VII-வெப்பம் மற்றும் வெப்பநிலை

1) வெப்பநிலையினை அளப்பதற்கான S.I அலகுமுறை ....

அ) கெல்வின் ஆ) பாரன்ஹீட்

இ) செல்சியஸ் ஈ) ஜூல்

2) வெப்பநிலைமானியில் உள்ள குமிழானது வெப்பமான பொருளின் மீது வைக்கப்படும்போது அதில் உள்ள திரவம்

அ) விரிவடைகிறது ஆ) சுருங்குகிறது

இ) அதே நிலையில் உள்ளது ஈ) மேற்கூறிய ஏதுமில்லை

3) மனிதனின் சராசரி உடல் வெப்பநிலை

அ) 0°C ஆ) 37°C

இ) 98°C ஈ) 100°C

4) ஆய்வக வெப்பநிலைமானியில் பாதரசம் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படக் காரணம் அது ....

அ) பாதுகாப்பான திரவம்

ஆ) தோற்றத்தில் வெள்ளி போன்று பளபளப்பாக உள்ளது

இ) ஒரே சீராக விரிவடையக்கூடியது

ஈ) விலை மலிவானது

LIVEWORKSHEETS

5)கீழே உள்ளவற்றில் எந்த இணை தவறானது

K (கெல்வின்) = °C (செல்சியஸ்) + 273.15

0C	K
அ) -273.15	0
ஆ) -123	+150.15
இ) +127	+400.15
ஈ) +450	+733.15

6)மருத்துவர்கள் ....வெப்பநிலைமானியினைப் பயன்படுத்தி மனிதனின் உடல் ' வெப்பநிலையினை அளவிடுகின்றனர்.

7)அறைவெப்ப நிலையில் பாதரசம் .... நிலையில் காணப்படுகிறது.

8)வெப்ப ஆற்றலானது .... பொருளில் இருந்து .... பொருளுக்கு மாறுகிறது.

9)-7°C வெப்பநிலையானது 0°C வெப்பநிலையினை விட ....

10)பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் ஆய்வக வெப்பநிலைமானி .... வெப்பநிலைமானி ஆகும்.

உயர் வெப்பநிலையில் உள்ள திரவ குறைவு மருத்துவ

குறைந்த வெப்பநிலையில் உள்ள திரவகண்ணாடி

LIVEWORKSHEETS