

المادة: علوم الحياة و الأرض	فرض مراقبة عـ 2 دد	التاريخ : 2014-01-28
الأستاذة : رجاء الأحمدى عياري		التوقيت : نصف ساعة
القسم : 7 أساسي	الإسم :	اللقب:

**لتمرين الأول : ( 4.5 نقاط)**

كتب ثلاث استعمالات لكلّ صخرة من الصخور التالية :

الطين	الكلس	الرمل

**لتمرين الثاني : ( 4.5 نقاط)**

كتب أمام كلّ فرضية ( صواب ) أو ( خطأ )

صلح 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 . (.....)

### لتمرين الثالث : ( 6 نقاط)

عرّف على الصخرة 2 و الصخرة 3 من خلال معطيات الجدول  
كمل الجدول بما يناسب .

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

### لتمرين الرابع : ( 5 نقاط)

وجد علاقة وثيقة بين خصائص الصخور الرسوبية و مظهرها العام في الطبيعة .  
كتب ( 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

