

Attempt questions

- 1 The value of specific heat of silver in $\text{JKg}^{-1}\text{K}^{-1}$ سلور کی حرارت مخصوصہ $\text{JKg}^{-1}\text{K}^{-1}$ ہے۔ 1
 a. 134.8 b. 235 a. 134.8 b. 235
 c. 128 d. 138.6 c. 128 d. 138.6
- 2 The co-efficient of linear expansion and volume expansion are related by equation: طولی پھیلاؤ کے کو ایفنی شنٹ اور والیوم میں پھیلاؤ کے کو ایفنی شنٹ کا تعلق مساوات سے ظاہر کریں۔ 2
 a. $\beta=3\alpha$ b. $\beta=\alpha$ a. $\beta=3\alpha$ b. $\beta=\alpha$
 c. $\beta=2\alpha$ d. $\beta=2/\alpha$ c. $\beta=2\alpha$ d. $\beta=2/\alpha$
- 3 The specific heat of water is: پانی کی حرارت مخصوصہ ہے۔ 3
 a. $1200 \text{JKg}^{-1}\text{K}^{-1}$ b. $2200 \text{JKg}^{-1}\text{K}^{-1}$ a. $1200 \text{JKg}^{-1}\text{K}^{-1}$ b. $2200 \text{JKg}^{-1}\text{K}^{-1}$
 c. $3200 \text{JKg}^{-1}\text{K}^{-1}$ d. $4200 \text{JKg}^{-1}\text{K}^{-1}$ c. $3200 \text{JKg}^{-1}\text{K}^{-1}$ d. $4200 \text{JKg}^{-1}\text{K}^{-1}$
- 4 Unit of specific heat capacity in SI system is: سسٹم انٹرنیشنل میں حرارت مخصوصہ کو یونٹ ہے۔ 4
 a. $\text{JKg}^{-1}\text{K}^{-1}$ b. $\text{J}^{-1} \text{Kg K}$ a. $\text{JKg}^{-1}\text{K}^{-1}$ b. $\text{J}^{-1} \text{Kg K}$
 c. JKgK d. JKgK^{-1} c. JKgK d. JKgK^{-1}
- 5 On Celsius scale , the temperature 300K will be: سیلسیس سکیل پر ٹمپریچر 5
 a. 26°C b. 25°C a. 26°C b. 25°C
 c. 24°C d. 27°C c. 24°C d. 27°C
- 6 On celsius scale 50°C is equal on Fahrenheit Scale to: سیلسیس سکیل پر 50°C فارن ہائٹ سکیل کے برابر ہوتا ہے۔ 6
 a. 100°F b. 102°F a. 100°F b. 102°F
 c. 122°F d. 90°F c. 122°F d. 90°F
- 7 Unit of heat is: حرارت کا یونٹ ہوتا ہے۔ 7
 a. Joule b. Joul per second a. جول فی سیکنڈ b. جول فی سیکنڈ
 c. Kelvin d. Meter per second c. کیلون d. میٹر فی سیکنڈ
- 8 of Crocus is natural thermometer. زعفران کا..... قدرتی تھرمامیٹر ہے۔ 8
 a. Flower b. Seed a. پھول b. بیج
 c. Stem d. Root c. تنا d. جڑ