

مدة الاجاز : 30 د

امتحان موحد

دورة يونيو 2010

للمستوى: أولى ثانوي إعدادي

مادة: علوم الحياة والأرض



بتاريخ : 2009/06/17

www.9alami.com

الاسم الكامل :

I المكون الأول : 8ن

❖ التمرين الأول : أجب بصحيح أم خطأ 5ن

- توجد المستحاثات في الصخور الرسوبية فقط.....
- للمستحاثات السحنية توزيع جغرافي شاسع.....
- الاستحاثات هي تحويل الأجزاء الرخوة للكائنات الحية إلى مستحاثات.....
- خلال دورة رسوبية يحدث الترسيب أولا ثم التصخر و النقل.....
- التجاوز والتراجع ظاهرتان ملازمتان لكل دورة رسوبية.....

❖ التمرين الثاني : صل بسهم كل عنصر من المجموعة أ مع ما يطابقه في المجموعة ب 3ن

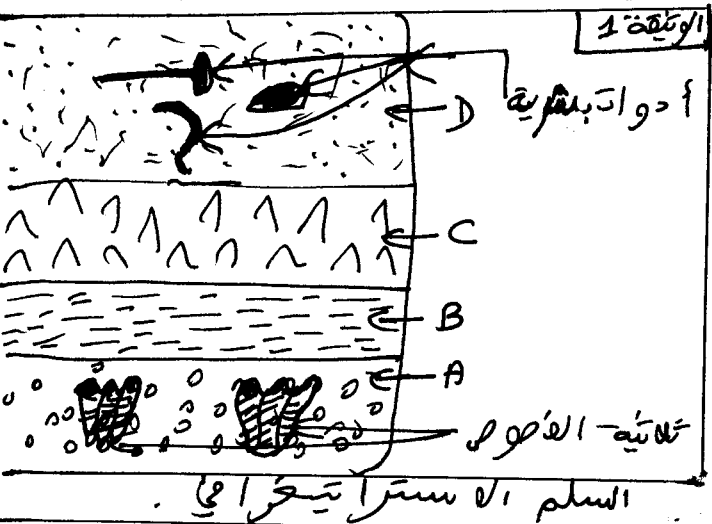
المجموعة أ	المجموعة ب
* مستحاثات	* دورة رسوبية
* الزمن الجيولوجي	* ثلاثية الفصول
* أسنان القرش	* سحنية

المكون الثاني : 12ن

❖ التمرين 1 : لدينا السلم الاستراتيجي التالي الذي يبين ترتيب طبقات رسوبية تمت ملاحظتها خلال دراسة

ميدانية لمنطقة معينة: 6ن (الوثيقة 1)

1- علما أن المنطقة المدروسة لم تتعرض لأي تشوه حدد التأريخ النسبي للطبقة C (أقدم من أو أحدث من ..)

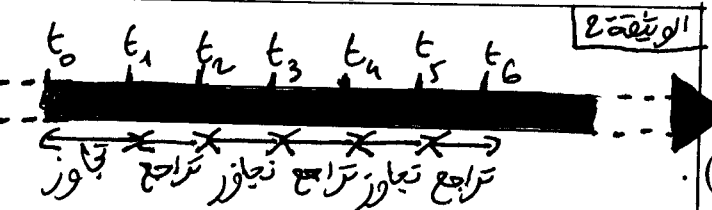


2- حدد تاريخ ترسب الطبقة B ثم علل جوابك

❖ التمرين الثاني: لدينا الخطاطة التالية: 6ن (الوثيقة 2)

1- حدد عدد الدورات الرسوبية الممثلة في الخطاطة.

2- ما علاقة ظاهرتي التراجع البحري والتجاوز البحري بالدورة الرسوبية .



3- وضح هذه العلاقة على شكل رسم تخطيطي (خلف الورقة).