CODE	VIII	I	21

பதிவெண்
Roll No.

PART - I : MENTAL ABILITY TEST

(For Student of Class VIII)

Time : 90 Minutes Max. Marks : 90

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

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

1. Answers are to be given on the same **OMR** Answer Sheet.
2. There are **90** questions in this booklet. All are compulsory.
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. Do not mark '✓' or '×' in the **OMR** sheet.
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. 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. Rough work can be done anywhere in the Question Booklet but not in the **OMR** Sheet/loose paper.
7. Each correct answer will be awarded one mark.
8. Please return the **OMR** Answer Sheet only to the invigilator after the test. You can retain the Question Booklet.
9. Quote your seven digit Roll Number without fail for any future correspondence.

PLEASE TURN OVER THE PAGE AND START ANSWERING.

பகுதி - I : மனத்திறன் தேர்வு

(எட்டாம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கானது)

நேரம் : 90 நிமிடங்கள் மொத்த மதிப்பெண்கள் : 90

தேர்வு எழுதுபவர்களுக்கான விதிமுறைகள்

வினா நூல் தொகுப்பைத் திறப்பதற்கு முன் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விதிமுறைகளைக் கவனமாக படிக்கவும்.

1. விடைகளை **OMR** விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும்.
2. இத்தேர்வில் **90** வினாக்கள் உள்ளன. அனைத்திற்கும் கட்டாயம் விடையளிக்கப்பட வேண்டும்.
3. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளிலிருந்து சரியான விடையினைக் கண்டறிந்து அதை **OMR** விடைத்தாளில் உரிய வட்டத்தில் கருப்பு நிற பால்பாயிண்ட் பேனாவினால் தீட்ட வேண்டும். '✓' மற்றும் '×' ஆகிய குறியீடுகளை **OMR** விடைத்தாளில் செய்யக் கூடாது.
4. இந்த வினாத்தாளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள கால அளவு மிகக் குறைவானதாக இருப்பதால் எந்த ஒரு வினாவிற்கும் கூடுதல் நேரத்தைச் செலவழிக்காமல் நேரத்தை மிகச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தவும்.
5. ஏதாவது ஒரு வினாவிற்கு விடை தெரியவில்லை என்றால் அதிலேயே காலவிரயம் செய்யாமல் அடுத்த வினாவிற்கு செல்லவும். நேரமிருந்தால் முதலில் விட்டுச்சென்ற வினாக்களை முயற்சி செய்யவும்.
6. விடைகளைக் கண்டறிய மேற்கொள்ளும் வழிமுறைகளை வினா நூல்தொகுப்பில் எங்கு வேண்டுமானாலும் செய்து கொள்ளலாம். **OMR** விடைத்தாளிலோ அல்லது தனித்தாளிலோ செய்யக்கூடாது.
7. ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் ஒரு மதிப்பெண் வழங்கப்படும்.
8. தேர்வு முடிந்த பிறகு **OMR** விடைத்தாளை மட்டும் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுக்கவும். வினாநூல் தொகுப்பை தேர்வர் எடுத்துச் செல்லலாம்.
9. ஏதேனும் கடிதத் தொடர்பு கொள்ள வேண்டிய சூழ்நிலை ஏற்படின் ஏழு இலக்க பதிவெண்ணைத் தவறாமல் குறிப்பிடவும்.

பக்கத்தைத் திருப்பிப் பதிலளிக்கத் தொடங்கவும்.

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	I	21

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	I	21

MENTAL ABILITY TEST/மனத்திறன் தேர்வு

Direction (Q. No. 1 to 7) :

Find the next term for the following series.

1. 1, 4, 27, 16, 125, 36, __________.

(1) 216 (2) 49

(3) 343 (4) 512

2. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8, __________.

(1) 0.82 (2) 0.9

(3) 0.95 (4) 1

3. 30, 45, 75, 105, 165, __________.

(1) 225 (2) 185

(3) 180 (4) 195

4. A, B, B, D, C, F, D, H, E, _____, _____.

(1) F, G (2) J, K

(3) J, F (4) F, I

5. BDF, CFI, DHL, __________.

(1) CJM (2) EIM

(3) EJO (4) EMI

வழிமுறை (வினா எண் 1 முதல் 7 வரை) :

பின்வரும் தொடர் வரிசையில் அடுத்து வரும் உறுப்பைக் கண்டறியவும்.

1. 1, 4, 27, 16, 125, 36, __________.

(1) 216 (2) 49

(3) 343 (4) 512

2. 0.5, 0.55, 0.65, 0.8, __________.

(1) 0.82 (2) 0.9

(3) 0.95 (4) 1

3. 30, 45, 75, 105, 165, __________.

(1) 225 (2) 185

(3) 180 (4) 195

4. A, B, B, D, C, F, D, H, E, _____, _____.

(1) F, G (2) J, K

(3) J, F (4) F, I

5. BDF, CFI, DHL, __________.

(1) CJM (2) EIM

(3) EJO (4) EMI

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	I	21

6. Z2A, X3D, V5H, T7M, R11S, __________.

(1) P13Z (2) P15Z

(3) P9Y (4) P13Y

7. 1, 2, 6, 15, 31, 56, __________.

(1) 92 (2) 100

(3) 81 (4) 112

Direction (Q. No. 8 to 10) :

One term in the number series is wrong. Find out the wrong term in the following sequence.

8. 720, 120, 24, 8, 2, 1.

(1) 120 (2) 2

(3) 24 (4) 8

9. 6, 10, 20, 25, 48, 52, 104.

(1) 20 (2) 25

(3) 52 (4) 10

10. 520, 328, 232, 178, 160, 148, 142.

(1) 328 (2) 178

(3) 148 (4) 142

6. Z2A, X3D, V5H, T7M, R11S, __________.

(1) P13Z (2) P15Z

(3) P9Y (4) P13Y

7. 1, 2, 6, 15, 31, 56, __________.

(1) 92 (2) 100

(3) 81 (4) 112

வழிமுறை (வினா எண் 8 முதல் 10 வரை) :

பின்வரும் தொடர் வரிசையில் ஓர் எண் தவறாக உள்ளது. தவறான எண்ணைக் கண்டயறியவும்

8. 720, 120, 24, 8, 2, 1.

(1) 120 (2) 2

(3) 24 (4) 8

9. 6, 10, 20, 25, 48, 52, 104.

(1) 20 (2) 25

(3) 52 (4) 10

10. 520, 328, 232, 178, 160, 148, 142.

(1) 328 (2) 178

(3) 148 (4) 142

www.Padasalai.Net

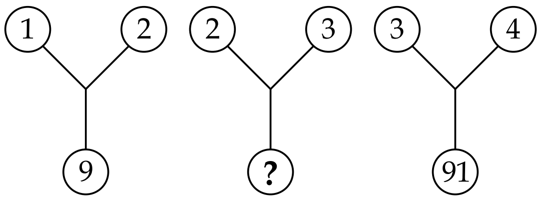
Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	I	21

Direction (Q. No. 11 to 20) :

Find the missing number/letters in the following sequence.

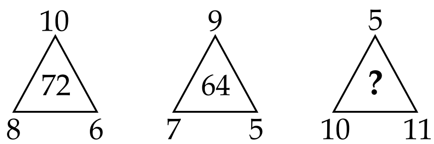
11.



(1) 90 (2) 91

(3) 35 (4) 75

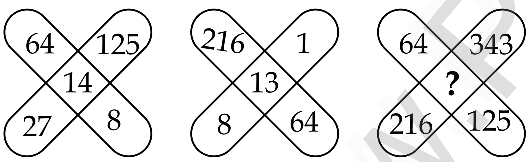
12.



(1) 100 (2) 68

(3) 62 (4) 70

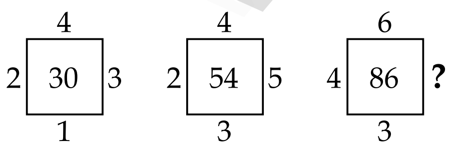
13.



(1) 18 (2) 20

(3) 22 (4) 23

14.



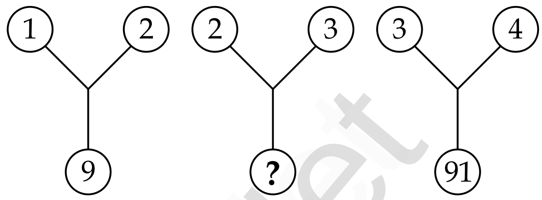
(1) 4 (2) 5

(3) 6 (4) 7

வழிமுறை (வினா எண் 11 முதல் 20 வரை) :

பின்வரும் தொடர்வரிசையில் விடுபட்ட எண்/எழுத்துகளைக் கண்டறியவும்.

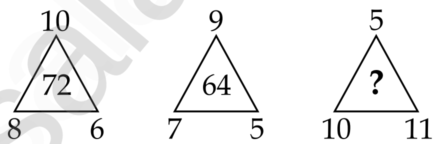
11.



(1) 90 (2) 91

(3) 35 (4) 75

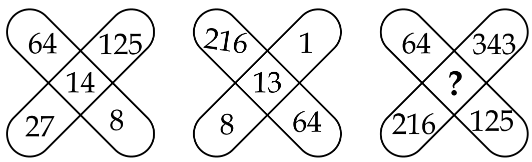
12.



(1) 100 (2) 68

(3) 62 (4) 70

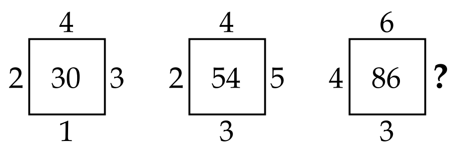
13.



(1) 18 (2) 20

(3) 22 (4) 23

14.



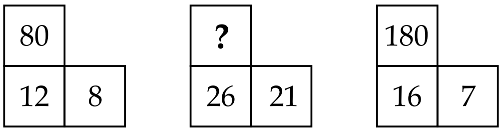
(1) 4 (2) 5

(3) 6 (4) 7

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	I	21

15.



(1) 160 (2) 140

(3) 210 (4) 100

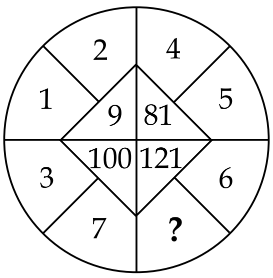
16.

BD_1	CE_2	DF_2
EG_2	FH_3	GI_6
HJ_4	IK_5	**?**

(1) JL_{20} (2) JL_9

(3) IL_{18} (4) IM_{20}

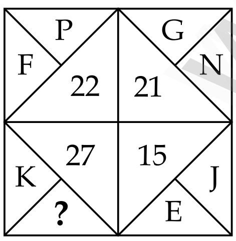
17.



(1) 8 (2) 4

(3) 6 (4) 5

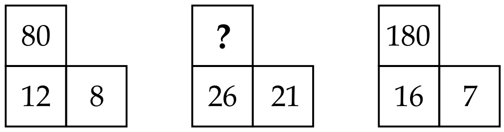
18.



(1) M (2) P

(3) Q (4) S

15.



(1) 160 (2) 140

(3) 210 (4) 100

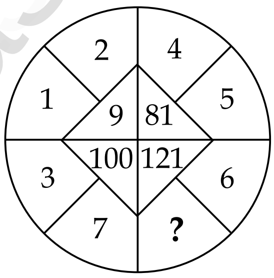
16.

BD_1	CE_2	DF_2
EG_2	FH_3	GI_6
HJ_4	IK_5	**?**

(1) JL_{20} (2) JL_9

(3) IL_{18} (4) IM_{20}

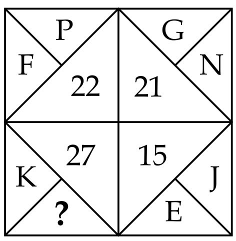
17.



(1) 8 (2) 4

(3) 6 (4) 5

18.



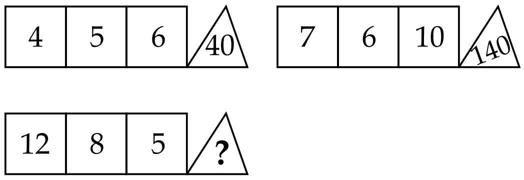
(1) M (2) P

(3) Q (4) S

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

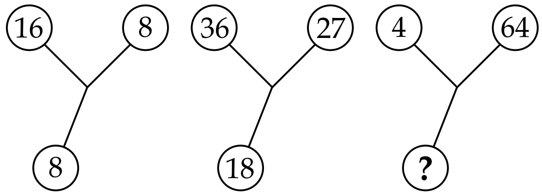
19.



(1) 240 (2) 150

(3) 160 (4) 80

20.



(1) 16 (2) 24

(3) 8 (4) 20

Direction (Q. No. 21 and 22) :

Find the term which is not associated with others.

21. (1) Asia

(2) Antarctica

(3) Africa

(4) Argentina

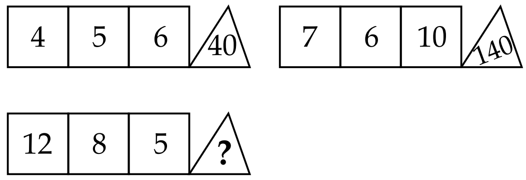
22. (1) Skin

(2) Large Intestine

(3) Bile duct

(4) Oesophagus

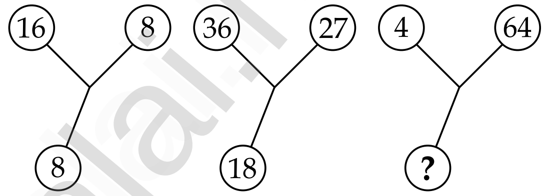
19.



(1) 240 (2) 150

(3) 160 (4) 80

20.



(1) 16 (2) 24

(3) 8 (4) 20

வழிமுறை (வினா எண் 21 மற்றும் 22) :

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் வேறுபட்ட ஒன்றைக் கண்டறியவும்.

