

## أسئلة مراجعة الدرس الأول

### الحرارة وطرائق انتقالها

السؤال الأول:

**الفكرة الرئيسية:** ما طرائق انتقال الحرارة؟

السؤال الثاني:

**المفاهيم والمصطلحات:** أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- ( ..... ) : متوسط طاقة حركة جسيمات المادة.
- ( ..... ) : مجموع الطاقة الحركية لجسيمات المادة.

السؤال الثالث:

$^{\circ}\text{C}$  جسمان صلبان فلزيان، درجة حرارة الأول 25 ، ودرجة حرارة الثاني  $28^{\circ}\text{C}$  . ما طريقة انتقال الحرارة بينهما عند تلامسهما؟ وما اتجاه انتقالها؟

السؤال الرابع:

**أقارن** بين انتقال الحرارة بالتوصيل وانتقالها بالحمل من حيث حالة /حالات المواد التي يحدث فيها كلٌّ منهما.

السؤال الخامس:

**أفسر** إحساسي بالدفء عند وقوفي أمام المدفأة.

السؤال الخامس:

**التفكير الناقد:** ما العلاقة بين دورة الماء في الطبيعة وطرائق انتقال الحرارة؟

