najah213.com · نجاح 213

متوسطة : عميرة عبد الحميد
المستوى : الثالثة متوسط

التاريخ :2019/03/04
المـدة : ساعة ونصف

الامتحان الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

الأسئلة :

السؤال الأول : حول الاسترجاع المنظم للمعارف (06 ن)

عند تجولك في الطبيعة يلفت انتباهك التغير الملحوظ في التضاريس و تآكلها خاصة في المنحدرات و الوثيقة المقابلة توضح هذه الظاهرة .

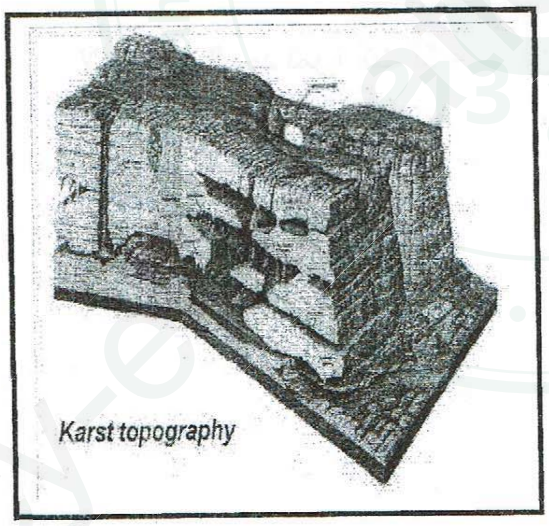


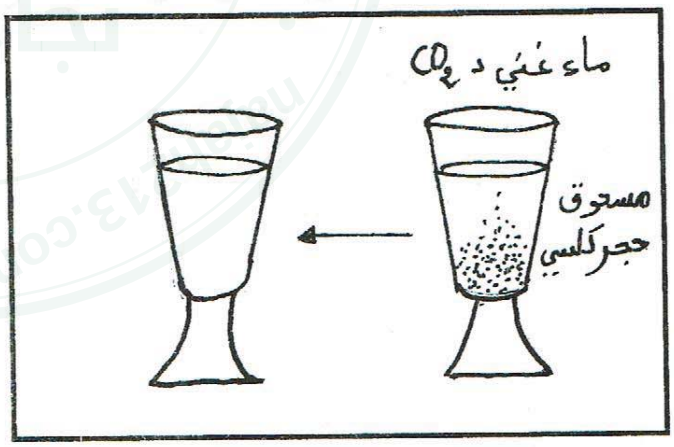
1- كيف تؤثر المياه على التضاريس القائمة ؟
2- لماذا المنحدرات أكثر تضررا ؟ كيف نحميها ؟
3- ماهي العلاقة بين المناخ و المنظر الطبيعي ؟ بين ذلك على الرسم بعد إعادته .

السؤال الثاني : حول الاستدلال العلمي (06ن)

تعاني كثير من جبال الأطلس الصحراوي في الجزائرمن تآكل سريع سنة بعد أخرى خاصة بعد سقوط الأمطار و لمعرفة الآليات المتدخلة في ذلك قمنا بالتجربة التالية :

1- صف التضاريس الموضحة في الوثيقة (2).
2- ماهي العلاقة بين نتائج التجربة و المنظر الموضح ؟





الوضعية الإدماجية : التحكم في المادة العلمية و التركيب (08ن)

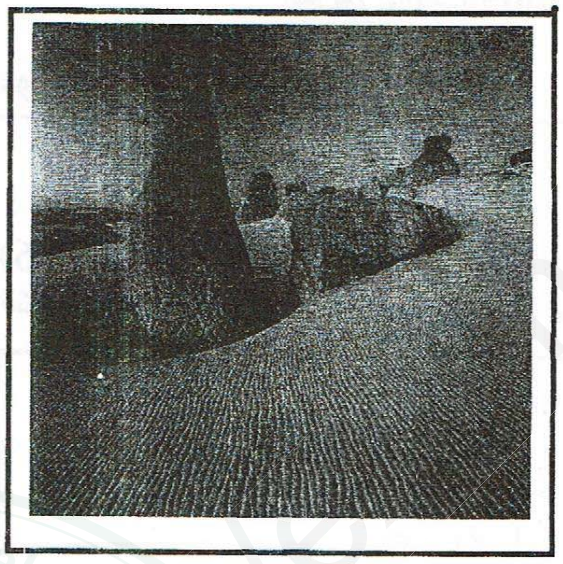
سادت و أفراد أسرتك حصة و ثائقية حول منطقة التاسيلي و ما تزخر به من مناظرطبيعية خلابة و مواقع بيولوجية ساحرة و آثار ما قبل التاريخ رغم ما تعانيه من جفاف وقاحلية فأخبرتهم بأنها لم تكن في عصور الغابرة بهذا المنظر القاحل ولكنهم بالكاد يصدقونك لما رأوا من تناقض بين الواقع و ما طرحته عليهم

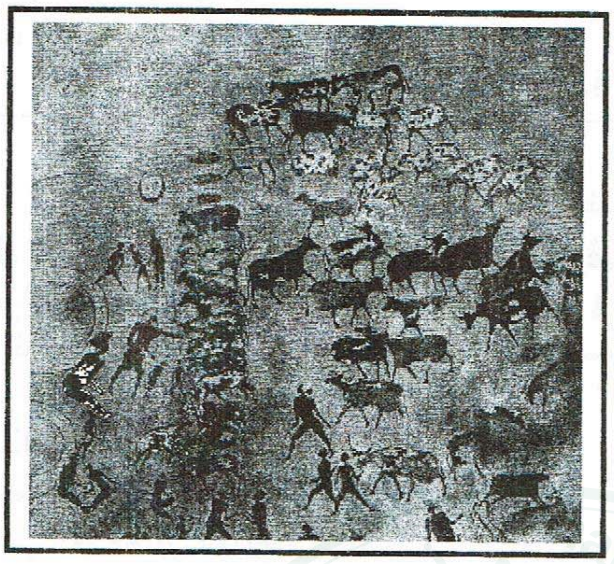
اعتمادا على السندات و السياق وما تناولته في مقطع الديناميكية الخارجية للأرض أجب على تعليمات الآتية :

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com · نجاح 213

السندات :





الوثيقة 1 :التاسيلي حاليا

الوثيقة 2 : رسومات لنشاط بشري في التاسيلي

التعليمات :

1- ماهي الأدلة التي تقدمها لإثبات نظريتك وعلاقتها بذلك ؟
2- قدم فرضية حول الأسباب التي أدت إلى هذا التحول ؟
3- هل التاسيلي مازال يتعرض لهذه العوامل ؟ فسر ذلك.

قال الشاعر :

لا تحسبن المجد تمرا أنت آكله لن تبلغ المجد حتى تلعق الصبر

انتهى	2/2	بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com