www.Padasalai.Net

தமிழ் – ஆங்கிலம்
TAMIL - ENGLISH

Code No.

VIII	I	12

பதிவெண் / Roll No.

தேர்வு மையத்தின் எண். Centre Code No. | வரிசை எண் Sl.No.

இத்தேர்வு இரண்டு பகுதிகளை உடையது
பகுதி I-மனத்திறன் தேர்வு
பகுதி –II படிப்பறிவுத் திறன் தேர்வு
இந்த வினாத்தாள், பகுதி–I மனத்திறன் தேர்விற்கானது. இப்பகுதிக்கான வினாக்களுக்கு (வினா எண்.1 முதல் 90 வரை) விடையளிக்க அனுமதிக்கப்படும் நேரம் 90 நிமிடங்கள் ஆகும். இப்பகுதிக்கான மதிப்பெண்கள் 90.

This Test consists of Two parts.
Part I – Mental Ability Test.
Part II – Scholastic Aptitude Test.
This question paper is for part – I Mental Ability Test. Time allotted to answer the questions in this part (1 to 90) is 90 minutes. Marks to this part is 90.

பகுதி I தேர்வுக்கும் பகுதி II தேர்வுக்கும் சேர்த்து ஒரே OMR விடைத்தாள் தரப்பட்டுள்ளது. இவ்வினாத்தாளுக்குரிய விடையை, விடைத்தாளில் "பகுதி–I மனத்திறன் தேர்வு" பகுதியில், அந்தந்த வினா எண்ணுக்கு எதிரே அச்சிட்டுள்ள உரிய கட்டத்திற்குள் நீல / கருப்பு பால்பாயிண்ட் பேனாவினால் தெளிவாக பட்டை தீட்ட வேண்டும்.

To answer part I and II only one OMR Answer Sheet is provided. Answers to this part to be shaded in the appropriate box in "Part –I Mental Ability Test" portion, using Blue / Black ball point pen.

வினாத்தாள் புத்தகத்திலும் விடைத்தாளிலும் பதிவு எண்ணை தங்களுக்கு கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனுமதி அட்டையில் கொடுத்துள்ளவாறு, (தேர்வு மைய எண்ணையும், வரிசை எண்ணையும் சேர்ந்து) தெளிவாக குறிப்பிட வேண்டும்.

Write your Roll Number as given in your admission card. (Centre Code No. and Sl.No.) very clearly in the question booklet and in the Answer Sheet (Only one digit in one box)

உதாரணமாக தேர்வு மைய எண். 0102 தேர்வருக்கான வரிசை எண்.006 என்றால், பூஜ்யங்கள் உட்பட, ஒரு கட்டத்திற்கு ஒரு இலக்கமாக பின்வருமாறு எழுத வேண்டும்.

பதிவு எண்.

தேர்வு மையத்தின் எண். | வரிசை எண்.

0	1	0	2	0	0	6

For example, a student appearing from Centre Code No. 0102 with Sl.No. 006 will have to write the Roll No. as follows.

Roll No.

Centre Code No. | Sl.No

0	1	0	2	0	0	6

388/115-1 (A)

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

இதர குறிப்புகள்

கவனமாகப் படிக்கவும்

1. விடைத்தாளில் தேர்வரின் பெயர் மற்றும் பதிவு எண்ணை மட்டுமே அவற்றிற்கு உரிய கட்டங்களில் எழுதி கையொப்பமிட வேண்டும்.
2. எல்லா வினாக்களும் கட்டாயமானது. விடையளிக்க ஒதுக்கப்பட்டிருப்பது குறுகிய நேரம் என்பதால், எந்த ஒரு வினாவுக்கும் அதிக நேரத்தை செலவழிக்காமல் காலத்தை நன்மையளிக்கும் விதமாக பயன்படுத்தவும்.
3. வினாத்தாள் புத்தகத்தில் ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் விடையாக கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளிலிருந்து சரியான விடை எண்ணைக் கட்டுபிடித்து, அதை விடைத்தாளில் உரிய கட்டத்திற்குள் நீல / கருப்பு பால்பாயிண்ட் பேனாவினால் தெளிவாக பட்டைத் தீட்ட வேண்டும்.
4. விடைத்தாளில் ஒரு வினாவிற்கு ஒன்றிற்கு மேற்பட்டு விடை எண்கள் பட்டை தீட்டியிருந்தாலோ, அடித்தோ, திருத்தியோ எழுதியிருந்தாலோ அவ்விடைகளுக்கு மதிப்பெண்கள் கொடுக்கப்பட மாவட்டாது.
5. வினாத்தாள் புத்தகத்தில் கடைசியில் தோராயமாக எழுதிப்பார்க்க வெற்றுத் தாள்கள் உள்ளன. இப்பகுதியில் உள்ள விடைகள் மதிப்பீட்டிற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படமாட்டாது.
6. கடிதத் தொடர்பின் போது உங்களது பதிவெண்ணை (தேர்வு மைய எண் மற்றும் வரிசை எண்) தவறாமல் குறிப்பிடவும்.

Other Instructions

Read Carefully

1. Write only candidates Name and Roll.No. in the space provided in the Answer Sheet and affix your signature.
2. All questions are compulsory. Since the time allotted to answer is very limited, you should make the best use of it, by not spending too much time on any one question.
3. Choose the correct answer from the options given for each question and shade the corresponding box with blue / black ball point pen, in the answer sheet.
4. In the Answer Sheet if you shade more than one answer number or if you overwrite or delete the answer number, no mark shall be awarded to that answer.
5. Two blank sheets have been provided at the end of the question booklet. Use it for rough work. Answers on these pages will not be considered for Valuation.
6. In future for correspondence, if any, quote your Roll No. (Centre Code No. and Serial No.) without all.

