

10.10.19 EVERWIN MATRIC.HR.SEC.SCHOOL Time:45min.
Std: X (A-E) TT SCIENCE Marks: 25

I. Fill in the blanks: 1x5=5

1. Rapid back and forth motion of a particle about its mean position is called _____.
2. _____ is used for white washing walls.
3. LPG is a mixture of _____.
4. Spontaneous generation theory is also called _____.
5. _____ is the oldest known fossil bird.

II. Answer the following in one (or) two sentences: 5x2=10

Part - A (any one)

1. What is the effect of density of a gas on the velocity of sound?
2. Write any two difference between sound and light.

Part - B (any three)

1. Explain Metathesis reaction
2. What are called photolysis reactions?
3. Complete the following equation
 $\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2 \rightarrow ?$
4. Identify the types of reaction.
 - i) $\text{H}_2 + \text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{HCl}$
 - ii) $\text{Zn} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$

Part - C (any one)

1. Write a note on cosmic origin of life.
2. What is evolution?

III. Answer the following in detail: 2x5=10

Part - A (any one)

1. a) Write about categories of sound waves based on their frequencies
- b) Explain particle velocity and wave velocity

Part - B (any one)

2. a) Write a note on chemical evolution of life.
- b) Briefly add a note on evidences from Embryology.

10.10.19 EVERWIN MATRIC.HR.SEC.SCHOOL Time:45min.
Std: X (F-J) TT SOCIAL SCIENCE Marks: 25

I. Fill in the blanks: 5x1=5

1. _____ was the minister of Viswanatha Nayak.
2. Traditionally there were supposed to be _____ Palayakkarars.
3. _____ was the father of Veerapandya Kattabomman.
4. Manfuzkhans troops were routed in the battle at _____.
5. Pulithevar recaptured _____ in 1764.

II. Match the following: 5x1=5

- | | | |
|-----------------|---|---------------|
| 6. Gopala Nayak | - | Mysore |
| 7. Kuyili | - | Ramalinganate |
| 8. Yusuf Khan | - | Dindigul |
| 9. Bannerman | - | Udaiyaal |
| 10. Hyder Ali | - | Khan Sahib |

III. Answer the following questions: 3x2=6

11. What were the duties of the Palayakkarars?
12. Why was Heron dismissed from service?
13. What was the bone of contention between the company and Kattabomman?

IV. Answer the questions given under each caption: 1x4=4

14. Palayams and Palayakkarars

- a) Define Palayam.
- b) What does the term 'Palayakkarars' refer to?
- c) How did the Palayakkarar system last for a long period?
- d) Why did the Palayakkarars refuse to pay taxes to the company?

V. Answer in a paragraph: 1x5=5

15. Write a note on Velunachiyar.

10.10.19 EVERWIN MATRIC.HR.SEC.SCHOOL Time:45min.
Std: X (K-N) TT TAMIL Marks: 25

I. பலவுள் தெரிக: 5x1=5

1. தமிழினத்தை ஒன்றுபடுத்தும் இலக்கியமாக மா.பொ.சி கருதுவது

அ) திருக்குறள் ஆ) சிலப்பதிகாரம் இ) புறநானூறு

2. மாலவன் குன்றம் போனாலென்ன? வேலவன் குன்றமாவது எங்களுக்கு வேண்டும் - மாலவன் குன்றமும் வேலவன் குன்றமும் குறிப்பவை முறையே

அ) திருப்பதியும் திருத்தணியும் ஆ) திருத்தணியும் திருப்பதியும்

இ) திருப்பரங்குன்றமும் பழனியும்

3. 'சிலம்புச் செல்வர்' எனப் போற்றப்படுபவர் _____.

அ) உ.வே.சா ஆ) திரு.வி.க இ) மா.பொ.சி

4. தலைநகரம் - பிரித்து எழுதுக.

அ) தலை + நகரம் ஆ) தா + நகரம் இ) தலைமை + நகரம்

5. 'தலையைக் கொடுத்தேனும் தலைநகரைக் காப்போம்' என்ற தீர்மானம்

மாநகராட்சிக் கூட்டத்தில் _____ தலைமையில் நிறைவேறியது.

அ) வாஞ்சி ஆ) செங்கல்வராயன் இ) மார்ஷல் நேசமணி

II. பொருத்துக: 4x1=4

6. 1906 - இந்தியாவை விட்டு வெளியேறு

7. 1931 - இந்திய விடுதலை

8. 1942 - காந்தி - இர்வின் ஒப்பந்தம்

9. 1947 - சத்தியாக்கிரகம் என்ற அறப்போர் முறை

III. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி: 5x2=10

10. வறுமையிலும் படிப்பின் மீது நாட்டம் கொண்டவர் மா.பொ.சி என்பதற்குச் சான்று தருக.

11. பொருத்தமான இடங்களில் நிறுத்தற்குறியிடுக.

பழங்காலத்தில் பாண்டியன் கண்ட பெருமையைக் கூறி சோழன்

ஆண்ட சிறப்பைச் சொல்லி சேரன் ஆண்ட மாண்பினைக் காட்டி நம்

அருமைத் தமிழ்நாடு ஆங்கிலேயருக்கு அடிமைப்பட்டிருந்த சிறுமையையும்

நினைவூட்டி விடுதலைப் போரில் ஈடுபட வருமாறு தமிழர்க்கு அழைப்பு

விடுத்திருந்தேன் ம.பொ.சி

12. ம.பொ.சியின் பெற்றோர் யாவர்?

13. ம.பொ.சி ஏன் சிறையில் அடைக்கப்பட்டார்?

14. இந்திய விடுதலைப் போராட்ட வரலாற்றில் 1906 ஆம் ஆண்டு ஏன்

சிறப்புடையதாகக் கருதப்படுகிறது?

IV. கீழ்காணும் வினாவிற்கு விடையளி: 1x6=6

15. 'தலையைக் கொடுத்தேனும் தலைநகரைக் காப்போம்' இடம் சுட்டிப் பொருள் விளக்குக.