



2021/2022

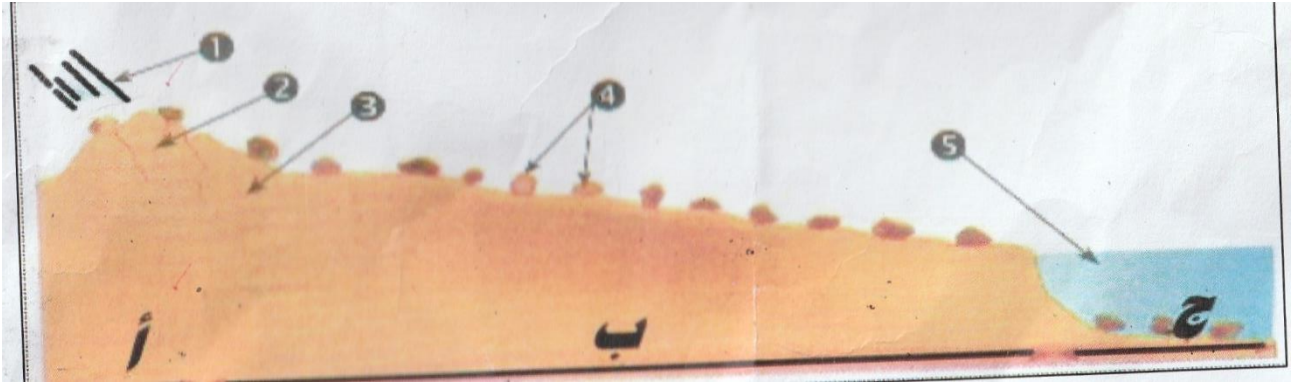
المستوى : 3 متوسط

المدة : 1 سا 30د

اختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية

الوضعية الأولى (6 ن) :

تتغير المناظر الطبيعية بفعل عوامل عديدة من بينها العوامل المناخية حيث تأثر على صخور المناظر الطبيعية بعدة أشكال.

التعليمات :

1. ضع البيانات مكان الأرقام.
2. بين ما تمثله المراحل (أ، ب، ج) مع الشرح.
3. وضح سبب تشكل العنصر الممثل بالبيان رقم 2.

الوضعية الثانية (6 ن) :

أنجز فريد خلال دراسته للخواص لبعض صخور الجدول التالي :

الصخور	الأصل	التماسك	النفاذية	تأثير حمض كلور الماء HCl
الغنيس				
الرمل				
الكلس				
الغضار				

التعليمات :

1. أنقل الجدول التالي ثم أكمله.
2. ما العلاقة بين خواص الصخور وتغير المناظر الطبيعية.

الوضعية الإدماجية (ن):

في عطلة نهاية الأسبوع ذهب فريد في رحلة مع عائلته إلى منطقة الشريعة، فأعجب بجمال غابتها وزقزقة عصافيرها وخرير مياهها الذائبة من الثلوج التي كانت تغطي قمم جبالها. وأثناء تجوله لاحظ بعض الأشجار مقطوعة فتأثر بهذا المشهد. اعتمادا على السياق وما درسته حول المناظر الطبيعية.



التعليمات :

- 1- حدد عناصر المنظر الطبيعي .
- 2- استنتج معايير تصنيف المناظر الطبيعية إلى ساحلية، هضاب عليا، تلية، صحراوية.
- 3- اقترح بعض السلوكات الإيجابية تنصح بها الأنسان لحماية المنظر الطبيعي.

بالتوفيق

الإجابة النموذجية

المجموع	المجزأة	عناصر الإجابة																									
		جواب الوضعية الأولى: 6 نقاط - البيانات مكان الأرقام هي: 1-أمطار وحرارة، 2-شقوق، 3-تضاريس، 4-حجارة، 5-حوض الترسيب. 2-تسمية المراحل (أ، ب، ج) الحث: تحطم كلي أو جزئي للصخور بفضل العوامل المناخية. النقل: نقل المواد الناتجة عن الحث بواسطة الرياح والمياه. الترسيب: ترسيب المواد المنقولة في قاع البحار والمنخفضات اليابسة. 3- سبب تشكل العنصر الممثل بالبيان رقم 2 : التغيرات الفجائية في درجة الحرارة وعامل المياه.																									
2.5 ن	5×0.5																										
3 ن	3×1																										
0.5																											
6 ن																											
		جواب الوضعية الثانية: 6 ن -1																									
4 ن	16×0.25	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>الصخور</td> <td>الأصل</td> <td>التماسك</td> <td>النفاذية</td> <td>تأثير حمض كلور الماء Hcl</td> </tr> <tr> <td>الغنيس</td> <td>متحول</td> <td>متماسك</td> <td>غير نفوذ</td> <td>لا يحدث فوران</td> </tr> <tr> <td>الرمل</td> <td>رسوبي متفتت</td> <td>فتاتية</td> <td>نفوذ</td> <td>لا يحدث فوران</td> </tr> <tr> <td>الكلس</td> <td>رسوبي متماسك</td> <td>قابل للتفتت</td> <td>غير نفوذ</td> <td>يحدث فوران يتأثر انطلاق CO2</td> </tr> <tr> <td>الغضار</td> <td>رسوبي متفتت</td> <td>قابل للتفتت</td> <td>قليل النفاذية</td> <td>لا يحدث فوران (لا يتأثر)</td> </tr> </table>	الصخور	الأصل	التماسك	النفاذية	تأثير حمض كلور الماء Hcl	الغنيس	متحول	متماسك	غير نفوذ	لا يحدث فوران	الرمل	رسوبي متفتت	فتاتية	نفوذ	لا يحدث فوران	الكلس	رسوبي متماسك	قابل للتفتت	غير نفوذ	يحدث فوران يتأثر انطلاق CO2	الغضار	رسوبي متفتت	قابل للتفتت	قليل النفاذية	لا يحدث فوران (لا يتأثر)
الصخور	الأصل	التماسك	النفاذية	تأثير حمض كلور الماء Hcl																							
الغنيس	متحول	متماسك	غير نفوذ	لا يحدث فوران																							
الرمل	رسوبي متفتت	فتاتية	نفوذ	لا يحدث فوران																							
الكلس	رسوبي متماسك	قابل للتفتت	غير نفوذ	يحدث فوران يتأثر انطلاق CO2																							
الغضار	رسوبي متفتت	قابل للتفتت	قليل النفاذية	لا يحدث فوران (لا يتأثر)																							
2 ن	2 ن																										
6 ن		2- يتغير شكل المنظر الطبيعي حسب طبيعة الصخور وخواصها الفيزيوكيميائية.																									
		الوضعية الإدماجية : 8 ن																									
2.5 ن	5×0.5	1- عناصر المناظر الطبيعية هي: - التضاريس، مكاشف الصخور، الغطاء النباتي، تدخلات الإنسان، الحيوانات.																									
2 ن	4×0.5	2- إستنتاج معايير تصنيف المناظر الطبيعية إلى ساحلية، هضاب عليا، تلية، صحراوية هي: - القرب من البحر، نوع التضاريس، المناخ، الغطاء النباتي، الإرتفاع على مستوى البحر.																									

3 ن	1 × 3	3- السلوكات الإيجابية تنصح بها الإنسان لحماية المنظر الطبيعي هي: - بناء السدود - إستصلاح الأراضي - التشجير
8 ن		