388/115-2

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

பகுதி – I

மனத்திறன் தேர்வு

காலம் : 90 நிமிடங்கள்

மதிப்பெண்கள் : 90

PART – I

MENTAL ABILITY TEST

Time : 90 minutes

Marks : 90

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

பகுதி – I

மனத்திறன் தேர்வு

காலம் : 90 நிமிடங்கள்

மதிப்பெண்கள் : 90

PART – I

MENTAL ABILITY TEST

Time : 90 minutes

Marks : 90

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

வழிமுறை (வினா எண் 1–7)
கொடுக்கப்பட்டுள்ள வார்த்தைகளில் தொடர்பற்றதாக அமையும் வார்த்தையினை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. (1) Blue (2) Green
   (3) Orange (4) Pink

2. (1) Asia (2) Europe
   (3) Australia (4) India

3. (1) See (2) Hear
   (3) Smell (4) Think

4. (1) Uncle (2) Nephew
   (3) brother (4) Niece

5. (1) JOT (2) OUT
   (3) FED (4) DOG

6. (1) 11 K (2) 17 Q
   (3) 3 C (4) 8 H

7. (1) STUA (2) RQPA
   (3) MLKA (4) HGFA

வழிமுறை (வினா எண் 8–14)
ஒவ்வொரு வினாவிலும் கேள்விக்குறி இடத்தினை, கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 மாற்று விடைகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுத்து நிறைவு செய்ய வேண்டும் : : என்ற குறியீட்டுக்கு முன்னர் இரு வார்த்தைகள் தொடர்பு படுத்தப்பட்டுள்ளது. அந்த தொடர்பு பிரதிபலிக்கும் வகையில் : : என்ற குறியீட்டிற்குப் பின்னர் அமையும் வார்த்தைகளும் அமைய வேண்டும்

8. Chimney : smoke : : GUN : ?
   (1) fire (2) bullet
   (3) death (4) army

9. DDA : ADD : : RRB : ?
   (1) RBR (2) BRB
   (3) BRR (4) RBB

Direction (Questions 1-7)
Choose the word which is least like the other words

1. (1) Blue (2) Green
   (3) Orange (4) Pink

2. (1) Asia (2) Europe
   (3) Australia (4) India

3. (1) See (2) Hear
   (3) Smell (4) Think

4. (1) Uncle (2) Nephew
   (3) brother (4) Niece

5. (1) JOT (2) OUT
   (3) FED (4) DOG

6. (1) 11 K (2) 17 Q
   (3) 3 C (4) 8 H

7. (1) STUA (2) RQPA
   (3) MLKA (4) HGFA

Direction (Questions 8 – 14)
There is a question mark in both questions in which only one of the four alternatives given under satisfied the relationship as in found between two terms on the other side of the sign : :

8. Chimney : smoke : : GUN : ?
   (1) fire (2) bullet
   (3) death (4) army

9. DDA : ADD : : RRB : ?
   (1) RBR (2) BRB
   (3) BRR (4) RBB

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

10. India : President : : State : ?
(1) Prime Minister (2) Governor
(3) Chief Minister (4) Mayor

11. Eyes : Tears : : Volcano : ?
(1) Lava (2) Heat
(3) Water (4) rock

12. 12 : 169 : : 14 : ?
(1) 196 (2) 144
(3) 225 (4) 121

13. 27 : 9 : : 64 : ?
(1) 16 (2) 32
(3) 8 (4) 4

14. CD : 34 : : JK : ?
(1) 1110 (2) 910
(3) 1011 (4) 119

வழிமுறை (வினா எண். 15–18)

கொடுக்கப்பட்ட சூழ்நிலைகளுக்கு தகுந்தபடி விடையளிக்கவும்.

15. 'REMOTE' என்பதனை 'ROTEME' எனக் குறிப்பிட்டால் PICNIC என்பதனை குறிக்கும் விதம்
(1) PNIICC (2) PCINIC
(3) PCIINC (4) PICNIC

16. '479' என்பது 'fruit is sweet' என்றும் '248' என்பது 'very sweet voice' என்றும் '637' என்பது 'eat fruit daily' என்றும் குறிப்பிட்டால் 'is' என்பதற்குரிய குறியீடு
(1) 2 (2) 4
(3) 7 (4) 9

17. 'MAN' என்பதனை 'OCP' எனக்குறிப்பிட்டால் 'BOY' என்பதனை குறிக்கும் விதம்
(1) DQZ (2) DQA
(3) CPZ (4) AQD

10. India : President : : State : ?
(1) Prime Minister (2) Governor
(3) Chief Minister (4) Mayor

11. Eyes : Tears : : Volcano : ?
(1) Lava (2) Heat
(3) Water (4) rock

12. 12 : 169 : : 14 : ?
(1) 196 (2) 144
(3) 225 (4) 121

13. 27 : 9 : : 64 : ?
(1) 16 (2) 32
(3) 8 (4) 4

14. CD : 34 : : JK : ?
(1) 1110 (2) 910
(3) 1011 (4) 119

Direction (Questions 15 – 18)

For the given situations, choose the correct option.

15. REMOTE is coded as ROTEME. PICNIC is coded as
(1) PNIICC (2) PCINIC
(3) PCIINC (4) PICNIC

16. '479' means 'fruit is sweet' ; '248' means 'very sweet voice' and '637' means 'eat fruit daily'. The digit for 'is' is
(1) 2 (2) 4
(3) 7 (4) 9

17. 'MAN' is written as 'OCP' then 'BOY' is written as
(1) DQZ (2) DQA
(3) CPZ (4) AQD

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

18. '134' என்பது "They are well" என்றும் '738' என்பது 'they go home' என்றும் '869' என்பது 'We are home' என்றும் குறிப்பிட்டால் 'go' என்பதற்குரிய குறியீடு
(1) 7 (2) 3
(3) 8 (4) 1

வழிமுறை (வினா எண். 19, 20)
கீழ்க்காணும் பத்திகளைப் படித்து திசைகளை உணர்ந்து விடையளிக்கவும்.

19. கிழக்கு திசையை நோக்கி நிற்கும் ஒருவர், கடிகார திசையில் 45^0 திரும்புகிறார். மீண்டும் அதே கடிகார திசையில் 180^0 திரும்பி பின்னர் கடிகார எதிர் திசையில் 270^0 திரும்புகிறார். இப்போது அவர் நோக்கும் திசை.
(1) தெற்கு (2) வடகிழக்கு
(3) தென்கிழக்கு (4) வடமேற்கு

20. ஒருவர் தலைகீழாக நின்று யோகா செய்யும்போது, அவரது முகம் மேற்கு நோக்கி அமைகிறது. அவரது இடது கை நோக்கும் திசை
(1) தெற்கு (2) வடக்கு
(3) கிழக்கு (4) வடகிழக்கு

வழிமுறை (வினா எண். 21–23)
கீழ்க்காணும் வினாக்களில் எண்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட விதியின்படி வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. கேள்விக்குறி (?) இடப்பட்டுள்ள இடத்தில் சரியாக பொருந்தக் கூடிய எண்ணினை கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 மாற்று விடைகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

21. 11, 12, 20, 47, ? ....
(1) 91 (2) 101
(3) 111 (4) 121

22. 5, 7, 10, 15, 22, ? ....
(1) 31 (2) 33
(3) 35 (4) 37

18. '134' means "They are well" '738' means 'they go home'; '869' means "We are home". The word 'go' represents the digit
(1) 7 (2) 3
(3) 8 (4) 1

Direction (Question 19, 20)
Read the content, sense the direction and answer the questions 19 and 20.

