

## أسئلة مراجعة الدرس الأول

### الموجات

السؤال الأول:

**الفكرة الرئيسة:** أصنف الموجات بحسب:

أ- حاجتها إلى وسط ناقل.

ب- اتجاه اهتزازها.

السؤال الثاني:

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

- ( ..... ) : أعلى نقطة في الموجة المستعرضة.
- ( ..... ) : منطقة تقارب جسيمات المادة في الموجة الطولية.

السؤال الثالث:

**أفسر:** يسبب الزلزال القوي دماراً كبيراً في المنطقة التي يحدث فيها.

السؤال الرابع:

**أستنتج:** سبب اهتمام العلماء بفهم الموجات الكهرمغناطيسية لدراسة الفضاء الخارجي.

السؤال الخامس:

**التفكير الناقد:** لماذا تصمم قواعد بعض البنايات في بعض الدول بحيث تكون قابلة للحركة باتجاه موازٍ لسطح الأرض؟

السؤال السادس:

أختار الإجابة الصحيحة ممّا يأتي: الصورة التي تمثل موجات ميكانيكية طولية:

