

ورقة عمل (انتقال الطاقة الحرارية)

اسم الطالبة: الصف: السابع الشعبة: ()

السؤال الاول: اختاري الاجابة الصحيحة لكل مما يلي:

- ما المسؤول عن ارتفاع المناطق ؟

- a. التوصيل الحراري .
b. الحمل الحراري .
c. التمدد الحراري .
d. الاشعاع الحراري .

- تنتقل الطاقة الحرارية عبر الفراغ بواسطة:

- a. الاشعاع الحراري .
b. التوصيل الحراري .
c. الحمل الحراري .
d. التمدد الحراري .

عند وضع ملعقة في الحساء الساخن ، تنتقل الحرارة إلى يدي بسبب:

- a. الاشعاع الحراري .
b. التوصيل الحراري .
c. الحمل الحراري .
d. التمدد الحراري .

أي مما يلي لديه الحرارة النوعية الأكثر ارتفاعاً ؟

- a. الهواء .
b. الماء .
c. الفلز .
d. الخشب .

عند وضع ملعقتين أحدهما مصنوعة من الخشب والأخرى من الألمنيوم ، تسخن ملعقة الألمنيوم بسرعة لأنها .

- a. عازلة للحرارة .
b. تمتلك حرارة نوعية عالية .
c. تمتلك حرارة نوعية منخفضة .
d. تمتلك درجة انصهار عالية .