

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°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 السادس:

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