19. A man is facing East. He turns 45^0 in the clockwise direction and then another 180^0 in the same direction and then 270^0 in the anticlockwise direction. Which direction is he facing now?
(1) South (2) North East
(3) South East (4) North West

20. A man is performing yoga with his head down and legs up. His face is towards West. In which direction will his left hand be?
(1) South (2) North
(3) East (4) North East

Direction (Questions 21-23)
In each question the numbers are arranged in a sequence based on certain principle. Select the answer from the four alternatives given under each sequence for the term marked by the Symbol ('?').

21. 11, 12, 20, 47, ? ....
(1) 91 (2) 101
(3) 111 (4) 121

22. 5, 7, 10, 15, 22, ? ....
(1) 31 (2) 33
(3) 35 (4) 37

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

23. 2, 3, 5, 8, 13, 21, ? ……
(1) 34 (2) 29
(3) 30 (4) 32

வழிமுறை (வினா எண். 24–25)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடர்களில் தவறாக ஒரு எண் அமைந்துள்ளது அதனை தேர்ந்தெடுக்க.

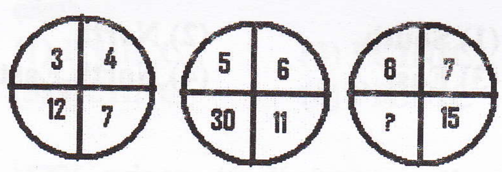
24. 24, 27, 31, 33, 36, 39
(1) 24 (2) 31
(3) 36 (4) 39

25. 8, 15, 24, 37, 48, 63
(1) 15 (2) 24
(3) 37 (4) 63

வழிமுறை (26–30)

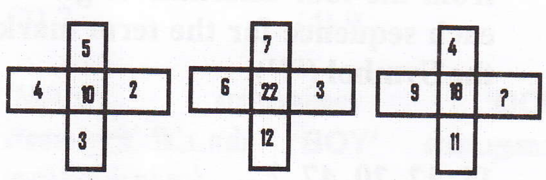
கீழ்க்காணும் வரைபடங்கள் எண்களால் / எழுத்துக்களால் குறிப்பிட்ட விதியின்படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. கொடுக்கப்பட்ட வினாக்களில் '?' குறியிடப்பட்ட இடத்தை நிறைவு செய்யும் எண்ணினை / எழுத்தினை தேர்ந்தெடுக்க.

26.



(1) 56 (2) 22
(3) 23 (4) 1

27.



(1) 7 (2) 4
(3) 3 (4) 8

23. 2, 3, 5, 8, 13, 21, ? ……
(1) 34 (2) 29
(3) 30 (4) 32

Direction (Questions 24 – 25)

Find the wrong terms in the series.

24. 24, 27, 31, 33, 36, 39
(1) 24 (2) 31
(3) 36 (4) 39

25. 8, 15, 24, 37, 48, 63
(1) 15 (2) 24
(3) 37 (4) 63

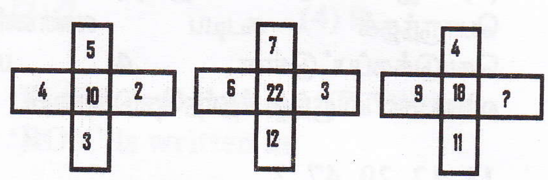
Direction (26-30)

The diagrams and the numbers/ letters follow certain principle. Fine the missing number / letter indicated by question mark ('?')

26.

(1) 56 (2) 22
(3) 23 (4) 1

27.



(1) 7 (2) 4
(3) 3 (4) 8

www.TrbTnpsc.com

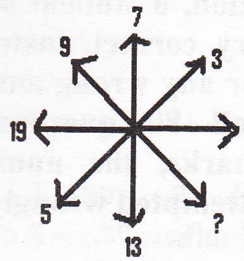
www.Padasalai.Net

28.

A	B	12
E	?	58
I	H	98

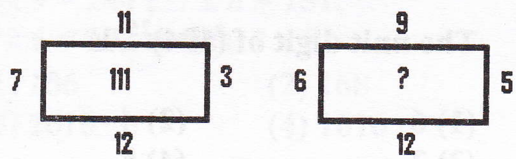
(1) H (2) J
(3) F (4) G

29.



(1) 20 (2) 16
(3) 19 (4) 17

30.



(1) 78 (2) 88
(3) 98 (4) 108

வழிமுறை (வினா எண். 31–35)

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு மிகப் பொருத்தமான விடையினை கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 மாற்று விடைகளிலிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

31. இரு சிறுவர்கள் ஒரு சிறுவனுக்கு முன்னால் உள்ளனர். இரு சிறுவர்கள் ஒரு சிறுவனுக்கு பின்னால் உள்ளனர். ஒரு சிறுவன் இரு சிறுவர்களுக்கு இடையில் உள்ளான் எனில் குறைந்தபட்ச சிறுவர்களின் எண்ணிக்கை

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

32. ஒரு தந்தையின் தற்போதைய வயது அவரது மகனின் வயதில் 2 ½ மடங்காக உள்ளது. 5 வருடங்களுக்கு முன்னர் தந்தையின் வயது மகனின் வயதில் 3 மடங்காக இருந்திருந்தால் தந்தையின் வயது.

(1) 45 (2) 40
(3) 60 (4) 50

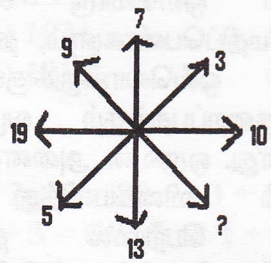
www.TrbTnpsc.com

28.

A	B	12
E	?	58
I	H	98

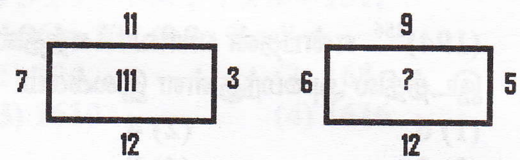
(1) H (2) J
(3) F (4) G

29.



(1) 20 (2) 16
(3) 19 (4) 17

30.



(1) 78 (2) 88
(3) 98 (4) 108

Direction (Questions 31-35)

Identify the most appropriate alternative among the given four alternatives.

31. "Two boys in front of a boy, two boys behind a boy and a boy between two boys". The smallest number of boys for the above formation is

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

32. A father is, at present, 2 and half times as old as his son'. Five years back he was three times as old as his son. The age of the father is.

