

## أسئلة مراجعة الدرس الثاني

### السؤال الأول:

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:

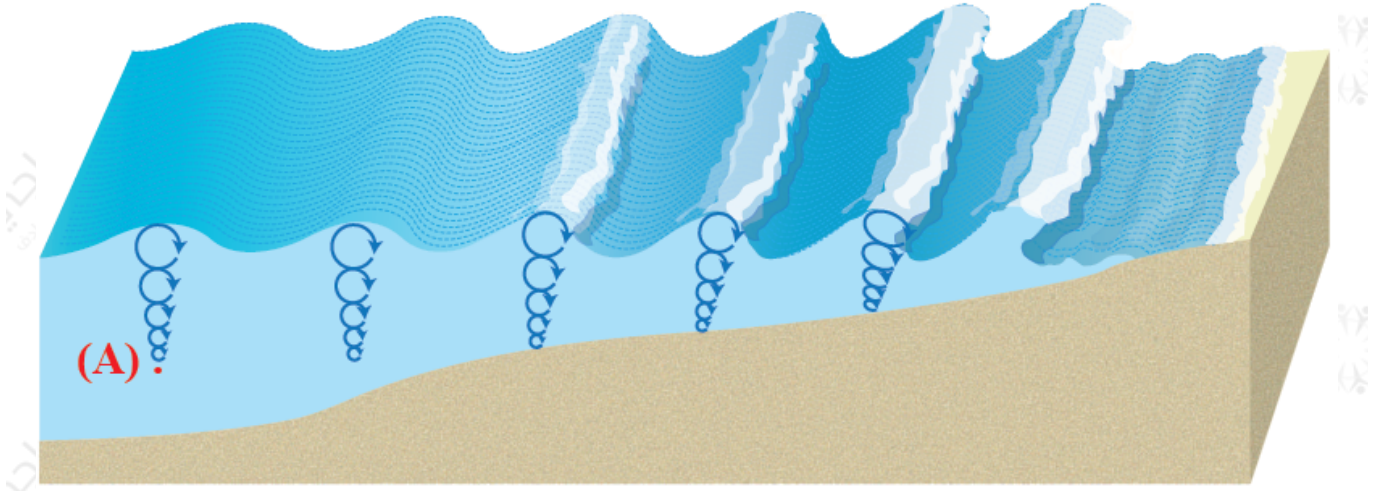
أوضح كيفية حدوث أمواج تسونامي.

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