

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

سؤال صفحة (38):

كيف يحدث التسونامي؟

يحدث التسونامي نتيجة حركة زلزالية في قيعان البحار والمحيطات.

سؤال صفحة (38):

ما تأثير التسونامي في الشواطئ والمناطق المحيطة بها؟

يؤدي إلى تدمير المنشآت المجاورة.

سؤال الشكل صفحة (39):

كيف تتحرك مياه المحيطات والبحار؟

تتحرك باتجاهين، اتجاه رأسي، إضافة إلى اتجاه أفقي.

سؤال صفحة (40):

سمّ بعض التيارات الدافئة، والباردة.

التيارات الدافئة مثل: تيار البرازيل، تيار الخليج، التيارات الباردة مثل: التيار الإنتركتيكي، تيار كناري.

سؤال صفحة (40):

ما تأثير كلٍّ من التيارات الدافئة والباردة في الشواطئ التي تصل إليها؟

تعمل التيارات على التأثير على درجة الحرارة، فالتيارات الدافئة ترفع درجة الحرارة، والتيارات الباردة تعمل على خفض درجة الحرارة.

سؤال صفحة (40):

بيّن فوائد التيارات البحرية.

تفيد التيارات في تلطيف درجة حرارة الجو، التأثير على طرق الملاحة، صيد الأسماك.

سؤال صفحة (40):

فسّر سبب استمرار الملاحة في سواحل غرب أوروبا في فصل الشتاء على الرغم من الانخفاض الشديد لدرجة الحرارة.

بسبب التيارات الدافئة التي تؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة السواحل المتجمدة.

سؤال صفحة (41):

صف كيف يكون وضع كلٍّ من الشمس والقمر عند حدوث المدّ والجزر.  
تكون على استقامة واحدة.

سؤال صفحة (41):

ماذا يُسمى ارتفاع الماء باتجاه الشاطئ؟  
المدّ.

سؤال صفحة (41):

ماذا يُسمى انحسار الماء عن الشاطئ؟  
الجزر.