



الوقت : 01 ساعة

فرض الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية

المستوى : الثالثة متوسط

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

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

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

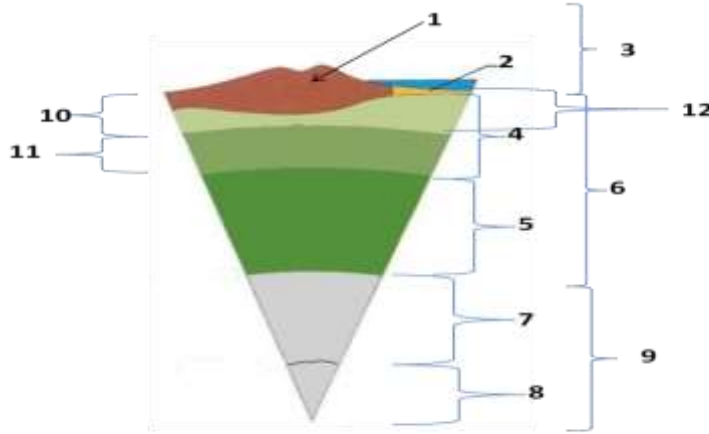
02- صنف هذه الصخور حسب طبيعتها (أصلها) .

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