

الفرض الأول للثلاثي الثالث في مادة علوم الطبيعة

الإسم :

القسم :

اللقب :

التمرين 01: يفرض دراسة دور المستحاثات وعلاقتها بمسار الحوض الرسوبي المقترح الوثيقة التالية :

المراحل	مرحلة (6) .	مرحلة (4)	مرحلة (2)	الوثيقة
تطور المستحاثات	5	3 : تطوري	1.	
مسار الحوض الرسوبي	مرحلة (8)	مرحلة (7)		
مرحلة (9)				
الأنظمة الجيولوجية	12	11	10	
الأحقاب	15	14	13	

أ- أكتب البيانات المرقمة بما في ذلك المراحل (ب) - إذا كانت 1: بها كونه لميراة 2ط : حجر رملي , 3ط : حجر رملي ناعم
4ط : حجر كلسي * / ما نوع هذا التتالي ؟ علي ماذا يدل؟

*/-

ب- ما علاقة تطور المستحاثات المدروسة و مسار الحوض الرسوبي ؟
ب-

التمرين 02:

1- لديك الطبقات الصخرية من 1 الي 8 مع أنظمتها :



أ- رتب هذه الطبقات حسب تسلسلها الزمني من الأقدم الي الأحدث مستعملاً أسماء الأنظمة
1- /-1 - /-2 - /-3 - /-4

5- /-5 - /-6 - /-7 - /-8

ب- أذكر الحقبة التي تنتمي إليها هذه الأنظمة (الأرقام فقط).
ب- الحقبة الأولى: الحقبة الثاني: الحقبة الثالث:

ج- من العمود الصخري الطبقي الناتج عن الترتيب السابق للأنظمة و من الأسفل الي الأعلى تحصلنا علي المنحني الطبقي التالي :

1- أكتب العمود الطبقي الناتج , من الأسفل الي الأعلى من الأقدم الي الأحدث علي الجدول (الأنظمة).

- (2) معتمداً علي المنحني الصخري السابق في الجدول استنتج الترتيب الأفقي لطبقات (معتمداً علي الأرقام فقط).
 (3) حلل هذا المنحني تحليلاً أولياً و نهائياً ثم فسرهُ.

القاري							التحليل الأولي	التحليل النهائي	التفسير
العمود الصخري	الترتيب								

عود محمد عصام

esamaoud@gmail.com