فتحي خصيبة

المدرسة الإعدادية :منزل كامل فرض تأليفي 01 السنة الدراسية:2007/2006

اســــــــــاتذة العلوم	الاسم:
المادة: علوم الحياة والأرض	اللقب:
الأقسام: سابعة أساسي 1و2و3و4و5و6و7و8	الرقم:

الجزء الأول(14نقاط)

التمرين الأول (3نقاط)

اتمم الجدول التالي بوضع علامة (×) في المكان المناسب

العناصر	مجموعة الأحياء	مجموعة غير حية	عوامل مناخية
صخور			
حرارة			
صفصاف			
ماء			
طحالب			
أملاح			
تربة			
أمطار			
كلس			
حلزون			
إضاءة			
رطوبة			

التمرين الثاني (5نقاط)

اجب بنعم أو لا وأصلح الخطأ إن وجد

1) يتكون الوسط البيئي من مجموعة حيوانية ونباتية فقط .....

.....

2)الصخور المتماسكة تكون كثبانا متحركة في الصحاري .....

.....

3)تقاوم الصخور اللينة الانجراف فتكون جبالا وهضابا .....

.....

4) النفاذية هي مدى مقاومة الصخرة للخدش بواسطة الظفر فقط .....

.....

5) الترسب هو عملية إتلاف التربة بعوامل عدة منها سيلان مياه الأمطار والرياح .....

.....

Devoir.tn
toutes les matières, tous les niveaux

التمرين الثالث (3.5نقاط)

اتمم الجمل التالية بما يناسب من المصطلحات الواردة داخل المستطيل

*.....هو مكان يسوده.....معين وتعيش فيه .....متأقلمة معه.

.....الكائنات الحية فيما بينها كما تتفاعل مع .....مما يؤدي إلى خلق

.....قد .....بفقدان احد عناصره أو هيمنته.

*.....هي تربة غنية ب.....وهو .....من بقايا النبات وفضلات الحيوان

والتي تحولها .....للتربة إلى مواد معدنية

* يتفاعل .....مع.....فيحدث .....ناتجا عن تبخر ثاني أكسيد الكربون

خليط / يختل / الكلس / المكونات الغير حية / الوسط البيئي / الدبال / الكائنات الدقيقة / مناخ / حمض كلور الماء /توازن طبيعي / التربة الدبالية / كائنات حية / فورانا / تتفاعل .

التمرين الرابع (2.5نقاط)

اكتب مكان النقاط ما يناسب من الصخور

1) يستعمل .....في صناعة الاسمنت والآجر والفخار و الخزف

2) يستعمل .....في البناء وصناعة البلور

3) يستعمل .....في التزويق وتثبيت الكسور

4)يستعمل .....في النحت والبناء وصناعة الجير

5) يستعمل .....في تسخين الحديد عند الحداد

6) يستعمل.....في صناعة الطباشير

7)يستعمل .....في تنظيف الشعر

8)يستعمل .....في نحت التماثيل وصناعة القوالب

9) يستعمل .....في التدفئة وتوليد الكهرباء

10)يستعمل .....في صناعة الورق الكاشط

الصخور: جبس/ كلس / رمل / طفل / فحم حجري

Devoir.tn
toutes les matières, tous les niveaux

الجزء الثاني (6نقاط)

هذه مجموعة من التجارب والخاصيات لبعض الصخور الرسوبية

1) اتمم الجمل التي تنتهي بفراغات

* الصخرة رقم 1

- تتكون من مجموعة معادن غير منفصلة فهي .....(0.25ن)
- يخدشها الظفر ولا تخدش البلور
- تحتفظ بكمية من الماء بداخلها فهي .....(0.25ن)

*الصخرة رقم 2

- تتكون من معادن غير ملتحمة فهي .....(0.25ن)
- اقسي من البلور
- لاتحتفظ بالماء بداخلها

*الصخرة رقم 3

- عند الضغط عليها تنفصل معادنها فهي .....(0.25ن)
- لاتخدش البلور
- تكتم الماء بداخلها

* الصخرة رقم 4

- تتفاعل مع حمض كلور الماء
- معادنها ملتحمة
- لا تكتم الماء
- لايخدشها الظفر ولا تخدش البلور

2)اتمم الجدول التالي بوضع × في الخانة المناسبة ثم قدم اسم الصخرة(5نقاط)

رقم الصخرة	البنية			الصلابة			النفاذية		تاثير حمض كلور الماء	اسم الصخرة
	مفتتة	متماسكة	قابلة للتفتت	لينة	متوسطة الصلابة	صلبة	نفوذه	كتومة		
1									لا تتفاعل	
2									لا تتفاعل	
3									لا تتفاعل	
4									تتفاعل	

Devoir.tn
toutes les matières, tous les niveaux