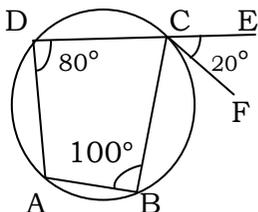


I. Choose the correct answer: 4x1=4

1. Probability of an event cannot be \_\_\_\_\_.  
 a) equal to 0                      b) greater than 0  
 c) equal to 1                      d) less than 0
2. The mean of a,b,c,d and e is 28. If the mean of a,c and e is 24.  
 The mean of b and d is \_\_\_\_\_.  
 a) 24                      b) 36                      c) 26                      d) 34
3. In the figure, ABCD is a cyclic quadrilateral in which DC produced to E and CF is drawn parallel to AB such that  $\angle ADC=80^\circ$  and  $\angle ECF=20^\circ$  then  $\angle BAD=?$   
 a)  $100^\circ$                       b)  $20^\circ$                       c)  $120^\circ$                       d)  $110^\circ$

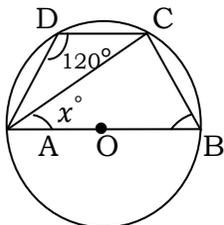


4. Let m be the midpoint and b be the upper limit of a class in a continuous frequency distribution. The lower limit of the class is \_\_\_\_\_.  
 a)  $2m-b$                       b)  $2m+b$                       c)  $m-b$                       d)  $m-2b$

II. Answer any three of the following: 3x2=6

5. Find the probability of drawing a king or a queen or a Jack from a deck of cards.
6. Find the median of the given data 36, 44, 86, 31, 37, 44, 86, 35, 60, 51

7. Find the value of x.



8. Solve:  $2x - y = 3$   
 $3x+y=7$

9. The probability that it will rain tomorrow is  $\frac{91}{100}$ . What is the probability that it will not rain tomorrow.

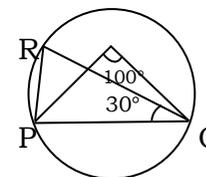
III. Answer any three of the following: (Q.No.14 is compulsory) 3x5=15

10. Find the mode of the following data:

Marks	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
No. of Students	22	38	46	34	20

11. In a recent year, of the 1184 centum scores in various subjects in tenth std public exams, 233 were in mathematics 125 in Social Science and 106 in Science. If one of the student is selected at random, find the probability of that selected student (i) is a centum scorer in Mathematics  
 ii) is not centum scorer in Science.

12. In the given fig,  $\angle POQ=100^\circ$   $\angle PQR=30^\circ$  then find  $\angle RPO$



13. Solve:  $x-y=5$ ;  $3x+2y=25$

14. Construct a  $\Delta ABC$  in which  $AB=BC=6\text{cm}$  and  $\angle B=80^\circ$ . Locate its incentre and draw the two incircle.

I. Choose the correct answer: 6x1=6

1. Thomas Paine's famous pamphlet was \_\_\_\_\_.  
a) Common Sense                      b) Right of Man  
c) Bill of Rights                      d) Abolition of Slavery
2. \_\_\_\_ indicates the purpose or theme on the map.  
a) Scale                      b) Legend                      c) Title                      d) Direction
3. The productivity of paddy during the year 2014-2015 \_\_\_\_\_.  
a) 3,039 kg                      b) 2,775 kg                      c) 4,429 kg                      d) 3,519 kg
4. Out of the following, which is not a food crop \_\_\_\_\_.  
a) Bajra                      b) Ragi                      c) Maize                      d) Coconut
5. GPS consists of a constellation of \_\_\_\_ satellites.  
a) 7                      b) 24                      c) 32                      d) 64
6. Candide was written by \_\_\_\_\_.  
a) Voltaire                      b) Rousseau                      c) Montesquieu                      d) Danton

II. Fill in the blanks: 2x1=2

7. The \_\_\_\_ act insisted on repaying the debt in gold or silver.
8. The total geographical area of Tamil Nadu is \_\_\_\_ hectares.

