najah213.com · نجاح 213

متوسطة : لعلع محمد القل
السنة الدراسية : 2023/2022
المستوى : الثالثة متوسط
المدة : ساعة و نصف

الاختبار الثاني في العلوم الطبيعية

التمرين الأول : (6ن)

تتميز الجزائر بوجود مناظر طبيعية تختلف من منطقة إلى أخرى و ذلك راجع إلى عدة عوامل .

1- أذكر المركبات (المكونات) الأساسية للمناظر الطبيعية .
و قدم تعريفا مختصرا للمنظر الطبيعي .

2- حدد معايير تصنيف المناظر الطبيعية إلى ساحلية ، هضاب عليا ، صحراوية ؟

التمرين الثاني : (6ن)

1- أ- أكمل الجدول التالي

تعتبر الغرانيت، الغنيس و الرمل من أكثر الصخور المكونة للمناظر الطبيعية، و تختلف الصخور المشكلة للمناظر الطبيعية من حيث خصائصها الفيزيوكيميائية .

الخواص / الصخر	الرمل	الغرانيت	الغنيس
الأصل			
النفاذية			
التماسك			

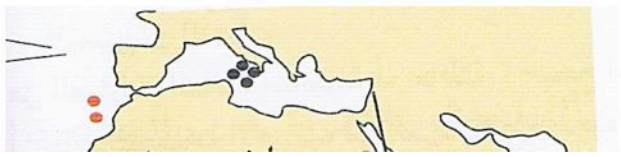
ب- اشرح باختصار كيف يتم التعرف على خاصية الصلابة لصخر ما .

2- من أجل دراسية خاصية لصخر ما نقوم بإضافة حمض كلور الماء (Hcl)
للصخر فنلاحظ حدوث فوران .
أ- فسر سبب حدوث فوران للصخر .
ب- حدد نوع الخاصية المدروسة في هذه الحالة .

الوضعية الادماجية : (8ن)

السياق :

تغير شكل الأرض كثيرا فمن قارة واحدة يحيط بها الماء من كل الجهات أصبحت قارات مختلفة تم ذلك عبر ملايين السنين و بفضل نشاط الظهرات الذي مازال مستمر إلى يومنا هذا خير دليل على ذلك ما يحدث في شرق القارة الافريقية حيث يعتقد إن هناك ظهرة في طور التشكل ستغير من شكل العالم الحالي و تؤكد صحة النظرية القائلة إن سطح الأرض مستمر في التغيير في التغيير بفضل النشاط الداخلي للأرض الذي يعتبر المسؤول الرئيسي عن كل الظواهر الجيولوجية .

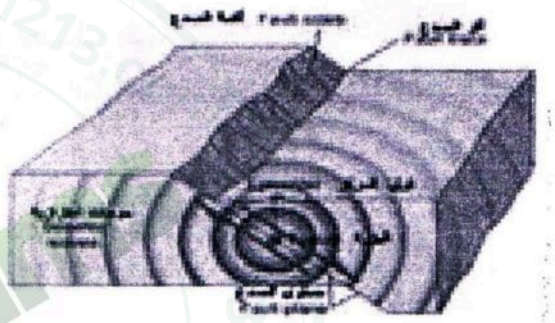




www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213



الصـ 4: فالق وأمواج زلزالية



الصـ3: فالق عملاق في طور التشكل بشرق إفريقيا

التعليمات : بتوظيف معلومات حول الظهرات و السندات :

1- استخرج الأدلة العلمية التي تدل وجود هذه الظهرة شرق افريقيا ؟

2- كيف تتوقع شكل العالم بعد ملايين السنين ، و لماذا ؟

3- ما هي الظواهر الجيولوجية المتوقعة في هذه المنطقة ، و ماهي طرق الوقاية من مخاطر هذه الظواهر؟

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com