

246152

CODE X I 17

பதிவெண்
Roll No.

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

**PART - I : MENTAL ABILITY AND
LANGUAGE COMPREHENSION TEST**

(For Students of Class X)

Time : 90 Minutes Max. Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

Read the following instructions 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 100 questions in this test. All are compulsory.
3. This test consists of two sections:
Mental Ability test for 50 marks.
Language Comprehension Test (English) for 50 marks.
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.
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 on the OMR Sheet/loose paper.
8. Every correct answer will be awarded one mark.
9. Please return the OMR Answer Sheet only to the invigilator after completion of the test. You can retain the Question Booklets.
10. English version of the Question Paper will be considered as final in case of any dispute arising out of variation in translated version.
11. Quote your seven digit Roll number without fail for any future correspondence.

PLEASE TURN OVER THE PAGE AND START ANSWERING.

பகுதி - I : அறிவுசார் மற்றும் விரிவான மொழித்
தேர்வு (ஆங்கிலம்)

(பத்தாம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கானது)

நேரம் : 90 நிமிடங்கள் மொத்த மதிப்பெண்கள் : 100

தேர்வு எழுதுபவர்களுக்கான விதிமுறைகள்

வினா நூல் தொகுப்பைத் திறப்பதற்கு முன் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விதிமுறைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. விடைகளை பகுதி-I தேர்விற்கு வழங்கப்பட்ட OMR விடைத்தாளிலேயே குறிக்க வேண்டும்.
2. இத்தேர்வில் 100 வினாக்கள் உள்ளன. அனைத்திற்கும் கட்டாயம் விடையளிக்கப்படவேண்டும்.
3. இத்தேர்வு இரண்டு பிரிவுகளைக் கொண்டது.
அறிவுசார் தகுதித்தேர்வு - 50 மதிப்பெண்கள்.
விரிவான மொழித் தேர்வு (ஆங்கிலம்) - 50 மதிப்பெண்கள்.
4. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளிலிருந்து சரியான விடையினைக் கண்டறிந்து, அதை OMR விடைத்தாளில் உரிய வட்டத்தில் கருப்பு நிற பால்பாயிண்ட் பேனாவினால் தீட்ட வேண்டும்.
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 விட்டுச் சென்ற வினாக்களை முயற்சி செய்யவும்.
7. விடைகளை 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 நீங்கள் எடுத்துச் செல்லலாம்.
10. மொழிபெயர்ப்புப் பகுதியில் ஏதேனும் வேறுபாடுகள் தோன்றினால் வினாத்தாளின் ஆங்கிலப் பகுதியே இறுதியாகக் கருதப்படும்.
11. ஏதேனும் கடிதத் தொடர்பு கொள்ளவேண்டிய சூழ்நிலை ஏற்படின் ஏழு இலக்க பதிவெண்ணைத் தவறாமல் குறிப்பிடவும்.

பக்கத்தைத் திருப்பிப் பதிலளிக்கத் தொடங்கவும்.

CODE	X	I	17
------	---	---	----

SECRET

MENTAL ABILITY TEST / மனத்திறன் தேர்வு

Direction : (Question number 1 - 3)

Choose the next term of the series :

1. 15, 17, 20, 25, 33, 46, 67,
- (1) 91 (2) 101
(3) 111 (4) 81

2. 4, 5, 16, 24, 64, 124, 256,
- (1) 624 (2) 3124
(3) 1024 (4) 626

3. 0, 2, 3, 5, 8, 10, 15, 17, 24, 26,
- (1) 34 (2) 35
(3) 27 (4) 30

Direction : (Question number 4 and 5)

Choose the missing term of the series :

4. 1, 2, 5, 14, 41, 122,, 1094
- (1) 355 (2) 265
(3) 465 (4) 365

5. AK, LB, CM, ND, EO,, GQ, RH
- (1) FP (2) QF
(3) PF (4) FQ

6. During a sunshine day at 6 pm, two friends A and B were talking to each other face to face. If B's shadow was exactly to A's left side, then the direction of A facing is :
- (1) North (2) South
(3) East (4) West

வழிமுறை (வினா எண். 1 - 3)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் அடுத்து வரக்கூடிய உறுப்பினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. 15, 17, 20, 25, 33, 46, 67,
- (1) 91 (2) 101
(3) 111 (4) 81

2. 4, 5, 16, 24, 64, 124, 256,
- (1) 624 (2) 3124
(3) 1024 (4) 626

3. 0, 2, 3, 5, 8, 10, 15, 17, 24, 26,
- (1) 34 (2) 35
(3) 27 (4) 30

வழிமுறை (வினா எண். 4 மற்றும் 5)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் விடுபட்டுள்ள உறுப்பினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

4. 1, 2, 5, 14, 41, 122,, 1094
- (1) 355 (2) 265
(3) 465 (4) 365

5. AK, LB, CM, ND, EO,, GQ, RH
- (1) FP (2) QF
(3) PF (4) FQ

6. சூரிய வெளிச்சம் உள்ள நாளில் மாலை 6.00 மணிக்கு A மற்றும் B என்ற இரு நண்பர்கள் எதிரெதிராக நின்று கொண்டு பேசிக் கொள்கிறார்கள். B-ன் நிழலானது A-க்கு வெகு சரியாக இடப்புறமாக விழுமானால், A நோக்கும் திசை :
- (1) வடக்கு (2) தெற்கு
(3) கிழக்கு (4) மேற்கு

7. In an examination a student scores 2 marks for every correct answer and loses 1 mark for every wrong answer. If he attempts all 90 questions and secures 42 marks, then the number of questions he attempted correctly is :

- (1) 74 (2) 64
(3) 54 (4) 44

8. The number of benches in a class, if 4 students sit on each bench in the class room then 3 benches are left and if 3 students sit on each bench 3 students left without bench, is :

