najah213.com · نجاح 213

الاستاذة : زعروري

السنة الدراسية : 2016. 2017
المستوى: ثالثة متوسط

اختبار الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

المدة: ساو نصف

التمرين الاول

يتغير شكل المنظر الطبيعي حسب طبيعة صخور تحت التربة وخواصها الفيزيوكميائية .

1- ما أهمية نمط الصخر في تشكل المنظر الطبيعي ؟

2- نضيف للصخر (p) كاشف حمض كلور الماء Hcl فنلاحظ حدوث فوران وغليان .

ا- ماسم هذا الصخر ؟

ب- اذكر ميزة أخرى لهذا الصخر ؟



الصخر –p-

التمرين الثاني :

يعتبر البازلت ,الغنيس والغضار من أكثر الصخور المميزة للمناظر الطبيعية .

1- بين في الجدول الخواص الفيزيائية و الكيميائية لكل منها .

الصخر	البازلت	الغنيس	الغضار
اصله			
النفاذية			
الذوبان في الماء			
تاثير الحرارة			

2- صنف هذه الصخور حسب الخصائص الفيزيوكيميائية المميزة لها .

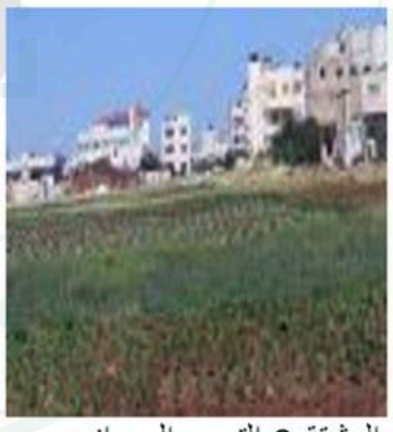
الوضعية الإدماجية :

في السنوات الأخيرة زاد استغلال الإنسان للموارد الطبيعية المختلفة لتلبية حاجياته مما أدى لاستنزافها والإضرار بالمنظر الطبيعي .

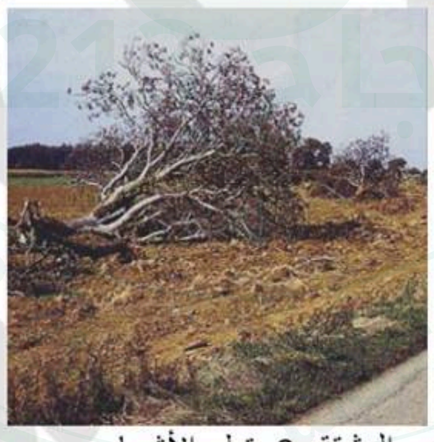
السندات :



الوثيقة-1- حرق الغابات

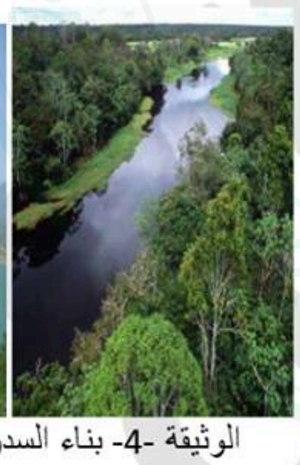


الوثيقة-2-التوسع العمراني



الوثيقة -3- قطع الأشجار





الوثيقة -4- بناء السدود والعناية بالغطاء النباتي

التعليمات:

اعتادا على السندات ومكتسباتك :

- اكتب نصا علميا توضح فيه تدخلات الإنسان الايجابية والسلبية في تغيير المنظر الطبيعي .

" والله ولي التوفيق "

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com