

..... الاسم الكامل : الرقم :	التاريخ : مادة الأختار : ساعة وأختصة	فرض مكرور رقم 2 من الصورة الثانية مادة علوم الكاية و الأرض	نبالة نيزيت الأنوبة الأعبامة نغيرت
--	---	---	---------------------------------------

التمرين الأول (3ن) عرف المصطلحات التالية

- 1- مستحثة حاملة :
- 2- الحث :
- 3- منبر :

التمرين الثاني (7ن)

العبارة	صحيح	خطأ
تتغير حدة الحث من فصل إلى آخر		
تنتج المستحاثات عن ظاهرة الاستحاث		
نجد في الطبيعة مستحاثات الحيوانات فقط		
يعتمد الإنسان على المستحاثات للتعرف على الظواهر و الأحداث الجيولوجية القديمة		
تنتج العناصر المعدنية عن ظاهرة الحث الكيميائي		
حبات المرو المستديرة غير الأمعة تتواجد بخرقة في الرمل الصراوي		
حبات المرو غير المحزة تميز النقل بواسطة الماء لمسافة طويلة		

التمرين الثالث (10ن) خلال خرة جيولوجية قام على بأخذ عينتين صخريتين بهما مجموعة من المستحاثات. يمثل الجدول أسفله خصائص الصخريتين.

المستحاثات	تأثير الحث	
ثلاثيات الفصوص التي عاشت فترة زمنية قصيرة (العقب الأول)	+	الصخرة 1
طحالب تعيش مثيلاتها حاليا في بحار ساخنة و مادية	-	الصخرة 2

1- ماهي المادة التي تحتويها الصخرة 1 و التي تجعلها حساسة للأحماض؟؟ (ن1)

2- تحتوي الصخرة 1 على مستحاثات ثلاثية الفصوص التي عاشت فترة زمنية قصيرة (العقب الأول) و تحتوي الصخرة 2 على مستحاثات طحالب تعيش مثيلاتها حاليا في البحار الساخنة و المادية.

أ- ماهي المعلومات التي توفرها مستحاثات الصخرة 1؟ ماذا تسمى هذه المستحاثات؟ (ن2)

ب- ماهي المعلومات التي توفرها مستحاثات الصخرة 2؟ ماذا تسمى هذه المستحاثات؟ (ن2)

ج- أتمم الجملة التالية : نستنتج من الجدول أن الصخرة 1 ترسبت خلال..... بينما ترسبت الصخرة 2 في..... (ن2)

د- قارن في جدول خصائص المستحاثات الطبقاتية و السنية. (ن2)

3- علما أن الصخرة 2 تتحول إلى عجينة مع الماء، حدد نوع الصخريتين 1 و 2. (ن1)

بالتوفيق

ماذا تقول لأستاذك في نهاية السنة الدراسية؟؟