Class: 7

	a contraction of		N AND		
Register		1,5	5.		
Number		74E . 1	11.5	and the	1

SECOND TERM - SUMMATIVE ASSESSMENT(SA) - 2024-25

Time Allowed: 2.00 Hours	ENCE [Max. Marks	: 60
I. Choose the correct answer.	10x1	=10
1. The body temperature of a healthy man is		
a) 0°C . b) 37°C	c) 98°C d) 100°C	
2. International unit of measuring temperature is	s	31
a) Kelvin b) Fahrenheit	c) Celsius d) Joule	.VI
Small amounts of electrical current are measure there in 0.25A?	red in milliampere (mA) how many milliampere	are
a) 2.5 mA b) 25 mA	c) 250mA d) 2500 mA	
4. When a woolen yarn is knitted to get a sweate	er, the change can be classified as	
a) Physical Change	b) Chemical Change	
c) Endothermic change	d) Exothermic Change	
5 is an example of a periodic change.		
a) Earthquake	b) Formation of rainbow in sky	
c) Occurrence of tides in seas	d) Showering of rain	
6. Which part of the cell is called the brain of the	cell?	
a) Lysosome b) Ribosome		
7. Suitable term for the various components of ce	ell is	
a) Tissue b) Nucleus	c) Cell d) Cell organelle	
8. Approximately spices of living organ		
a) 8.7 million b) 8.6 million	그리는 이 마양이 나는 사람이 가는 아니는 아이들이 아무슨 생각을 가지 않아야 하는 것이다. 그는 그는 그는 그들은 사람이 아니는 것이 아니는 것이다면 그릇이다면 하는 것이다.	
Who proposed the five kingdom of classification	그는 네가 하는 집에 들어 들어 하는 그 사람이 점점 없었다. 네트랑 시작했다.	
a) Aristotle b) Linnaeus	그는 그들은 그들은 사람이 되었다. 그는 그는 그 모든 사람들은 물을 바꾸었다. 그는 그는 그들은 그 그들은 그리고 말을 하는 것을 다 먹었다.	
10. Tux math software helps in learning the		
a) Painting b) Arithmetic	c) Programming d) Graphics	
II. Fill in the blanks:	7 10x1=	10
11. At room tempereature mercury is in	- state.	
12. Heat Energy transfer from to	To continue to some that out to be	
13 is used to measure the electric curre	ent.	. 44. 2
14. In conducting materials electrons are bo	ounded with atoms.	
15. Spoiling of food is a change.	the commence of the commence of the second	
16. Respiration is a change.		
17. The jelly like substance present in the cell is cal		
18. Mature Red Blood cell do not contain a	그들이 그리고 그는 그들은 하나를 하는 그 작가 그리고 하셨다면서 그렇게 그 말라고 하지 않는 그래요 그렇게 없다고 하는 아니라 나를 하셨다면 하나 없었다. 그 그래요	
1997년 - 이 1994년 - 1997년 - 1917년 - 1917년 - 1917년 - 1918년 - 1919	사람들은 이 이번 경기를 받는다. 생각이 있는 경기에 되어 보였다.	64 T.

	www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com					
19.	are non - green and non - photosynthetic in nature.					
	Carolus Linnaeus is known as the Father of					
111.	True (or) False. If false write the correct answer.	x1=5				
21.	The measurement of warmness or coldness of a substance is known as its temperature.					
22.	In a parallel circuit, The electric components are divided into branches.					
23.	23. A bean plant collecting sunlight and turning it into bean seeds is an example of physical and					
	periodic change.					
24.	Only plant cells have Chloroplasts.					
25.	Animal cells have cell wall.					
 IV.	Give very short answer: (any 10)	2=20				
26.	What is the use of kink in Clinical Thermometer?					
27.	The body temperature of Srinath is 99°F. If he suffering from fever? If so, why?					
28.	Anology:					
	i) water : Pipe:: Electric current :					
	ii) Copper: conductor:: wood					
29.	Name the device used to generate electricity.					
30.	State two example of Periodic Changes.					
31.	Distinguish physical and Chemical Changes.					
32.	Is solar eclipse a periodic change? Give your reason.					
33.	Assertion : The Formation of iron oxide from iron is a Chemical change.					
	Reason : For the Rust to form from iron, it must be exposed to air and water					
	a) Both A and R are True and R is the correct explanation of A					
	b) Both A and R are true but R is not the Correct Explanation of A					
	c) A is true but R is False d) A if False but R is true	. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	Which organelle uses energy from sunlight to make starch?					
35.	Why Lysosomes are known as Scavengers of the cell?	2 7				
36.	Match the following.					
	1. Monera - Moulds					
	2. Protista - Bacteria					
	3. Fungi					
10.1	4. Plantae - Butterfly					
	5. Animalia - Euglena					
	List out the Five Kingdoms classification.					
38.	vynat is Tux Paint?	1 Ja 1				
٧.	되었다. 그는 가는 사람들은 이번 모든 것이 되었다. 이 경기에 가장 하는 사람들이 되었다면 하는 것이 없는데 되었다. 그는 사람들이 없는데 없는데 없다면 하는데 없다면 하는데 없다면 하는데 없다면 다른데 없다면 하는데 없다면	:5=15 :				
	State the Similarities and Differences between the Laboratory thermometer and the Clinical Thermome	ter.				
40.	Explain Heating effect of Electric current.					
	그는 그들은 그는 그는 그는 그는 그들은 그는 그들은 그들은 그들은 그들은 그는 그들은 그들은 그들은 그들은 그들은 그들은 그들은 사람들이 함께 나는 그들은 그들은 그들은 그는 그들은					

- 41. How the Iron blade is fixed into a wooden handle in tools used to dig the Soil?
- 42. Write short notes on Bionomial Nomenclature.