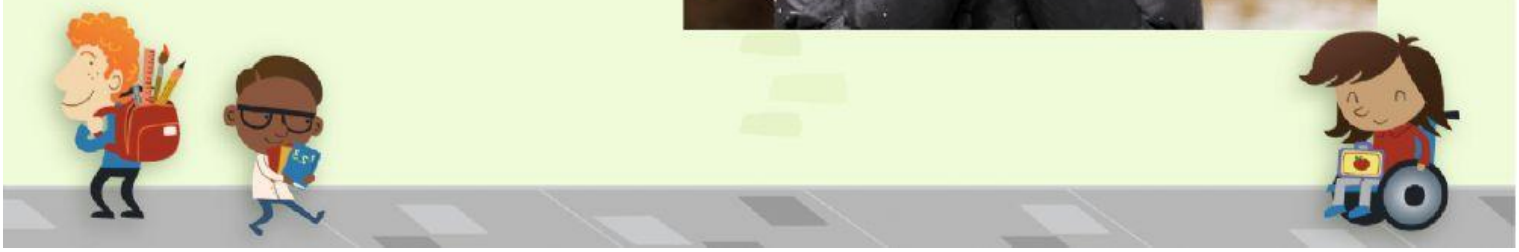
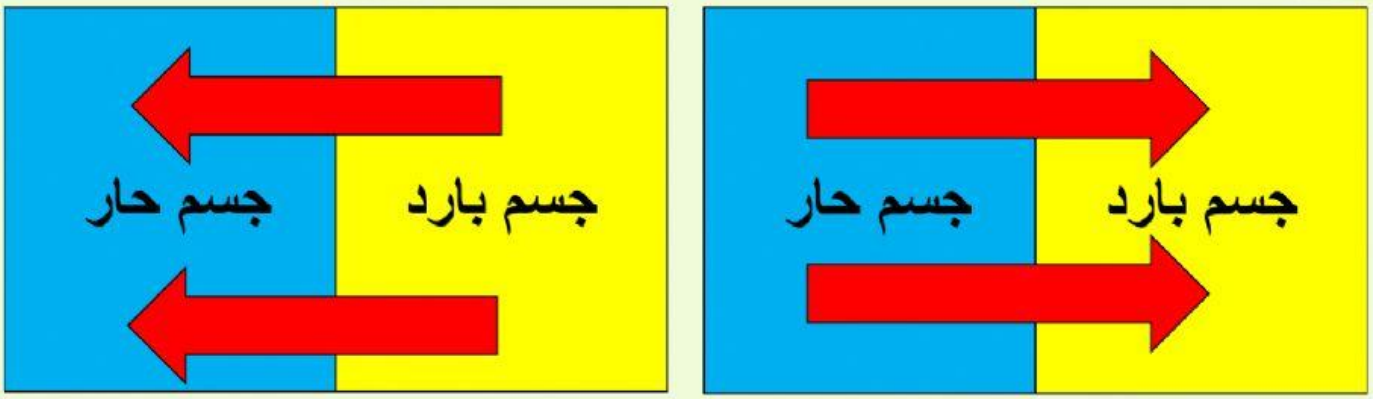
1- ماذا نُسمي عملية انتقال الطاقة الحرارية من الجسم الدافئ إلى جسم أكثر برودة .

- ❑ الحرارة .
- ❑ درجة الحرارة .
- ❑ الطاقة الحرارية .