21. (1) ஆசியா

(2) அண்டார்டிகா

(3) ஆப்பிரிக்கா

(4) அர்ஜெண்டினா

22. (1) தோல்

(2) பெருங்குடல்

(3) பித்தப்பை

(4) உணவுக்குழாய்

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	I	21

Direction (Q. No. 23 and 24) :

Fill up.

23. 4 : 19 : : 7 : _________.

(1) 54 (2) 55

(3) 57 (4) 59

24. Darkness : Lamp : : _________.

(1) Fatigue : Exercise

(2) Study : Classroom

(3) Medicines : Illness

(4) Thirst : Water

25. Arrange the following words in a meaningful sequence.

(A) Judge (B) Police

(C) Punishment (D) Crime

(E) Judgement

(1) (D), (B), (C), (A), (E)

(2) (D), (B), (A), (C), (E)

(3) (D), (B), (A), (E), (C)

(4) (D), (B), (C), (E), (A)

26. Arrange the following in alphabetical order :

(A) Foliage (B) Folk

(C) Follow (D) Follicle

(1) (A), (B), (C), (D)

(2) (D), (C), (A), (B)

(3) (A), (B), (D), (C)

(4) (A), (C), (D), (B)

27. A word which cannot be formed from the word 'Indispensable'.

(1) Spend (2) Disabled

(3) Perishable (4) Panel

வழிமுறை (வினா எண் 23 மற்றும் 24) :

நிரப்புக.

23. 4 : 19 : : 7 : _________.

(1) 54 (2) 55

(3) 57 (4) 59

24. Darkness : Lamp : : _________.

(1) Fatigue : Exercise

(2) Study : Classroom

(3) Medicines : Illness

(4) Thirst : Water

25. கீழ்குறிப்பிட்டுள்ள வார்த்தைகளை அர்த்தமுள்ள தொடராக மாற்றுக.

(A) Judge (B) Police

(C) Punishment (D) Crime

(E) Judgement

(1) (D), (B), (C), (A), (E)

(2) (D), (B), (A), (C), (E)

(3) (D), (B), (A), (E), (C)

(4) (D), (B), (C), (E), (A)

26. ஆங்கில அகர வரிசைப்படி வரிசைப்படுத்துக :

(A) Foliage (B) Folk

(C) Follow (D) Follicle

(1) (A), (B), (C), (D)

(2) (D), (C), (A), (B)

(3) (A), (B), (D), (C)

(4) (A), (C), (D), (B)

27. 'Indispensable' என்ற வார்த்தையிலி-ருந்து அமையப் பெறாத வார்த்தை.

(1) Spend (2) Disabled

(3) Perishable (4) Panel

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

28. A word which can be formed from the word 'Responsibility'.
(1) Respect (2) Spore
(3) Sponge (4) Resistivity

Direction (Q. No. 29 to 33) :
Change of signs.

29. If P is division, T is addition, M is subtraction and D is multiplication then what is the value of the expression 12M12D28P7T15 ?
(1) −21 (2) −15
(3) 15 (4) 39

30. If '×' stands for '−', '÷' for '+', '+' for '÷' and '−' for '×' then which of the following is correct ?
(1) $15-5\div5\times20+10=6$
(2) $8\div10-3+5\times6=8$
(3) $6\times2+3\div12-3=15$
(4) $3-7-5\times10+3=10$

31. If '+' means '×', '−' means '÷', '×' means '−' and '÷' means '+' then the value of $\frac{(36\times4)-8\times4}{4+8\times2+16\div1}$:
(1) 0 (2) 8
(3) 12 (4) 1

32. If < means −, > means +, = means ×, ≠ means ÷ then $27>81\neq9<6=5$ is :
(1) 66 (2) 36
(3) 6 (4) 30

28. 'Responsibility' என்ற வார்த்தையிலி-ருந்து அமையப் பெறும் வார்த்தை.
(1) Respect (2) Spore
(3) Sponge (4) Resistivity

வழிமுறை (வினா எண் 29 முதல் 33 வரை)
குறியீடு மாற்றுதல் :

29. P என்பது வகுத்தல் எனவும், T-ஐ கூட்டலாகவும், M-ஐ கழித்தலாகவும், D-ஐ பெருக்கலாகவும் கொண்டால் 12M12D28P7T15 -ன் மதிப்பு என்ன ?
(1) −21 (2) −15
(3) 15 (4) 39

30. '×' என்பது '−', '÷' என்பது '+', '+' என்பது '÷' மற்றும் '−' என்பது '×' எனில் பின்வருவனவற்றுள் சரியானது எது ?
(1) $15-5\div5\times20+10=6$
(2) $8\div10-3+5\times6=8$
(3) $6\times2+3\div12-3=15$
(4) $3-7-5\times10+3=10$

31. '+'என்பது '×' எனவும் '−' என்பது '÷', '×' என்பது '−' எனவும் '÷' என்பது '+' எனவும் கொண்டால் $\frac{(36\times4)-8\times4}{4+8\times2+16\div1}$ -ன் மதிப்பு.
(1) 0 (2) 8
(3) 12 (4) 1

32. < என்பது − ஐக் குறிக்கும், > என்பது + ஐக் குறிக்கும், = என்பது × ஐக் குறிக்கும், ≠ என்பது ÷ ஐக் குறிக்கும் எனில் $27>81\neq9<6=5$ -க்குச் சமமானது :
(1) 66 (2) 36
(3) 6 (4) 30

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	I	21

33. If $4*3 = 161279$, $5*6 = 25301136$ then $3*6 =$ __________.

(1) 918936 (2) 361899
(3) 991836 (4) 931836

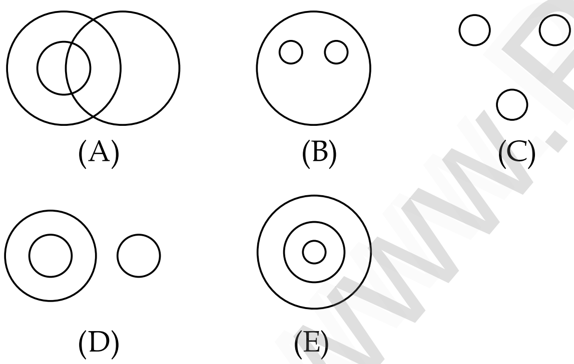
34. How many odd numbers are there in the sequence which is immediately preceded and also immediately followed by an even number ?

73451963948735863852243496

(1) 7 (2) 4
(3) 5 (4) 14

Direction (Q. No. 35 to 39) :

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.



35. Females, Mothers, Doctors.

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

36. Sun, Star, Moon.

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

33. $4*3 = 161279$, $5*6 = 25301136$ எனில் $3*6 =$ __________.

(1) 918936 (2) 361899
(3) 991836 (4) 931836

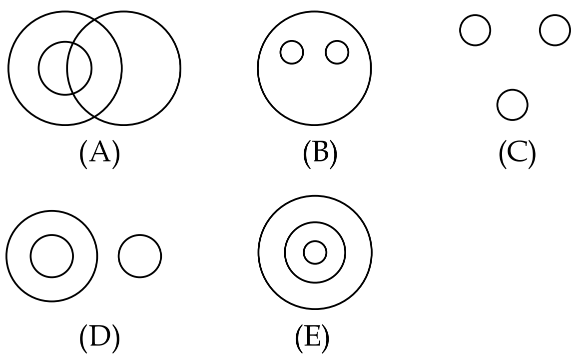
34. தொடரில் இரட்டை எண்களை முன்னதாகவும், பின்னதாகவும் கொண்ட ஒற்றைப் படை எண்களின் எண்ணிக்கை.

73451963948735863852243496

(1) 7 (2) 4
(3) 5 (4) 14

வழிமுறை வினா எண் (35 முதல் 39 வரை) :

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்கள் ஒவ்வொன்றும் மூன்று உறுப்புகளுக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பைக் காட்டுகின்றன. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் தொடர்புடைய சரியான படத்தை கொடுக்கப்பட்டுள்ள A, B, C, D மற்றும் E படங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்:



35. பெண்கள், தாய்மார்கள், மருத்துவர்கள்.

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

36. சூரியன், நட்சத்திரம், நிலா.

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

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

37. Tree, Eggs, Nest.

(1) D (2) C

(3) B (4) E

38. Atmosphere, Oxygen, Hydrogen.

(1) E (2) B

(3) A (4) C

39. Honesty, Intelligence, Aptitude.

(1) D (2) B

(3) C (4) A

40. 'A' walks 10 m towards east and 10 m to the right. Every time turning to his left he walks 5 m, 15 m and 15 m respectively. How far and in which direction is he now from his starting point ?

(1) 10 m – West

(2) 10 m – North

(3) 5 m – West

(4) 5 m – North

37. மரம், முட்டைகள், கூடு

(1) D (2) C

(3) B (4) E

38. வளிமண்டலம், ஆக்ஸிஜன், ஹைட்ரஜன்.

(1) E (2) B

(3) A (4) C

39. நேர்மை, அறிவுத்திறம், நாட்டம்.

(1) D (2) B

(3) C (4) A

40. 'A' என்பவர் கிழக்கு திசையில் 10 மீ சென்று பின் வலது பக்கமாக 10 மீ சென்றார். பின் தொடர்ந்து, ஒவ்வொரு முறையும் இடப்பக்கமாக முறையே 5 மீ, 15 மீ மற்றும் 15 மீ சென்றார். ஆரம்பித்த இடத்திலிருந்து தற்போது எந்த திசையில் எவ்வளவு தொலைவில் உள்ளார் ?

(1) 10 மீ – மேற்கு

(2) 10 மீ – வடக்கு

(3) 5 மீ – மேற்கு

(4) 5 மீ – வடக்கு

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

41. I am facing west. I turn 45° in the clockwise direction again 180° in clockwise direction and then turn 270° in anticlockwise direction. In which direction am I facing now ?

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

41. நான் மேற்கு திசையைப் பார்த்து நிற்கிறேன். தற்போது கடிகார திசையில் 45° திரும்பி நின்று மீண்டும் 180° கடிகார திசையில் திரும்பி, பிறகு 270° கடிகார எதிர்திசையில் திரும்பி நிற்கிறேன் எனில் தற்போது நான் எத்திசையை நோக்கி நிற்கிறேன் ?

(1) மேற்கு
(2) வடமேற்கு
(3) தெற்கு
(4) தென்மேற்கு

Direction (Q. No. 42 and 43) :

Study the following information carefully and answer the questions 42 and 43.

In a family having five members A, B, C, D and E.

(i) B is the son of C but C is not the mother of B.

(ii) A and C are married couple. D is the daughter of A and E is the brother of B.

42. How many females are there in the family ?

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

43. Who is the sister of B ?

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

வழிமுறை (வினா எண் 42 மற்றும் 43) :

கீழே கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களை கவனமாகப் படித்து வினா எண். 42, 43-ற்கு விடையளிக்கவும்.

ஒரு குடும்பத்தில் A, B, C, D மற்றும் E. என ஐந்து பேர் உள்ளனர்.

(i) B என்பவர் C-ன் மகன் ஆனால் C என்பவர் B-ன் தாய் அல்ல.

(ii) A மற்றும் C இருவரும் திருமணமான தம்பதிகள். D என்பவர் A-ன் மகள். E என்பவர் B-ன் சகோதரன்.

42. குடும்பத்தில் எத்தனை பெண்கள் உள்ளனர் ?

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

43. B -ன் சகோதரி யார் ?

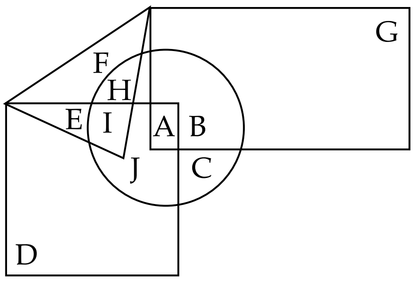
(1) A (2) E
(3) D (4) C

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

Direction (Q. No. 44 to 48) :

From the given diagramatic representations answer questions 44 to 48. Rectangle indicates people who speak in English, Square indicates the people who speak in Tamil, Circle indicates people who speak in Hindi and Triangle indicates people who speak in Telugu.



44. Which people can speak both English and Hindi ?

(1) A (2) B & C

(3) C (4) A & B

45. 'C' indicates the people :

(1) Who speak English

(2) Who speak only Hindi

(3) Who speak English and Hindi

(4) Who speak Tamil

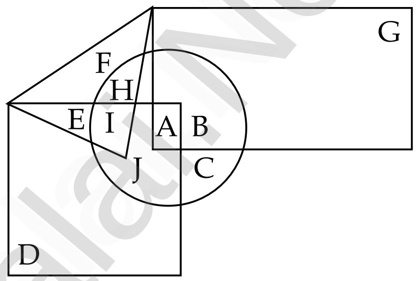
46. Which people can speak Tamil and Telugu ?

(1) I and H (2) E

(3) E and I (4) H

வழிமுறை (வினா எண் 44 முதல் 48 வரை) :

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் செவ்வகம் என்பது ஆங்கிலம் பேசும் மக்களையும், சதுரம் தமிழ் பேசும் மக்களையும், வட்டம் ஹிந்தி பேசும் மக்களையும், முக்கோணம் தெலுங்கு பேசும் மக்களையும் குறிக்கிறது எனில், வினா எண் 44 முதல் 48 வரை உள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.



44. ஆங்கிலம் மற்றும் ஹிந்தி ஆகிய இரு மொழிகளையும் பேசும் மக்கள் :

(1) A (2) B & C

(3) C (4) A & B

45. 'C' குறிக்கும் மக்கள் :

(1) ஆங்கிலம் பேசுபவர்கள்

(2) ஹிந்தி மட்டும் பேசுபவர்கள்

(3) ஆங்கிலம் மற்றும் ஹிந்தி பேசுபவர்கள்

(4) தமிழ் பேசுபவர்கள்

46. தமிழ் மற்றும் தெலுங்கு மொழியைப் பேசுபவர்கள்.

