

مادة العلوم - الصف الأول المتوسط
ورقة عمل (التجوية والتعرية واثرها) (٤)

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بتظليل الحرف المناسب :

١	تكسر الصخور الي قطع صغيرة دون التغير في تركيبها الكيميائي ؟	٢	من أسباب التجوية الميكانيكية ؟
أ	التجوية الكيميائية	أ	الرياح
ب	التجوية الميكانيكية	ب	الامطار
ج	التعرية	ج	الحيوانات والنباتات
د	التربة	د	الانزلاق الطيني
٣	من اهم عوامل التجوية الكيميائية ؟	٤	تفاعل الماء مع ثاني أكسيد الكربون الموجود في الهواء او التربة يكون حمض ؟
أ	الرياح	أ	الخليك
ب	الاحماض الطبيعية	ب	الاستيك
ج	الجليد	ج	الكربونيك
د	الامطار	د	البوريك
٥	خليط من مواد عضوية وماء وهواء وصخر تعرض لعمليات التجوية :	٦	من العوامل التي تؤثر في تكون التربة ؟
أ	التعرية	أ	الصخر الاصلى
ب	التجوية	ب	المناخ
ج	التربة	ج	المخلوقات الحية
د	الانزلاق	د	جميع ما سبق
٧	تآكل الصخور او الرسوبيات ونقلها ؟	٨	من العوامل التي تحدث بفعالها التعرية ؟
أ	التجوية	أ	الرياح
ب	التعرية	ب	الجاذبية
ج	التربة	ج	المياة
د	الانزلاق	د	جميع ما سبق
٩	تحرك الصخور او الرسوبيات نحو اسفل منحدر بفعل الجاذبية ؟	١٠	ما ابطأ نوع من حركات الكتل الأرضية التالية ؟
أ	التجوية	أ	الانزلاق الطيني
ب	التعرية	ب	السقوط
ج	حركة الكتل الأرضية	ج	الازلاق الجليدي
د	الزحف	د	الزحف

السؤال الثاني (أ) : املأ الفراغات التالية : بالكلمة المناسبة (الجليديات . الجريان السطحي . كثبان رملية)

- ١- حركة الماء الذي يجري على سطح الأرض يسمى
 - ٢- تتحرك على سطح الأرض فتعري المواد من مكان وترسبها في مكان آخر
 - ٣- ينتج عن التعرية بفعل الرياح الي تكون
- (ب) ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة و علامة (خطأ) أم العبارة الخاطئة :

١	تؤدي دورة التجمد والانصهار الي تآكل الصخور وتفتتها
٢	لا تتفاعل بعض الصخور مع الاحماض الطبيعية
٣	المناطق الاستوائية تكون فيها التجوية الكيميائية اكثر نشاطاً
٤	ينتج عن التعرية بفعل الجاذبية الي حركة الكتل الأرضية
٥	ينتج عن التعرية بفعل الجليد الي تكون وادي على شكل حرف U

أسئلة المزاجية :

السؤال الثالث : (أ) اختر من العمود ب ما يناسب العمود أ :

العمود (ب)		العمود (أ)	
التجوية الميكانيكية	أ	الرياح من عوامل	١
التجوية الكيميائية	ب	جذور النباتات والحيوانات من عوامل	٢
التعرية	ج	الاكسجين من عوامل	٣
الانزلاق	د	المواد العضوية من عوامل تكون	٤
التربة	هـ		٥