

إجابات أسئلة مراجعة الدرس الثاني

معالم سطح الأرض

السؤال الأول:

المفردات. عندما تنخفض سرعة النهر تحدث عملية **الترسيب**.

السؤال الثاني:

أستنتج. ما سبب حدوث التسونامي؟

إرشاد

ماذا أعرف؟

ماذا أستنتج؟

الزلازل التي تحدث في قاع المحيط تتحرك أمواجها بسرعة عالية مكونة طاقة كبيرة هائلة. إذا اقتربت الأمواج الزلزالية العنيفة نحو الشاطئ ذي المياه الضحلة فإن حجم الماء الذي تسير فيه الموجة سيقبل مما يزيد ارتفاع الأمواج إلى ارتفاعات كبيرة جداً. إذا اصطدمت هذه الأمواج العاتية بالمباني أو الأشخاص القريبين من الشاطئ فسوف تحدث أضراراً بالغة وخسائر فادحة في الأرواح والممتلكات.

السؤال الثالث:

التفكير الناقد. كيف أتعرف نوع التجوية الذي ساهم في تكوّن جرف؟

إذا كان هنالك صخور مفتتة أو شقوق فتكون التجوية الفيزيائية هي المسؤولة عن تكوّن الجرف، أما إذا حدث إذابة للمعادن فتكون التجوية الكيميائية هي المسؤولة.

السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة. الصحارة:

أ- ماء.

ب- صخر صلب.

ج- صخر منصهر.

د- جبل.

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. ما الذي يجعل الكثبان الرملية تنتقل من مكانٍ إلى آخر؟

أ- الماء.

ب- الجاذبية.

ج- الأمطار الحمضية.

د- الرياح.

السؤال السادس:

السؤال الأساسي. ما العمليات الطبيعية التي تؤثر في تشكيل الأرض؟

تتشكل معالم سطح الأرض بفعل مجموعة من العمليات، بعضها يحدث في باطن الأرض وتُسمى العمليات الداخلية ومنها الزلازل والبراكين، وبعضها الآخر يحدث على السطح وتُسمى العمليات الخارجية ومنها التجوية والتعرية والترسيب.