained Nurses ?
1] 4 2] 6 3] 7 4] 5

63] எந்த எண் திருமணம் மற்றும் பயிற்சி
பெறாத செவிலியரை குறிக்கும் ?
1] 4 2] 6 3] 7 4] 5

64] Two signs are to be interchanged in the given
relation to get the correct answer. The relation is
 $9 + 5 \div 4 \times 3 - 6 = 12$. Then the sign are ...
1] $+$ and $-$ 2] \div and $-$
3] \div and \times 4] $+$ and \times

64] $9 + 5 \div 4 \times 3 - 6 = 12$ என்ற தொடர்பின்
விடை சரியாக கிடைக்க மாற்றி
அமைக்கப்பட வேண்டிய குறிகள்
1] $+$ and $-$ 2] \div and $-$
3] \div and \times 4] $+$ and \times

65] If the interchanges are made in signs and numbers,
which one of the following would be correct ?
Interchanges in sign : $-$, \times
Interchanges in number : 3, 6
1] $6 - 3 \times 2 = 9$ 2] $6 \times 3 - 4 = 15$
3] $3 - 6 \times 8 = 10$ 4] $3 \times 6 - 4 = 33$

65] குறி மற்றும் எண்களை மாற்றியமைக்கும்
பட்சத்தில் கீழே குறிப்பிட்டுள்ளவைகளில்
வை சரியானவை ?
மாற்றியமைக்கப்பட வேண்டிய குறி : \times , $-$
மாற்றியமைக்கப்பட வேண்டிய எண் : 3, 6
1] $6 - 3 \times 2 = 9$ 2] $6 \times 3 - 4 = 15$
3] $3 - 6 \times 8 = 10$ 4] $3 \times 6 - 4 = 33$

66] If P denotes \div , Q denotes \times , R denotes $+$ and
S denotes $-$, then the value of $18 Q 12 P 4 R 5 S 6$?
1] 36 2] 53 3] 59 4] 65051

66] P என்பது \div , Q என்பது \times , R என்பது $+$,
S என்பது $-$ எனில் $18 Q 12 P 4 R 5 S 6$ மதிப்பு ?
1] 36 2] 53 3] 59 4] 65051

67] If A means $-$, B means \div , C means $+$, D means \times ,
then $15 B 3 C 24 A 12 D 2$?
1] 34 2] 2 3] 5/9 4] 5

67] A என்பது $-$, B என்பது \div , C என்பது $+$,
D என்பது \times எனில் $15 B 3 C 24 A 12 D 2$ மதிப்பு ?
1] 34 2] 2 3] 5/9 4] 5

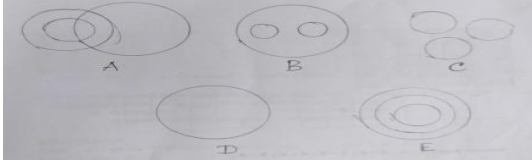
68] If $+$ means \times , $-$ means \div , \times means $-$, \div means $+$
then the value of $(36 \times 4) - (8 \times 4)$
 $4 + 8 \times 2 16 \div 1$
1] 0 2] 8 3] 12 4] 1

68] $+$ என்பது \times , $-$ என்பது \div , \times என்பது $-$,
 \div என்பது $+$ எனவும் கொண்டால்
 $(36 \times 4) - (8 \times 4)$
 $4 + 8 \times 2 16 \div 1$ மதிப்பு என்ன ?
1] 0 2] 8 3] 12 4] 1

69] $<$ means $-$, $>$ means $+$, $=$ means \times ,
 \neq means \div , then $27 > 81 \neq 9 < 6 = 5$ is ?
1] 66 2] 36 3] 6 4] 30

69] $<$ என்பது $-$, $>$ என்பது $+$, $=$ என்பது \times ,
 \neq என்பது \div என்று குறித்தால்
 $27 > 81 \neq 9 < 6 = 5$ க்குச் சமமானது ?
1] 66 2] 36 3] 6 4] 30

The following diagrams show some relationship among three terms. Choose the correct diagram from A, B, C, D and E which corresponds to each group of terms



