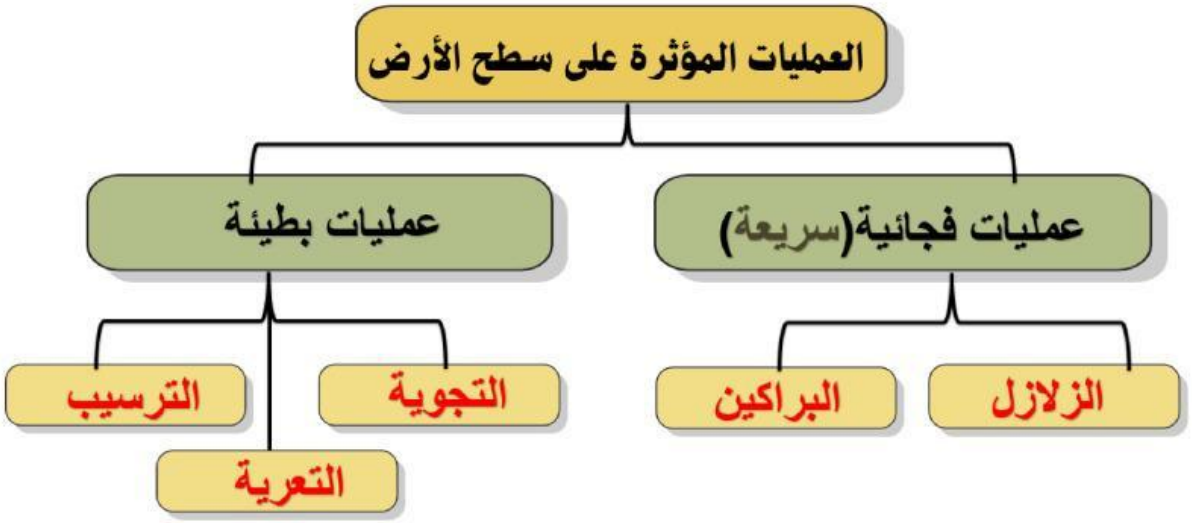
الدَّرْسُ الأَوَّلُ

كَيْفَ يَتَغَيَّرُ سَطْحُ الأَرْضِ بِسُرْعَةٍ؟

الدَّرْسُ الثَّاني

كَيْفَ يَتَغَيَّرُ سَطْحُ الأَرْضِ بِبُطْءٍ؟



اختـــــاري الإجابة الصحيحة:								
ما الحركة المفاجئة لصخور القشرة الأرضية:								
	الانزلاق الأرضي	ب	الزلازل	ج	الفيضان	د	الإعصار	
ماذا تسمى الطبقة الخارجية من الأرض:								
	الستار	ب	اللب	ج	اللابة	د	القشرة الأرضية	
ماذا يحدث عندما تتصلب اللابة وتتراكم خلال فترة زمنية طويلة:								
	تتشكل الجبال	ب	تتكون الأنهار	ج	تحدث الزلازل	د	تحدث الفيضانات	
عندما تتدفق الصهارة(الماجا)على سطح الأرض تسمى:								
أ	القشرة	ب	اللابة	ج	الستار	د	الصهارة	
تسمى الصخور المنصهرة في باطن الأرض بـ								
أ	القشرة	ب	اللابة	ج	الستار	د	الصهارة	
فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة								
أ	البركان	ب	الزلازل	ج	الفيضان	د	الإعصار	
تتسبب البراكين في:								
أ	سقوط الأمطار	ب	تعرية الصخور	ج	قتل المخلوقات الحية	د	حدوث الجفاف	

LIVEWORKSHEETS

يسمى تفتت الصخور الى أجزاء أصغر							
أ	الانزلاق الأرضي	ب	تجوية	ج	تعرية	د	ترسيب
يسمى نقل فتات الصخور الناتج عن عملية التجوية الى مكان آخر							
أ	الانزلاق الأرضي	ب	تجوية	ج	تعرية	د	ترسيب
عملية تجمع فتات الصخور في أماكن مختلفة:							
أ	الانزلاق الأرضي	ب	تجوية	ج	تعرية	د	ترسيب
أي مما يلي لا يسبب حدوث عملية التجوية:							
أ	الأمطار	ب	الجليد	ج	الضوء	د	الرياح
كيف تساعد زراعة الأشجار على المحافظة على الأرض :							
أ	تزود الهواء بغاز الأكسجين	ب	توفر المزيد من الخشب	ج	تستهلك المواد الغذائية في التربة	د	تمنع حدوث انجراف التربة
كيف يمكن أن تسبب الجاذبية عملية التعرية							
أ	تسبب حدوث فيضان	ب	تساعد على عملية الترسيب	ج	تعري السهول من نواتج التجوية	د	نقل الفتات الصخري الى أسفل
تتسبب البراكين في:							
أ	سقوط الأمطار	ب	تعرية الصخور	ج	قتل المخلوقات الحية	د	حدوث الجفاف
ماذا يحدث للماء عندما يتجمد							
	ينصهر		يسيل		يتمدد		يتقلص
تؤدي عملية الترسب بفعل الرياح في الأماكن الصحراوية الى							
	نقل الأجزاء الناتجة عن التجوية		تفتت الصخور		تشكيل حفر		تشكيل الكثبان الرملية
أي العمليات التالية من العمليات البطيئة :							
	الفيضان		البركان		التجوية		الزلزال
في أي طبقات الأرض تحدث الزلازل							
	الستار		القشرة		بين الستار والقشرة		بين القشرة واللب
أي العمليات التالية من العمليات السريعة :							
	الترسيب		البركان		التجوية		التعرية

LIVEWORKSHEETS

ضعي علامة صح او خطأ
١- الزلزال بعضها قوية وبعضها ضعيفة لا نشعر بها.. ( )
٢- البراكين هي الحركة المفاجئة لصخور القشرة الأرضية ( )
٣- تسمى الصخور المنصهرة في باطن الأرض عند وصولها الى سطح الأرض بالصهارة ( )
٤- تحدث التجوية ببطء شديد ويصعب ملاحظتها ( )
٥- من التغيرات التي تحدث بسرعة الترسيب والتعرية ( )

ما أسباب حدوث التجوية ؟ (الأسباب التي تفتت الصخور)

١)..... المياه الجارية..... ٢)..... الرياح.....

٣)... تجمد ماء الامطار في الشقوق.. ٤)..... تغير درجة الحرارة.....

٥)نمو النباتات في شقوق الصخور

ما أسباب حدوث التعرية ؟ (الأسباب التي تنقل الفتات الصخري)

١)..... الجاذبية الأرضية..... ٢)..... مياه الأنهار والسيول

٣)..... الأمواج البحرية.....

التجوية ثم التعرية ثم الترسيب ثلاث عمليات تحدث متتابعة و ببطء

معلمة المادة:أمل فقيري

LIVEWORKSHEETS