(1) 45 (2) 40
(3) 60 (4) 50

www.Padasalai.Net

33. பசுமாடுகளும், கோழிகளும் உள்ள உரு கூட்டத்தில் அவற்றின் மொத்த கால்களின் எண்ணிக்கை, 4 மடங்கு தலைகளின் எண்ணிக்கையை விட 40 குறைவாக உள்ளது எனில் கோழிகளின் எண்ணிக்கை

(1) 15 (2) 30
(3) 20 (4) 35

34. ஒரு தேர்வில் ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் 3 மதிப்பெண்களும், தவறான விடைகளுக்கு ஒவ்வொன்றுக்கும் 1 மதிப்பெண் குறைப்பதற்கும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒருவன் அனைத்து 80 வினாக்களையும் விடையளித்து 120 மதிப்பெண்கள் பெற்றால் தவறாக விடையளித்த வினாக்களின் எண்ணிக்கை.

(1) 50 (2) 30
(3) 40 (4) 60

35. $(194)^{256}$ என்பதன் விரிவாக்கத்தில் 1–ம் இடத்தில் அமைந்துள்ள இலக்கம்

(1) 6 (2) 4
(3) 2 (4) 8

வழிமுறை (வினா எண். 36–37)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களில் குறியீடு மற்றும் எண்களின் இடமாற்றங்களை பயன்படுத்தினால் தரப்பட்டுள்ள 4 தொடர்புகளில் ஒன்று சரியாக அமையும். அதனைத் தேர்ந்தெடுக்க.

36. இடம் மாற்றப்பட வேண்டியவை
குறியீடுகள் : – மற்றும் ÷
எண்கள் : 4 மற்றும் 8.

(1) 6 – 8 ÷ 4 = -1 (2) 8 – 6 ÷ 4 = 1
(3) 4 ÷ 8 – 2 = 6 (4) 4 – 8 ÷ 6 = 2

37. இடம் மாற்றப்பட வேண்டியவை
குறியீடுகள் : + மற்றும் –
எண்கள் : 4 மற்றும் 8.

(1) 4 ÷ 8 – 12 = 16
(2) 4 – 8 + 12 = 0
(3) 8 ÷ 4 – 12 = 24
(4) 8 – 4 ÷ 12 = 8

33. In a group of cows and hens, the number of legs are 40 less than four times the number of heads. The number of hens is

(1) 15 (2) 30
(3) 20 (4) 35

34. In an examination, a student scores 3 marks for every correct answer and loses 1 mark for any wrong answer. If he attempts all 80 questions and secures 120 marks, the number of questions she attempted wrongly, is

(1) 50 (2) 30
(3) 40 (4) 60

35. The unit digit of $(194)^{256}$ is

(1) 6 (2) 4
(3) 2 (4) 8

Direction (Questions 36-37)

In each of the following questions if the interchanges are made in signs and numbers which one of the four relations would be correct?

36. Given interchanges :
signs : – and ÷
numbers: 4 and 8

(1) 6 – 8 ÷ 4 = -1 (2) 8 – 6 ÷ 4 = 1
(3) 4 ÷ 8 – 2 = 6 (4) 4 – 8 ÷ 6 = 2

37. Given interchanges :
Signs : + and –
numbers : 4 and 8

(1) 4 ÷ 8 – 12 = 16
(2) 4 – 8 + 12 = 0
(3) 8 ÷ 4 – 12 = 24
(4) 8 – 4 ÷ 12 = 8

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

வழிமுறை (வினா எண். 38–40)

ஒவ்வொரு வினாவிலும் 3 எண்ணியல் கூற்றுகள் ஒரே விதியின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது. அந்த விதியினை கண்டு, அதன் அடிப்படையில் தேவையான கூற்றின் மதிப்பினைக் காண்க.

38. 1 x 2 = 32; 4 x 3 = 712 ; 4 x 7 = 1128 எனில் 7 x 3 =

(1) 1021 (2) 2110
(3) 1010 (4) 2121

39. 2 ÷ 3 = 89 ; 3 ÷ 4 = 2716 ; 4 ÷ 3 = 649 எனில் 1 ÷ 2 =

(1) 81 (2) 14
(3) 12 (4) 18

40. 5 x 9 = 144 ; 7 x 8 = 151, 4 x 6 = 102 எனில் 2 x 8 =

(1) 106 (2) 168
(3) 1610 (4) 1616

Direction (Questions (38-40)

In each of the following questions, three statement of numbers following same rules are given. Find the rule and accordingly find the value of the required statement.

38. If 1 x 2 = 32; 4 x 3 = 712 ; 4 x 7 = 1128 then 7 x 3 =

(1) 1021 (2) 2110
(3) 1010 (4) 2121

39. If 2 ÷ 3 = 89 ; 3 ÷ 4 = 2716 ; 4 ÷ 3 = 649 then 1 ÷ 2 =

(1) 81 (2) 14
(3) 12 (4) 18

40. If 5 x 9 = 144 ; 7 x 8 = 151, 4 x 6 = 102 then 2 x 8 =

(1) 106 (2) 168
(3) 1610 (4) 1616

வழிமுறை (வினா எண்.41–50)

கொடுக்கப்பட்ட 4 மாற்று விடைகளில் மிகப்பொருத்தமானதை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

41. 7, 10, 2, 0, 3, 7, 5, 8, 9, 11, 12, 6 என்ற தொடரினை வலமிருந்து இடப்பக்கமாக மாற்றி அமைத்து, இடப்பக்கமாக 7–வது எண்ணிற்கு வலப்பக்கமாக 4–வது எண்.

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

42. 01.08.2007 என்பது முதல் புதன்கிழமை எனில் ஆகஸ்ட் 2007–ல் 4–வது சனிக்கிழமை

(1) 17.08.2007 (2) 25.08.2007
(3) 18.08.2007 (4) 24.08.2007

Direction (Questions 41-50)

Choose the most appropriate option among the given four options.

41. If the following series is written in the reverse order, which number will be the fourth to right of the seventh number from the left?

7, 10, 2, 0, 3, 7, 5, 8, 9, 11, 12, 6

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

42. 01.08.2007 is the first Wednesday. The fourth Saturday of August 2007 is

(1) 17.08.2007 (2) 25.08.2007
(3) 18.08.2007 (4) 24.08.2007

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

43. 1 முதல் 100 வரையிலான எண்களில் 4 என்ற இலக்கத்தினை குறைந்தபட்சம் 1 இலக்கமாகக் கொண்டு, 4–ஆல் வகுபடக் கூடிய எண்களின் எண்ணிக்கை

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

43. How many numbers from 1 to 100 are there such that these are not only exactly divisible by 4 but also has 4 as a digit?

