|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 .  ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  ............................................................................................................................................ | | | 2ن  2 ن  2 ن  2 ن  1 ن |