2- حدد اتجاه انتقال الطاقة الحرارية في الصورة التالية ؟

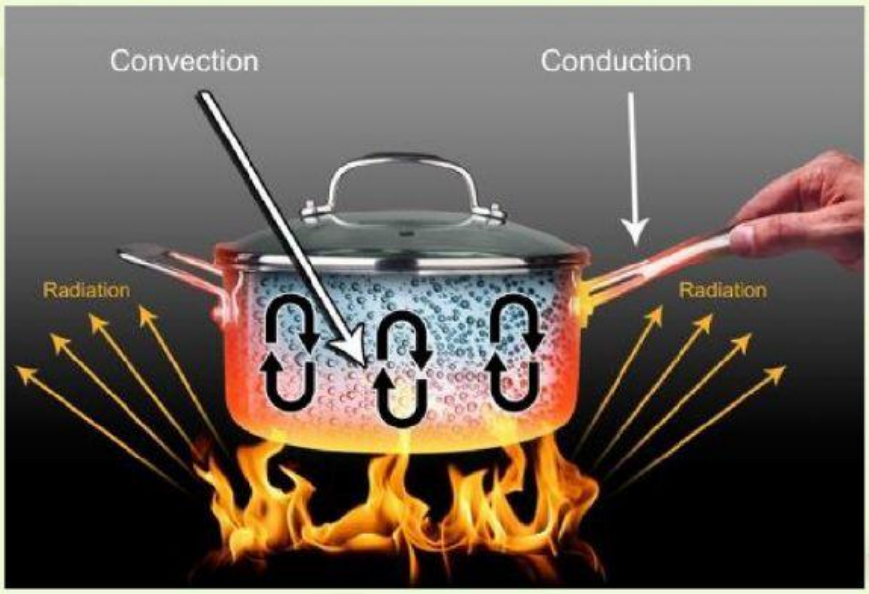


كيف تنتقل الطاقة الحرارية ؟ ضعي الكلمة في مكانها المناسب

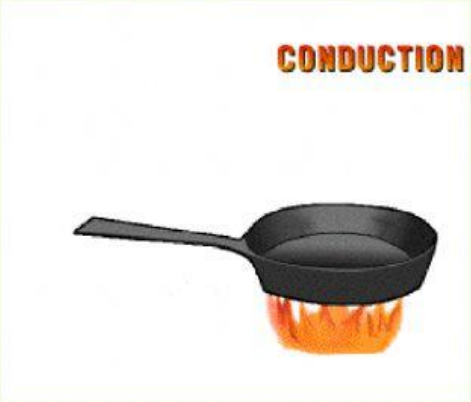
الحمل الحراري

التوصيل

الإشعاع



ما هو مُوصّل الحرارة؟



- ❑ مادة تتدفق الطاقة الحرارية عبرها بسهولة
- ❑ مادة لا تتدفق الطاقة الحرارية عبرها بسهولة.

ما هو العازل الحرارة؟

- ❑ مادة تتدفق الطاقة الحرارية عبرها بسهولة
- ❑ مادة لا تتدفق الطاقة الحرارية عبرها بسهولة.

اكملي الفراغات باستخدام (لافلزات – فلزات) بسحب الكلمة المناسبة :

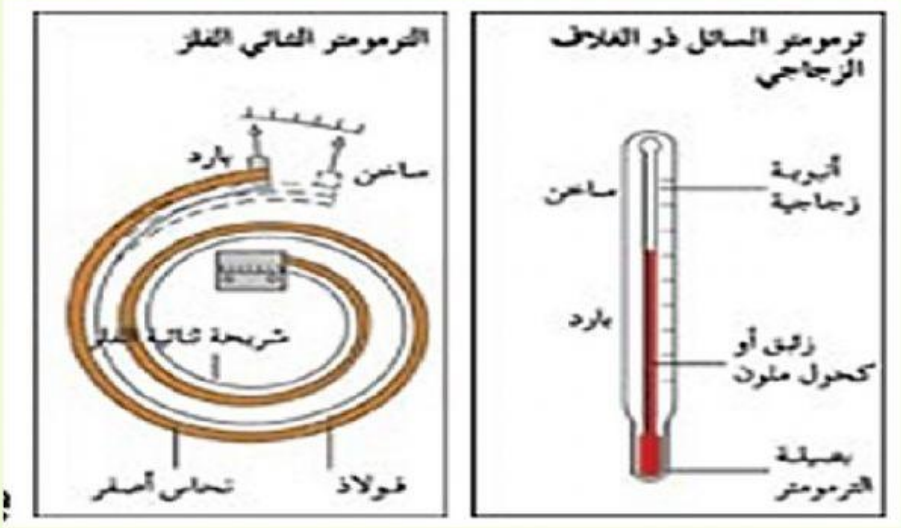
1. تعتبر ..... موصلات جيدة للحرارة.

2. تعتبر ..... عازلات جيدة للحرارة.

اللافلزات

الفلزات

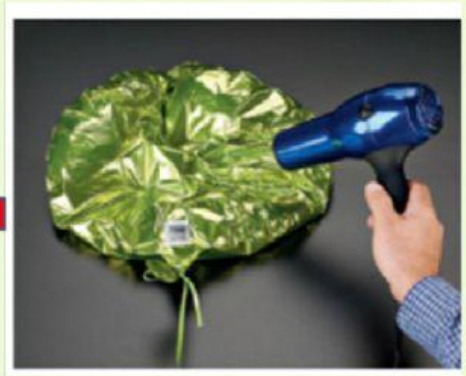
اختاري الرسم الذي يشير الى جهاز قياس درجة الحرارة .



يسمى الجهاز الذي يقيس درجة الحرارة ...

- ❑ المنظم الحراري
- ❑ الثيرموميتر

يظهر الرسم البالون وقد زاد حجمه بعد تعرضه للهواء الساخن نسمي ما حدث بـ -----؟



- ❑ التمدد الحراري.
- ❑ الانكماش الحراري.