(1) I மற்றும் H (2) E

(3) E மற்றும் I (4) H

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	I	21

47. Who speak only Tamil ?

(1) J (2) A
(3) D (4) I

48. The people who speak Tamil, English and Hindi :

(1) A (2) B
(3) A & B (4) H

49. In a row of trees one tree is 10th from either end of the row. How many trees are there in that row ?

(1) 20 (2) 19
(3) 21 (4) 22

50. In a row of boys Ravi is 10th from the right and Raghu is 8th from the left. When Ravi and Raghu interchange their positions, Raghu is 25th from the left. What is the position of Ravi from right ?

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

51. If day after tomorrow is Sunday, then what day was 3 days before yesterday ?

(1) Sunday (2) Monday
(3) Tuesday (4) Wednesday

47. தமிழ் மட்டும் பேசும் மக்கள் யார் ?

(1) J (2) A
(3) D (4) I

48. தமிழ், ஆங்கிலம் மற்றும் ஹிந்தி பேசும் மக்கள்

(1) A (2) B
(3) A & B (4) H

49. வரிசையாக உள்ள மரங்களில், ஒரு குறிப்பிட்ட மரமானது அவ்வரிசை-யின் இரு முனைகளிலிருந்தும் 10 வது இடத்தில் உள்ளது எனில், அவ்வரிசையிலுள்ள மொத்த மரங்களின் எண்ணிக்கை __________.

(1) 20 (2) 19
(3) 21 (4) 22

50. ஒரு வரிசையில் ரவி என்பவர் வலமிருந்து 10 வது இடத்திலும், ரகு என்பவர் இடமிருந்து 8 வது இடத்திலும் உள்ளனர். இருவரும் தங்கள் இடத்தை ஒருவருக்கொருவர் மாற்றிக் கொண்டதில் ரகு என்பவர் இடமிருந்து 25 வது இடத்தில் உள்ளார் எனில், வலமிருந்து ரவி என்பவரின் இடம் __________.

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

51. நாளை மறுநாள் ஞாயிற்றுக் கிழமை எனில், நேற்றைக்கு மூன்று நாட்கள் முந்தைய கிழமை __________.

(1) ஞாயிறு (2) திங்கள்
(3) செவ்வாய் (4) புதன்

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	I	21

Direction (Q. No. 52 to 56) :

(i) A, B, C, D, E, F and G are sitting in a row facing east.

(ii) C is on the immediate right of D.

(iii) B is at an extreme end and has E as his neighbour.

(iv) G is between E and F.

(v) D is sitting third from the south end.

52. Who is sitting to the right of E ?

(1) A (2) C

(3) G (4) D

53. Which of the following pairs of people are sitting at extreme ends ?

(1) A and B (2) A and E

(3) C and B (4) F and B

54. Who is sitting next to A ?

(1) B (2) C

(3) D (4) G

55. D is sitting between __________.

(1) A and C (2) A and F

(3) C and E (4) C and F

வழிமுறை (வினா எண் 52 முதல் 56 வரை) :

(i) A, B, C, D, E, F மற்றும் G ஆகியோர் ஒரு வரிசையில் கிழக்கு திசையை நோக்கி அமர்ந்துள்ளனர்.

(ii) C என்பவர் D-ன் வலது பக்கத்தில் அவரைத் தொடர்ந்து உள்ளார்.

(iii) B என்பவர் வரிசையின் ஒரு முனையில் கடைசியாகவும் E-ஐ தனது அருகிலும் கொண்டுள்ளார்.

(iv) E மற்றும் F-க்கு இடையில் G அமர்ந்துள்ளார்.

(v) தெற்கு முனையிலிருந்து மூன்றாவது இடத்தில் D உள்ளார்.

52. E -ன் வலது புறத்தில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

(1) A (2) C

(3) G (4) D

53. வரிசையில் இரண்டு முனைகளிலும் (கடைசியாக) அமர்ந்திருப்பவர்கள் யார்?

(1) A மற்றும் B (2) A மற்றும் E

(3) C மற்றும் B (4) F மற்றும் B

54. A-க்கு அடுத்து அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

(1) B (2) C

(3) D (4) G

55. D என்பவர் __________ இடையில் அமர்ந்திருக்கிறார்.

(1) A மற்றும் C (2) A மற்றும் F

(3) C மற்றும் E (4) C மற்றும் F

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

56. Name the person who should change place with C such that he gets the third place from north end.

(1) D (2) E
(3) F (4) G

56. வடக்கு முனையிலிருந்து மூன்றாம் இடத்தில் C அமரவேண்டும் எனில், அவருடன் யார் தனது இடத்தை பரிமாற்றிக் கொள்ள வேண்டும் ?

(1) D (2) E
(3) F (4) G

57. In a Certain Code, DOCTOR is coded as FMERQP and LAWYER is coded as NYYWGP, then PLAYER is _________.

(1) RJCWGP (2) QMBZFS
(3) OKZXDQ (4) RNCZGP

57. DOCTOR என்பதை FMERQP எனவும், LAWYER என்பதை NYYWGP, எனவும் குறித்தால் PLAYER என்பதன் குறியீடு _________.

(1) RJCWGP (2) QMBZFS
(3) OKZXDQ (4) RNCZGP

58. If GO = 32, SHE = 49 then READ = _________.

(1) 28 (2) 78
(3) 80 (4) 68

58. GO = 32, SHE = 49 எனில் READ = _________.

(1) 28 (2) 78
(3) 80 (4) 68

59. If 'green' is called 'white', 'white' is called 'blue', 'blue' is called 'red', 'red' is called 'yellow' then what would be the colour of human blood ?

(1) green (2) yellow
(3) blue (4) red

59. 'பச்சை' என்பது 'வெள்ளை' எனவும், 'நீலம்' என்பது 'சிகப்பு' எனவும், சிகப்பு என்பது 'மஞ்சள்' எனவும் கொண்டால் மனித இரத்தத்தின் நிறம் என்ன ?

(1) பச்சை (2) மஞ்சள்
(3) நீலம் (4) சிகப்பு

60. In a code language "mok dan sil" means "nice big house", "fit kon dan" means "house is good" and "amr tir fit" means "cost is high". Which word stands for "good" ?

(1) mok (2) dan
(3) kon (4) fit

60. ஓர் இரகசிய குறியீட்டு மொழியில் "mok dan sil" என்பது "nice big house" எனவும், "fit kon dan" என்பது "house is good" எனவும் "amr tir fit" என்பது "cost is high" எனவும் குறிக்கப்படுகிறது எனில், "good" என்பதற்கான குறியீடு _________.

(1) mok (2) dan
(3) kon (4) fit

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

61. Find the missing letters.

abc_d_b_d_ab_dd

(1) cacadc (2) dacdc

(3) acbdc (4) dacdd

62. The sum of the present ages of father and son is 82 years. Ten years ago the age of son was 15 years. The present age of his father is __________.

(1) 63 (2) 67

(3) 57 (4) 87

Direction (Q. No. 63 and 64) :

63. If all the vowels are removed from the alphabets, which letter will be 7th from right ?

(1) T (2) P

(3) G (4) S

64. If the above alphabets are arranged in reverse order which letter will be 12th letter from the left ?

(1) W (2) N

(3) V (4) M

61. விடுபட்ட எழுத்துக்களைக் கண்டறியவும்.

abc_d_b_d_ab_dd

(1) cacadc (2) dacdc

(3) acbdc (4) dacdd

62. தந்தை மற்றும் மகனின் தற்போதைய வயதுகளின் கூடுதல் 82. 10 வருடங்களுக்கு முன்பு மகனின் வயது 15 ஆண்டுகள் எனில், தந்தையின் தற்போதைய வயது __________.

(1) 63 (2) 67

(3) 57 (4) 87

வழிமுறை (வினா எண் 63 மற்றும் 64) :

63. ஆங்கில எழுத்துகளின் வரிசையில் இருந்து உயிர் எழுத்துக்களை (vowels) நீக்கியபின், வலப்புறமிருந்து 7 வது இடத்திலுள்ள எழுத்து :

(1) T (2) P

(3) G (4) S

64. மேற்கண்ட ஆங்கில எழுத்துக்களை இடவலம் மாற்றி வரிசைப்படுத்தி எழுதும்போது இடப்புறமிருந்து 12 வது இடத்தில் உள்ள எழுத்து.

(1) W (2) N

(3) V (4) M

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

65. In a code, A and B take values from 0 to 9. If 1BA + ABA = 8B2, find the value of A and B.

(1) 1, 0 (2) 9, 6

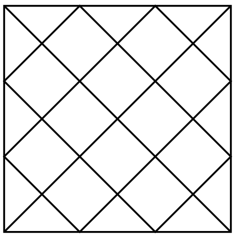
(3) 6, 9 (4) 6, 0

65. ஒரு குறியீட்டு முறையில் A மற்றும் B ஆகியவை 0 முதல் 9 வரையிலான மதிப்பைக் கொண்டுள்ளன. அம்முறையில் 1BA + ABA = 8B2 எனில், A மற்றும் B -ன் மதிப்புகள் முறையே _____, _____.

(1) 1, 0 (2) 9, 6

(3) 6, 9 (4) 6, 0

66.

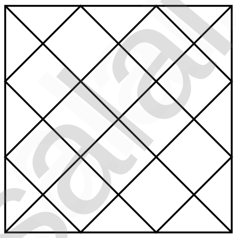


Number of squares in the given figure is __________.

(1) 20 (2) 17

(3) 18 (4) 12

66.

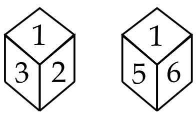


கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் சதுரங்களின் எண்ணிக்கை __________.

(1) 20 (2) 17

(3) 18 (4) 12

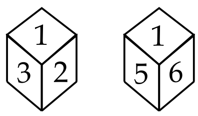
67. Two position of a dice are shown below when 4 is at the bottom, what number will be on the top ?



(1) 1 (2) 2

(3) 3 (4) 5

67. ஒரு பகடையின் இருவேறு நிலைகள் தரப்பட்டுள்ளன. பகடையின் அடிப்பக்கம் 4 என உள்ள போது பகடையின் மேல்பகுதியில் உள்ள எண் எது?



(1) 1 (2) 2

(3) 3 (4) 5

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

68. Find out the word which is least like the other words in the group.

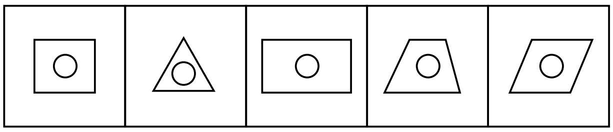
(1) traveller's bag

(2) suitcase

(3) wardrobe

(4) trolley bags

69. Choose the figure which is different from others.



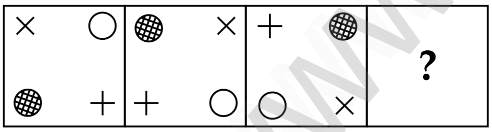
A B C D E

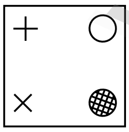
(1) A (2) E

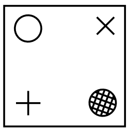
(3) C (4) B

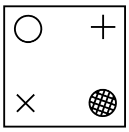
Direction (Q. No. 70 to 73) :

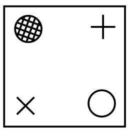
Identify the figure which is the continuation of the given three figures.

70. 

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

68. கீழ்குறிப்பிட்டுள்ள வார்த்தைகளில் மாறுபட்ட ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

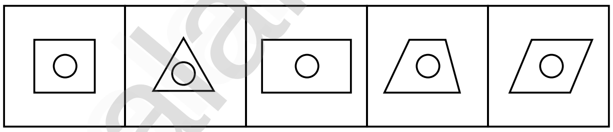
(1) traveller's bag

(2) suitcase

(3) wardrobe

(4) trolley bags

69. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களில் வேறுபட்ட ஒன்றைக் கண்டறியவும்.



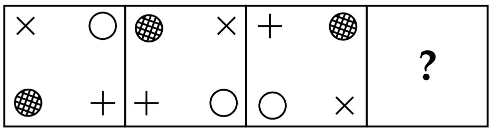
A B C D E

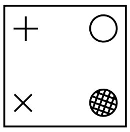
(1) A (2) E

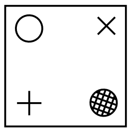
(3) C (4) B

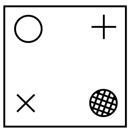
வழிமுறை (வினா எண். 70 முதல் 73 வரை) :

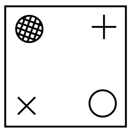
கொடுக்கப்பட்ட மூன்று படங்களைத் தொடர்ந்து வரவேண்டிய படத்தை, தேர்ந்தெடுக்கவும்.

70. 

(1) 

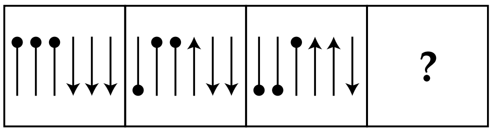
(2) 

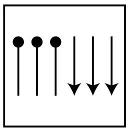
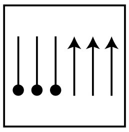
(3) 

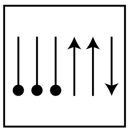
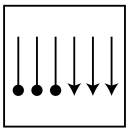
(4) 

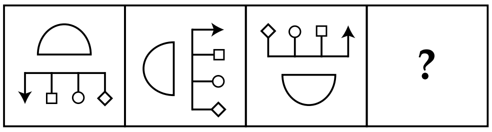
Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

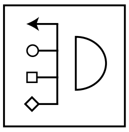
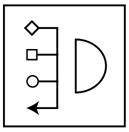
CODE	VIII	I	21

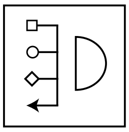
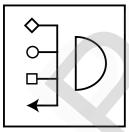
71. 

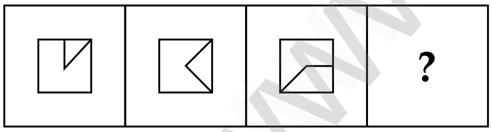
(1)  (2) 

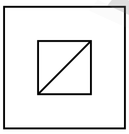
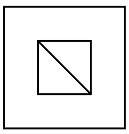
(3)  (4) 

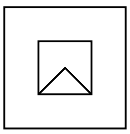
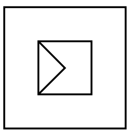
72. 