- (1) 16 (2) 15
(3) 44 (4) 48

9. If \times means $+$; \div means $-$; $-$ means \times and $+$ means \div then, $12 - 8 + 16 \div 4 \times 7$ is :

- (1) 9 (2) 32
(3) 12 (4) 18

10. If $7 * 8 \square 3 = 2$ and $18 \square 5 * 4 = 19$ then $4 * 5 \square 8 * 7 \square 1$ is :

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

7. ஒரு தேர்வில் மாணவன் சரியான விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்தால் இரண்டு மதிப்பெண் பெறுகிறான். தவறான விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்தால் ஒரு மதிப்பெண் இழக்கிறான். ஒரு மாணவன் அனைத்து 90 வினாக்களுக்கும் பதிலளித்து 42 மதிப்பெண்கள் பெற்றால், சரியாக விடையளித்த வினாக்களின் எண்ணிக்கை :

- (1) 74 (2) 64
(3) 54 (4) 44

8. ஒரு வகுப்பறையில் ஒரு பெஞ்சில் 4 மாணவர்கள் என்ற வகையில் அமர்ந்திருப்பின் 3 பெஞ்சுகள் அதிகமாகவும், 3 மாணவர்கள் வீதம் அமர்ந்திருப்பின் 3 மாணவர்களுக்கு இடமில்லாமலும் உள்ளது எனில், வகுப்பறையில் உள்ள பெஞ்சுகளின் எண்ணிக்கை :

- (1) 16 (2) 15
(3) 44 (4) 48

9. \times என்பது $+$ எனவும் ; \div என்பது $-$ எனவும் ; $-$ என்பது \times எனவும் ; $+$ என்பது \div எனவும் எடுத்துக் கொண்டால் $12 - 8 + 16 \div 4 \times 7$ -ன் மதிப்பு :

- (1) 9 (2) 32
(3) 12 (4) 18

10. $7 * 8 \square 3 = 2$ மற்றும் $18 \square 5 * 4 = 19$ எனில், $4 * 5 \square 8 * 7 \square 1$ -ன் மதிப்பு :

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

11. Five boys A, B, C, D and E took part in a race. D finished before E but behind C. B finished before A but behind E. The student who came last is :

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

12. In the alphabet series A to Z, the letter seventh to the left of 17th letter from the right end is :

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

13. The number of 8's that are preceded by 1 and also followed by 7 in 7816018754818743187818 is :

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

14. A and B are brothers ; C and D are sisters. A's son is D's brother. The relationship of B to C is :

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

11. A, B, C, D, E என்ற ஐவர் ஒரு ஓட்டப்பந்தயத்தில் கலந்து கொள்கிறார்கள். D என்பவர் E-க்கு முன்னதாக சென்று C-க்கு பின்னதாக செல்கிறார். B என்பவர் A -க்கு முன்னதாக சென்று E -க்கு பின்னதாக செல்கிறார் எனில், பந்தயத்தில் கடைசியாக வந்த நபர் :

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

12. A -லிருந்து Z வரையிலான எழுத்துக்களில், வலப்பக்க முடிவிலிருந்து 17 -வது எழுத்துக்கு இடப்பக்கமாக அமைந்த ஏழாவது எழுத்து :

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

13. 7816018754818743187818 என்ற எண்ணில் 1 -ஐ பின்னிலையாகவும் 7 -ஐ தொடர்ந்தும் வரக்கூடிய 8 -களின் எண்ணிக்கை :

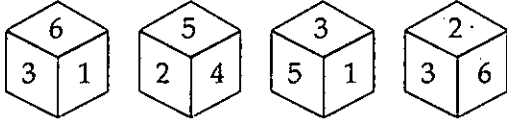
- (1) 3 (2) 4
(3) 2 (4) 5

14. A மற்றும் B இருவரும் சகோதரர்கள் ; C மற்றும் D ஆகியோர் சகோதரிகள். A -யின் மகன் D -யின் சகோதரர் எனில் C -க்கு B -யின் உறவுமுறை :

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

15. In a row of students, if A is 12th from the either end of the row, then the number of students in the row is :
- (1) can't be determined (2) 24
(3) 25 (4) 23
16. In a certain code DISTRIBUTION is written as STTIBUDIONRI then COMBINATIONS is written as :
- (1) MBIOATCONSIN
(2) MBOIATOCNSIN
(3) MBIOTACONSIN
(4) MBIOATCOSNIN
17. If R is denoted by N ; D by T ;
I by U ; O by I ;
E by R ; T by O ;
U by D ; N by C and
C by E, then the word 'CONDITION' be written as :
- (1) ECIUTOUIC
(2) EICTUOUIC
(3) EICUTOIUC
(4) ECIUTOUCI
18. If MACHINE is coded as 53 ; SHE is coded as 32 and ZINC is coded as 52 then CAMEL is coded as :
- (1) 32 (2) 33
(3) 34 (4) 35
15. ஒரு நேர் வரிசையில் A-ன் இடம், இரு பக்க முடிவிலிருந்தும் 12 எனில், அவ்வரிசையில் உள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை :
- (1) நிர்ணயிக்க இயலாது (2) 24
(3) 25 (4) 23
16. DISTRIBUTION என்ற வார்த்தையை STTIBUDIONRI என்ற குறியீட்டால் மாற்றி அமைத்தால் COMBINATIONS என்ற வார்த்தையின் குறியீடு :
- (1) MBIOATCONSIN
(2) MBOIATOCNSIN
(3) MBIOTACONSIN
(4) MBIOATCOSNIN
17. R என்பது N எனவும் ; D என்பது T எனவும் ; I என்பது U எனவும் ; O என்பது I எனவும் ; E என்பது R எனவும் ; T என்பது O எனவும் ; U என்பது D எனவும் ; N என்பது C எனவும் மற்றும் C என்பது E எனவும் குறிக்கப்பட்டால் 'CONDITION' என்ற வார்த்தை எவ்வாறு குறிக்கப்படவேண்டும் ?
- (1) ECIUTOUIC
(2) EICTUOUIC
(3) EICUTOIUC
(4) ECIUTOUCI
18. MACHINE என்பது 53 எனவும் ; SHE என்பது 32 எனவும் மற்றும் ZINC என்பது 52 எனவும் குறிக்கப்பட்டால் CAMEL என்பது எவ்வாறு குறிக்கப்படும் ?
- (1) 32 (2) 33
(3) 34 (4) 35

19. A die is thrown four times and its different positions are recorded as follows :



The number opposite to 4 is :

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

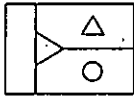
20. The mirror image of 'BANKER' is :