III. Match the following: 4x½=2

- |                               |   |                 |
|-------------------------------|---|-----------------|
| 9. American Independence Day  | - | Coconut, Channa |
| 10. Thematic Mapping          | - | Geoid           |
| 11. Non -food crops           | - | July 4          |
| 12. Actual shape of the earth | - | Political Map   |
|                               | - | July 24         |

IV. Answer any four of the following: 4x1½=6

13. Give two examples for food crops and non-food crops.
14. What do you know about the Quakers?
15. Mention a few surveying instruments.
16. Point out the significance of 'the Boston 'Tea Party'.
17. Differentiate between marginal and small farmers.
18. What is a Map?

19. Who monitors the quantity and quality of ground water?

20. Who were Puritans? Why did they leave England?

V. Answer the following caption: 1x2=2

21. Revolution in France

- a) What was the tax collected by the church in France?
- b) Who was Danton?
- c) Who were the Encyclopaedists of Eighteenth Century France?
- d) Who provided free labour for the construction of public roads?

VI. Distinguish between any one of the following: 1x2=2

22. GIS and GPS

23. Aerial Photographs and satellite imageries.

VII. Answer any one of the following in detail: 1x5=5

24. What do you mean by the term 'scale of the map'?

Explain its classification.

25. What are the problems faced by using ground water for agriculture?

26. "Taxation without Representation" led to the outbreak of American War of Independence – Explain.

13.03.2020 EVERWIN MATRIC.HR.SEC.SCHOOL Time: 45 mins.  
Std: IX (G-L) SA3 COMPREHENSIVE REVISION PROGRAMME-III (CRP) Marks: 25  
(Test-I) ENGLISH – PART-II

I. Choose the appropriate synonym of the underlined word: 2x1=2

1. Clem looked at Pongo furiously.  
a) politely b) gently c) angrily d) calmly  
2. The narrator was in trouble because he took the oranges.  
a) peace b) difficulty c) harmony d) comfort

II. Choose the appropriate antonym of the underlined word: 2x1=2

3. Seventeen oranges were hidden in the narrator's pockets.  
a) exposed b) masked c) concealed d) buried  
4. Rema locked Leena inside the cabin.  
a) closed b) sealed c) chocked d) released

III. A) Choose the correct degrees of comparison for the following: 2x1=2

5. a) Black is \_\_\_\_\_ color.  
a) as dark as b) darker than c) the darkest  
6. Petrol costs \_\_\_\_\_ diesel.  
a) as much b) more than c) the most

B. Spot the errors and rectify it: 2x1=2

7. The children are fond in sweets.  
8. Ramu is a honest man.

IV. Quote from memory: 1x3=3

9. Write the first four lines of the poem  
"On killing a tree".

From: It takes -----

To : ----- the earth.

V. Answer any two of the following questions: 2x2=4

10. Who came in the boat?  
11. Why did Jim run from school?  
12. Why did the policeman suspect the narrator?  
13. What did the narrator do to get rid of the evidence?

VI. Answer any one of the following: 1x4=4

14. Bring out the essence of the poem  
"The spider and the fly".  
15. How well does the poet bring out the pain of the tree?

VII. Rearrange the following sentences in the Coherent order: 3x1=3

16. a) "I don't know, aunt," gasped the boy  
b) What did make his act so?  
c) Tom, What on earth ails that cat?

VIII. Prepare an attractive advertisement using the hints given below: 1x3=3

Crispy and Tasty - to tingle the taste buds

- good variety of non - vegetarian food items.

13.03.2020 EVERWIN MATRIC.HR.SEC.SCHOOL Time: 45 mins  
Std: IX (A-F) SA3 COMPREHENSIVE REVISION PROGRAMME-III (CRP) Marks: 25  
(Test-II) TAMIL – PART-III

I. பலவுள் தெரிக: 8x½=4

1. நீர்நிலைகளோடு தொடர்பில்லாதது எது?

- அ) அகழி ஆ) ஆறு இ) இலஞ்சி ஈ) புலரி

2. மிசை என்பதன் எதிர்ச்சொல் என்ன?

- அ) கீழே ஆ) மேலே இ) அசை ஈ) வசை

3. இந்திய தேசிய இராணுவம் \_\_\_\_\_இன் தலைமையில் \_\_\_\_\_ உருவாக்கினர்.

