www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

வகுப்பு : 6

தேர்வு எண் 6 1 2 1

மூன்றாம் இடைப் பருவத் தேர்வு - 2025

நேரம் : 1.00 மணி] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 30

அறிவியல்

I. பொருத்தமான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும். 6x1=6

1. காந்தத்தால் ஈர்க்கப்படும் பொருள் --------

அ) மரக்கட்டை ஆ) ஊசி இ) அழிப்பான் ஈ) காகிதத்துண்டு

2. பின்வருவனவற்றுள் எது நீர் சுழற்சியின் ஒரு படி நிலை அல்ல?

அ) ஆவியாதல் ஆ) ஆவி சுருங்குதல் இ) மழை பொழிதல் ஈ) காய்ச்சி வடித்தல்

3. காந்த ஊசிப்பெட்டியைப் பயன்படுத்தி -------- அறிந்து கொள்ள முடியும்.

அ) வேகத்தை ஆ) கடந்த தொலைவை இ) திசையை ஈ) இயக்கத்தை

4. உலகில் உள்ள மொத்த நீரில் 97% -------- ஆகும்.

அ) நன்னீர் ஆ) தூய நீர் இ) உப்பு நீர் ஈ) மாசடைந்த நீர்

5. உற்பத்தியாளர் எனப்படுபவை --------

அ) விலங்குகள் ஆ) பறவைகள் இ) தாவரங்கள் ஈ) பாம்புகள்

6. நன்னீர் சூழ்நிலை மண்டலம் எது என கண்டுபிடித்து எழுதுக.

அ) குளம் ஆ) ஏரி இ) நதி ஈ) இவை அனைத்தும்

II. மிகக் குறுகிய விடையளி. (ஏதேனும் 7) 7x2=14

7. மாசுபாட்டின் வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

8. மாசுபடுத்திகள் என்றால் என்ன?

9. மழை நீர் சேகரிப்பின் வகைகள் யாவை?

Scanned with CamScanner
Kindly Send Me Your Study Materials To Us Email ID: padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.TrbTnpsc.com

10. நீர் பனிக்கட்டியாக காணப்படும் இடங்கள் யாவை?

11. ஏதேனும் 4 நீர் மூலங்களை குறிப்பிடவும்.

12. பொருத்தமில்லாததை வட்டமிட்டுக் காரணம் கூறுக.

1. இரும்பு ஆணி, குண்டூசி, இரப்பர் குழாய், ஊசி.

2. கவர்தல், விலக்குதல், திசைகாட்டுதல், ஒளியூட்டல்.

13. காந்த ஊசிப் பெட்டி என்றால் என்ன?

14. காந்த துருவங்களின் ஈர்க்கும் மற்றும் விலக்கும் தன்மை குறித்து எழுதுக.

15. சூழ்நிலை மண்டலம் வரையறு.

16. காந்த துருவம் என்றால் என்ன?

III. நெடுவினா (ஏதேனும் இரண்டு) 2x5=10

17. மேற்பரப்பு நீரினை நிலத்தடி நீரிலிருந்து வேறுபடுத்தவும்.

18. ஒலி மாசுபாடு பற்றி குறிப்பு வரைக.

19. மின் காந்த தொடர் வண்டி எவ்வாறு இயங்குகிறது.

20. உன்னிடம் ஒரு இரும்பு ஊசி தரப்படுகிறது. அதனை நீ எவ்வாறு காந்தமாக்குவாய்.

Scanned with CamScanner
Kindly Send Me Your Study Materials To Us Email ID: padasalai.net@gmail.com