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

21. The water image of 'JACKLE' is :

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

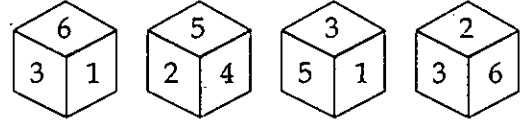
22. The water image of



is :

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

19. ஒரு பகடை நான்கு முறை உருட்டப்பட்ட பின் அதன் வெவ்வேறு நிலைகள் கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ளவாறு பதியப்பட்டுள்ளது :



இதில் 4-க்கு எதிராக அமைந்துள்ள எண் :

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

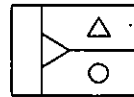
20. 'BANKER' என்ற வார்த்தையின் கண்ணாடி பிம்பம் :

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

21. 'JACKLE' என்ற வார்த்தையின் நீர் பிம்பம் :

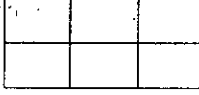
- (1) JCKLE (2) JCKLE
(3) JCKLE (4) JCKLE

22. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தின் நீர் பிம்பம் :



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

23. The number of rectangles formed in the given diagram is :



- (1) 18 (2) 6
(3) 12 (4) 16

24. The reflex angle between the hands of the clock at 9.30 is :

- (1) 120° (2) 255°
(3) 270° (4) 240°

25. **Direction :** Arrange the words in a meaningful sequence and then choose the most appropriate sequence.

Words :

- (A) Evaluation
(B) Text Book
(C) Syllabus
(D) Learning
(E) Teaching
(F) Testing
- (1) (C), (B), (E), (D), (F), (A)
(2) (E), (C), (B), (D), (F), (A)
(3) (E), (C), (D), (B), (F), (A)
(4) (C), (E), (B), (A), (F), (D)

23. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் அமைந்துள்ள செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை :



- (1) 18 (2) 6
(3) 12 (4) 16

24. ஒரு கடிகாரத்தில் 9.30 மணிக்கு, இரு கடிகார முட்களுக்கும் இடையேயுள்ள பின்வளைக் கோணம் :

- (1) 120° (2) 255°
(3) 270° (4) 240°

25. கொடுக்கப்பட்ட வார்த்தைகளை அர்த்தமுள்ள தொடர்வரிசையாக பட்டியலிட்டபின் மிகவும் ஏற்புடைய வரிசையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

வார்த்தைகள் :

- (A) மதிப்பிடல்
(B) பாடப்புத்தகம்
(C) பாடத்திட்டம்
(D) கற்றல்
(E) கற்பித்தல்
(F) சோதித்தல்
- (1) (C), (B), (E), (D), (F), (A)
(2) (E), (C), (B), (D), (F), (A)
(3) (E), (C), (D), (B), (F), (A)
(4) (C), (E), (B), (A), (F), (D)

26. **Direction :** Two statements (I) and (II) are followed by two conclusions numbered (a) and (b). Choose the option which logically follows :

Statements :

- (I) All pencils are pens
(II) All pens are Note Books

Conclusions :

- (a) All note books are pencils
(b) Some note books are pencils
(1) only (a) follows
(2) only (b) follows
(3) both (a) and (b) follow
(4) neither (a) nor (b) follow

Direction : (Question number 27 and 28)

Four words / numbers have been given. Out of which three are alike in some manner and the fourth one is different. Choose the different one.

27. (1) album (2) asylum
(3) castle (4) prison

28. (1) 23 (2) 122
(3) 43 (4) 78

29. The missing letters which are given in a proper sequence in - aab - ba - ab - b is :

- (1) bbab (2) abab
(3) aabb (4) baba

26. இரண்டு கூற்றுகளும் (I மற்றும் II) மற்றும் அதனை சார்ந்த முடிவுகளும் (a மற்றும் b) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கொடுக்கப்பட்ட விடைகளில் இருந்து மிகவும் ஏற்படைய விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

கூற்றுகள் :

- (I) அனைத்து பென்சில்களும் பேனாக்கள்
(II) அனைத்து பேனாக்களும் நோட்டுப்புத்தகங்கள்

முடிவுகள் :

- (a) அனைத்து நோட்டுப்புத்தகங்களும் பென்சில்கள்
(b) சில நோட்டுப்புத்தகங்கள் பென்சில்கள்
(1) (a) மட்டும் சரி
(2) (b) மட்டும் சரி
(3) (a) மற்றும் (b) சரியானவை
(4) (a) மற்றும் (b) சரியானவை அல்ல

வழிமுறை (வினா எண் 27 மற்றும் 28)

கொடுக்கப்பட்ட 4 வார்த்தைகள் / எண்களில் 3 உறுப்புகள் ஒரே மாதிரியான குணத்தையுடையதாகவும் மற்றொன்று மாறுபட்டதாகவும் உள்ளது. மாறுபட்ட உறுப்பினை தேர்வு செய்யவும்.

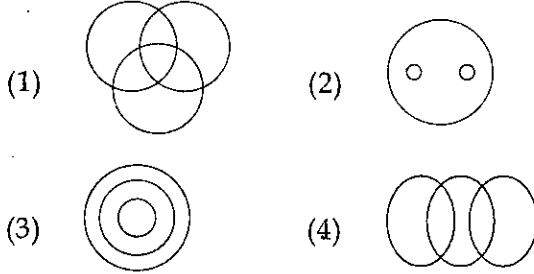
27. (1) album (2) asylum
(3) castle (4) prison

28. (1) 23 (2) 122
(3) 43 (4) 78

29. - aab - ba - ab - b என்ற தொடரில் விடுபட்டுள்ள எழுத்துகளை சரியாக தேர்ந்தெடுத்தால் தொடரானது ஒரு அமைப்பினைப் பெறும் எனில் விடுப்பட்டுள்ள எழுத்துக்கள் :

- (1) bbab (2) abab
(3) aabb (4) baba

30. Choose the Venn-diagram which best illustrates the given group :
boys, sports, persons, singers



Direction : (Question number 31 - 34)

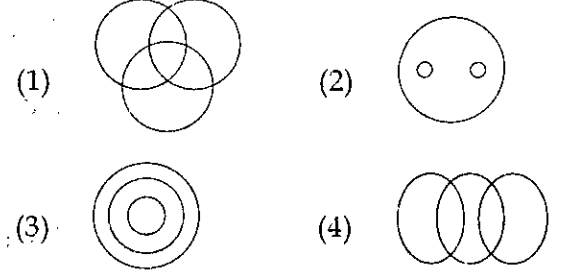
Read the following information and answer the questions 31 to 34 :

- (i) Five friends A, B, C, D and E travelled to five different cities P, Q, R, S and T by different modes of travel namely Bus, Train, Flight, Car and Boat from I.
- (ii) The person who travelled to R did not travel by boat.
- (iii) C went to S by Car and B went to Q by flight.
- (iv) D travelled by boat whereas E travelled by Train.
- (v) I is not connected by Bus to R and P.