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

44. 42 எண்ணிக்கை கொண்ட வகுப்பில் கவிதா, தேர்வில் மேலிருந்து 25–ம் இடத்தினை அடைந்தால் கீழிலிருந்து கவிதாவின் இடம்

(1) 16 (2) 19
(3) 17 (4) 18

44. Kavitha is at 25th position from the top in a class of 42 students. Her rank from the bottom is

(1) 16 (2) 19
(3) 17 (4) 18

45. ஒரு பேருந்துநிலையத்திலிருந்து ஒவ்வொரு 30 நிமிட இடைவெளியில் மதுரைக்கு பேருந்து செல்கிறது. ஒரு பயணி நேரக்காப்பாளரிடம் விசாரிக்கும் போது அவர் 10 நிமிடத்திற்கு முன்னர்தான் முந்தைய பேருந்து புறப்பட்டுவிட்டது என்றும் அடுத்த பேருந்து 9.45 AM-க்கு உள்ளது என்றும் கூறுகிறார் எனில் விசாரிக்கும்போது உள்ள நேரம்

(1) 9.15 AM (2) 9.25 AM
(3)9.05 AM (4) 10.15 AM

45. A bus for Madurai leaves every 30 minutes from a bus stand. An enquiry clerk told a passenger that the bus had already left 10 minutes ago and the next bust will leave at 9.45 AM. The time of enquiry of the passenger with the clerk is

(1) 9.15 AM (2) 9.25 AM
(3)9.05 AM (4) 10.15 AM

46. கீழ்க்காணும் 4 வார்த்தைகளை எழுத்துக்கள் அடிப்படையில் வரிசையாக அமைக்கும்போது கடைசியில் இடம்பெறுவது

(1) music (2) multiple
(3) mint (4) murder

46. Arrange the given words in alphabetical order. One that comes last is

(1) music (2) multiple
(3) mint (4) murder

47. 'APPROPRIATE'என்ற வார்த்தையில் அடிக்கடி இடம் பெறும் எழுத்து

(1) R (2) A
(3) P (4) E

47. Which letter occurs most often in the word 'APPROPRIATE'?

(1) R (2) A
(3) P (4) E

48. ஆங்கில எழுத்துக்களின் வரிசையில் வலப்பக்கத்திலிருந்து 16–ம் இடத்தில் உள்ள எழுத்துக்கு இடப்பக்கமாக 8–ம் இடத்தில் உள்ள எழுத்து

(1) C (2) B
(3) D (4) E

48. Which English alphabet letter is eighth to the left of sixteenth letter from the right end?

(1) C (2) B
(3) D (4) E

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

49. ‘MEASUREMENT’ என்ற வார்த்தையில் உள்ள எழுத்துக்களிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட இன்னொரு வார்த்தை

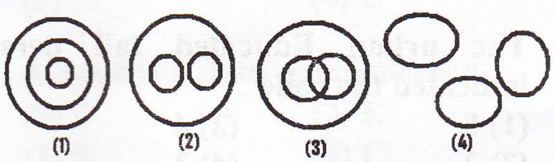
(1) MASTER (2) MANTLE
(3) SUMMIT (4) ASSURE

50. ‘SELFRIGHTEOUSNESS’ என்பதனை வலமிருந்து இடப்பக்கமாக திருப்பி எழுதும்போது, நிலை இடத்தினை தக்கவைத்துக்கொள்ளும் எழுத்து

(1) E (2) G
(3) H (4) T

வழிமுறை (வினா எண். 51–55)

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



51. Bus, Car, Vehicle

52. Cats, dogs, pets

53. Lawyers, Doctors, Teachers

54. Asia, India, Tamilnadu

55. Human beings, Educated, Employed

49. Choose the word which can be formed, from the letters of the word ‘MEASUREMENT’

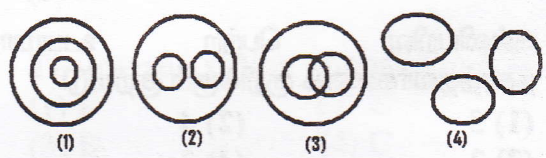
(1) MASTER (2) MANTLE
(3) SUMMIT (4) ASSURE

50. The letter in the word ‘SELFRIGHTEOUSNESS’ does not change its position when the letters are reversed, is

(1) E (2) G
(3) H (4) T

Direction (Questions 51 – 55)

The following diagrams shows some relationship among 3 items. For each group of elements there corresponds on diagram (1) or (2) (3) (4). Select the diagram



51. Bus, Car, Vehicle

52. Cats, dogs, pets

53. Lawyers, Doctors, Teachers

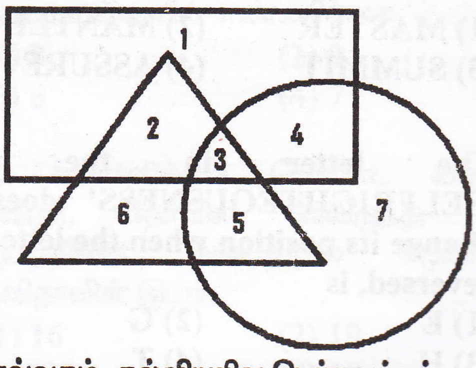
54. Asia, India, Tamilnadu

55. Human beings, Educated, Employed

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

வழிமுறை (56–60)
கீழ்காணும் வரைபடத்திலிருந்து உரிய விடையைக் காண்க.



செவ்வகம்–கல்வியறிவு பெற்றவர்கள்
முக்கோணம் – நகரத்தை சாா்ந்தவர்கள்
வட்டம் – உயரமானவர்கள்
என்பதனை குறிப்பிடுகிறது எனில்

56. படத்தில் '4' என்ற குறியீடு குறிப்பது
(1) கல்வியறிவு பெற்ற உயரமானவர்கள்
(2) கல்வியறிவு பெற்ற நகரத்தவர்கள்
(3) கல்வியறிவு பெறாதவர்கள்.
(4) கல்வியறிவு பெற்ற நகரத்தைச் சாராதவர்கள்

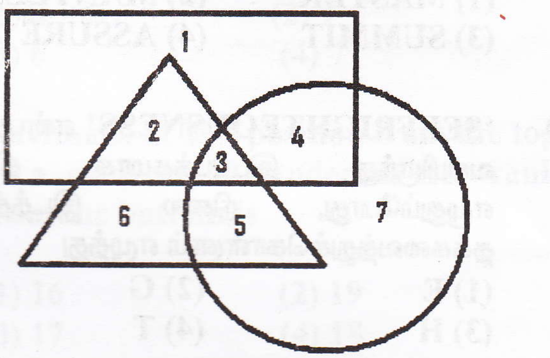
57. கல்வியறிவு பெற்ற உயரமான நகரத்தவர்களைக் குறிக்கும் குறியீடு
(1) 5 (2) 4
(3) 2 (4) 3

