



الوقت : 01 ساعة

فرض الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية

المستوى : الثالثة متوسط

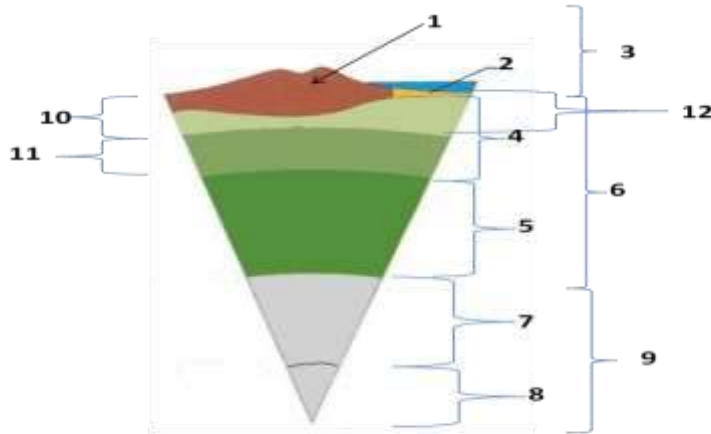
الوضعية الأولى : أنجز سعيد خلال دراسته لخواص بعض الصخور الجدول التالي :

| الصخر 03 : ..... | الصخر 02 : ..... | الصخر 01 : ..... | الخواص الصخر |
|------------------|------------------|------------------|--------------|
| قابل للتفتت      | مفتت             | متماسك           | أ : .....    |
| غير نفوذ         | نفوذ             | غير نفوذ         | ب : .....    |

01- ساعد هذا التلميذ على إتمام الجدول بكتابة إسم الصخر مكان الأرقام و إسم الخاصية مكان الحرفين .

02- صنف هذه الصخور حسب طبيعتها ( أصلها ) .

الوضعية الثانية : إليك الوثيقة المقابلة :



1- ضع البيانات المرقمة من 01 إلى 12

2- حدد مقر الحركات الداخلية للكرة الأرضية ؟

3- أعط عنوانا مناسباً للوثيقة ( العنصر 13 ) ؟

13

### الوضعية الإدماجية :

في عطلة نهاية الأسبوع ذهب خالد في رحلة مع عائلته إلى منطقة الشريعة , فأعجب بجمال غاباتها و زقزقة عصافيرها و خرير مياهها الدائبة من الثلوج التي كانت تغطي قمم جبالها . واثناء تجواله لاحظ بعض الأشجار المقطوعة فتأثر بهذا المشهد .

إعتمادا على السياق و ما درسته حول المناظر الطبيعية



01- حدد نوع هذا المنظر الطبيعي ؟

02- استخرج من النص المكونات الأساسية لهذا المنظر الطبيعي ؟

03- ما نوع العما ( السلوك ) الذي لاحظته خالد بالنسبة للمنظر الطبيعي ؟

04- اقترح بعض السلوكات التي تنصح بها الانسان لحماية المنظر الطبيعي .

الإجابة النموذجية

| العلامة         | النقطة مجزأة                    | الإجابة  | الوضعية           |               |            |            |             |  |  |  |              |  |  |  |            |
|-----------------|---------------------------------|--|-------------------|---------------|------------|------------|-------------|--|--|--|--------------|--|--|--|------------|
| 06 ن            | 0.75*5 ن<br><br>0.75*3 ن        | 01- ملأ الجدول<br><table border="1"> <tr> <td>الخواص<br/>الصخر</td> <td>01 - الغرانيت</td> <td>02 - الرمل</td> <td>03 - الكلس</td> </tr> <tr> <td>أ - التماسك</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ب - النفاذية</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>02- أصل الصخور :<br/>الصخر 01 : ماغماتي<br/>الصخر 02 : رسوبي<br/>الصخر 03 : رسوبي</p>  | الخواص<br>الصخر   | 01 - الغرانيت | 02 - الرمل | 03 - الكلس | أ - التماسك |  |  |  | ب - النفاذية |  |  |  | الوضعية 01 |
| الخواص<br>الصخر | 01 - الغرانيت                   | 02 - الرمل   | 03 - الكلس        |               |            |            |             |  |  |  |              |  |  |  |            |
| أ - التماسك     |                                 |  |                   |               |            |            |             |  |  |  |              |  |  |  |            |
| ب - النفاذية    |                                 |  |                   |               |            |            |             |  |  |  |              |  |  |  |            |
| 06 ن            | 0.25*12 ن<br><br>1.5 ن<br>0.5 ن | 01- وضع البيانات :<br><p>1-قشرة قارية<br/>2قشرة محيطية .<br/>3القشرة الارضية<br/>4رداء علوي.<br/>5رداء سفلي<br/>6 الرداء<br/>7..نواة خارجية<br/>8 نواة داخلية<br/>9 النواة<br/>10.ليتوسفير قاري<br/>11 استنوسفير<br/>12ليتوسفير محيطي</p> <p>02- العنوان المناسب : البنية الداخلية للكرة الأرضية<br/>03- مقر الحركات الداخلية للكرة الارضية هو :<br/>الرداء هو مقر الحركات الداخلية و يوجد بين النواة و القشرة الارضية .</p> | الوضعية 02        |               |            |            |             |  |  |  |              |  |  |  |            |
| 08 ن            | 02 ن<br>02 ن<br>02 ن<br>02 ن    | 01- نوع المنظر الطبيعي :<br>منظر طبيعي غابي جبلي<br>02- المكونات الأساسية هي : عناصر حية الأشجار و النباتات و عناصر غير حية الماء - الهواء التربة - الصخور - الإضاءة<br>03- نوع السلوك : هو التأثير السلبي للإنسان بقطع الأشجار<br>04- السلوكات :<br>سن قوانين من طرف الدولة لحماية المناظر الطبيعية<br>إقامة المحميات الطبيعية لحماية الأنواع و المناظر الطبيعية<br>تجنب حرق و قطع الأشجار                                  | الوضعية الإدماجية |               |            |            |             |  |  |  |              |  |  |  |            |