

வகுப்பு : 6

தேர்வு
எண்

முதல் இடைப் பருவத் தேர்வு - 2024

நேரம் : 1.00 மணி

அறிவியல்

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 30

பகுதி - I

- I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக. 5x1=5
1. ஒரு மரத்தின் சுற்றளவை அளவிடப் பயன்படுவது
- அ) மீட்டர் அளவு கோல் ஆ) மீட்டர் கம்பி
- இ) பிளாஸ்டிக் அளவுகோல் ஈ) அளவு நாடா
2. அளவிடப்படக்கூடிய அளவிற்கு ----- என்று பெயர்.
- அ) இயல் அளவீடு ஆ) அளவீடு இ) அலகு ஈ) இயக்கம்
3. வேகத்தின் அலகு -----
- அ) மீ ஆ) வினாடி இ) கிலோகிராம் ஈ) மீ/வி
4. குளம் ----- வாழிடத்திற்கு ஒரு உதாரணம்.
- அ) கடல் ஆ) நன்னீர் இ) பாலைவனம் ஈ) மலைகள்
5. இலைத்துளையின் முக்கிய வேலை -----
- அ) நீரைக் கடத்துதல் ஆ) நீராவிப்போக்கு இ) ஒளிச்சேர்க்கை ஈ) உறிஞ்சுதல்
- II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக. 5x1=5
6. SI அலகு முறையில் நீளத்தின் அலகு -----,
7. புவிசுழற்சி விசை ----- விசையாகும்.
8. மண்பாண்டம் செய்பவரின் சக்கரத்தின் இயக்கம் ----- இயக்கமாகும்.
9. புவிசுழற்சி ----- % நீரால் மூடப்பட்டுள்ளது.
10. ஆணியேர்த் தொகுப்பு ----- தாவரங்களில் காணப்படுகிறது.

V/6/Sci/1

III. பொருத்தாக.

5x1=5

11. மலைகள் -- ஒழுங்கிதழ்ச்சினைத் தாவரங்கள்
 12. பாலைவனம் -- சினைகள்
 13. தண்டு -- வறண்ட இடங்கள்
 14. ஒளிச்சேர்க்கை -- இயங்கலை
 15. சல்பினைத் தொகுப்பு -- மலைகள்

IV. சுருக்கமாக விடையளி. (ஏதேனும் ஐந்து)

5x2=10

16. அளவீடு - வரையறு.
 17. நிறை - வரையறு.
 18. விசை - வரையறு.
 19. சுழற்சி இயக்கம் , வளைப்பாதை இயக்கம் வேறுபடுத்துக.
 20. பாலைவனத் தாவரங்கள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடுக.
 21. வாழிடம் - வரையறு.
 22. இலைக்கும், ஒளிச்சேர்க்கைக்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு என்ன?

VI. விரிவாக விடையளி. (ஏதேனும் ஒன்று)

1x5=5

23. பல்வேறு இயக்கங்களை உதாரணத்தூடன் வகைப்படுத்துக.
 24. வோர் மற்றும் தண்டு ஆசியவற்றின் பணிகளைப் பட்டியலிடுக.

V / 6 / Sci / 2