31. Which of the following combination is true for D ?

- (1) P - boat
(2) R - Car
(3) T - flight
(4) P - train

30. சிறுவர்கள், விளையாட்டு வீரர்கள், பாடகர்கள் என்ற தொகுதியினை விளக்கும் வெண் வரைபடத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும்.



வழிமுறை (வினா எண் 31 - 34)

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களை கவனமாக படித்து 31 முதல் 34 வரையிலான வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

- (i) A, B, C, D மற்றும் E ஆகிய ஐந்து நண்பர்களும் I என்ற இடத்திலிருந்து P, Q, R, S மற்றும் T என்ற ஐந்து நகரங்களுக்கு வேறுபட்ட வகையிலான பேருந்து, தொடர்வண்டி, விமானம், மகிழுந்து மற்றும் படகு ஆகிய வாகனங்கள் மூலம் பயணிக்கிறார்கள்.
- (ii) R என்ற இடத்திற்கு பயணிப்பவர் படகில் செல்லவில்லை.
- (iii) C என்பவர் மகிழுந்தில் S என்ற இடத்திற்கும் B என்பவர் விமானத்தில் Q என்ற இடத்திற்கும் பயணிக்கிறார்கள்.
- (iv) D என்பவர் படகிலும் E என்பவர் தொடர்வண்டியிலும் பயணிக்கின்றனர்.
- (v) I என்ற இடத்திலிருந்து R மற்றும் P ஆகிய நகரங்களுக்கு பேருந்து போக்குவரத்து வசதி இல்லை.

31. D -ஐ பொறுத்து கீழ்க்காணும் எந்த இணை சரியானது.

- (1) P - படகு
(2) R - மகிழுந்து
(3) T - விமானம்
(4) P - தொடர்வண்டி

32. Who among the following travelled to R ?

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

33. The person travelling to R went by :

- (1) Car (2) Boat
(3) Train (4) Bus

34. Which of the following combination of place and mode is not correct ?

- (1) T - Bus
(2) S - Car
(3) R - Train
(4) Q - Boat

Direction : (Question number 35 to 37)

First two words/numbers/sequence before the symbol :: are related to each other in some way. Choose the word / number / sequence given in the alternatives which bears the same relationship to the third.

35. Man : Biography :: Nation : ?

- (1) History (2) Economics
(3) Geography (4) Civics

36. 8 : 65 :: 13 : ?

- (1) 168 (2) 27
(3) 170 (4) 169

37. HD : $\frac{16}{64}$:: PL : ?

- (1) $\frac{256}{144}$ (2) $\frac{16}{12}$
(3) $\frac{12}{16}$ (4) $\frac{144}{256}$

32. R என்ற இடத்திற்கு பயணித்தவர் :

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

33. R என்ற இடத்திற்கு பயணித்தவர் சென்ற வாகனம் :

- (1) மகிழுந்து (2) படகு
(3) தொடர்வண்டி (4) பேருந்து

34. கீழ்க்காணும் இணைகளில் எது சரியானது அல்ல ?

- (1) T - பேருந்து
(2) S - மகிழுந்து
(3) R - தொடர்வண்டி
(4) Q - படகு

வழிமுறை (வினா எண் 35 - 37)

:: என்ற குறியீட்டிற்கு முன்னதாக உள்ள இரு வார்த்தைகள் / எண்கள் / தொடர்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட வகையில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. அதே வகையில் அடுத்து வரக்கூடிய இரு வார்த்தைகள் / எண்கள் / தொடர்கள் அமைய ஏதுவாக மாற்று விடையிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும்.

35. Man : Biography :: Nation : ?

- (1) History (2) Economics
(3) Geography (4) Civics

36. 8 : 65 :: 13 : ?

- (1) 168 (2) 27
(3) 170 (4) 169

37. HD : $\frac{16}{64}$:: PL : ?

- (1) $\frac{256}{144}$ (2) $\frac{16}{12}$
(3) $\frac{12}{16}$ (4) $\frac{144}{256}$

38. Choose a pair in which the words bear the same relationship as in the given pair :
Bird : Cage :: ?

- (1) antique : museum
(2) thief : prison
(3) crime : punishment
(4) animal : forest

Direction : (Question number 39 and 40)

The characters / numbers in the given matrices follow a certain trend, row-wise or column-wise. Based on the trend, choose the missing number / character.

39.

7	6	7
12	8	?
5	10	11
218	200	251

- (1) 8 (2) 9
(3) 7 (4) 12

40.

H	I	?
J	K	V
L	M	Y

- (1) J (2) K
(3) T (4) S

38. 'Bird : Cage' என்ற இரு வார்த்தைகள் ஒரு குறிப்பிட்ட வகையில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. அதே வகையில் இணைக்கப்பட்டுள்ள இரு வார்த்தைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- (1) antique : museum
(2) thief : prison
(3) crime : punishment
(4) animal : forest

வழிமுறை (வினா எண் 39 மற்றும் 40)

கீழ்க்காணும் தொகுப்பில் நிரல் வழியாகவோ நிறை வழியாகவோ உய்த்தல் முறையில் எண்கள்/ எழுத்துக்கள் இடம்பெற்றுள்ளன. விடுபட்ட எண் / எழுத்தினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

39.