70] Females, Mothers, Doctors

- 1] B 2] E 3] A 4] D

71] Sun, Star, Moon

- 1] C 2] D 3] A 4] E

72] Tree, Eggs, Nest

- 1] D 2] C 3] B 4] E

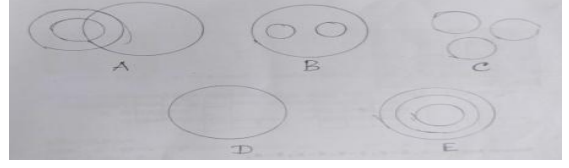
73] Atmosphere, Oxygen, Hydragen

- 1] E 2] B 3] A 4] C

74] Honesty, Intelligence, aptitude

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

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் தொடர்புடைய சரியான படத்தை கொடுக்கப்பட்டுள்ள A, B, C, D, E படங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்



70] பெண்கள், தாய்மார்கள், மருத்துவர்கள்

- 1] B 2] E 3] A 4] D

71] சூரியன், நட்சத்திரம், நிலா

- 1] C 2] D 3] A 4] E

72] மரம், முட்டைகள், கூடு

- 1] D 2] C 3] B 4] E

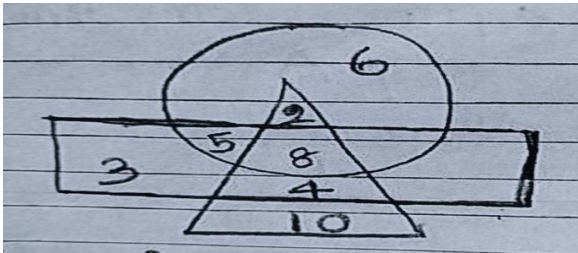
73] வளிமண்டலம், ஆக்ஸிஜன், ஹைட்ரஜன்

- 1] E 2] B 3] A 4] C

74] நேர்மை, அறிவுத்திறன், நாட்டம்

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

Circle indicates Educated Peoples, Rectangle indicates Women, Triangle indicates Employed Peoples. Study the the diagram carefully and answer the following.



75] How many peoples are Educated in all ?

- 1] 6 2] 15 3] 21 4] 11

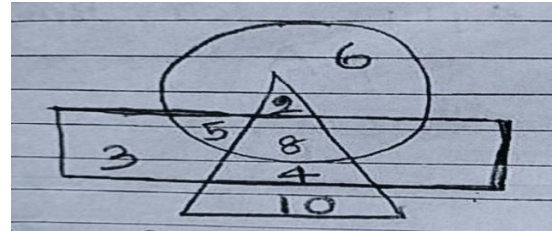
76] Number of Educated Women ?

- 1] 8 2] 6 3] 15 4] 13

77] Educated Employed Wmen ?

- 1] 10 2] 13 3] 14 4] 21

வட்டம் - படித்தவர், செவ்வகம் - பெண்கள், முக்கோணம் - வேலையில் உள்ளவர் என்று குறிக்கிறது எனில் பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.



75] படித்தவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை ?

- 1] 6 2] 15 3] 21 4] 11

76] படித்த பெண்களின் எண்ணிக்கை ?

- 1] 8 2] 6 3] 15 4] 13

77] படித்த வேலையில் உள்ள பெண்களின் எண்ணிக்கை ?

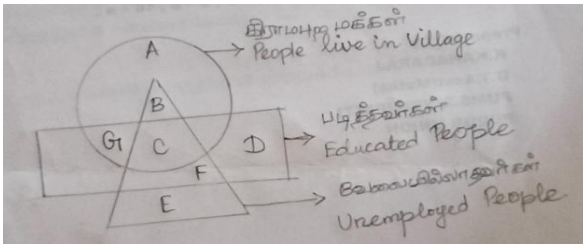
- 1] 10 2] 13 3] 14 4] 21

78] Women who are Employed but not Educated ?
 1] 22 2] 14 3] 24 4] 17

79] Total number of Educated people who are neither Women nor Employed ?
 1] 16 2] 6 3] 15 4] 10

80] 2 means 4, 3 means 2, 4 means 8, 8 means 3,
 then $4/3 + 2 \times 8 = ?$
 1] 16 2] 4/19 3] 1/10 4] 1

81] α means +, β means -, γ means X, Δ means \div ,
 then $5 \alpha 3 \gamma 4 \Delta 2 \beta 1$ is ---
 1] 15 2] 8 3] 12 4] 10



82] ----- represent educated people who live in Village.
 1] A, B 2] B, C 3] G, C 4] C, F

