

TYPE - A

புத்தாம்பலம் வகுப்பு - மாதிரித் தேர்வு - ஜூன் 2014.

நேரம்: 1:30 மணி

வினாக்கள்

மதிப்பீடுகள் (50)

II. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு தேர்ந்தெடுத்த

10x1=10

1. 4 மீட்டர் பக்கம் கொண்ட சதுரத்தின் மொத்த பரப்பளவு என்ன?

அ) 16 மீ² ஆ) 16 மீ³ இ) 16 மீ² ஈ) 16 மீ³
2. ஒரு கனகூம்பின் மொத்த பரப்பளவு என்ன?

அ) 9.8 மீ² ஆ) 9.8 x 10¹ மீ² இ) 9.8 x 10¹ மீ² ஈ) 9.8 மீ²
3. சூல வாய்ப்பு எடுத்துக் கொள்ளும் போது 1 மீட்டர் நீளம் கொண்ட வாய்ப்பு வாய்ப்பு

அ) 11.2 மீட்டர் ஆ) 5.6 மீட்டர் இ) 20.4 மீட்டர் ஈ) 44.8 மீட்டர்.
4. 1 மீட்டர் பக்கம் கொண்ட சதுரத்தின் மொத்த பரப்பளவு

அ) 1 மீ² ஆ) 14 மீ² இ) 28 மீ² ஈ) 14 மீ²
5. மொத்த பரப்பளவு எடுத்துக் கொள்ளும் போது மொத்த பரப்பளவு

அ) 1 மீ² ஆ) 14 மீ² இ) 28 மீ² ஈ) 14 மீ²
6. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரி?

அ) சதுரம் ஆ) சதுரம் இ) சதுரம் ஈ) சதுரம்
7. கனகூம்பின் மொத்த பரப்பளவு

அ) கனகூம்பின் மொத்த பரப்பளவு ஆ) கனகூம்பின் மொத்த பரப்பளவு
8. உள் மொத்த பரப்பளவு

அ) உள் மொத்த பரப்பளவு ஆ) உள் மொத்த பரப்பளவு
9. சதுரத்தின் மொத்த பரப்பளவு

அ) சதுரத்தின் மொத்த பரப்பளவு ஆ) சதுரத்தின் மொத்த பரப்பளவு
10. சதுரத்தின் மொத்த பரப்பளவு

அ) சதுரத்தின் மொத்த பரப்பளவு ஆ) சதுரத்தின் மொத்த பரப்பளவு

II. கீழ்க்கண்டவற்றில் 5 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளித்து. (5x2=10)

11. கனகூம்பின் மொத்த பரப்பளவு

[குறிப்பு: மொத்த பரப்பளவு 16 மீ² மட்டும்]
12. சதுரம் - மொத்த பரப்பளவு

13. சதுரத்தின் மொத்த பரப்பளவு

14. ஒரு சதுரத்தின் மொத்த பரப்பளவு

15. சதுரத்தின் மொத்த பரப்பளவு

16. H₂O-ன் மொத்த பரப்பளவு

III. எணவயேஷிம் 4-வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி: $4 \times 4 = 16$

17. நிலைமத்தின் மயக்கம் ஏன் உண்டாகிறது? அதை எவ்வாறு தடுக்கலாம்? விளக்கி
18. திசுவிடா? திசுவா? [புவிக்குள் உள்ள திசுவின் கருநிலைக்கு திசுவா]
அ) மத்தியக் கோளம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்.
ஆ) திசுவின் மையம் திசுவின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்

19. அ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
ஆ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
i) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
ii) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
iii) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
iv) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்

20. அ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
புவிக்குள் உள்ள திசுவின் கருநிலைக்கு திசுவா
21. கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
அ) 27×10^3 கிராம்கள் ஆ) 1.51×10^{23} கிராம்கள் NH4Cl

IV. எணவயேஷிம் 4-வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி: $4 \times 4 = 16$

22. அ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
ஆ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
அ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
ஆ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்

23. அ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
ஆ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
அ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
ஆ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்

அ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
ஆ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
அ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்
ஆ) கோளத்தின் மையம் அனைத்துமே (அ) கோளத்தின் மையம்