|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاسم :** ..........................................**القسم :** .......................................... | **فرض محروس في مادة علوم الحياة والأرض رقم:2****السنة الأول من التعليم الثانوي الإعدادي****الدورة: .2 الموسم الدراسي: 2010/2011 مدة الانجاز 60** |  **ثانوية الإمام على الإعدادية****- امليل - دمنات** **الأستاذ : عبدالوهاب الحسناوي** |
| **التمريــن الأول :**اجب بخطأ أم صحيح أمام كل اقتراح من الاقتراحات التالية :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الكلس صخرة تحدث فورانا مع الأحماض**  | ......... | **تتفسخ بعض معادن الكرانيت بشكل بطيء لتعطي الكلس**  | ........... |
| **السجيل صخرة تحدث فورانا مع الحمض**  | ......... | **من مميزات الصخور الرسوبية أنها لا تحتوي على مستحاثات**  | ......... |
| **الكلس صخرة ذوابة في المياه الغنية ب co2** | ......... | **يتميز الرمل الريحي بوجود حبات مرو مدملكة براقة**  | ........... |

 | 3 ن  |
| **التمريـــن الثانــــي( 8 ن)**تتغير المناظر الجيولوجية بفعل ظاهرة الحت :اتمم الجدول التالي بما يناسب :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تضاريس | عوامل الحت | نوع الحت | النتيجة |
| **الكتل الكرانيتية** | * **تأثير مياه الأمطار**
* **تغير درجة الحرارة**
* **تناوب فترات الذوبان والتجمد ...**
 | ......................................................................................................... | ............................................................................ |
| **الصخور الكلسية** | ..................................................................................................................................... | **كيميائي** | .................................................. |
| **الصخور الشاطئية** | **- قوة اصطدام الأمواج - حمضية ماء البحر والأمطار** | .................................................................... | ................................................... |
| **الجبال** | **- انجراف الجليد** | ...................................................................... | .................................................... |

 | 8 ن  |
| **التمريـــن الثالـــــث: (9 ن )**تمثل الوثيقة 1 رسما تخطيطيا لمظهر جانبي طولي لمجرى مائي : 1. اكتب على الوثيقة 1 الرواسب التالية

 (رمل – وحل - جلاميد – حصى ) في المكان المناسب .1. كيف يتم توزيع الرواسب من A إلى B ؟

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................1. ما هو الاسم الذي يطلق على هذا التوزيع ؟

............................................................................................................................................1. حدد العوامل المسؤولة عن هذا التوزيع .

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................1. حدد من بين النقط A و Bتلك التي تمثل عالية النهر وتلك التي تمثل سافلة النهر ثم ضع سهما

**على الوثيقة 1** يبين اتجاه التيار المائي ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. | 2ن2 ن2 ن 2 ن 1 ن |