

Attempt questions

- 1 The boiling point of water is: 1
 a. 98°C b. 78°C a. 98°C b. 78°C پانی کا بوائیگ پوائنٹ ہے۔
 c. 100°C d. $98^{\circ}.6\text{C}$ c. 100°C d. $98^{\circ}.6\text{C}$
- 2 Unit of heat is: 2
 a. Joule b. Joule per second حرارت کا یونٹ ہوتا ہے۔
 c. Kelvin d. Meter per second a. جول
 b. جول فی سیکنڈ
 c. کیلون
 d. میٹر فی سیکنڈ
- 3 Which gas is used in spite of freon gas in refrigerator: 3
 a. Co_2 b. H_2 ریفریجریٹر میں فری اون گیس کی جگہ استعمال کی جا رہی ہے۔
 c. NH_3 d. N_2 a. Co_2 b. H_2
 c. NH_3 d. N_2
- 4 The co-efficient of linear expansion and volume expansion are related by equation: 4
 a. $\beta=3\alpha$ b. $\beta=\alpha$ طویل پھیلاؤ کے کو ایفیشیونٹ اور والیوم میں پھیلاؤ کے کو ایفیشیونٹ کا تعلق مساوات سے ظاہر کریں۔
 c. $\beta=2\alpha$ d. $\beta=2/\alpha$ a. $\beta=3\alpha$ b. $\beta=\alpha$
 c. $\beta=2\alpha$ d. $\beta=2/\alpha$
- 5 Which of the following affects evaporation: 5
 a. Temperature b. Surface area of liquid ایوپیوریشن پر اثر انداز ہوتا ہے۔
 c. Wind d. All of these a. مائع کی سطح کا رقبہ
 b. مائع کی سطح کا رقبہ
 c. ہوا
 d. یہ تمام
- 6 The specific heat of iron in joules per kilogram per kelvin is: 6
 a. 387 b. 920 آئرن کی حرارت مخصوصہ کتنے جولز فی کلوگرام فی کیلون ہوتی ہے۔
 c. 470 d. 503 a. 387 b. 920
 c. 470 d. 503
- 7 On Celsius scale , the temperature 300K will be: 7
 a. 26°C b. 25°C سیلسیس سکیل پر 300K کی درجہ حرارت
 c. 24°C d. 27°C a. 26°C b. 25°C
 c. 24°C d. 27°C
- 8 Normal human body temperature is: 8
 a. 15°C b. 37°C نارمل صحت مند انسانی جسم کا ٹمپریچر ہے۔
 c. 37°F d. 98.6C° a. 15°C b. 37°C
 c. 37°F d. 98.6C°