

عمل الطالبة: رؤية سهيل
الصف: تاسع متقدم 5
بإشراف المعلمة: غادة علي



اسم الطالب/ة:
الصف:
التاريخ: / /

أ. اختاري الإجابة الصحيحة من كل مما يلي:

1. إن انتقال الحرارة من جسم إلى آخر يعتمد على =
أ. درجة حرارة كل منهما ب. الحرارة النوعية لكل منهما ج. كتلة كل منهما د. شكل كل منهما
2. نقطة تجمد الماء على مقياس السلسيوس هي:
أ. 273. ب. 0. ج. 100. د. 373.
3. أي مما يلي لا يعد إحدى طرق انتقال الطاقة الحرارية؟
أ. الإشعاع ب. الحمل ج. الحرارة النوعية د. التوصيل

ب. حول درجات الحرارة الآتية من مقياس كلفن إلى مقياس سلسيوس أو العكس:

1. 420k =
2. 150k =
3. 37C =
4. 150C =

ج. رفعت درجة حرارة كرة من الحديد كتلتها 400 كيلوجرام من 35 سلسيوس إلى 85 سلسيوس، احسب مقدار الطاقة الحرارية اللازمة، علماً أن السعة الحرارية النوعية للحديد هي (450)؟

.....
.....