



الوقت : 01 ساعة

فرض الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية

المستوى : الثالثة متوسط

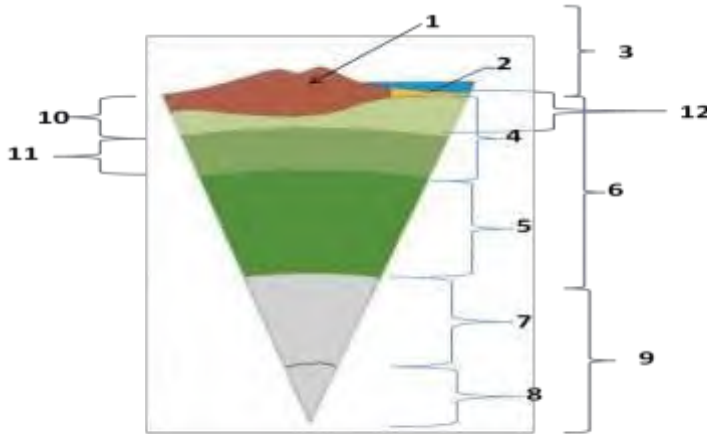
الوضعية الأولى : أنجز سعيد خلال دراسته لخواص بعض الصخور الجدول التالي :

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 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 تنصح بها الانسان لحماية المنظر الطبيعي .

الإجابة النموذجية

العلامة	النقطة مجزأة	الإجابة	الوضعية												
06 ن	0.75*5 ن	<p>01- ملأ الجدول</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">03 - الكلس</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">02 - الرمل</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">01 - الغرانيت</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">الخواص الصخر</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">أ - التماسك</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">ب - النفاذية</td> </tr> </table>	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												
	0.75*3 ن	<p>02- أصل الصخور : الصخر 01 : ماغماتي الصخر 02 : رسوبي الصخر 03 : رسوبي</p>													
06 ن	0.25*12 ن	<p>01- وضع البيانات :</p> <p>1-قشرة قارية 2قشرة محيطية . 3القشرة الأرضية 4رداء علوي. 5رداء سفلي 6 الرداء 7..نواة خارجية 8 نواة داخلية 9 النواة 10.ليتوسفير قاري 11 استنوسفير 12ليتوسفير محيطي</p>	الوضعية 02												
	1.5 ن	<p>02- العنوان المناسب : البنية الداخلية للكرة الأرضية</p>													
	0.5 ن	<p>03- مقر الحركات الداخلية للكرة الأرضية هو : الرداء هو مقر الحركات الداخلية و يوجد بين النواة و القشرة الأرضية .</p>													
08 ن	02 ن	<p>01- نوع المنظر الطبيعي : منظر طبيعي غابي جبلي</p>	الوضعية الإدماجية												
	02 ن	<p>02- المكونات الأساسية هي : عناصر حية الأشجار و النباتات و عناصر غير حية الماء - الهواء التربة - الصخور - الإضاءة</p>													
	02 ن	<p>03- نوع السلوك : هو التأثير السلبي للإنسان بقطع الأشجار</p>													
	02 ن	<p>04- السلوكات : سن قوانين من طرف الدولة لحماية المناظر الطبيعية إقامة المحميات الطبيعية لحماية الأنواع و المناظر الطبيعية تجنب حرق و قطع الأشجار</p>													