

அலகு 1 | அளவீட்டியல் | பணித்தாள் - 1

கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது வழிஅளவு?

- அ) நீளம் ஆ) நிறை இ) பரப்பளவு ஈ) காலம்

2. ஒழுங்கற்ற வடிவமுள்ள பொருளின் பரப்பளவை எப்படி காண்பாய்?

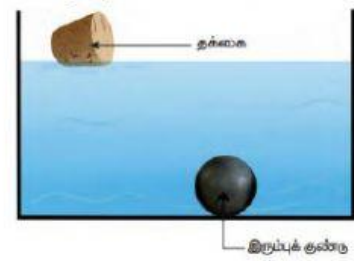
- அ) வரைபடத்தாள் ஆ) அளவுகோல் இ) தராசு ஈ) கடிகாரம்

3. ஒரு முப்பரிமாண பொருள் ஆக்கிரமித்துக் கொள்ளும் இடம்

- அ) கன அளவு ஆ) பரப்பளவு இ) நிறை ஈ) உயரம்

4. ஒரு நீருள்ள முகவையில் ஓர் இரும்புக் குண்டையும், ஒரு தக்கையும் போடும் போது இரும்பு குண்டு மூழ்குகிறது? தக்கை மிதக்கிறது. ஏன்?

- அ) இரும்பின் கனஅளவு தக்கையை விட அதிகம்
ஆ) இரும்பின் அடர்த்தி தக்கையை விட அதிகம்
இ) இரும்பின் நிறை தக்கையை விடக் குறைவு
ஈ) இரும்பின் நிறை தக்கையை விட அதிகம்



5. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அடர்த்தி அதிகமானது

- அ) மண்ணெண்ணெய் ஆ) பாதரசம் இ) நீர் ஈ) இரும்பு

6. பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையேயுள்ள சராசரித் தொலைவு

- அ) வானியல் அலகு ஆ) ஒளி ஆண்டு இ) கிலோமீட்டர்

7. ஒளி ஆண்டு என்பது

- அ) தொலைவு ஆ) காலம் இ) ஒளியின் அளவு

8. அடர்த்தியின் SI அலகு

- அ) கிகி/மீ³ ஆ) கிகி மீ³ இ) கி.கி/ செ.மீ ஈ) கிகி/மீ

9. பின்வருவனவற்றுள் எது சரி?

- அ) 1L = 1cc ஆ) 1L = 10 cc இ) 1L = 100 cc ஈ) 1L = 1000 cc

10. ஒரு பொருள் இலேசானதா அல்லது கனமானதா என்பது அதன் ____ பொருத்தது

- அ) நீளம் ஆ) நிறை இ) பரப்பளவு ஈ) அடர்த்தி