7	6	7
12	8	?
5	10	11
218	200	251

- (1) 8 (2) 9
(3) 7 (4) 12

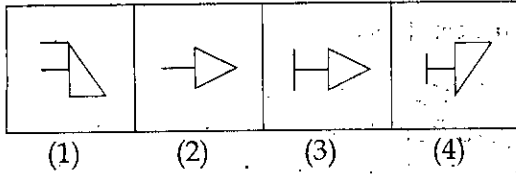
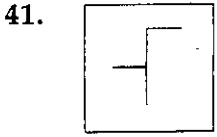
40.

H	I	?
J	K	V
L	M	Y

- (1) J (2) K
(3) T (4) S

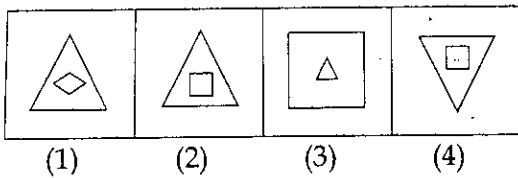
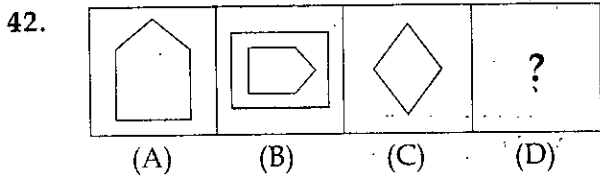
Direction : (Question number 41)

A figure is given, followed by four alternative figures in such a way that the given figure is embedded in one of them. Choose the embedded figure.



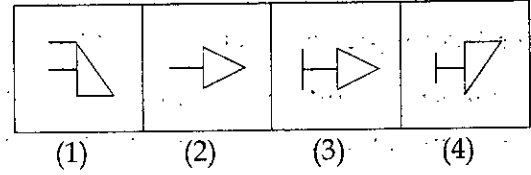
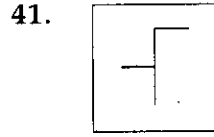
Direction : (Question number 42 and 43)

Figures A and B are related in some manner. In the same manner figures C and D are related. Choose the figure D in the given four alternatives.



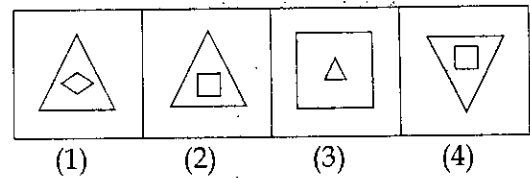
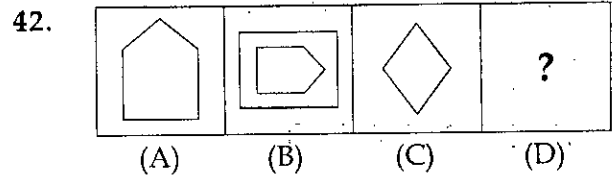
வழிமுறை (வினா எண் 41)

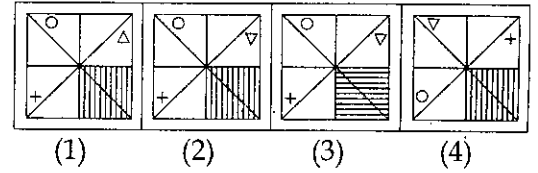
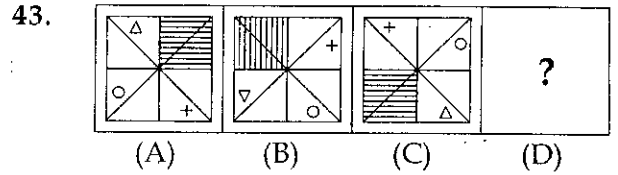
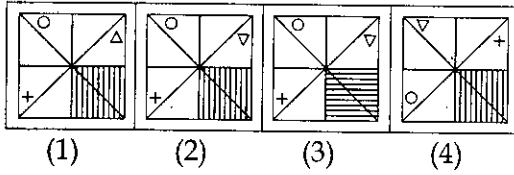
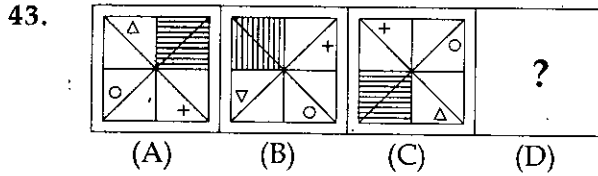
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படம், கொடுக்கப்பட்ட நான்கு மாற்று விடைகளில் ஒன்றினில் மட்டும் பதியப்படும் வகையில் அமைந்துள்ளதை தேர்ந்தெடுக்கவும்.



வழிமுறை (வினா எண் 42 மற்றும் 43)

A மற்றும் B படங்கள் ஒரு வகையில் தொடர்பு படுத்தப்பட்டுள்ளன. அதன் அடிப்படையில் C மற்றும் D -யும் தொடர்பு படுத்தப்பட்டுள்ளன. கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு மாற்று விடைகளில் இருந்து படம் D -யினைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.



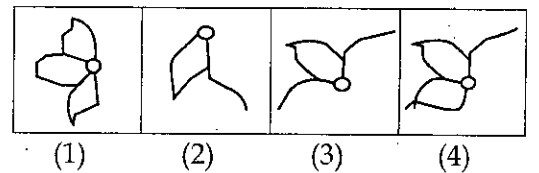
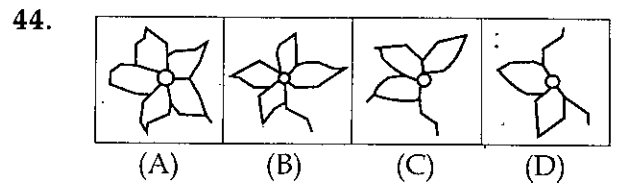
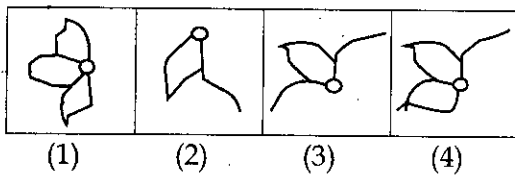
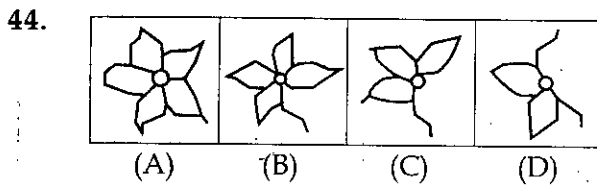