58. கல்வியறிவு பெறாத நகரத்தை சாா்ந்த குட்டையானவர்களை குறிக்கும் குறியீடு
(1) 6 (2) 3
(3) 5 (4) 7

59. கல்வியறிவு பெற்ற நகரத்தவர்களைக் குறிக்கும் குறியீடுகள்
(1) 3 & 4 (2) 2 & 3
(3) 1 & 2 (4) 1 & 4

60. உயரமற்ற, கல்வியறிவு பெறாத நகரத்தவர்களை குறிப்பிடும் குறியீடு
(1) 6 (2) 5
(3) 7 (4) 4

Direction (56-60)
For the given diagrammatic representations answer the questions for 56 to 60.



'Rectangle' indicates 'Educated persons'
'Triangle' indicates 'urban people'
'Circle' indicates 'Tall persons'

56. **The code 4 indicates**
(1) Educated tall persons
(2) Urban Educated persons
(3) Non-Educated persons
(4) non-urban Educated persons

57. **The urban Educated tall persons indicated the code**
(1) 5 (2) 4
(3) 2 (4) 3

58. **The un-Educated, short urban persons indicated the code**
(1) 6 (2) 3
(3) 5 (4) 7

59. **Educated urban persons indicated the codes**
(1) 3 & 4 (2) 2 & 3
(3) 1 & 2 (4) 1 & 4

60. **The urban which are neither tall nor Educated represented by the code.**
(1) 6 (2) 5
(3) 7 (4) 4

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

வழிமுறை (வினா எண். 61–65)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள சூழ்நிலையில் வினாக்கள் 61 முதல் 65 வரை விடையளிக்கவும்.

(i) A, B, C, D, E, மற்றும் F ஆகிய நண்பர்கள் வட்டவடிவில் சமதூரத்தில் அமர்ந்துள்ளனர்.

(ii) A என்பவர் B–க்கு வலப்பக்கமாக இரண்டாம் இடத்தில் அமர்ந்துள்ளார். அதே நேரத்தில் B ஆனவர் C-க்கு நேர் எதிராக அமர்ந்துள்ளார்

(iii) C ஆனவர் D-க்கு நேர் இடப்பக்கமாக அமர்ந்துள்ளார். அதே நேரத்தில் D ஆனவர் E–க்கு நேர் எதிராக அமர்ந்துள்ளார்

(iv) F என்பவரும் வட்டத்தில் அமர்ந்துள்ள நிலையில்

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு உரிய பதிலைத் தேர்தெடுக்கவும்

61. B-மற்றும் A-க்கு இடையில் அமர்ந்துள்ளவர்

(1) C (2) D
(3) M (4) E

62. A-க்கு நேர் எதிராக அமர்ந்துள்ளவர்

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

63. A-க்கு நேர் இடப்பக்கம் அமர்ந்துள்ளவர்

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

64. D-யிலிருந்து கடகாரதிசையில் அனைவரும் அமர்ந்துள்ள வரிசை

(1) DCAEBF (2) DFBEAC
(3) DBFECA (4) DFEACB

65. E-யிலிருந்து கடிகார எதிர்திசையில் அனைவரும் அமர்ந்துள்ள வரிசை

(1) ECADFB (2) EBFDCA
(3) EACDFB (4) EDFCAB

Direction (Questions 61-65)

For the given situations, answer the questions 61-65.

(i) Six friends A, B, C, D, E, F are sitting around a circular table at a equal distance from each other.

(ii) A is sitting two places right of B, who is exactly opposite to C.

(iii) C is on immediate left of D, who is exactly opposite to E.

(iv) F is also sitting at the table.

61. The person sitting between B and A is

(1) C (2) D
(3) M (4) E

62. The person sitting opposite to A is

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

63. The person is sitting left of A is

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

64. The clockwise order of sitting the persons from D is

(1) DCAEBF (2) DFBEAC
(3) DBFECA (4) DFEACB

65. The counter-clock wise order of sitting the persons from E is

(1) ECADFB (2) EBFDCA
(3) EACDFB (4) EDFCAB

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

வழிமுறை (வினா.எண். 66–71)

கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு மிகப் பொருத்தமான விடையினை கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 மாற்று விடைகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

66. A மற்றும் B ஆகியோர் சகோதரர்கள். C மற்றும் D ஆகியோர் சகோதரிகள். A-யின் மகன் D-யின் கோதரன் எனில் C-க்கு B-ன் உறவு முறை

(1) தந்தை (2) சகோதரன்
(3) தாத்தா (4) சித்தப்பா

67. M என்பவர் N-ன் சகோதரர் ; B என்பவர் N- சகோதரர் ; M என்பவர் D-ன் சகோதரர் எனில் கீழ்காண்பகைவளில் உறுதியானதாக அமையும் உறவு முறை

(1) N என்பவர் B-யின் சகோரதர்
(2) N என்பவர் D-யின் சகோரதர்
(3) M என்பவர் B-யின் சகோரதர்
(4) D என்பவர் M-யின் சகோரதர்

68. A, B, C, D, E, F ஆகியோர் வட்டவடிவில் நின்று கொண்டிருக்கிறார்கள்.
D மற்றும் C-ன் இடையே B உள்ளார்.
E மற்றும் C-ன் இடையே A உள்ளார்.
D-க்கு வலப்பக்கம் F உள்ளார் எனில்
A மற்றும் F-க்கு இடையே உள்ளவர்

(1) B (2) C (3) D (4) E

69. காலை மணி 4.00–க்கு இரு கடிகார முள்ளிற்கும் இடையே உள்ள கோணம்

(1) 120^0 (2) 60^0
(3) 90^0 (4) 160^0

70. 8–ஐ குறைந்தபட்சம் 1 இலக்கமாகக் கொண்டு 8, 5, 2, 1, 7, 6 ஆகிய இலக்கங்களால் உருவாக்கப்படும், இரு இலக்க எண்களின் எண்ணிக்கை

(1) 9 (2) 10 (3) 11 (4) 13

71. ஒன்றாம் இடத்தில் 1–னை இலக்கமாகக் கொண்ட 3 இலக்க எண்களின் எண்ணிக்கை

(1) 100 (2) 90
(3) 1000 (4) 999

Direction (Questions 66 -71)

Identify the most appropriate alternative among the given four alternatives.

