

الفصل ٢

(القوى المشكلة للأرض)

الاسم:

اختاري المصطلح العلمي المناسب للتعريفات التالية:

التربة

التجوية

التعرية

١- عملية سطحية ميكانيكية أو كيميائية تؤدي إلى تفتت الصخور إلى قطع صغيرة.

٢- خليط من مواد عضوية وماء وهواء وصخر تعرض لعمليات التجوية.

٣- تآكل الصخور أو الرسوبيات ونقلها.

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- تتكون الأرض من عدة طبقات أسمكها:

أ- اللب الداخلي. ب- اللب الخارجي. ج- القشرة. د- الستار.

٢- تتحرك صفائح الأرض متباعدة بسبب قوة.....

أ- الشد. ب- الدفع. ج- الضغط. د- القص.

٣- تتكون عن قوة الضغط الجبال...

أ- البركانية. ب- الكتل المتصدعة. ج- المطوية. د- الناهضة.

٤- تكونت جزيرة هاواي من الجبال...

أ- البركانية. ب- الكتل المتصدعة. ج- المطوية. د- الناهضة.

٥- تكسر الصخور دون أي تغيير في تركيبها الكيميائي.

أ- التجوية الكيميائية. ب- التعرية. ج- التجوية الميكانيكية. د- الترسيب.

٦- أي مما يلي من عوامل التجوية الكيميائية؟

أ- النباتات. ب- الجليد. ج- الحيوانات. د- الأكسجين.

٧- من عوامل تكون التربة...

أ- الجليد. ب- الصخر الأصلي. ج- الأكسجين. د- الأحماض الطبيعية.

٨- للتعرية عدة عوامل منها....

أ- الرياح. ب- النباتات. ج- الحيوانات. د- الأحماض الطبيعية.

٩- تتشكل في مناطق الترسيب..

أ- الوديان. ب- الأنهار. ج- الجداول. د- الكثبان الرملية.

حددي أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة:

١- تتحرك الصفائح بفعل تيارات الحمل في منطقة الستار.

٢- من عوامل التجوية الميكانيكية الجليد.

٣- ينتج عن حركة الصفائح متقاربة تكون الصدوع والزلازل.

٤- تنشأ جبال الكتل المتصدعة بسبب قوة الضغط.