www.Padasalai.Net www.Trb Tnpsc.Com

இரண்டாம் இடைப் பருவத் தேர்வு - 2023

6 - வகுப்பு **அறிவியல்**

நேரம் : 1.00 மணி மதிப்பெண்கள்: 30

I சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு: 5×1=5

1) வேதி ஆற்றலை மின்னாற்றலாக மாற்றும் சாதனம்

அ) மின்விசிறி ஆ) சூரிய மின்கலன் இ) மின்கலன் ஈ) தொலைக்காட்சி

2) யூகேரியாட்டின் கட்டுப்பாட்டு மையம் எனப்படுவது ....

அ) ஈஸ்ட் ஆ) நியூக்ளியஸ் இ) நுண்குமிழ்கள் ஈ) பாக்டீரியா

3) வெப்பத்தின் அலகு ....

அ) நியூட்டன் ஆ) ஜூல் இ) வோல்ட் ஈ) செல்சியஸ்

4) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நற்கடத்தி?

அ) வெள்ளி ஆ) மரம் இ) அழிப்பான் ஈ) நெகிழி

5) மின்சாரம் தயாரிக்கப்படும் இடம் ....

அ) மின்மாற்றி ஆ) மின்உற்பத்தி நிலையம் இ) மின்சாரக்கம்பி ஈ) தொலைக்காட்சி

II கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக: 2×1=2

6) பட்டாசு வெடித்தல் என்பது ஒரு .... மாற்றம்.

7) செல் என்ற வார்த்தையை உருவாக்கியவர் ....

III சரியா (அ) தவறா எனக் கூறுக. தவறாக இருப்பின் சரியாக எழுதவும்: 3×1=3

8) உணவு செரித்தல் என்பது ஓர் இயற்பியல் மாற்றம்.

9) வெப்பம் மற்றும் வெப்பநிலை இரண்டும் ஒரே அலகினைப் பெற்றுள்ளன.

10) தூயநீர் என்பது ஒரு நற்கடத்தியாகும்.

IV பொருத்துக: 5×1=5

11) பனிக்கட்டி	-	வெப்ப பரிமாற்றம் இல்லை
12) வெப்ப சமநிலை	-	மைட்டோகாண்ட்ரியா
13) கொதிநீர்	-	0°C
14) கட்டுப்பாட்டு மையம்	-	100°C
15) ஆற்றல் உற்பத்தியாளர்	-	நியூக்ளியஸ்

SIVANANDHA K M.A.,B.Ed.
GHS SANDHANAPALLI
KELAMANGALAM BLOCK
KRISHNAGIRI DT
PH:9003373506

V. ஏதேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளி: 5×2=10

16) வெப்பநிலை என்றால் என்ன?

17) வீட்டில் எந்தெந்த மின்சார சாதனங்களிலிருந்து நாம் வெப்பத்தைப் பெறுகிறோம் எனப் பட்டியலிடுக.

18) தொடரிணைப்பு ஒன்றிற்கு மின்சுற்று படம் வரையவும்.

19) பொருந்தாததை வட்டமிடுக. அதற்கான காரணம் தருக:
சாவி, மின்விளக்கு, மின்கல அடுக்கு, மின்னியற்றி.

20) கரைசல் என்றால் என்ன?

21) ஒப்புமை தருக :

i) தீக்குச்சி எரிதல் : .... மாற்றம் ::
பூமி சுற்றுதல் : மெதுவான மாற்றம்

ii) குளுக்கோஸ் கரைதல் : மீள்மாற்றம் ::
உணவு கெட்டுப்போதல்.......மாற்றம்

22) தாவர செல்லில் மட்டும் காணப்படும் நுண்ணுறுப்பு எது?

23) வெப்ப விரிவு என்றால் என்ன?

VI. விரிவாக விடையளி: 1×5=5

24) a) மின்கடத்திகள் மற்றும் அரிதிற் கடத்திகள் சிறுகுறிப்பு வரைக. (அல்லது)

b) புரோகேரியாட்டிக் செல்லின் படம் வரைந்து பாகங்களைக் குறி.

6 SCIENCE SINGLE PAGE

Kindly Send Me Your Key Answer to Our email id - Padasalai.net@gmail.com