

الوحدة:

المبحث: الفيزياء

الصف: العاشر

الدرس: الحرارة وأثرها على المواد

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

- 1- تعتمد السعة الحرارية لجسم ما على
- أ - فرق درجات الحرارة ب - كتلة الجسم ج - حجم الجسم د - مساحة سطح الجسم
- 2- عندما يكتسب جسم كمية من الطاقة الحرارية فأن طاقة حركة الجزيئات
- أ - لا تتغير ب - تنعدم ج - تقل د - تزداد
- 3- تصاب اليد بالحرق عند لمس الأجزاء المعدنية الساخنة لأن
- أ - اليد تفقد طاقة حرارية عند لمس المعدن ب - اليد تكسب طاقة حرارية عند لمس المعدن
- ج- الحرارة تنتقل من اليد الى المعدن د- تبادل الحرارة بين اليد والمعدن غير ممكن
- 4 - عمد تسخين مادة فأن الخاصية التي تتغير هي
- أ - حرارتها النوعية ب - كتلتها ج - كثافتها د - سعتها الحرارية
- 5- تلامس جسمان (س . ص) فانتقلت كمية من الحرارة من الجسم (ص) الى الجسم (س) واحدة من الاتية غير صحيحة
- أ - درجة حرارة (س) أكبر من درجة حرارة (ص) قبل التلامس
- ب - درجة حرارة (س) أقل من درجة حرارة (ص) قبل التلامس
- ج- درجة حرارة (س) تساوي درجة حرارة (ص) بعد التلامس
- د- درجة حرارة (ص) انخفضت ودرجة حرارة (س) ارتفعت

السؤال الثاني : أ- حول الى ما هو مطلوب د = 20 س

الى النظام المطلق

الى النظام الفهرنهايتي