66. A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is B related to C ?

(1) Father (2) Brother
(3) Grand Father (4) Uncle

67. M is brother of N ; B is brother of N ; M is brother of D. Which of the following is definitely true?

(1) N is brother of B
(2) N is brother of D
(3) M is the brother of B
(4) D is the brother of M

68. Six persons A, B, C, D, E, F are standing in a circular form.
B is between D and C.
A is between E and C.
F is to be right of D.
The person between A and F is

(1) B (2) C (3) D (4) E

69. When the time is 4.00 AM the angle between the hands of the clock is

(1) 120^0 (2) 60^0
(3) 90^0 (4) 160^0

70. The number of combinations of two digit numbers having 8 as atleast one of the digits, from the digits 8, 5, 2, 1, 7, 6 is

(1) 9 (2) 10 (3) 11 (4) 13

71. The number of 3 digit numbers in which the digit in the unit place is always 1 is

(1) 100 (2) 90
(3) 1000 (4) 999

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

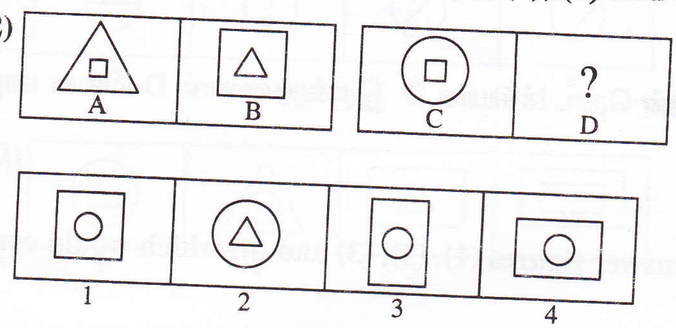
வழிமுறை : (வினா எண். 72–76)

A மற்றும் B ஆகிய படங்களுக்கு இடையே ஒரு தொடர்பு உள்ளது. அதே மாதிரியான தொடர்பு C மற்றும் D-க்கும் இருக்குமானால் மாற்று விடைகள் (1), (2), (3), (4)–லிருந்து D-யினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

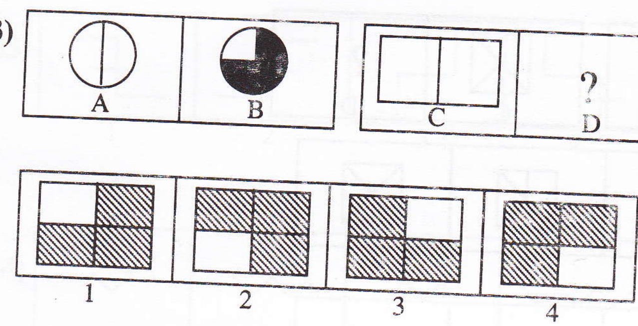
Direction : (Questions 72 – 76) :

There is a relationship between the figures (A) and (B). The same relationship exists between the figure (C) and one of the options (1), (2), (3) and (4). Choose the Correct option.

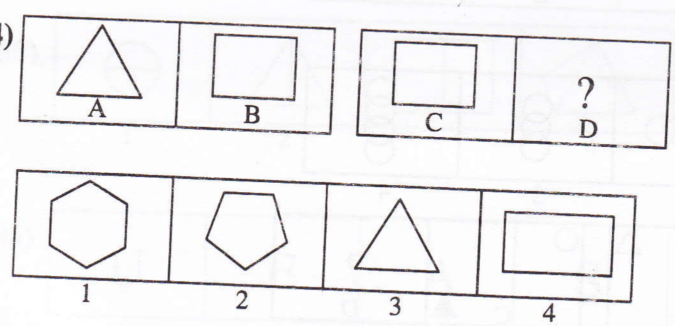
(72)



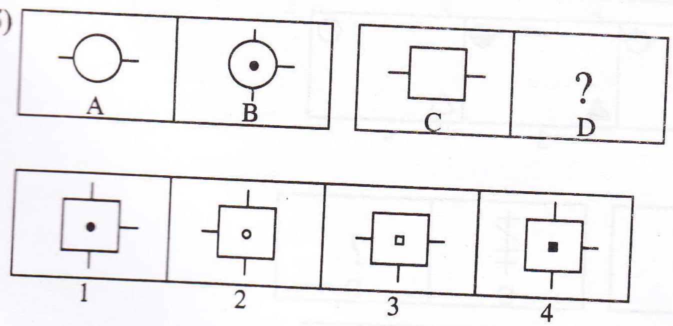
(73)



(74)



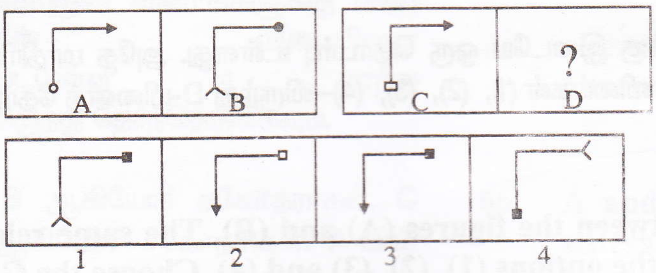
(75)



www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

(76)



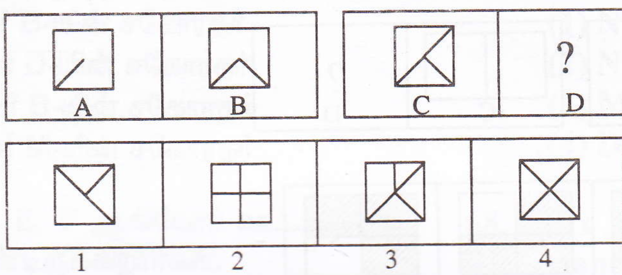
வழிமுறை (வினா எண். 77–80) :

கொடுக்கப்பட்ட 3 படங்களின் தொடர்ச்சியாக D இருக்குமானால் D-யினை மாற்றுவிடைகள் (1), (2), (3), (4)–லிருந்து தேர்ந்தெடுக்க.

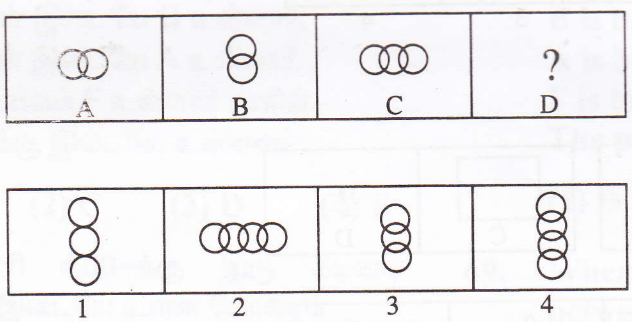
Direction : (Question 77 – 80) :

Select a figure from the answer figures (1), (2), (3) and (4) which would continue the series in the place of D.