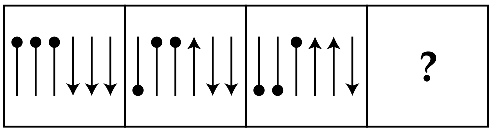
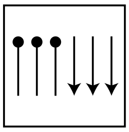
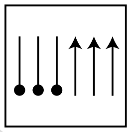
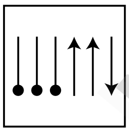
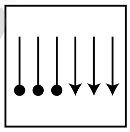
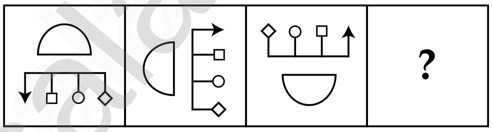
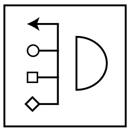
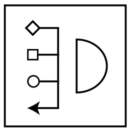
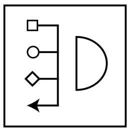
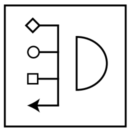
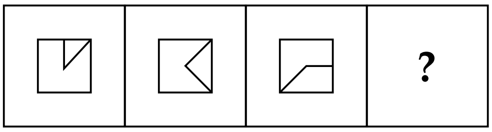
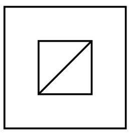
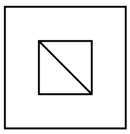
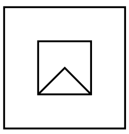
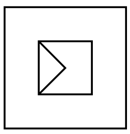
(1)  (2) 

(3)  (4) 

73. 

(1)  (2) 

(3)  (4) 

71. 
(1)  (2) 
(3)  (4) 
72. 
(1)  (2) 
(3)  (4) 
73. 
(1)  (2) 
(3)  (4) 

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

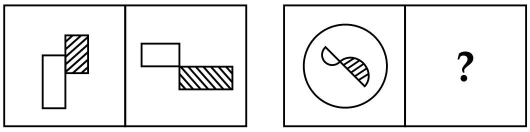
www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

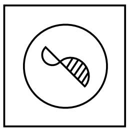
Direction (Q. No. 74 to 78) :

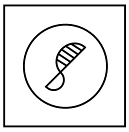
There is some relationship between the first two figures. Find the other one from the options having similar relationship.

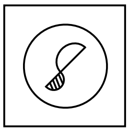
வழிமுறை (வினா எண் 74 முதல் 78 வரை) :

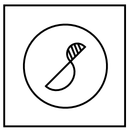
முதல் இரண்டு படங்களுக்கும் இடையில் ஏதேனும் ஒரு தொடர்பு உள்ளது. அதே தொடர்பின் அடிப்படையில் கொடுக்கப்-பட்ட படங்களிலிருந்து சரியானதை தேர்ந்தெடுக்கவும் :

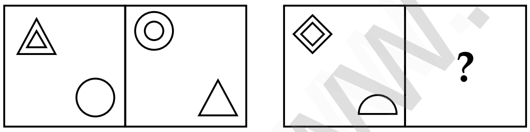
74. 

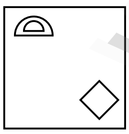
(1) 

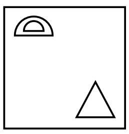
(2) 

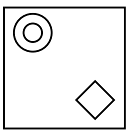
(3) 

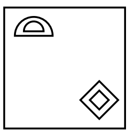
(4) 

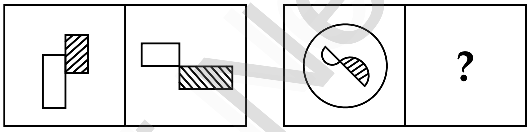
75. 

(1) 

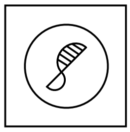
(2) 

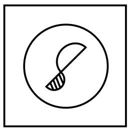
(3) 

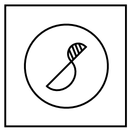
(4) 

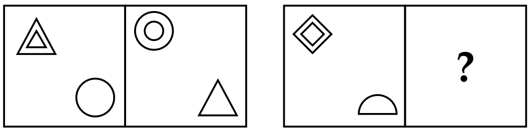
74. 

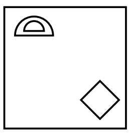
(1)

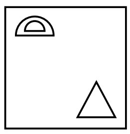
(2) 

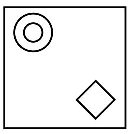
(3) 

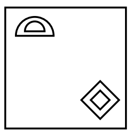
(4) 

75. 

(1) 

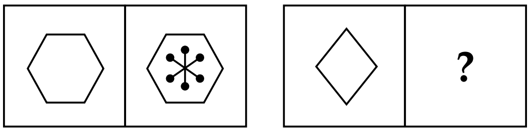
(2) 

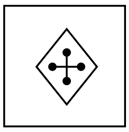
(3) 

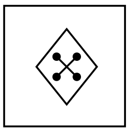
(4) 

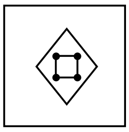
Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

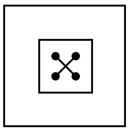
www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

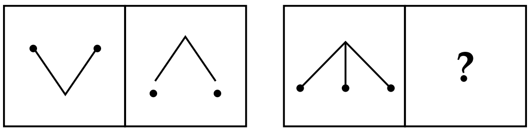
76. 

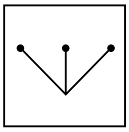
(1) 

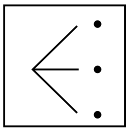
(2) 

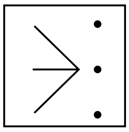
(3) 

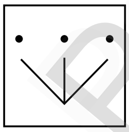
(4) 

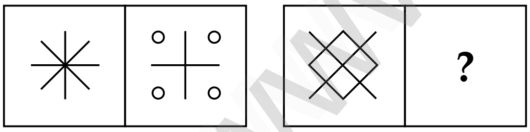
77. 

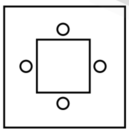
(1) 

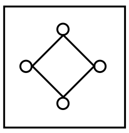
(2) 

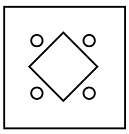
(3) 

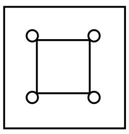
(4) 

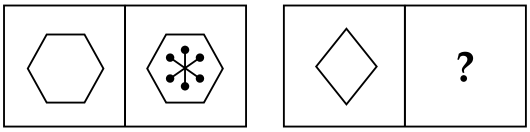
78. 

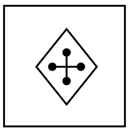
(1) 

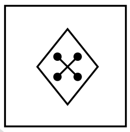
(2) 

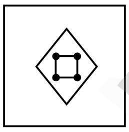
(3) 

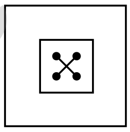
(4) 

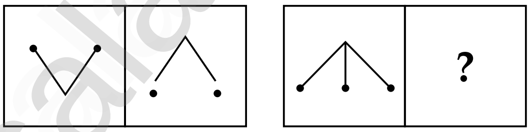
76. 

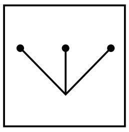
(1) 

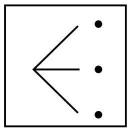
(2) 

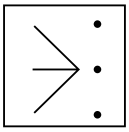
(3) 

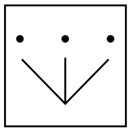
(4) 

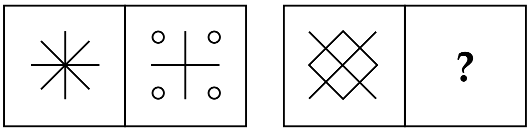
77. 

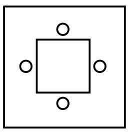
(1) 

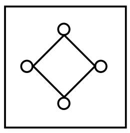
(2) 

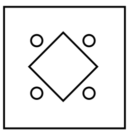
(3) 

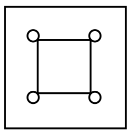
(4) 

78. 

(1) 

(2) 

(3) 

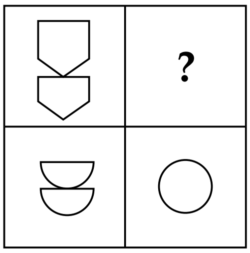
(4) 

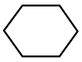
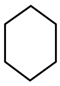
www.Padasalai.Net

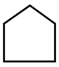
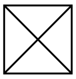
Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

79. Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.

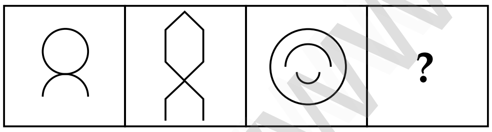


(1)  (2) 

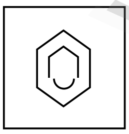
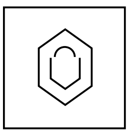
(3)  (4) 

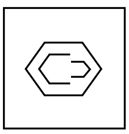
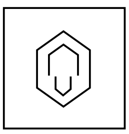
Direction (Q. No. 80 to 82) :

Figures A and B are related in some manner. By the same relationship between C and D choose figure D from (1), (2), (3) and (4).

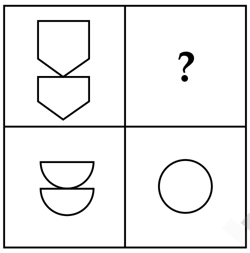
80. 

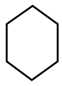
A B C D

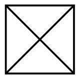
(1)  (2) 

(3)  (4) 

79. கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளிலிருந்து பொருத்தமான படத்தை தேர்வு செய்யவும்.

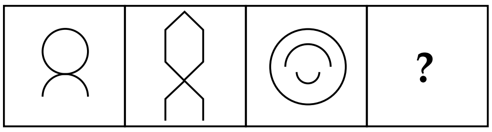


(1) (2) 

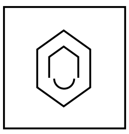
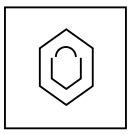
(3) (4) 

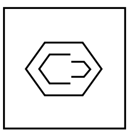
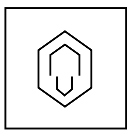
வழிமுறை (வினா எண் 80 முதல் 82 வரை) :

கொடுக்கப்பட்டுள்ள A மற்றும் B படங்கள் ஒரு வகையில் தொடர்புடையது. C மற்றும் D படங்களுக்கும் அதே தொடர்பினை பயன்படுத்தினால் D-ல் வரவேண்டிய படத்தினை (1), (2), (3) மற்றும் (4) லிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

80. 

A B C D

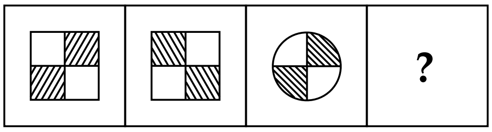
(1)  (2) 

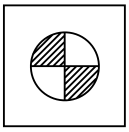
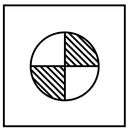
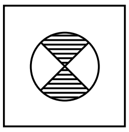
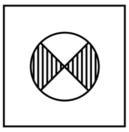
(3)  (4) 

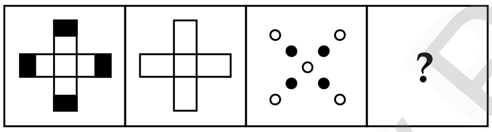
Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

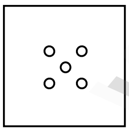
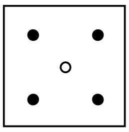
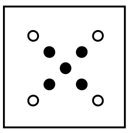
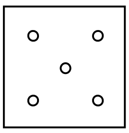
www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

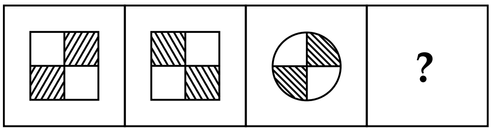
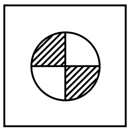
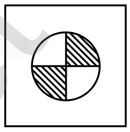
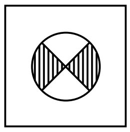
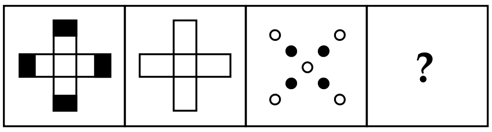
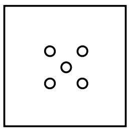
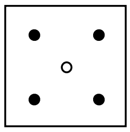
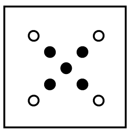
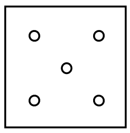
CODE	VIII	I	21

81. 

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

82. 

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

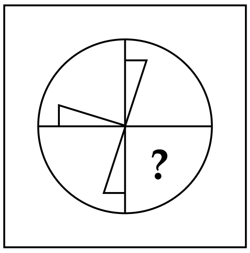
81. 
A B C D
(1) 
(2) 
(3)
(4) 
82. 
A B C D
(1) 
(2) 
(3) 
(4) 

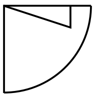
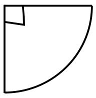
www.Padasalai.Net

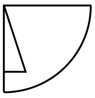
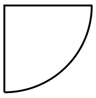
Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

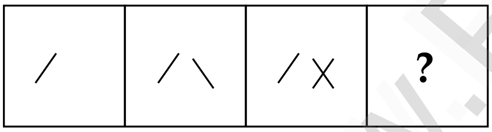
CODE	VIII	I	21

83. The completion of the figure is :

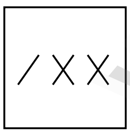
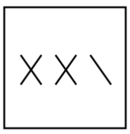


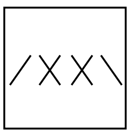
(1)  (2) 

(3)  (4) 

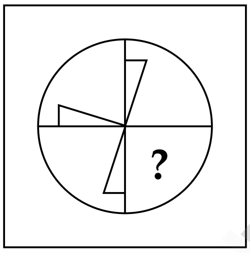
84. 

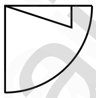
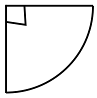
A B C D

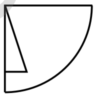
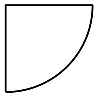
(1)  (2) 

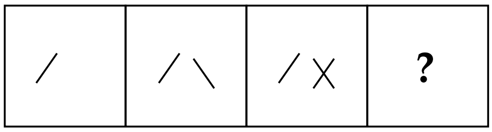
(3) (4) 

83. கொடுக்கப்பட்ட படத்தினை முழுமையாக்கும் பகுதி :

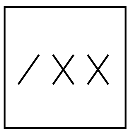
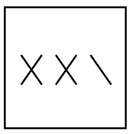


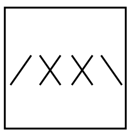
(1)  (2) 

(3)  (4) 

84. 

A B C D

(1)  (2) 

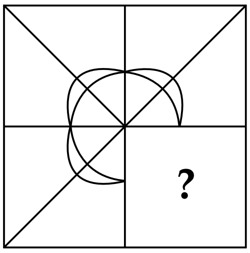
(3) (4) 

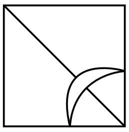
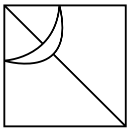
www.Padasalai.Net

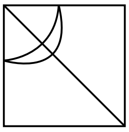
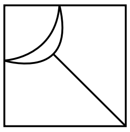
Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

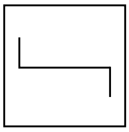
85. Which completes the given figure ?



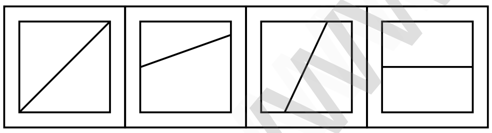
(1)  (2) 

(3)  (4) 

86. Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.



(X)



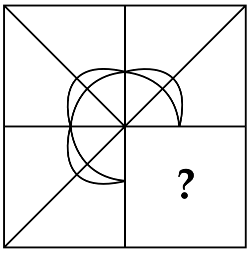
(1) (2) (3) (4)

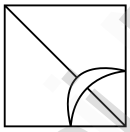
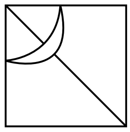
87. Which of the following words does not have water image identical to itself ?

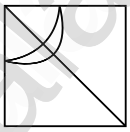
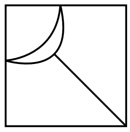
(1) SUN (2) HIDE

(3) ICE (4) BIKE

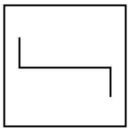
85. கொடுக்கப்பட்ட படத்தினை முழுமையாக்கும் பகுதி எது ?



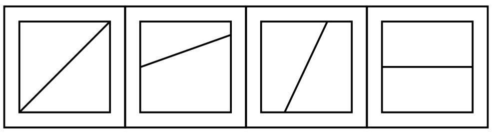
(1)  (2) 

(3)  (4) 

86. கொடுக்கப்பட்டுள்ள (X) என்ற படத்தை ஒரு பகுதியாகக் கொண்ட ஒரு தெரிவினைத் தேர்வு செய்க :



(X)



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

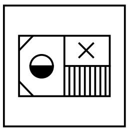
87. பின்வரும் வார்த்தைகளில் எந்த வார்த்தையின் தண்ணீர் பிம்பம் அவ்வார்த்தையைப் போன்று இருக்காது?

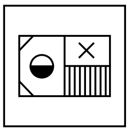
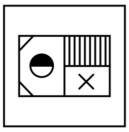
(1) SUN (2) HIDE

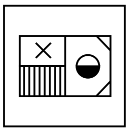
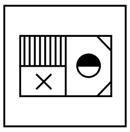
(3) ICE (4) BIKE

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

88. The water image of  is :

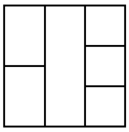
(1)  (2) 

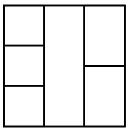
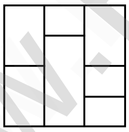
(3)  (4) 

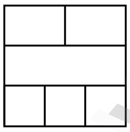
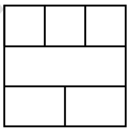
89. The mirror image of WINNER is :

(1) ЯƎNNIW (2) ЯƎИИIW

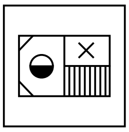
(3) RƎNNIM (4) ЯENNIW

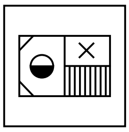
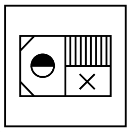
90. The mirror image of  is :

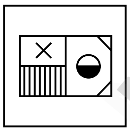
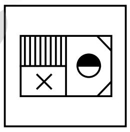
(1)  (2) 

(3)  (4) 

- o O o -

88.  -ன் தண்ணீர் பிம்பம் :

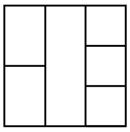
(1)  (2) 

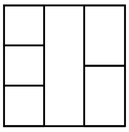
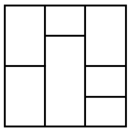
(3)  (4) 

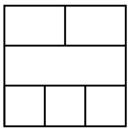
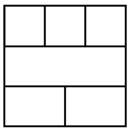
89. WINNER என்பதன் கண்ணாடி பிம்பம் :

(1) ЯƎNNIW (2) ЯƎИИIW

(3) RƎNNIM (4) ЯENNIW

90.  -ன் கண்ணாடி பிம்பம் :

(1)  (2) 

(3)  (4) 

- o O o -

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

CODE	VIII	I	21

தீர்வுகாணும் பகுதி (மதிப்பீட்டிற்கு உட்பட்டதல்ல)

FOR ROUGH USE (Not for evaluation)

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	II	21

பதிவெண்
Roll No.

PART - II : SCHOLASTIC APTITUDE TEST

(For Student of Class VIII)

Time : **90** Minutes Max. Marks : **90**

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

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

1. Answers are to be given on the same **OMR** Answer Sheet provided for **Part - I**.
2. There are **90** questions in this test booklet. All are compulsory.
3. The Question Numbers **91 - 110** belong to Mathematics, **111 - 145** pertain to Science and **146 - 180** are on Social Science subjects.
4. 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 '✕' in the **OMR** sheet.
5. 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.
6. 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.
7. Rough work can be done anywhere in the Question Booklet but not in the **OMR** sheet/loose paper.
8. Each correct answer will be awarded one mark.
9. Please return the **OMR** Answer Sheet only to the invigilator after the test. You can retain the Question Booklet.
10. Quote your seven digit Roll Number without fail for any future correspondence.

PLEASE TURN OVER THE PAGE AND START ANSWERING.

பகுதி - II : படிப்பறிவுத் திறன் பகுதித் தேர்வு

(எட்டாம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கானது)

நேரம் : **90** நிமிடங்கள் மொத்த மதிப்பெண்கள் : **90**

தேர்வு எழுதுபவர்களுக்கான விதிமுறைகள்

வினா நூல் தொகுப்பைத் திறப்பதற்கு முன் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விதிமுறைகளைக் கவனமாக படிக்கவும்.

1. விடைகளை பகுதி–**I** தேர்விற்கு வழங்கப்பட்ட **OMR** விடைத்தாளிலேயே குறிக்க வேண்டும்.
2. இத்தேர்வில் **90** வினாக்கள் உள்ளன. அனைத்திற்கும் கட்டாயம் விடையளிக்கப்பட வேண்டும்.
3. வினா எண்கள் **91 - 110** கணிதம், **111 - 145** அறிவியல், **146 - 180** சமூக அறிவியல் பாடங்களைச் சார்ந்தவை.
4. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளிலிருந்து சரியான விடையினைக் கண்டறிந்து அதை **OMR** விடைத்தாளில் உரிய வட்டத்தில் கருப்பு நிற பால்பாயிண்ட் பேனாவினால் தீட்ட வேண்டும். '✓' மற்றும் '✕' ஆகிய குறியீடுகளை **OMR** விடைத்தாளில் செய்யக் கூடாது.
5. இந்த வினாத்தாளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள கால அளவு மிகக் குறைவானதாக இருப்பதால் எந்த ஒரு வினாவிற்கும் கூடுதல் நேரத்தைச் செலவழிக்காமல் நேரத்தை மிகச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தவும்.
6. ஏதாவது ஒரு வினாவிற்கு விடை தெரியவில்லை என்றால் அதிலேயே காலவிரயம் செய்யாமல் அடுத்த வினாவிற்கு செல்லவும். நேரமிருந்தால் முதலில் விட்டுச்சென்ற வினாக்களை முயற்சி செய்யவும்.
7. விடைகளைக் கண்டறிய மேற்கொள்ளும் வழிமுறைகளை வினா நூல்தொகுப்பில் எங்கு வேண்டுமானாலும் செய்து கொள்ளலாம் **OMR** – விடைத்தாளிலோ அல்லது தனித்தாளிலோ செய்யக்கூடாது.
8. ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் ஒரு மதிப்பெண் வழங்கப்படும்.
9. தேர்வு முடிந்த பிறகு **OMR** விடைத்தாளை மட்டும் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுக்கவும். வினாநூல் தொகுப்பை தேர்வர் எடுத்துச் செல்லலாம்.
10. ஏதேனும் கடிதத் தொடர்பு கொள்ள வேண்டிய சூழ்நிலை ஏற்படின் ஏழு இலக்க பதிவெண்ணைத் தவறாமல் குறிப்பிடவும்.

பக்கத்தைத் திருப்பிப் பதிலளிக்கத் தொடங்கவும்.

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	II	21

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	II	21

MATHEMATICS/கணிதம்

91. Which of the following does not represent an integer ?

(1) $0 \div (-13)$

(2) $36 \div (-9)$

(3) $(-16) \div 4$

(4) $17 \div 3$

92. The region occupied by the closed shape is called :

(1) area

(2) perimeter

(3) breadth

(4) length

93. The perimeter of a parallelogram whose adjacent sides are 4.2 cm and 3.8 cm is :

(1) 12 cm (2) 16 cm

(3) 24 cm (4) 22 cm

94. 'Diamond crossing' refers to the shape __________.

(1) Square

(2) Parallelogram

(3) Rhombus

(4) Rectangle

91. பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு முழுவைக் குறிக்காது ?

(1) $0 \div (-13)$

(2) $36 \div (-9)$

(3) $(-16) \div 4$

(4) $17 \div 3$

92. __________ என்பது மூடிய வடிவத்தின் அடைபட்ட சமதளப் பகுதியாகும்.

(1) பரப்பளவு

(2) சுற்றளவு

(3) அகலம்

(4) நீளம்

93. அடுத்துள்ள பக்கங்கள் முறையே 4.2 செ.மீ. மற்றும் 3.8 செ.மீ. கொண்ட இணைகரத்தின் சுற்றளவு :

(1) 12 செ.மீ. (2) 16 செ.மீ.

(3) 24 செ.மீ. (4) 22 செ.மீ.

94. 'டயமண்ட் கிராசிங்' என்பது __________ வடிவத்தைக் குறிக்கும்.

(1) சதுரம்

(2) இணைகரம்

(3) சாய்சதுரம்

(4) செவ்வகம்

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

CODE	VIII	II	21

95. A symbol having a fixed numerical value is called __________.

(1) Variable

(2) Algebraic expression

(3) Like term

(4) Constant

96. An algebraic expressions which is equivalent to the verbal statement "Five times the sum of a and b" is :

(1) $5a+b$ (2) $5+a+b$

(3) $5(a+b)$ (4) $5+ab$

97. When two ratios a : b and c : d are equal then, we say that the ratios are in :

(1) Square

(2) Inverse proportion

(3) Proportion

(4) Direct proportion

98. The decimal representation of 89 cm in meter is :

(1) 0.89 (2) 8.9

(3) 0.089 (4) 89

95. மாறாத எண் மதிப்பைக் கொண்ட குறியீடு __________.

(1) மாறி

(2) இயற்கணிதக் கோவை

(3) ஒத்த உறுப்பு

(4) மாறிலி

96. ''a மற்றும் b - இன் கூடுதலின் ஐந்து மடங்கு'' என்னும் வாய்மொழிக் கூற்றுக்குப் பொருத்தமான இயற்கணிதக் கோவை :

(1) $5a+b$ (2) $5+a+b$

(3) $5(a+b)$ (4) $5+ab$

97. இரண்டு விகிதங்களான a : b மற்றும் c : d ஆகியவை சமமாக இருந்தால், அவற்றை __________ இல் உள்ளன எனக் குறிப்பிடலாம்.