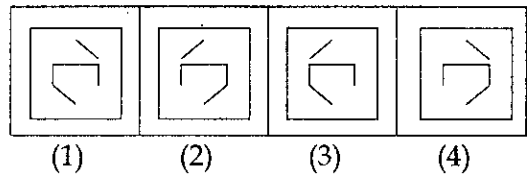
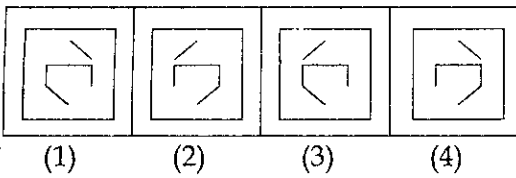
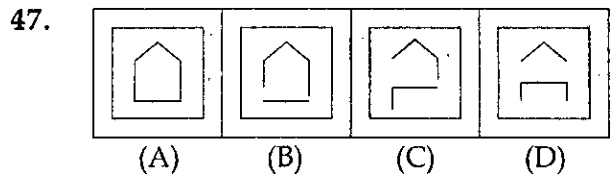
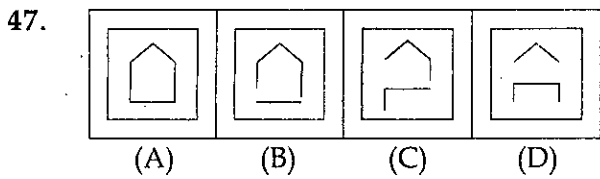
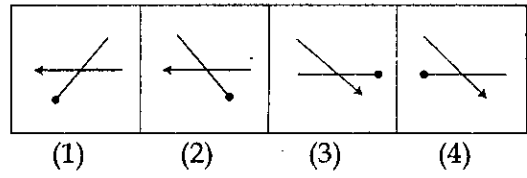
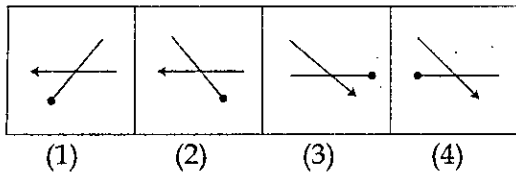
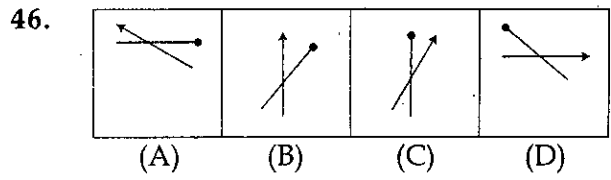
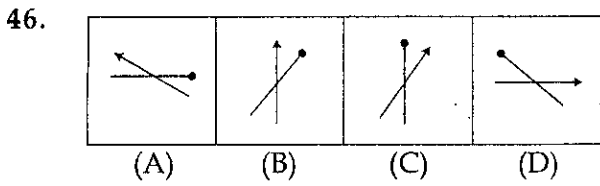
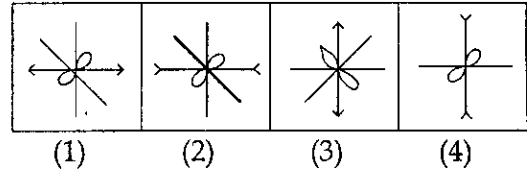
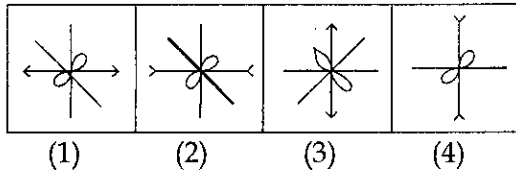
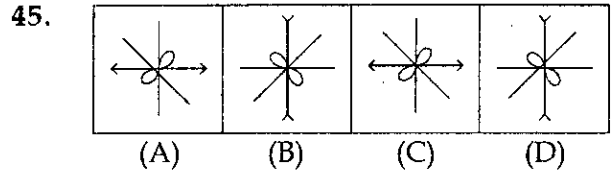
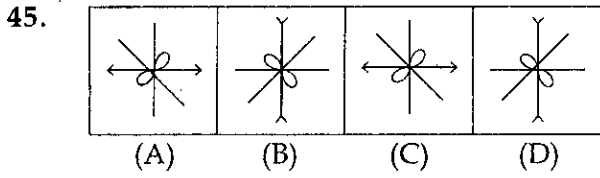
Direction : (Question number 44 to 47)

வழிமுறை (வினா எண் 44 - 47)

Find the figure from the answer figures (1), (2), (3), (4) which would continue the series of the four figures (A), (B), (C) and (D).

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள (A), (B), (C), (D) என்ற நான்கு படங்களின் தொடர்ச்சியாக வரும் அடுத்த படத்தினை தேர்வு செய்யவும்.



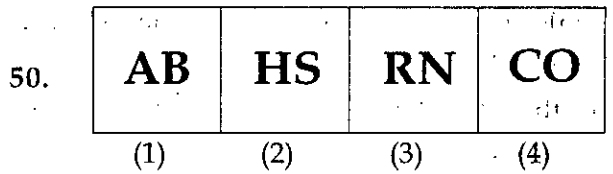
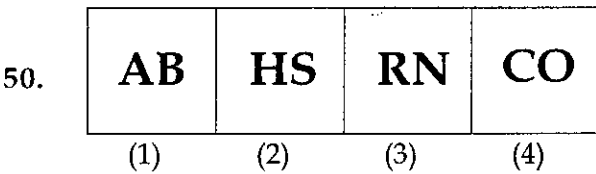
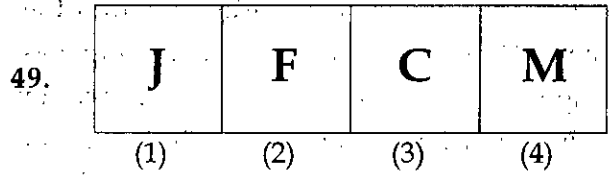
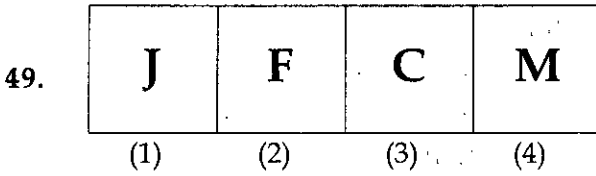
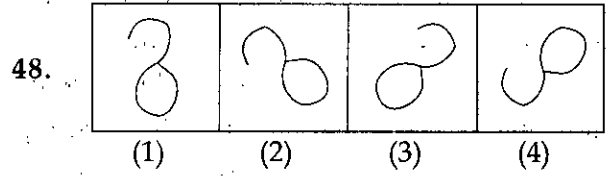
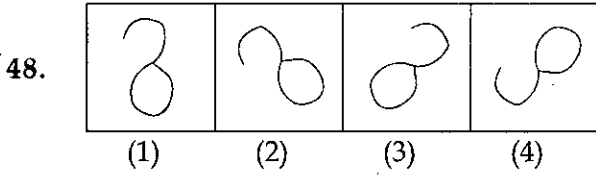


