

ஏழாம் வகுப்பு வெப்பம்

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

1). ஆய்வக வெப்பநிலைமானி பில் பாதரசம் பொதுவாக பயன்படுத்தப்பட காரணம் -----

அ) பாதுகாப்பான திரவம்   ஆ) ஒரேசாராக விரிவடையகூடியது   இ) விலைமலிவு

2).மனிதனின் சராசரி உடல் வெப்பநிலை

அ) 0 டிகிரி செல்சியஸ்   ஆ) 100 டிகிரி செல்சியஸ்   இ) 37 டிகிரி செல்சியஸ்

3) வெப்பநிலையினை அளப்பதற்கான SI அலகு முறை

அ)கெல்வின்   ஆ) பாரன்ஹாட்   இ) ஜூலஸ்

4) வெப்பநிலைமானி பில் உள்ள குழியில் ஆனது வெப்பமான பொருளின் மாது வைக்கப்படும் போது அதில் உள்ள திரவம்

அ)விரிவடைகிறது   ஆ) சுருங்குகிறது   இ) அதே நிலையில் உள்ளது

5)மருத்துவர்கள் -----வெப்பநிலைமானி பயன்படுத்தி மனிதனின் உடல் வெப்பநிலையினை அள விடுகின்றனர்

அ)மருத்துவ வெப்பநிலைமானி   ஆ) ஆய்வக வெப்பநிலைமானி   இ)கெல்வின்

6)அடிரை வெப்பநிலையில் பாதரசம்-----நிலையில்காணப்படுகிறது

அ)திண்ம                  ஆ)திரவ                  இ)வாயு

7)வெப்ப ஆழ்வானது -----பொருளிலிருந்து----- பொருளுக்கு மாறுகிறது

அ)கூடான, குளிர்ச்சியான   ஆ) குளிர்ச்சியான கூடான

8).நீரின் கொதிநிலை-----

அ)100டிகிரி செல்சியஸ்   ஆ)37 டிகிரி செல்சியஸ்   இ)0 டிகிரி செல்சியஸ்

9) நீரின் உறைநிலை----- அ)100டிகிரி செல்சியஸ்

அ)100டிகிரி செல்சியஸ்   ஆ)37 டிகிரி செல்சியஸ்   இ)0 டிகிரி செல்சியஸ்

10)வெப்பத்தின் அலகு -----அ)ஜூலஸ்   ஆ)செல்சியஸ்   இ)பாரன்ஹாட்

