

السنة الدراسية : 2013 - 2014	<b>فرض مراقبة ع 2 دد</b>	المدرسة الإعدادية بالحكايمة-المهدية
التاريخ : 2014-01-28		المادة: علوم الحياة و الأرض
التوقيت : نصف ساعة		الأستاذة : رجاء الأحمدى عياري
اللقب:		القسم : 7 أساسي

### التمرين الأول : ( 4.5 نقاط)

أكتب ثلاث استعمالات لكلّ صخرة من الصخور التالية :

الطين	الكلس	الرمل

### التمرين الثاني : ( 4.5 نقاط)

أكتب أمام كلّ فرضية ( صواب ) أو ( خطأ )  
أصلح الفرضية أو الفرضيات الخاطئة .

- 1- تتوضع الصخور الرسوبية في أحواض مائية على شكل طبقات متعامدة . (.....)
- 2- تمكّن تجربة الترسيب من فصل الصخور الى طبقات حسب تأثير وزنها . (.....)
- 3- الكلس صخرة قابلة للذوبان في الماء النقي . (.....)
- 4- يستعمل الجبس في جبر الكسور كونه يكوّن عجينة مع الماء . (.....)
- 5- صخرة الطين أكثر نفاذية من صخرة الرمل . (.....)
- 6- يكوّن الطين مع الماء عجينة لدنة . (.....)

### التمرين الثالث : ( 6 نقاط)

تعرف على الصخرة 2 و الصخرة 3 من خلال معطيات الجدول  
أكمل الجدول بما يناسب .

خصائصها				الصخرة
تأثير حمض كلور الماء	النفادية	البنية	الصلابة	
				1- الطين
	نفوذة			2- .....
يحدث فورانا				3- .....

### التمرين الرابع : ( 5 نقاط)

توجد علاقة وثيقة بين خصائص الصخور الرسوبية و مظهرها العام في الطبيعة .  
أكتب ( صواب ) أو ( خطأ ) أمام كلّ فرضية .

- 1- فوق الصخور النفوذة يكون الغطاء النباتي كثيفا . (.....)
- 2- تتكوّن الشواطئ الرملية من صخور متماسكة . (.....)
- 3- تتكوّن الكثبان الرملية في الصحراء من صخور فتاتية . (.....)
- 4- تكوّن الصخور الصلبة الجبال و الهضاب و النتوءات . (.....)
- 5- يتكوّن الرأس من صخور صلبة . (.....)

عملا موفقا