Direction : (Question number 48 to 50)

வழிமுறை (வினா எண் 48 - 50)

Choose the figure which differs from the rest of the figures.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள 4 படங்களில் வேறுபட்டுள்ள படத்தினை தேர்வு செய்க.



LANGUAGE COMPREHENSION TEST (ENGLISH) / மொழித் தேர்வு (ஆங்கிலம்)

Read the passage carefully and answer the questions given below :

At 2 pm on 5 December 1945, five US bombers took off from Fort Lauderdale in the USA for a training flight in perfect weather. Shortly afterwards, the pilots radioed that their flight instruments were all malfunctioning. Two hours after take-off, all contact with the planes was lost. A reconnaissance plane was immediately dispatched to search for the missing planes. Within 20 minutes, radio contact with it had also been lost. No trace of any of the planes was ever found. In all, six planes and 27 men had vanished into the air. The disappearance of the six planes was far from being the first mysterious incident in the area : for years, navigational problems and strange magnetic forces had been reported. The disappearance was not even the greatest disaster within the triangle. The Cyclops, a 19,000-ton US ship was sailing from Barbados to Norfolk, Virginia. In March 1918, when it vanished with its crew of 309 from the surface of the ocean without making a distress call and without the slightest wreckage ever being found. The losses of boats and planes in that area defy explanation. The disasters are the origin of a new phrase in the English language - the Bermuda Triangle and this phrase has entered legend. The Bermuda Triangle has been called the Devils' Triangle, the Triangle of Death, the Graveyard of the Atlantic. It has swallowed up 140 ships and planes and more than 1,000 people. Today many airmen and sailors are still afraid of that area of the Atlantic Ocean.

51. Why were the five bombers sent by the USA Air force ?
- (1) for refuelling a war plane in the mid air
 - (2) for dropping bombs on Japan
 - (3) for training purposes
 - (4) for reinforcing the forces in Afghanistan
52. What was the first major disaster in the Bermuda Triangle ?
- (1) The disappearance of 6 US Planes
 - (2) The disappearance of 37 men along with the planes.
 - (3) The disappearance of Cyclops
 - (4) The sinking of Titanic
53. Why do navigators and pilots avoid Bermuda triangle even today ?
- (1) They are superstitious
 - (2) The mysterious disappearance of Planes and ships is solved
 - (3) The mysterious disappearance of Planes remains an enigma even today.
 - (4) It is a haunted area trusted only by Sorcerers and Shamans
54. Why did Cyclops not make any distress calls or send SOS signal for possible rescue operation ?
- (1) They believed that they could overcome the problem themselves
 - (2) All had a divine call from heaven
 - (3) The captain of the Ship wanted to die due to some personal problems
 - (4) The downward pull was so swift and abrupt that they had no time

55. What is a legend ?

- (1) Foible
- (2) Parable
- (3) Traditional but unauthenticated story
- (4) Feeble

Read the following Poem Carefully and answer the Questions given below :

Stop all the clocks, cut off the telephone,
Prevent the dog from barking with a juicy bone,
Silence the pianos and with muffled drum
Bring out the coffin, let the mourners come.

Let aeroplanes circle moaning overhead
Scribbling on the sky the message He Is Dead,
Put crepe bows round the white necks of the
public doves,
Let the traffic policemen wear black cotton
gloves.

He was my North, my South, my East and West,
My working week and my Sunday rest,
My noon, my midnight, my talk, my song;
I thought that love would last forever: I was
wrong.

The stars are not wanted now: put out every
one;
Pack up the moon and dismantle the sun;
Pour away the ocean and sweep up the wood:
For nothing now can ever come to any good.

- W. H. Auden

56. Why was the narrator sad ?

- (1) Her wealth was lost
- (2) Her husband was sick
- (3) Her husband has gone to the war
- (4) Her husband was killed in the war

57. What was the speaker's notion ?

- (1) Love is temporal
- (2) Love would end one day
- (3) Love is finite
- (4) Love is eternal

58. How does the speaker react to the death of the loved one ?

- (1) She is stoical
- (2) She feels devastated
- (3) She feels reassured
- (4) She is optimistic

59. When does one appreciate and enjoy the beauty of celestial bodies ?

- (1) When one is frustrated
- (2) When one is dejected
- (3) When one is happy
- (4) When one is disappointed

60. What does the speaker convey in the last stanza ?

- (1) She wants everyone to have a pleasant life
- (2) She wants all life sustaining nature destroyed
- (3) She believes something good will come through the recuperative powers of nature
- (4) She wants to redeem the world from sorrow

Fill in the blanks with the most appropriate option given below :

Sunil (61) in the waiting hall of his doctor's clinic. Usually he (62) good health. But yesterday he got (63) in rain, while coming home from school. It appears that he suffers from cold, cough and a (64) throat. Many people think that cold is a (65) disease.

61. (1) sit (2) sitting
(3) was sitting (4) sat
62. (1) keeps (2) kept
(3) keeping (4) will keep
63. (1) drenching
(2) drenched
(3) was drenched
(4) will be drenched
64. (1) soar (2) sore
(3) shore (4) sour
65. (1) minor (2) small
(3) little (4) minute

Arrange the parts and complete the sentences.

