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 الكهرمغاطيسية 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:

أ 

ب 

جـ 

د 