



الوقت : 01 ساعة

فرض الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية

المستوى : الثالثة متوسط

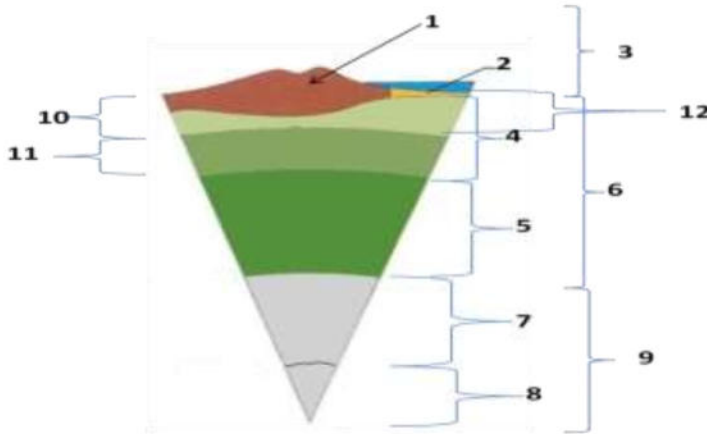
الوضعية الأولى : أنجز سعيد خلال دراسته لخواص بعض الصخور الجدول التالي :

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 خريف 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 تتصح 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>03 - الكلس</td> <td>02 - الرمل</td> <td>01 - الغرانيت</td> <td>الخواص الصخر</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>أ - التماسك</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ب - النفاذية</td> </tr> </table> <p>02- أصل الصخور : الصخر 01 : ماغماتي الصخر 02 : رسوبي الصخر 03 : رسوبي</p>	03 - الكلس	02 - الرمل	01 - الغرانيت	الخواص الصخر				أ - التماسك				ب - النفاذية	الوضعية 01
03 - الكلس	02 - الرمل	01 - الغرانيت	الخواص الصخر												
			أ - التماسك												
			ب - النفاذية												
06 ن	0.25*12 ن  1.5 ن 0.5 ن	01- وضع البيانات : <p>1-قشرة قارية 2قشرة محيطية . 3القشرة الارضية 4رداء علوي. 5رداء سفلي 6 الرداء 7..نواة خارجية 8 نواة داخلية 9 النواة 10.ليتوسفير قاري 11 استنوسفير 12ليتوسفير محيطي</p> <p>02- العنوان المناسب : البنية الداخلية للكرة الأرضية 03- مقر الحركات الداخلية للكرة الارضية هو : الرداء هو مقر الحركات الداخلية و يوجد بين النواة و القشرة الارضية .</p>	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												