

1- كلما زاد مقدار الطاقة الحرارية فإن حركة الجسيمات :

- تزداد - تقل - لا تتغير

2- هي طاقة حركة جسيمات المادة:

- الحرارة - الطاقة الحرارية - درجة الحرارة

3- تدفق الطاقة الحرارية من الجسم الدافئ إلى الجسم البارد :

- الحرارة - الطاقة الحرارية - درجة الحرارة

4- مقياس متوسط الطاقة الحرارية للجسيمات المتحركة في المواد:

- الحرارة - الطاقة الحرارية - درجة الحرارة

5- يبرد الجسم عندما : - يكتسب حرارة - يفقد حرارة

6- يتجمد الماء عند درجة : - الصفر السيليزي - 100 سيليزي

7- يغلي الماء عند درجة : - الصفر السيليزي - 100 سيليزي

8- تقاس درجة الحرارة بأداة تسمى : - المخبر المدرج - الثرمومتر - الكأس المدرج

9- عندما ترتفع درجة الحرارة فإن السائل في الثرمومتر : - ينكمش - يتمدد

10- تنتقل الحرارة بين الأجسام المتلامسة الصلبة بطريقة :

- الحمل الحراري - التوصيل - الإشعاع

11- تنتقل الحرارة خلال السوائل والغازات بطريقة :

- الحمل الحراري - التوصيل - الإشعاع

12- تنتقل الحرارة في الفراغ (الفضاء) بطريقة :

- الحمل الحراري - التوصيل - الإشعاع

13 - يصبح الماء الساخن : - أكبر كثافة - أقل كثافة

14- يصبح الماء البارد : - أكبر كثافة - أقل كثافة