

## أسئلة مراجعة الدرس الثاني

### أمواج المحيط

#### السؤال الأول:

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

#### السؤال الثاني:

أوضح العلاقة بين ارتفاع الموجة وسعتها.

#### السؤال الثالث:

**أفسر** عدم تحرك المياه إلى الأمام مع حركة الأمواج.

#### السؤال الرابع:

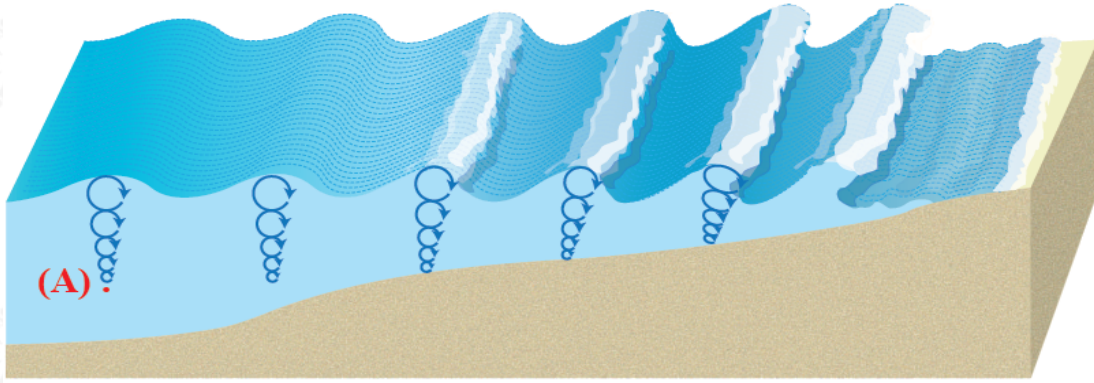
أوضح كيفية حدوث أمواج تسونامي.

#### السؤال الخامس:

**أفسر** كيف يحدث المدُّ.

#### السؤال السادس:

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



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