(1) வர்க்கம்

(2) எதிர் விகிதம்

(3) விகித சமம்

(4) நேர் விகிதம்

98. 89 செ.மீ. என்பதன் மீட்டர் மற்றும் தசம வடிவம் :

(1) 0.89 (2) 8.9

(3) 0.089 (4) 89

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

99. The place value of 2 in 103.092 is __________.

(1) Tenths
(2) Thousandths
(3) Hundredths
(4) Tens

99. 103.092 என்பதில் 2-இன் இடமதிப்பு :

(1) பத்தில் ஒன்று
(2) ஆயிரத்தில் ஒன்று
(3) நூறில் ஒன்று
(4) பத்து

100. If the diameter of a circle is D then, its circumference is :

(1) $2\pi D$ (2) πD
(3) $2\pi r$ (4) πr

100. ஒரு வட்டத்தின் விட்டம் D எனில், அதன் சுற்றளவு :

(1) $2\pi D$ (2) πD
(3) $2\pi r$ (4) πr

101. Another name for exponents is :

(1) Variables
(2) Base
(3) Indices
(4) Constant

101. அடுக்குகளின் மற்றொரு பெயர் :

(1) மாறி
(2) அடிமானம்
(3) இண்டிசஸ்
(4) மாறிலி

102. The unit digit of 9^{10} is :

(1) 1 (2) 9
(3) 0 (4) 8

102. 9^{10} என்பதின் ஒன்றாம் இலக்கம் :

(1) 1 (2) 9
(3) 0 (4) 8

103. The maximum possible number of angles in a triangle is :

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

103. ஒரு முக்கோணத்தின் அதிகபட்ச கோணங்களின் எண்ணிக்கை :

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

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	II	21

104. The symbol ≅ indicates :

(1) Equal

(2) Unequal

(3) Similar

(4) Congruent

104. ≅ என்ற குறியீடு உணர்த்துவது :

(1) சமம்

(2) அசமம்

(3) ஒத்த

(4) சர்வசமம்

105. The relationship between x and y from the table.

x	1	2	3	4
y	1	3	5	7

is :

(1) $y = 2x + 1$ (2) $y = 2x - 1$

(3) $y = 2x$ (4) $y = 2x + 5$

105. பின்வரும் அட்டவணையிலிருந்து x மற்றும் y-க்கு இடையேயுள்ள தொடர்பு :

x	1	2	3	4
y	1	3	5	7

(1) $y = 2x + 1$ (2) $y = 2x - 1$

(3) $y = 2x$ (4) $y = 2x + 5$

106. The multiplicative inverse of the rational number $\frac{a}{b}$, where $a \neq b$ is :

(1) $\frac{b}{a}$ (2) $\frac{a}{b}$

(3) ab (4) ba

106. $\frac{a}{b}$ என்ற விகிதமுறு எண்ணில் $a \neq b$ எனில், அதன் பெருக்கல் நேர்மாறு :

(1) $\frac{b}{a}$ (2) $\frac{a}{b}$

(3) ab (4) ba

107. The simplified value of $\frac{\sqrt{98}}{\sqrt{162}}$ is :

(1) $\frac{7}{9}$ (2) $\frac{6}{9}$

(3) $\frac{8}{7}$ (4) $\frac{8}{6}$

107. $\frac{\sqrt{98}}{\sqrt{162}}$ என்பதன் சுருக்கப்பட்ட மதிப்பு :

(1) $\frac{7}{9}$ (2) $\frac{6}{9}$

(3) $\frac{8}{7}$ (4) $\frac{8}{6}$

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

108. In the Cartesian plane $x=0$ represents :

(1) y-axis

(2) x-axis

(3) Entire plane

(4) x and y axis

108. கார்ட்டீசியன் தளத்தில் $x=0$ என்பது :

(1) y -அச்சு

(2) x -அச்சு

(3) முழு தளம்

(4) x மற்றும் y அச்சு

109. Ravi loses 25% by selling a shirt for ₹ 480/-. To gain 20%, for how much should he sell the shirt ?

(1) ₹ 800/- (2) ₹ 748/-

(3) ₹ 768/- (4) ₹ 828/-

109. ரவி ஒரு சட்டையை ₹ 480/- க்கு விற்பதால் 25% நட்டமடைகிறார். அவர் 20% இலாபம் பெற சட்டையை என்ன விலைக்கு விற்க வேண்டும் ?

(1) ₹ 800/- (2) ₹ 748/-

(3) ₹ 768/- (4) ₹ 828/-

110. An object is said to have a _________ if it looks the same after being rotated about its centre through an angle less than 360°.

(1) Translation Symmetry

(2) Reflectional Symmetry

(3) Rotational Symmetry

(4) Line of reflection

110. ஒரு பொருள், அதன் மையத்தைப் பற்றி 360° -க்குக் குறைவான கோணத்திற்குச் சுழற்றிய பின்பும் ஒரே மாதிரியாகத் தோன்றினால் அப்பொருள் _________ தன்மையைக் கொண்டது எனக் கூறலாம்.

(1) இடப்பெயர்வு சமச்சீர்

(2) எதிரொளிப்பு சமச்சீர்

(3) சுழல் சமச்சீர்

(4) எதிரொளிப்புக் கோடு

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	II	21

SCIENCE/அறிவியல்

111. The nearest star to our solar system is __________.

(1) Proxima centauri

(2) Alpha centauri

(3) Barnard's star

(4) Sirius

111. நமது சூரிய குடும்பத்திற்கு மிக அருகில் அமைந்துள்ள விண்மீன் __________.

(1) ப்ராக்சிமா சென்டாரி

(2) ஆல்ஃபா சென்டாரி

(3) பர்னார்ட் விண்மீன்

(4) சிரியஸ்

112. Choose the correct statement(s).

(i) Total length of a path taken by an object to reach one place from another is called displacement.

(ii) The shortest distance from the initial position to the final position of an object is called displacement.

(iii) Both distance and displacement possess the same unit.

(iv) The SI unit of distance and displacement is m/s.

(1) (i) only

(2) (iv) only

(3) (ii) and (iii) only

(4) (i) and (iv) only

112. சரியான கூற்று / கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(i) ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்தை அடைவதற்கு ஒரு பொருள் கடந்து வந்த பாதையின் மொத்த நீளம் இடப்பெயர்ச்சி எனப்படும்.

(ii) துவக்க நிலைக்கும் இறுதி நிலைக்குமிடையே உள்ள மிகக் குறைந்த நேர்கோட்டுத் தொலைவு இடப்பெயர்ச்சி எனப்படும்.

(iii) தொலைவு மற்றும் இடப்பெயர்ச்சி இவை இரண்டும் ஒரே அலகால் குறிக்கப்படுகின்றன.

(iv) தொலைவு மற்றும் இடப்பெயர்ச்சி ஆகியவற்றின் SI அலகு m/s ஆகும்.

(1) (i) மட்டும்

(2) (iv) மட்டும்

(3) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(4) (i) மற்றும் (iv) மட்டும்

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

113. Pick out the correct pair :

(1) 45°C = 118°F

(2) 20°C = 68°F

(3) 100 K = 173°C

(4) 185°F = 86°C

114. Pick the odd one out :

(1) Button cell

(2) Alkaline cell

(3) Automobile battery

(4) Dry cell

115. What type of Galaxy is the Milky way ?

(1) Spherical galaxy

(2) Irregular galaxy

(3) Barred spiral galaxy

(4) Elliptical galaxy

116. __________ was launched using the India's first satellite launch vehicle SLV.3.

(1) Aryabhatta

(2) Rohini 1

(3) Chandrayan-2

(4) Bhaskara-II

113. சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(1) 45°C = 118°F

(2) 20°C = 68°F

(3) 100 K = 173°C

(4) 185°F = 86°C

114. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறியவும் :

(1) பொத்தான் மின்கலன்

(2) கார / அமில மின்கலன்

(3) மோட்டார் வாகன மின்கலன்

(4) உலர் மின்கலன்

115. பால்வளித் திரள் __________ விண்மீன் திரள் வகையைச் சார்ந்தது.

(1) சுருள்

(2) ஒழுங்கற்ற

(3) கோடிட்ட சுருள்

(4) நீள்வட்ட

116. இந்தியாவின் முதல் செயற்கைக்கோள் எஸ்.எல்.வி.3 யைப் பயன்படுத்தி விண்ணில் செலுத்தப்பட்ட செயற்கைக் கோள் __________.

(1) ஆரியபட்டா

(2) ரோகிணி 1

(3) சந்திராயன்-2

(4) பாஸ்கரா-II

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

117. If a light ray strikes a reflective plane surface at an angle of 37° with plane surface, then the angle between the incident and reflected ray is :

(1) 74° (2) 94°
(3) 106° (4) 37°

118. Arrange the given materials according to their density in ascending order.

(i) Iron (ii) Water
(iii) Copper (iv) Mercury

(1) (ii), (i), (iii), (iv)
(2) (iii), (iv), (i), (ii)
(3) (i), (iii), (ii), (iv)
(4) (iii), (iv), (ii), (i)

119. The heat energy required to melt 5 kg of ice is __________. (Specific latent heat of ice = 336 Jg^{-1})

(1) 336 J
(2) 1.6 J
(3) 1.68×10^6 J
(4) 5×10^5 J

120. The temperature at which the ferromagnetic material becomes paramagnetic is called __________.

(1) Critical temperature
(2) Observed temperature
(3) Curie temperature
(4) Boiling temperature

117. ஓர் ஒளிக்கதிர் எதிரொளிப்புத் தளத்தில் பட்டு 37° கோணத்தைக் கிடைத்தளத்துடன் ஏற்படுத்துகிறது எனில், படுகதிருக்கும், எதிரொளிப்புக் கதிருக்கும் இடையே உள்ள கோணம் :

(1) 74° (2) 94°
(3) 106° (4) 37°

118. பின்வரும் பொருட்களை அதன் அடர்த்தியைப் பொருத்து ஏறுவரிசையில் வரிசைப்படுத்துக :

(i) இரும்பு (ii) நீர்
(iii) தாமிரம் (iv) பாதரசம்

(1) (ii), (i), (iii), (iv)
(2) (iii), (iv), (i), (ii)
(3) (i), (iii), (ii), (iv)
(4) (iii), (iv), (ii), (i)

119. 5 கி.கி. எடையுள்ள பனிக்கட்டி உருக தேவைப்படும் வெப்ப ஆற்றலின் அளவு (பனிக்கட்டியின் உள்ளுறை வெப்பம் = 336 Jg^{-1})

(1) 336 J
(2) 1.6 J
(3) 1.68×10^6 J
(4) 5×10^5 J

120. ஃபெர்ரோ காந்தப் பொருளை பாரா காந்தப் பொருளாக மாற்றும் வெப்பநிலை :

(1) முக்கியமான வெப்பநிலை
(2) கவனிக்கப்பட்ட வெப்பநிலை
(3) கியூரி வெப்பநிலை
(4) கொதிக்கும் வெப்பநிலை

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

121. The solar and lunar eclipse occur due to the __________ property of light.

(1) Total internal reflection

(2) Rectilinear propagation

(3) Polarization

(4) Interference

122. Sulphur - Agriculture, Gallium -________.

(1) Computer chip

(2) Mobile phone

(3) Crackers

(4) Ornaments

123. The first scientist to use symbols for elements :

(1) John Dalton

(2) Berzelius

(3) Robert Boyle

(4) Lavoisier

124. During melting, boiling, freezing and condensing __________ changes.

(1) Physical state

(2) Chemical state

(3) Mass

(4) Volume

121. சூரிய மற்றும் சந்திர கிரகணங்கள் ஒளியின் __________ பண்பால் நிகழ்கின்றன.

(1) முழு அக எதிரொளிப்பு

(2) நேர்கோட்டு

(3) துருவ முனைப்பு

(4) குறுக்கீட்டு

122. சல்பர் - விவசாயம், காலியம் -________.

(1) கணினி சிப்

(2) அலைபேசி

(3) வெடிபொருள்

(4) ஆபரணங்கள்

123. குறியீடுகளை தகுந்த முறையில் பயன்படுத்திய முதல் வேதியியல் அறிஞர் :

(1) ஜான் டால்டன்

(2) பெர்சிலியஸ்

(3) ராபர்ட் பாயில்

(4) லவாய்சியர்

124. உருகுதல், கொதித்தல், உறைதல், குளிர்வித்தல் போன்ற செயல்களால் பொருளின் __________ நிலையில் மாற்றம் ஏற்படும்.

(1) இயற்பியல்

(2) வேதியியல்

(3) நிறை

(4) பருமன்

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

CODE	VIII	II	21

125. During polymerization, the monomers are joined together by __________ bonds.

(1) Ionic

(2) Covalent

(3) Co-ordinate

(4) Hydrogen

126. Match the following :

(a)	PVC	(i)	Umbrella
(b)	Polyester	(ii)	Pen
(c)	LLDPE	(iii)	Fake leather
(d)	EPS	(iv)	Artificial grass

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(2)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(3)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

127. Pick out the odd one :

(1) Diphenhydramine

(2) Diclofenac

(3) Chlorpheniramine

(4) Cimetidine

125. பலபடியாக்கலின்போது ஒற்றைப்படிகள் ________ பிணைப்புகளால் இணைகின்றன.

(1) அயனி

(2) சகபிணைப்பு

(3) ஒருங்கிணைவு

(4) ஹைட்ரஜன்

126. பொருத்துக :

(a)	PVC	(i)	குடை
(b)	பாலியெஸ்டர்	(ii)	பேனா
(c)	LLDPE	(iii)	போலி தோல்
(d)	EPS	(iv)	செயற்கை புற்கள்

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(2)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(3)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

127. பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(1) டைஃபென்ஹைட்ரமைன்

(2) டைக்ளோபினாக்

(3) குளோர்ஃபெனிரமைன்

(4) சிமெடிடின்

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

128. Which type of fire extinguisher can tackle upto 1000 volts ?

(1) Dry powder

(2) CO_2

(3) Foam

(4) Water

128. எந்த வகையான தீயணைப்பான் 1000 வோல்ட் வரையான தீயை கையாளப் பயன்படுகிறது ?

(1) உலர் தூள்

(2) CO_2

(3) நுரை

(4) நீர்

129. Hypothalamus increases the body temperature against pyrogens by releasing a chemical called ________.

(1) Prostaglandin

(2) Melanin

(3) Thyroxin

(4) Adrenalin

129. ஹைப்போதலாமஸ் பைரோஜன்களுக்கு எதிராக நமது உடலின் வெப்பநிலையை அதிகரிக்க வெளியிடும் வேதிப்பொருள் :

(1) புரோஸ்டா கிளான்டின்

(2) மெலனின்

(3) தைராக்ஸின்

(4) அட்ரீனலின்

130. The metal used in automobile batteries :

(1) Copper

(2) Silver

(3) Lead

(4) Aluminium

130. தானியங்கி வாகனங்களின் மின் கலன்களில் பயன்படுத்தப்படும் உலோகம் :

(1) தாமிரம்

(2) வெள்ளி

(3) காரீயம்

(4) அலுமினியம்

131. The symbol of Antimony is ________.

(1) An (2) At

(3) Sn (4) Sb

131. ஆண்டிமணியின் குறியீடு ________.

