



2021/2022

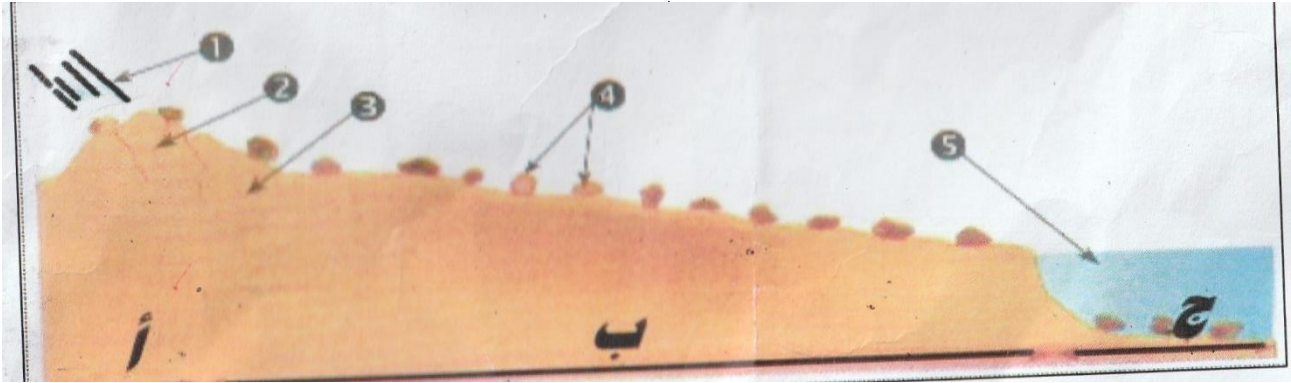
المستوى : 3 متوسط

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 :

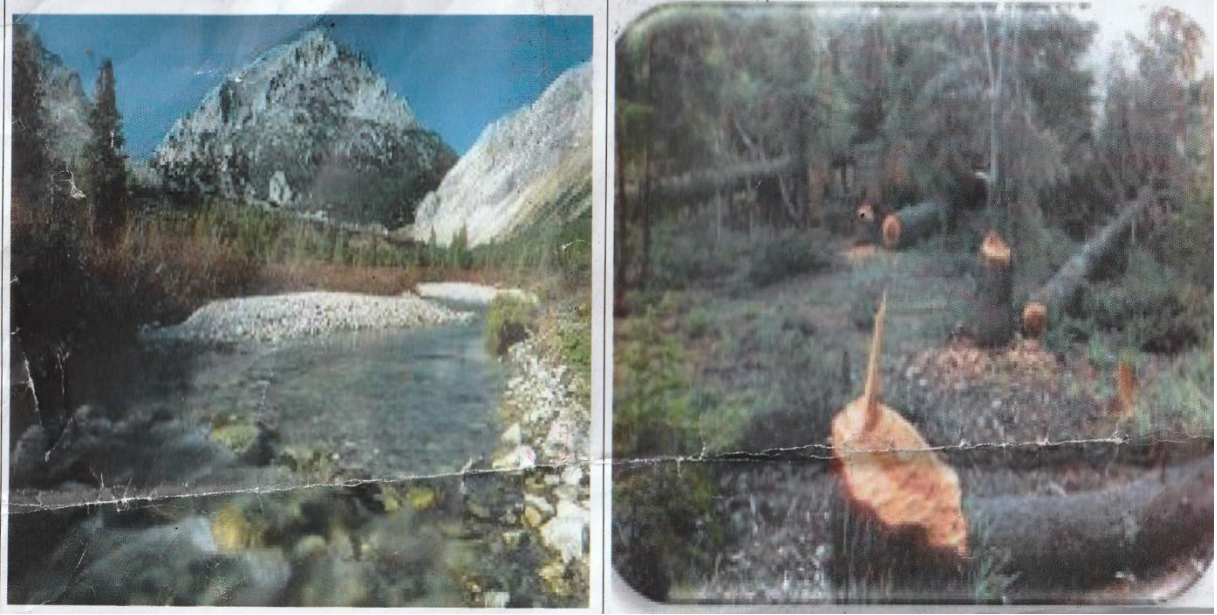
الصخور	الأصل	التماسك	النفاذية	تأثير حمض كلور الماء HCl
الغنيس				
الرمل				
الكلس				
الغضار				

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;"> <tr> <td style="width: 20%;">تأثير حمض كلور الماء Hcl</td> <td style="width: 20%;">النفاذية</td> <td style="width: 20%;">التماسك</td> <td style="width: 20%;">الأصل</td> <td style="width: 20%;">الصخور</td> </tr> <tr> <td>لا يحدث فوران</td> <td>غير نفوذ</td> <td>متماسك</td> <td>متحول</td> <td>الغنيس</td> </tr> <tr> <td>لا يحدث فوران</td> <td>نفوذ</td> <td>فتاتية</td> <td>رسوبي متفتت</td> <td>الرمل</td> </tr> <tr> <td>يحدث فوران يتأثر انطلاق CO2</td> <td>غير نفوذ</td> <td>قابل للتفتت</td> <td>رسوبي متماسك</td> <td>الكلس</td> </tr> <tr> <td>لا يحدث فوران (لا يتأثر)</td> <td>قليل النفاذية</td> <td>قابل للتفتت</td> <td>رسوبي متفتت</td> <td>الغضار</td> </tr> </table>	تأثير حمض كلور الماء Hcl	النفاذية	التماسك	الأصل	الصخور	لا يحدث فوران	غير نفوذ	متماسك	متحول	الغنيس	لا يحدث فوران	نفوذ	فتاتية	رسوبي متفتت	الرمل	يحدث فوران يتأثر انطلاق CO2	غير نفوذ	قابل للتفتت	رسوبي متماسك	الكلس	لا يحدث فوران (لا يتأثر)	قليل النفاذية	قابل للتفتت	رسوبي متفتت	الغضار
تأثير حمض كلور الماء Hcl	النفاذية	التماسك	الأصل	الصخور																							
لا يحدث فوران	غير نفوذ	متماسك	متحول	الغنيس																							
لا يحدث فوران	نفوذ	فتاتية	رسوبي متفتت	الرمل																							
يحدث فوران يتأثر انطلاق CO2	غير نفوذ	قابل للتفتت	رسوبي متماسك	الكلس																							
لا يحدث فوران (لا يتأثر)	قليل النفاذية	قابل للتفتت	رسوبي متفتت	الغضار																							
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		