- அ) சுபாஷ் சந்திரபோஸ், இந்தியர் ஆ) சுபாஷ் சந்திரபோஸ், ஐப்பானியர்

- இ) மோகன்சிங், ஐப்பானியர் ஈ) மோகன்சிங், இந்தியர்

4. நச்சிலைவேல் கோக்கோதை நாடு, நல்யானைக் கோக்கிள்ளி நாடு-

இத்தொடர்களில் குறிப்பிடப்படுகின்ற நாடுகள் முறையே

- அ) பாண்டிய நாடு, சேரநாடு ஆ) சோழநாடு, சேரநாடு

- இ) சேரநாடு, சோழ நாடு ஈ) சோழநாடு, பாண்டியநாடு

பாடலைப் படித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு (5,6,7,8) விடை தருக:

நீர் இன்று அமையா யாக்கைக்கு எல்லாம்

உண்டி கொடுத்தோர் உயிர் கொடுத்தோரே

உண்டி முதற்றே உணவின் பிண்டம்

உணவு எனப் படுவது நிலத்தோடு நீரே

5. இப்பாடல் வரிகள் இடம் பெறும் நூல் எது?

- அ) அகநானூறு ஆ) நாலடியார்

- இ) புறநானூறு ஈ) நான்மணிக்கடிகை

6. 'யாக்கை' - என்பதன் பொருள் யாது?

- அ) உயிர் ஆ) வாழ்க்கை இ) மரம் ஈ) உடம்பு

7. இப்பாடலின் ஆசிரியர் யார்?

- அ) குடபுலவியனார் ஆ) மோசி கீர்னார் இ) கீர்ந்தையார் ஈ) ஒட்டக்கூத்தர்

8. இப்பாடலில் அமைந்த அடி எதுகை எது?

- அ) உண்டி-உணவு ஆ) உண்டி - உண்டி

- இ) உண்டி - உயிர் ஈ) உணவின்- பிண்டம்

II. பின்வரும் குறுவினாக்களில் ஏதேனும் நான்கனுக்கு விடையளி:  $4 \times 2 = 8$

9. கூவல் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

10. நிலையான வானத்தில் தோன்றி மறையும் காட்சிக்குப் பெரியபுராணம் ஏதனை ஒப்பிடுகிறது?

11. டெல்லி நோக்கிச் செல்லுங்கள் - என்ற முழக்கம் யாரால் எப்போது கூறப்பட்டது?

12. மதுரைக் காஞ்சி - பெயர்க்காரணம் கூறுக.

13. பண்பாகு பெயர் விளக்குக.

14. பசுபத உறுப்பிலக்கணம் தருக.

நிறுத்தல்

III. கீழ்க்காணும் சிறுவினாக்களில் எவையேனும் மூன்றனுக்கு விடை தருக.

$3 \times 3 = 9$

15. ஏமாங்கத நாட்டில் எவையெல்லாம் ஆயிரக்கணக்கில் இருப்பதாகத் திருத்தக்கத் தேவர் பாடியுள்ளார்?

16. குறிப்பு வரைக. டோக்கியோ கேடட்ஸ்

17. சோழர் காலக் குமிழித் தூம்பு எதற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டது?

18. பட்ட மரத்தின் வருத்தங்கள் யாவை?

19. "அள்ளல் பழனத்து" எனத் தொடங்கும் முத்தொள்ளாயிரப் பாடலை அடிமாறாமல் எழுதுக.

IV. பயிற்சிகள்

20. சொற்களை இணைத்துத் தொடர்களை விரிவுபடுத்துக. (2)  
குழந்தை சிரித்தது.

21. பிழை நீக்குக. (2)

பெறுந்தலைவர் காமராசர் பள்ளிப் படிப்பை

நிரைவு செய்யவிள்ளை எண்பாலும் தமிழிலும்

ஆங்கிலத்திலும் புத்தகங்கள் படிக்கும் அலவுக்கு

புலமைகள் பெற்றிருந்தது பலருக்குத் தெரியாது