أسئلة مراجعة الدرس الثاني

أمواج المحيط

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أحدد العوامل التي تعتمد عليها الموجة الناشئة بفعل الرياح.

السؤال الثاني:

أوضح العلاقة بين ارتفاع الموجة وسعتها.

السؤال الثالث:

أفسر عدم تحرك المياه إلى الأمام مع حركة الأمواج.

السؤال الرابع:

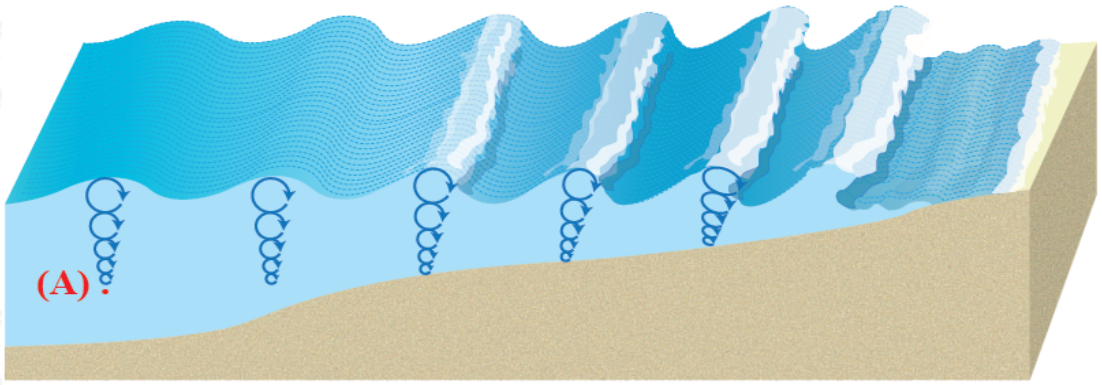
أوضح كيفية حدوث أمواج تسونامي.

السؤال الخامس:

أفسر كيف يحدث المدُّ.

السؤال السادس:

يمثل الشكل الآتي حركة جزيئات الماء في مياه المحيطات، أدرس الشكل الآتي ثم أجيب عن الأسئلة التي تليه:



أ- أوضح: كيف تتحرك جزيئات الماء في داخل الأمواج البحرية؟

Aب- أذكر: تمثل النقطة () عمق الماء الذي تؤثر فيه الموجة، ماذا يُسمى هذا العمق؟

ج- أقارن بين مسار حركة جزيئات الماء في أثناء تحرك الموجة في المياه العميقة وبين تحركها في المياه قليلة العمق.

السؤال السابع:

أطرح سؤالاً إجابته: المد والجزر.