(1) An (2) At

(3) Sn (4) Sb

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net

CODE	VIII	II	21

132. Match the following :

(a)	Sulphuric acid	(i)	Preserve pickle
(b)	Sodium hydroxide	(ii)	Antacid
(c)	Magnesium hydroxide	(iii)	Dehydrating agent
(d)	Benzoic acid	(iv)	Textile industries

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(4)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)

132. பொருத்துக :

(a)	சல்பியூரிக் அமிலம்	(i)	ஊறுகாயினை பாதுகாக்க
(b)	சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு	(ii)	அமிலத் தன்மையை நடுநிலையாக்கல்
(c)	மெக்னீசியம் ஹைட்ராக்சைடு	(iii)	நீர் நீக்கி
(d)	பென்சாயிக் அமிலம்	(iv)	ஆடை தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(4)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)

133. Select the correct statement.

(1) Sucker grows diagonally downward and gives rise to new shoot.

(2) Wild strawberry is an example of Runner.

(3) In stolon, when the branch of the stem touches the ground it does not give rise to a new plant.

(4) An offset has a tuft of leaves and cluster of roots below.

133. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(1) தரைகீழ் ஓடு தண்டு மண்ணிற்கடியில் சென்று, மீண்டும் தரைக்குக் கீழ் ஒரு புதிய தாவரத்தை உருவாக்கும்.

(2) ஓடு தண்டுக்கு எடுத்துக்காட்டு காட்டு ஸ்ட்ராபெர்ரி.

(3) ஸ்டோலனில் தண்டு வளைந்து மண்ணைத் தொட்டு புதிய தாவரத்தை உண்டாக்காது.

(4) குட்டையான ஓடு தண்டு ஆங்காங்கே கொத்தான இலைகளையும் அதற்குக் கீழே வேர்களையும் உருவாக்குகிறது.

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

134. Name the root used by Cuscuta to penetrate into the tissue of the host plant and suck nutrients.

(1) Epiphytic roots
(2) Haustoria
(3) Prop roots
(4) Climbing roots

135. In Acacia auriculiformis, petioles expand to form _________ like structure.

(1) Leaf
(2) Flower
(3) Fruit
(4) Seed

136. Yeast reproduces by _________.

(1) Spore formation
(2) Budding
(3) Vegetative propagation
(4) Fragmentation

137. Find the odd one out :

(1) Basidiomycetes
(2) Myxomycetes
(3) Phycomycetes
(4) Ascomycetes

134. கஸ்குட்டா தாவரங்கள் _________ மூலம் ஓம்புயிரித் தாவரத் திசுக்களைத் துளைத்து, அதிலுள்ள ஊட்டச்சத்தை உறிஞ்சுகின்றன.

(1) தொற்று வேர்கள்
(2) ஹாஸ்டோரியா
(3) தூண் வேர்கள்
(4) பற்று வேர்கள்

135. அகேஷியா ஆரிகுலிபார்மிஸ் தாவரத்தில் இலைக்காம்பு அகன்று _________ போல் மாறியுள்ளது.

(1) இலை
(2) பூ
(3) கனி
(4) விதை

136. ஈஸ்ட் _________ மூலம் இனப்பெருக்கம் செய்கிறது.

(1) ஸ்போர் உருவாதல்
(2) மொட்டு விடுதல்
(3) பாலில்லா இனப்பெருக்கம்
(4) துண்டாதல்

137. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறியவும் :

(1) பசிடியோமைசீட்ஸ்
(2) மிக்சோமைசீட்ஸ்
(3) பைகோமைசீட்ஸ்
(4) ஆஸ்கோமைசீட்ஸ்

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

138. Araucaria bidwillii is a/an _________.

(1) Ornamental plant

(2) Medicinal plant

(3) Fern

(4) Aquatic plant

139. Which of the following is a correct sequence ?

(1) Organism, Organ system, Organs, Cell, Tissue.

(2) Cell, Tissue, Organ, Organ system, Organism.

(3) Organ, Cell, Organism, Tissue, Organ system.

(4) Organ system, Tissue, Organ, Cell, Organism.

140. __________ synthesize proteins and polypeptides.

(1) Chloroplast

(2) Ribosome

(3) Endoplasmic reticulum

(4) Cytoplasm

141. _________ is given as the best medicine for treatment of anthrax.

(1) Ciprofloxacin

(2) Ibuprofen

(3) Aspirin

(4) Ventolin HFA

138. அராவ்கேரியா பிட்வில்லீ என்பது ஒரு :

(1) அழகுத் தாவரம்

(2) மருத்துவத் தாவரம்

(3) பெரணி

(4) நீர்வாழ் தாவரம்

139. பின்வருவனவற்றுள் சரியான வரிசை எது ?

(1) உயிரினம், உறுப்பு மண்டலம், உறுப்பு, செல், திசு

(2) செல், திசு, உறுப்பு, உறுப்பு மண்டலம், உயிரினம்

(3) உறுப்பு, செல், உயிரினம், திசு, உறுப்பு மண்டலம்

(4) உறுப்பு மண்டலம், திசு, உறுப்பு, செல், உயிரினம்

140. __________ புரோட்டீன் மற்றும் பாலிபெப்டைடுகளை ஒன்றிணைக்கிறது.

(1) பசுங்கணிகம்

(2) ரிபோசோம்

(3) எண்டோபிளாச வலைப்பின்னல்

(4) சைட்டோபிளாசம்

141. __________ ஆந்த்ராக்ஸ் நோயை குணப்படுத்த சிறந்த மருந்தாகக் கொடுக்கப்படுகிறது.

(1) சிப்ரோஃப்ளோக்சாசின்

(2) இபுரூஃபன்

(3) ஆஸ்பிரின்

(4) வென்டோலின் HFA

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

142. Wool is derived from fur of animals of __________ family.

(1) Agnatha

(2) Cnidaria

(3) Caprinae

(4) Rodentia

142. கம்பளி என்ற இழை எந்த குடும்பத்தைச் சார்ந்தது ?

(1) அக்னதா

(2) நிடேரியா

(3) கேப்ரினே

(4) ரோடென்டியா

143. Bacille Calmette Guerin vaccine is given for preventing __________.

(1) Measles

(2) Plague

(3) Polio

(4) Tuberculosis

143. பேசில்லி கால்மெட்டே குயூரின் தடுப்பூசி __________ ஐ தடுப்பதற்காக வழங்கப்படுகிறது.

(1) தட்டம்மை

(2) பிளேக்

(3) போலியோ

(4) காசநோய்

144. Example of spiral shaped bacteria :

(1) Vibrio Cholera

(2) Helicobacter Pylori

(3) Staphylococcus aurius

(4) Bacillus anthracis

144. சுருள் வடிவ பாக்டீரியாவிற்கு எடுத்துக்காட்டு :

(1) விப்ரியோ காலரா

(2) ஹெலிகோபாக்டர் பைலோரி

(3) ஸ்டபைலோகாக்கஸ் ஆரியஸ்

(4) பேசில்லஸ் ஆந்த்ராசிஸ்

145. Pick out the incorrect statement.

Inhalation :

(1) The diaphragm goes upward.

(2) The volume of thoracic cavity increases.

(3) Air enters the lungs through the nose.

(4) The muscles of the diaphragm contracts.

145. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

உட்சுவாசம் :

(1) உதரவிதானம் மேல்நோக்கி நகர்கிறது.

(2) மார்பறையின் கொள்ளளவு அதிகரிக்கிறது.

(3) காற்று மூக்கின் வழியாக நுரையீரலுக்குள் நுழைகிறது.

(4) உதரவிதானத் தசைகள் சுருங்குகின்றன.

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	II	21

SOCIAL SCIENCE / சமூக அறிவியல்

146. Who founded the Vikramashila Monastery ?

(1) Gopala

(2) Dharmapala

(3) Devapala

(4) Mahipala

146. விக்கிரமசீலா மடாலயம் யாரால் உருவாக்கப்பட்டது ?

(1) கோபாலா

(2) தர்மபாலா

(3) தேவபாலா

(4) மகிபாலா

147. Who was the first and prominent ruler of Pratiharas ?

(1) Mihirabhoja

(2) Nagabhatta II

(3) Rambhadra

(4) Nagabhatta I

147. பிரதிகார அரசர்களுள் முதலாவது மற்றும் முக்கியமான அரசர் யார் ?

(1) மிகிரபோஜா

(2) இரண்டாம் நாகபட்டர்

(3) ராம்பத்ரா

(4) முதலாம் நாகபட்டர்

148. **Assertion (A)** : In Kayal, there was an agency established by an Arab Chieftain by name Malik-ul-Islam Jamal-ud-Din.

Reason (R) : This agency facilitated availability of arms and ammunitions to Pandya Kings.

(1) Both **(A)** and **(R)** are correct.

(2) Both **(A)** and **(R)** are incorrect.

(3) **(A)** is correct but **(R)** doesn't explain **(A)**.

(4) **(A)** is correct and **(R)** explains **(A)**.

148. **கூற்று (A)** : காயல் துறைமுகத்தில் மாலிக்-உல்-இஸ்லாம் ஜமாலுதீன் என்னும் அராபிய வணிகரின் வணிக நிறுவனம் செயல்பட்டது.

காரணம் (R) : பாண்டிய அரசர்களுக்கு ஆயுதங்கள் மற்றும் வெடிமருந்துகள் கிடைப்பதற்கான வசதிகளை இந்நிறுவனம் செய்து கொடுத்தது.

(1) **கூற்று** மற்றும் **காரணம்** சரி.

(2) **கூற்று** மற்றும் **காரணம்** தவறு.

(3) **கூற்று** சரி ஆனால் **காரணம்** **கூற்றை** விளக்கவில்லை.

(4) **கூற்று** சரி மற்றும் **காரணம்** **கூற்றை** விளக்குகிறது.

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

149. Balban patronised the famous persian poet __________.

(1) Amir Khusru
(2) Faiz Ahmed Faiz
(3) Deccani Wali
(4) Ferdowsi

149. பால்பன் பாரசீகத்தைச் சேர்ந்த புகழ் பெற்ற கவிஞரான __________ என்பாரை ஆதரித்தார்.

(1) அமீர் குஸ்ரு
(2) ஃபயஸ் அகமது ஃபயஸ்
(3) வாலி டெக்கானி
(4) ஃபிர்டெளசி

150. Krishnadevaraya was succeeded by his younger brother __________.

(1) Rama Raya
(2) Sadasiva Raya
(3) Thirumaladeva Raya
(4) Achtyuda Raya

150. கிருஷ்ண தேவராயரைத் தொடர்ந்து அவருடைய இளைய சகோதரர் __________ ஆட்சிப் பொறுப்பேற்றார்.

(1) ராமராயர்
(2) சதாசிவராயர்
(3) திருமலைதேவராயர்
(4) அச்சுதராயர்

151. There were constant wars between the Bahmani and Vijayanagar rulers over the fertile __________ regions.

(1) Vedavathi and Godavari
(2) Tungabhadra and Godavari
(3) Tungabhadra and Krishna
(4) Godavari and Krishna

151. __________ நதிகளின் வளமான பகுதிகளைக் கைப்பற்றுவது தொடர்பாக பாமினி அரசு மற்றும் விஜய நகர அரசுகளுக்கிடையே தொடர்ந்து போர்கள் நடைபெற்றன.

(1) வேதவதி மற்றும் கோதாவரி
(2) துங்கபத்திரா மற்றும் கோதாவரி
(3) துங்கபத்திரா மற்றும் கிருஷ்ணா
(4) கோதாவரி மற்றும் கிருஷ்ணா

152. Ibadat Khana, a hall in the new Fathepur Sikri city was constructed by __________.

(1) Babur
(2) Humayun
(3) Shajahan
(4) Akbar

152. புதிய நகரான பதேபூர் சிக்ரியில் உள்ள இபாதத் கானா __________ ஆல் கட்டப்பட்டது.

(1) பாபர்
(2) ஹுமாயூன்
(3) ஷாஜஹான்
(4) அக்பர்

www.Padasalai.Net

CODE	VIII	II	21

153. Match the following :

(a)	Wakil	(i)	The Chief Judge
(b)	Wazir or diwan	(ii)	Incharge of the army
(c)	Mir Bhakshi	(iii)	Prime Minister
(d)	Qazi	(iv)	Incharge of the revenue and expenditure

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(3)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(4)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)

153. பொருத்துக :

(a)	வக்கீல்	(i)	தலைமை நீதிபதி
(b)	வஜீர் அல்லது திவான்	(ii)	இராணுவத்துறை அமைச்சர்
(c)	மீர் பாக்ஷி	(iii)	பிரதம மந்திரி
(d)	குவாஜி	(iv)	வருவாய்த்துறை மற்றும் செலவுகள்

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(3)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(4)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)

154. Khabir's verses were composed in __________ language mixed with Urdu.

(1) Pali
(2) Prakrit
(3) Bhojpuri
(4) Sanskrit

154. கபீரின் பாடல்கள் __________ மொழியோடு உருது மொழி கலந்து பாடப்பட்டவையாகும்.

(1) பாலி
(2) பிராகிருதம்
(3) போஜ்புரி
(4) சமஸ்கிருதம்

155. The __________ monuments and temples were notified as a UNESCO World Heritage Site in 1984.

(1) Mamallapuram
(2) Anaimalai
(3) Sithannavasal
(4) Thiruparankundram

155. 1984 -இல் __________ நினைவுச் சின்னங்களும் கோவில்களும் உலகப் பாரம்பரிய இடமாக யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

(1) மாமல்லபுரம்
(2) ஆனைமலை
(3) சித்தன்னவாசல்
(4) திருப்பரங்குன்றம்

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

156. Arrange the following events in the chronological order :

(a) Battle of Wandiwash

(b) Battle of Buxar

(c) Battle of Ambur

(d) Battle of Plassey

(1) (c), (d), (a), (b)

(2) (a), (b), (c), (d)

(3) (b), (a), (d), (c)

(4) (d), (c), (b), (a)

157. Find out the **incorrect** pair :

(1) Treaty of Paris - Third Carnatic War

(2) Treaty of Madras - Second Anglo-Mysore War

(3) Treaty of Salbai - The First Anglo-Maratha War

(4) Treaty of Srirangapatnam - The Third Anglo-Mysore War

156. பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலகிரம வரிசைப்படி தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(a) வந்தவாசிப் போர்

(b) பக்சார் போர்

(c) ஆம்பூர் போர்

(d) பிளாசிப் போர்

(1) (c), (d), (a), (b)

(2) (a), (b), (c), (d)

(3) (b), (a), (d), (c)

(4) (d), (c), (b), (a)

157. பொருந்தாத இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(1) பாரிஸ் உடன்படிக்கை - மூன்றாம் கர்நாடகப் போர்

(2) மதராஸ் உடன்படிக்கை - இரண்டாம் ஆங்கிலேய-மைசூர் போர்

(3) சால்பை உடன்படிக்கை - முதல் ஆங்கிலேய-மராத்திய போர்

(4) ஸ்ரீரங்கப்பட்டிண உடன்படிக்கை - மூன்றாம் ஆங்கிலேய மைசூர் போர்

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

158. Match the following :

(a)	Lord William Bentinck	(i)	Ryotwari System
(b)	Lord Cornwallis	(ii)	Annual Settlement
(c)	Thomas Munro	(iii)	Permanent Settlement
(d)	Robert Clive	(iv)	Mahalwari System

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(2)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(3)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(4)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)

158. பொருத்துக :

(a)	வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு	(i)	இரயத் வாரி முறை
(b)	காரன்வாலிஸ் பிரபு	(ii)	ஓராண்டு நிலவருவாய் திட்டம்
(c)	தாமஸ் மன்றோ	(iii)	நிலையான நிலவருவாய் திட்டம்
(d)	இராபர்ட் கிளைவ்	(iv)	மகல்வாரி முறை

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(2)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(3)	(iii)	(i)	(ii)	(iv)
(4)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)

159. Royal commission on public service was chaired by __________.

(1) Chelmsford

(2) Lord Islington

(3) Lord Cornwallis

(4) Lord William Bentinck

159. அரசுப் பணியைப் பற்றி ஆராய்வதற்காக __________ தலைமையில் ராயல் கமிஷன் நிறுவப்பட்டது.

(1) செம்ஸ்போர்டு

(2) இஸ்லிங்டன் பிரபு

(3) காரன்வாலிஸ் பிரபு

(4) வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

160. The mantle is separated from the crust by a boundary called __________.

(1) Weichat - Gutenberg

(2) Asthenosphere

(3) Exogenitic force

(4) Mohorovicic

160. புவி மேலோடும், கவசமும் __________ என்ற எல்லை மூலம் பிரிக்கப்படுகிறது.

(1) வெய்சார்ட் குட்டன் பெர்க்

(2) மென் அடுக்கு

(3) புற உந்து சக்திகள்

(4) மோஹோரோவிசிக்

161. Active Volcanoes are found in the islands of __________.

(1) Malaysia

(2) Indonesia

(3) Hawaii

(4) Japan

161. செயல்படும் எரிமலைகள் __________ தீவுகளில் காணப்படுகின்றன.

(1) மலேசியா

(2) இந்தோனேஷியா

(3) ஹவாய்

(4) ஜப்பான்

162. Which one of the following is not an erosional feature of land forms ?

(1) Cirque

(2) Moraines

(3) Arete

(4) Inselbergs

162. பின்வருவனவற்றுள் எது அரித்தலினால் உண்டாகும் நிலத்தோற்றமல்ல ?

(1) சர்க்

(2) மொரைன்கள்

(3) அரெட்டு

(4) இன்செல்பர்க்

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	II	21

163. Loess is found in ________.

(1) Canada

(2) Srilanka

(3) China

(4) France

163. காற்றடி வண்டல் படிவுகள் காணப்படும் இடம் :

(1) கனடா

(2) இலங்கை

(3) சீனா

(4) பிரான்ஸ்

164. The country which ranks first in the production of copper :

(1) China

(2) Australia

(3) India

(4) Chile

164. தாமிர உற்பத்தியில் உலக அளவில் முதலிடம் வகிக்கும் நாடு :

(1) சீனா

(2) ஆஸ்திரேலியா

(3) இந்தியா

(4) சிலி

165. Which of the following strait separates North America from Asia ?

(1) Bering strait

(2) Cabot strait

(3) Strait of canso

(4) Cebu strait

165. எந்த நீர்ச்சந்தி வட அமெரிக்காவை ஆசியாவிலிருந்து பிரிக்கிறது ?

(1) பேரிங் நீர்ச்சந்தி

(2) கபோட் நீர்ச்சந்தி

(3) கேன்சோ நீர்ச்சந்தி

(4) செபு நீர்ச்சந்தி

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net

166. Quito, a place in South America situated almost on the same latitude as that of hottest Amazon basin experiences Eternal Spring because :

(1) of its high altitude

(2) it passes through equator

(3) it is surrounded by forest

(4) it lies close to the sea

167. Which of the following connects South America and North America ?

(1) Atlantic Ocean

(2) Isthmus of Panama

(3) Island of Tierra del Fuego

(4) Equator

168. Tsunami is :

(1) The roaring huge waves proceeding towards the sea shore.

(2) Movement of destructive plates in the ocean floor.

(3) Explosive volcanic eruption in sea oceans.

(4) All the above.

166. அதிக வெப்பநிலை காணப்படும் அமேசான் வடிநிலப் பகுதியின் பூமத்திய ரேகைக்கு ஒத்த அதே அட்சரேகையில் அமைந்திருக்கும் குவிடோ, நிரந்தர வசந்த காலத்தை அனுபவிக்கிறது. ஏனெனில் :

(1) கடல் மட்டத்திற்கு மேல், அதிக உயரத்தில் அமைந்துள்ளதால்

(2) அப்பகுதியின் வழியே பூமத்திய ரேகை செல்வதால்

(3) காடுகள் சூழ்ந்துள்ளதால்

(4) கடலுக்கு மிக அருகில் இருப்பதால்

167. __________ வட அமெரிக்காவையும், தென் அமெரிக்காவையும் இணைக்கிறது.

(1) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

(2) பனாமா நிலச்சந்தி

(3) டியாரா டெல் ஃபியூகோ தீவு

(4) ஈக்வடார்

168. சுனாமி என்பது :

(1) கடற்கரையை நோக்கி மேலெழுந்து சீறிவரும் பெரும் அலைகள்

(2) கடல்பரப்பில் புவித்தட்டுகள் நகருதல்

(3) பெருங்கடல்களில் உள்ள எரிமலை வெடித்தல்

(4) மேற்கண்ட அனைத்தும்

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	II	21

169. Example of anthropogenic hazards are __________.

(1) Chemical explosion

(2) Earthquake

(3) Flood

(4) Volcanic eruptions

170. Match the following :

(a)	Primary Rocks	(i)	Fire
(b)	Igneous Rocks	(ii)	Parent Rocks
(c)	Magma	(iii)	Plutonic
(d)	Deep seated rocks	(iv)	Lava

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(2)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

169. மனிதனால் ஏற்படும் இடருக்கு எடுத்துக்காட்டு :

(1) ரசாயன வெடிப்பு

(2) நில அதிர்வு

(3) வெள்ளம்

(4) எரிமலை வெடிப்புகள்

170. பொருத்துக :

(a)	முதன்மைப் பாறைகள்	(i)	தீ
(b)	இக்னியஸ் பாறைகள்	(ii)	தாய்ப்பா-றைகள்
(c)	உருகிய பாறைக்குழம்பு	(iii)	பாதாளப் பாறைகள்
(d)	அடியாழப் பாறைகள்	(iv)	லாவா

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(2)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

171. The North-western African countries of Morocco, Algeria, Libya, Mauritania and Tunisia are collectively called :

(1) Maghreb
(2) Border
(3) Margin
(4) Karoos

172. Pick the odd one out :

(1) Maitri
(2) Dakshin Gangotri
(3) McMurdo
(4) Bharathi

173. Match the following :

(a) River Congo		(i)	Australia
(b) River Niger		(ii)	Western Zambia
(c) River Zambezi		(iii)	Highlands of Guinea
(d) River Murrey		(iv)	North Eastern Zambia

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(2)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

171. வடமேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடுகளான மொராக்கோ, அல்ஜீரியா, லிடியா, துனிசியா, மோரிடோனியா ஆகிய நாடுகளின் குழு :

(1) மேக் ரெப்
(2) எல்லை
(3) விளிம்பு
(4) காரூஸ்

172. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் :

(1) மைத்ரி
(2) தட்சின் கங்கோத்ரி
(3) மெக்முர்டோ
(4) பாரதி

173. பொருத்துக :

(a) காங்கோ ஆறு		(i)	ஆஸ்திரேலியா
(b) நைஜர் ஆறு		(ii)	வடமேற்கு ஜாம்பியா
(c) சாம்பசி ஆறு		(iii)	கினியா உயர்நிலங்கள்
(d) முர்ரே நதி		(iv)	வடகிழக்கு ஜாம்பியா

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)
(2)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

174. Right to vote is a _________.

(1) Social Equality

(2) Civil Equality

(3) Political Equality

(4) Gender Equality

175. Match the following :

(a)	Article 15	(i)	abolishes the title conferred to citizen
(b)	Article 16	(ii)	deals with the prohibition of discrimination
(c)	Article 17	(iii)	provides equality of opportunity in public employment
(d)	Article 18	(iv)	abolishes the practice of untouchability

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(2)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

174. வாக்குரிமை என்பது ஒரு :

(1) சமூக சமத்துவம்

(2) குடிமை சமத்துவம்

(3) அரசியல் சமத்துவம்

(4) பாலின சமத்துவம்

175. பொருத்துக :

(a)	சட்டப்பிரிவு 15	(i)	பட்டங்கள் அளித்து வேறுபடுத்து-தலை தடை செய்கிறது
(b)	சட்டப்பிரிவு 16	(ii)	பாகுபாட்டை தடை செய்கிறது
(c)	சட்டப்பிரிவு 17	(iii)	பொது வேலை வாய்ப்பில் அனைவருக்கும் சம வாய்ப்பு அளிக்கிறது
(d)	சட்டப்பிரிவு 18	(iv)	தீண்டாமையை ஒழிக்கிறது

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(2)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

176. Which of the following statements are correct with regard to recognition of a political party ?

(i) Should have been engaged in political activity for 5 years.

(ii) Should possess adequate financial assistance.

(iii) Should have secured atleast 6% of total votes in the last general election.

(iv) All the candidates should possess higher educational qualification.

(1) (i) and (ii) only
(2) (i) and (iii) only
(3) (ii) and (iii) only
(4) (iii) and (iv) only

176. ஒரு கட்சி அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும் எனில், பின்வருவனவற்றுள் எந்த கூற்றுகள் சரியானவை ?

(i) ஐந்து ஆண்டுகள் அரசியல் செயல்பாடுகளில் ஈடுபட்டிருக்க வேண்டும்.

(ii) தேவையான பொருளாதார பண வசதியைப் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

(iii) இறுதியாக நடைபெற்ற தேர்தலில் குறைந்தபட்சம் 6% வாக்குகளைப் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

(iv) அனைத்து வேட்பாளர்களும் உயர்கல்வியைப் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

(1) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
(2) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்
(3) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
(4) (iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

177. The leader of opposition party of Lok Sabha enjoys the rank of __________.

(1) Chief Minister
(2) Speaker
(3) Cabinet Minister
(4) Minister of State

177. மக்களவையின் எதிர்கட்சித் தலைவர் __________ அந்தஸ்தைக் கொண்டிருப்பார்.

(1) முதலமைச்சர்
(2) சபாநாயகர்
(3) கேபினட் அமைச்சர்
(4) மாநில அமைச்சர்

178. Under which Act, Provision for the formation of Supreme Court was made ?

(1) Charter Act, 1726
(2) Regulating Act, 1773
(3) Civil Procedure Code, 1859
(4) Govt. of India Act, 1935

178. உச்சநீதிமன்றம் அமைப்பதற்கு வழிவகுத்த சட்டம் எது ?

(1) சாசனச் சட்டம், 1726
(2) ஒழுங்கு முறைச் சட்டம், 1773
(3) உரிமையியல் நடைமுறைச் சட்டம், 1859
(4) இந்திய அரசுச் சட்டம், 1935

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

CODE	VIII	II	21

179. Choose the **correct** pair :

(i)	Physical capital	-	Shares
(ii)	Money capital	-	Bank deposits
(iii)	Human capital	-	Health

(1) (i) and (ii) only

(2) (ii) and (iii) only

(3) (i) and (iii) only

(4) All of the above

180. Which one of the following is not the indicator of the Socio-economic Development ?

(1) Black Money

(2) Life expectancy

(3) Gross Domestic Product

(4) Employment

- o O o -

179. சரியான இணைகளைத் தேர்ந்தெடு-க்கவும் :

(i)	பருமப்பொருள் மூலதனம்	-	பங்குகள்
(ii)	பங்கு மூலதனம்	-	வங்கி வைப்புகள்
(iii)	மனித மூலதனம்	-	சுகாதாரம்

(1) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(2) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(3) (i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(4) மேற்காண் அனைத்தும்

180. சமூகப் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை அளவிட பின்வருவனவற்றில் எந்தக் குறியீடு பயன்படுத்தப்படுவதில்லை ?

(1) கருப்புப் பணம்

(2) ஆயுட்காலம்

(3) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி

(4) வேலைவாய்ப்பு

- o O o -

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

CODE	VIII	II	21

தீர்வுகாணும் பகுதி (மதிப்பீட்டிற்கு உட்பட்டதல்ல)

FOR ROUGH USE (Not for evaluation)

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

CODE	VIII	II	21

தீர்வுகாணும் பகுதி (மதிப்பீட்டிற்கு உட்பட்டதல்ல)

FOR ROUGH USE (Not for evaluation)

www.Padasalai.Net

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com