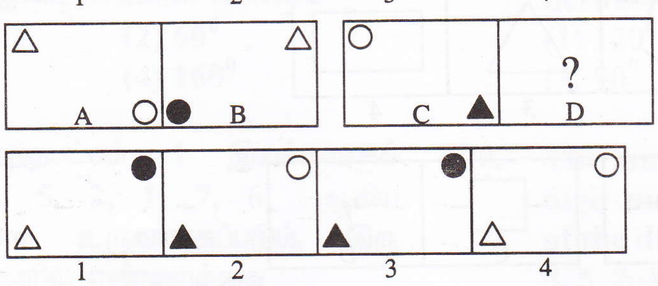
(77)



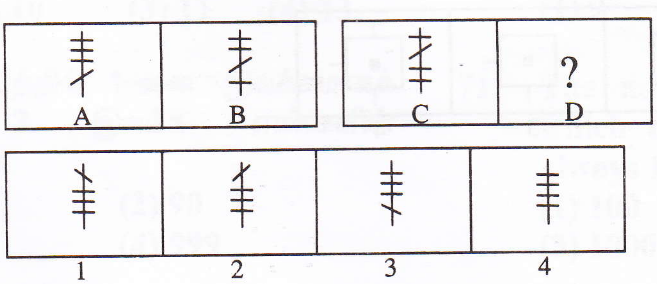
(78)



(79)



(80)



www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

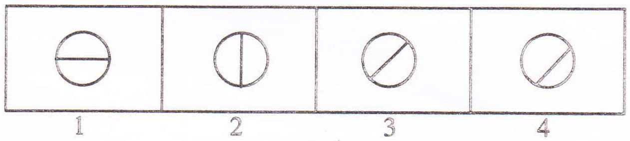
வழிமுறை (வினா எண். 81–86) :

கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 படங்களில் பொருத்தமற்ற ஒரு படத்தினை தேர்ந்தெடுக்க.

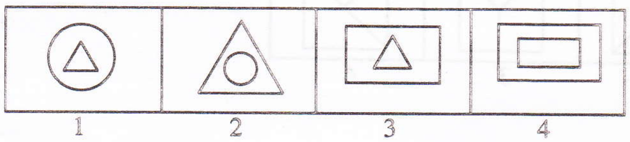
Direction : (Questions 81 – 86) :

Choose the figure which is different from others.

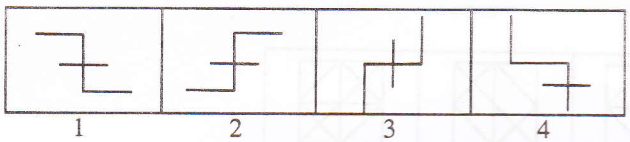
(81)



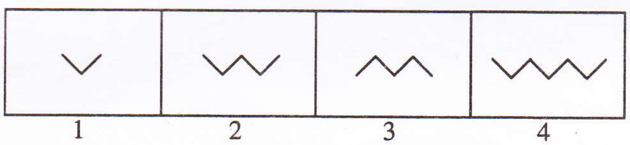
(82)



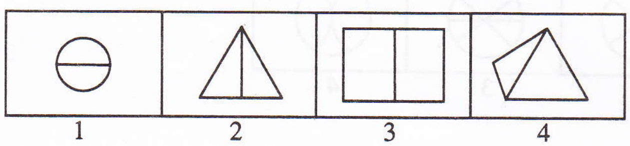
(83)



(84)



(85)



(86)

U	E	A	S
1	2	3	4

www.TrbTnpsc.com

www.Padasalai.Net

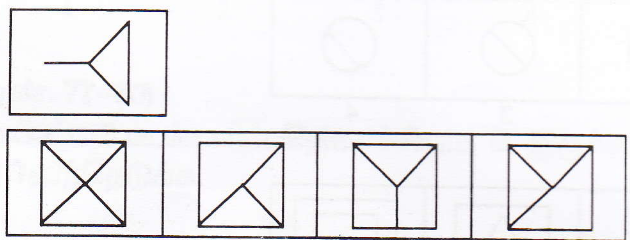
வழிமுறை (வினா எண். 87–90) :

கொடுக்கப்பட்ட படமானது (1), (2), (3), (4) ஆகிய மாற்றுவிடைகளில் ஒரு பகுதியாக அமைந்துள்ளது. அதனைத் தேர்ந்தெடுக்க.

Direction : (Questions 87 – 90) :

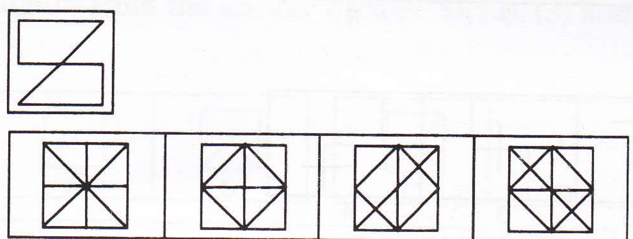
Given figure followed by four alternatives (1), (2), (3) and (4) such that the given figure is embedded in one of them. Choose the correct one.

(87)



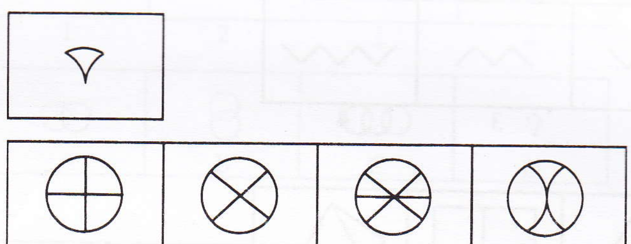
1 2 3 4

(88)



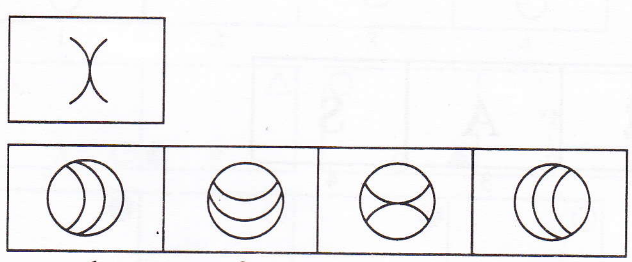
1 2 3 4

(89)



1 2 3 4

(90)



1 2 3 4

www.TrbTnpsc.com