

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
اختبار الثلاثي الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

المؤسسة : زايدي عمر-ق7 - قاييس .

المستوى : 3 متوسط

المدة : 1 ساعة ونصف .

الجزء الاول (12 ن) :

التمرين الاول : (6 ن)

يتميز الحوض المتوسطي (بحر الابيض المتوسط) بنشاط مكثف على مستوى الحدود بين صفائح الغلاف الصخري الواقعة تحته .



1/- اشرح الالية المتسببة في صعود الصفيحة الافريقية نحو الصفيحة الاورواسيوية .

2/- تنتج عن هذا الصعود ظواهر جيولوجية مختلفة منها : البراكين والزلازل

أ/ اذكر مخاطر الظواهر البركانية

ب/- هل يمكن التنبؤ بحدوث الزلازل . علل ؟

التمرين الثاني : (6 ن)

لدراسة خواص الصخور قام الاستاذ باضافة حمض كلور الماء HCl للعينة "p" فلاحظ حدوث فوران .

1/ - سم الصخر "p" و حدد نوع الخاصية المدروسة في هذه الحالة .

2/- املا الجدول التالي

الصخور	البازلت	الغضار	الرمل
الخواص			
الاصل			
التماسك			
الصلابة			
النفاذية			

3/- بين العلاقة بين خواص الصخور و شكل المنظر الطبيعي .

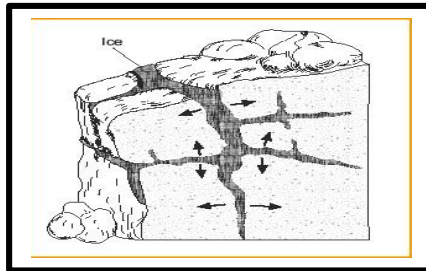
الجزء الثاني : (8 ن)

يسود الصحراء الجزائرية المناخ الصحراوي الذي يتميز بندرة الامطار , و اختلاف درجة الحرارة بين الليل و

النهار و الزوابع الرملية .



الوثيقة -3- كتبان رملية



الوثيقة -2-



1/ عاصفة رملية تنقل الرمال المفككة

1/- اذكر المركبات الاساسية للمناظر الطبيعية .

2/- اشرح تأثير العوامل المناخية على المناظر الطبيعية .

3/- اقترح 3 حلول للمحافظة على المناظر الطبيعية , و برر كل اقتراح .

// حظ موفق للجميع //