83] Educated unemployed people live village are represented by -----
 1] A 2] C 3] B 4] D

84] People who are educated and unemployed but not living in village are represented -----
 1] F 2] G 3] C 4] D

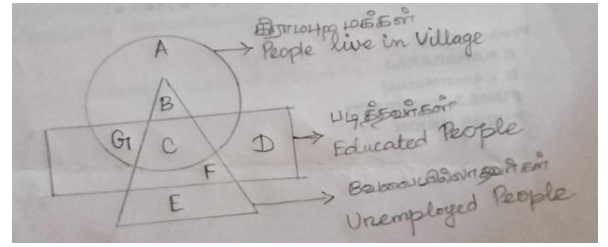
85] E represents -----
 1] Only unemployed
 2] Only educated
 3] Only live in village
 4] Educated who live in village

78] வேலையில் உள்ள படிக்காத பெண்களின் எண்ணிக்கை ?
 1] 22 2] 14 3] 24 4] 17

79] வேலையற்ற பெண்கள் அல்லாத படித்தவரின் மொத்த எண்ணிக்கை ?
 1] 16 2] 6 3] 15 4] 10

80] 2 என்பது 4, 3 என்பது 2, 4 என்பது 8, 8 என்பது 3 என்றும் குறிப்பிட்டால் $4/3 + 2 \times 8 = ?$
 1] 16 2] 4/19 3] 1/10 4] 1

81] α என்பது +, β என்பது -, γ என்பது X, Δ என்பது \div என்று குறிப்பிட்டால் $5 \alpha 3 \gamma 4 \Delta 2 \beta 1$?
 1] 15 2] 8 3] 12 4] 10



82] கிராமத்தில் படித்தவர்களைக் குறிப்பது -----
 1] A, B 2] B, C 3] G, C 4] C, F

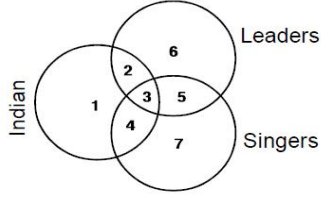
83] கிராமத்தில் படித்த வேலையில் இல்லாதவரைக் குறிப்பது -----
 1] A 2] C 3] B 4] D

84] படித்த, வேலையில்லாத ஆனால் கிராமத்தில் இல்லாதவரைக் குறிப்பது ---
 1] F 2] G 3] C 4] D

85] E என்பது ----
 1] வேலையில்லாதவர் மட்டும்
 2] படித்தவர் மட்டும்
 3] கிராமத்தில் உள்ளவர் மட்டும்
 4] படித்த மற்றும் கிராமத்தில் உள்ளவர்

86] B represents -----

- 1] village people and Educated people
- 2] Educated and not Employed
- 3] Unemployed living in village
- 4] Educated, unemployed living in village



87] Which region represents Indian Leaders who are Singers ?

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

88] Which region represents Leaders who are neither Singers nor Indians ?

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

89] Which region represents Indians , Singers who are not Leaders ?

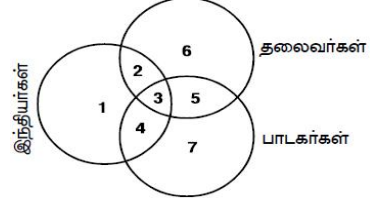
- (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4

90] Which region represents Singers who are neither Indians nor Leaders ?

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

86] B என்பது -----

- 1] படித்த மற்றும் கிராமத்தில் உள்ளவர்
- 2] படித்த மற்றும் வேலையில்லாதவர்
- 3] வேலையில்லாதவர் மற்றும் கிராமத்தில் உள்ளவர்
- 4] படித்த, வேலையில்லாத கிராமத்தில் உள்ளவர்



87] எந்த பகுதி பாடகர்களாக உள்ள இந்திய தலைவர்களைக் குறிக்கிறது ?

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

88] எந்த பகுதி இந்தியர்களாகவும், பாடகர்களாகவும் அல்லாத தலைவர்களைக் குறிக்கிறது ?

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

89] எந்த பகுதி தலைவர்கள் அல்லாத இந்தியர்களையும், பாடகர்களையும் குறிக்கிறது ?

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

90] எந்த பகுதி இந்தியர்களாகவும், தலைவர்களாகவும் அல்லாத பாடகர்களைக் குறிக்கிறது ?