

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

I. Fill in the blanks:

5x1=5

1. Calculate the power if focal length of the lens is 5m.
2. Ionisation energy is otherwise called _____.
3. As a positive charge _____ the size of the cation _____.
4. _____ is the first step of both aerobic and anaerobic respiration.
5. In plants as a result of anaerobic respiration, glucose is converted into _____.

II. Answer in short:

5x2=10

Part - A (any one)

6. Differentiate convex lens and concave lens.
7. Draw the ray diagram of concave lens when the object is placed at a finite distance?

Part - B (any three)

8. Define atomic radius
9. Noble gases show no tendency to accept electron. Why?
10. i) Higher the ionization energy, it is more _____ to remove the electron.
ii) Down the group, the ionization energy _____.
11. Assertion: Ionization energy decreases from top to bottom as we move down the group.
Reason: As we move down the group, Atomic radii increases
a) A is right R is wrong b) A is Wrong R is right
c) R explain A d) R does not explain A

Part - C (any one)

12. What is aerobic respiration? Give equation.
13. What is clitellum?

III. Answer in detail:

2x5=10

Part - A (any one)

14. Write about Cartesian sign convention?
15. Explain about working of the eye and its power of accommodation?

Part - B (any one)

16. Explain locomotion in Leech.
17. Write a note on bodywall of Leech.

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

I. உரிய விடையை எழுதுக:

5x1=5

1. வசன கவிதையே _____ என்ற வடிவம் உருவாகக் காரணமாக அமைந்தது.
அ) ஹைக்கூ ஆ) புதுக்கவிதை இ) மரபுக்கவிதை
2. இந்தியா, சுதேசமித்திரன் முதலிய இதழ்களின் ஆசிரியராகப் பணியாற்றியவர் _____ .
அ) பாரதியார் ஆ) பெரியார் இ) பாரதிதாசன்
3. 'தடக்கை' என்பதன் இலக்கணக் குறிப்பு _____ .
அ) வினைத்தொகை ஆ) உரிச்சொல் தொடர் இ) பண்புத்தொகை
4. 'சுவல்' என்பதன் பொருள் _____ .
அ) தோள் ஆ) யாழ் இ) தோல்
5. தலைவன் வருகைக்காக முதுபெண்டிர், தெய்வத்தின் முன் _____ கேட்டு நின்றனர்.
அ) பொருள் ஆ) பூ இ) விரிச்சி

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக:

5x1=5

6. காடும் காடு சார்ந்த நிலமும் _____ திணையாகும்.
7. திருமால் பேருருவம் கொண்டதற்குக் காரணமானவன் _____ .
8. பாட்டுக்கொரு புலவன் எனப் பாராட்டப்பட்டவர் _____ .
9. வசனகவிதை ஆங்கிலத்தில் _____ என்றழைக்கப்படுகிறது.
10. பத்துப்பாட்டு நூல்களுள் குறைந்த பாடலடிகள் கொண்ட நூல் _____ .

III. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்:

4x2=8

11. பாரதியார் பாடிய முப்பெரும் பாடல்கள் யாவை?
12. இடையர் மகள் கன்றுக்குக் கூறிய நன்மொழி யாது?
13. மாவலி மன்னன் திருமாலின் கையில் நீர் வார்த்து தந்த போது திருமால் எத்தகைய உருவம் கொண்டார்?
14. காற்று எத்தகைய வாசனையுடன் வரவேண்டும் எனப் பாரதியார் பாடுகிறார்?

IV. கீழ்க்காணும் வினாவிற்கு விடையளி:

(3)

15. முதுபெண்டிர் விரிச்சி கேட்டதாக தலைவியிடம் கூறியவற்றை தொகுத்தெழுதுக.
(அல்லது)

சோலைக் காற்றும், மின்விசிறியும் பேசிக் கொள்வதுபோல் ஓர் உரையாடல் அமைக்க.

V. அடிமாறாமல் எழுதுக: (மனப்பாடம்)

(4)

16. "சிறுதாம்பு" - எனத் தொடங்கும் முல்லைப்பாட்டு பாடலை அடிமாறாமல் எழுதுக.

04.07.19 EVERWIN MATRIC.HR.SEC.SCHOOL Time:45min.

Std: X (F-J)

TT SOCIAL

Marks: 25

I. Fill in the blanks:

3x1=3

1. The Bhangar lands are used for _____.
2. Ganga and Brahmaputra creates the world's largest delta known as _____.
3. The river Kaveri originates at _____ Kudagu hills of Karnataka.

II. Match the following:

5x1=5

1. Marshy area - Odisha
2. Vembanad - Poompuhar
3. Chilka lake - Bangladesh
4. Jamuna - Bils
5. Kaveri - Kayals

III. Choose the correct answer:

4x1=4

1. In Arabian sea Islands are called as _____.
a) Volcano b) Dense forest d) Coral
2. Most part of central high land known as _____ plateau.
a) Chotanaghpur b) Malwa c) Vindhyaachal
3. The actual desert region of Thar is called as _____.
a) Marusthali b) Bhangar c) Dhands
4. The Southern most point of India is _____.
a) Indira point b) Kanyakumari c) Andaman

IV. Give Reason:

2x1=2

1. The Eastern states are called seven sisters.
2. Chottanagphur plateau is rich in mineral resources.

V. Answer in brief:

3x2=6

1. Name the different divisions of Western and Eastern coastal plain.
2. Differentiate Himalayas Rivers and Peninsular Rivers.
3. Give a brief note on Lakshadweep Islands.

VI. Answer in paragraph:

1x5=5

1. Give an account on the major Peninsular rivers of India.