The beginning of the sentences is already given.

Choose the order from the options given :

66. Before the advent of printing press,
P. only through manuscripts
Q. knowledge was transmitted
R. carried over to the next generation
S. and mistakes were helplessly
- (1) QPSR (2) PQSR
(3) RSQP (4) QSRP

67. Researchers say that :

- P. those who were concerned about
Q. were happier than those
R. the well-being of their fellow human beings
S. who focused on their own advancement
- (1) PSQR (2) QSPR
(3) RSPQ (4) PRQS

Fill in the blanks with correct tense forms of verb, choosing form the options given :

The boys (68) the school for the Minister's visit. The Minister (69) here tomorrow. He (70) the Independence Day celebrations in the morning.

68. (1) decorate
(2) decorated
(3) will decorate
(4) are decorating
69. (1) arrive (2) will arrive
(3) arrived (4) had arrived
70. (1) take
(2) took over
(3) will preside over
(4) taking part

Find out the meaning of the underlined idiom from the options given below :

71. We have just a couple of months to get our ducks in a row before the launching of the project.
- (1) be well-organized
(2) wrap-up and conclude
(3) be tensed up
(4) arrange and allot seats

72. Indian soldiers fought tooth and nail to eliminate the terrorists in a long-drawn gun battle.

- (1) tried fiercely
- (2) screamed hysterically
- (3) paid heavily
- (4) cried bitterly

73. My boss changed the horses midstream.

- (1) retained the plan
- (2) altered the plan
- (3) polished the boots
- (4) dropped the plan

74. The captain is passing the buck to the vice-captain for the defeat in the final match.

- (1) delegating the duty
- (2) issuing the cheque
- (3) shifting the blame
- (4) giving the credit

75. As the funds were not granted on time, the project leader ran out of steam.

- (1) tendered resignation
- (2) exploded in anger
- (3) became worried
- (4) lost enthusiasm

Fill in the blanks with the most appropriate word choosing from the options given below :

Fizzy drinks (76) dangerous for health. It is now (77) that these drinks (78) pesticides more than the (79) level. Now, next time when you (80) fizzy drinks think that you are buying poison.

76. (1) am (2) is
(3) are (4) were

77. (1) is proving (2) proves
(3) prove (4) proved

78. (1) containing (2) contains
(3) contain (4) contained

79. (1) requiring (2) requires
(3) required (4) require

80. (1) is buying (2) are buying
(3) buy (4) bought

Substitute phrasal verbs :

81. India and Pakistan agree to abide by the agreement.

- (1) honour (2) alternate
(3) cancel (4) resume

82. The convict begged for mercy.

- (1) expired (2) called
(3) entreated (4) shouted

83. The enzyme acts upon certain proteins.

- (1) influences (2) distracts
(3) helps (4) destroys

84. Mohan called on me the day before yesterday.

- (1) greeted (2) visited
(3) summoned (4) welcomed

85. Soon, he got over his timidity.

- (1) overcame (2) exiled
(3) reduced (4) proclaimed

86. Identify the appropriate question tag :

The girl dances well.

- (1) Isn't she ? (2) Didn't she ?
(3) Does she ? (4) Doesn't she ?

87. Find the correct passive form :

Lock the door

- (1) The door was locked
(2) The door will be locked
(3) The door has been locked
(4) Let the door be locked

88. Find the correct reported form :

The teacher said, "The Earth moves round the Sun".

- (1) The teacher said that the Earth moved round the Sun.
(2) The teacher told that the Earth moves round the Sun.
(3) The teacher told that the Earth had moved round the Sun.
(4) The teacher told that the Earth would move round the Sun.

89. Identify the complex sentence :

- (1) He hinted and he wanted money.
(2) Being hinted he wanted money.
(3) Without hinting, he wanted money.
(4) He hinted that he wanted money.

90. Identify the correct sentence.

- (1) The old man divided his property in between his sons
(2) The old man divided his property to his sons
(3) The old man divided his property among his sons
(4) The old man divided his property for his son

Identify the most appropriate SYNONYM of the underlined word from the options given below :

91. The sponsors plan to host the match where they find it lucrative.

- (1) profitable (2) desirable
(3) comfortable (4) acceptable

92. The company conceived a new strategy to increase their profit margin.

- (1) adopted (2) thought of
(3) developed (4) rejected

Identify the most appropriate ANTONYM for the underlined word from the options given below :

93. I resisted my temptation to eat ice-cream, as I had an audio recording the next day.

- (1) stimulated (2) yielded
(3) extended (4) controlled

94. An ideal home-maker is expected to be very economical.
- (1) extravagant (2) industrious
(3) hospitable (4) lethargic

Spot the errors :

95. (Not only the judges acquitted)

(1)

(him for all the charges)

(2)

(levelled against him but also,)

(3)

(commended all his actions)

(4)

96. (Due to certain inevitable circumstances)

(1)

(the scheduled programme had to be)

(2)

(postponed indefinite,)

(3)

(but the members could not be informed).

(4)

97. (We admired the way)

(1)

(he had completed all his work)

(2)

(and appreciating the method)

(3)

(adopted by him)

(4)

98. (By April next year)

(1)

(I will had been)

(2)

(working in this office)

(3)

(for twenty years)

(4)

Choose the best meaning for the given proverb from the options given below :

99. A drowning man will clutch at a straw.
- (1) Nothing can save a man sinking in deep debt.
(2) A man in great trouble will try to trouble others.
(3) A person in a desperate situation will do anything to overcome it.
(4) Floating objects could do nothing to save one submerged in water.
100. Beware of Greeks bearing gifts.
- (1) Be careful with your friends.
(2) Don't trust your enemies.
(3) Keep a distance with strangers.
(4) Don't cultivate a rapport with relatives.

- o o o -

தீர்வுகாணும் பகுதி (மதிப்பீட்டிற்கு உட்பட்டதல்ல)

FOR ROUGH USE (Not for evaluation)

CODE X I 17

தீவுகாணும் பகுதி (மதிப்பீட்டிற்கு உட்பட்டதல்ல)
FOR ROUGH USE (Not for evaluation)