



اسمي صفي

مراجعة للصف الرابع في درس الحرارة

السؤال الأول : استخدم المفردات الواردة في المربع لإكمال الجمل التالية:

الحرارة

الإشعاع

الحمل الحراري

موصلة للحرارة

عازلة للحرارة

درجة الحرارة

1- المادة التي تسمح بانتقال الحرارة خلالها بسهولة هي

2- المادة التي لا تسمح بانتقال الحرارة خلالها بسهولة هي

3- تنتقل الحرارة في السوائل والغازات بطريقة

4- تنتقل الحرارة من دون الحاجة إلى وسيط مادي بطريقة

5- تدفق الطاقة الحرارية من جسم إلى آخر هي

6- قياس مقدار الطاقة الحرارية في الجزيئات المتحركة هي

السؤال الثاني : حدد الاختيار الأفضل بوضع دائرة للإجابة عن الاسئلة الآتية :

1- ماهي طريقة انتقال الحرارة بين جسمين صلبين متلامسين ؟

أ- الإشعاع ب- التوصيل ج- الحمل الحراري د- الدوران

2- ماذا يقيس الثيرموميتر؟

أ- الكتلة ب- الحرارة ج- الحجم د- درجة الحرارة

3- أي الأدوات التالية تعمل على توصيل الحرارة بشكل أفضل ؟

أ- الخشب ب- الصوف ج- النحاس د- الفلين

4- على أي الأجسام المبينة في الصورة سيلاحظ عيسى انصهار الزبدة أولاً ؟

أ- المسطرة البلاستيكية ب - الملاعة الخشب

ج- الملاعة الفلزية د- الملاعة المطاطية

5- أي من المواد التالية يمكن استخدامها لصنع أفضل وعاء لتسخين الطعام على موقد نار؟

أ- المطاط ب- البلاستيك ج- الخشب د- الألمنيوم



السؤال الثالث : استخدم الكلمات التالية وأكتبها في مكانها الصحيح تحت الصور

(عازل – موصل)



قفاز الصوف..... الحديد..... ألمنيوم..... الشعر.....

السؤال الرابع : استخدم الكلمات التالية وأكتبها تحت الصور المناسبة لها :

(الحمل – الأشعاع – التوصيل)



.....

السؤال الخامس: حين أمسك كوب من الشاي في يدي هل تنتقل الحرارة من يدي إلى كوب الشاي أم من كوب الشاي إلى يدي ؟ وضح

.....
.....
.....



معلمة المادة : عبير فارس