متوسط التاريخ:2018/02/01

التوقيت :ساعة واحدة المستوى ثالثة متوسط

الفرض الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول:(06 نقاط) تتميز الجزائر بعدة مناظر طبيعية خلابة.

1/حدد عناصر المنظر الطبيعي. 2ن

2/ استنتج معايير تصنيف المناظر الطبيعية الى :ساحلية ـ هضاب عليا ـ صحراوية ؟2ن

3/اذكر أصل تنوع المناظر الطبيعية. 2ن

التمرين الثاني:(06 نقاط)

تعتبر الزلازل والبراكين من الظواهر الطبيعية المتجلية على سطح الأرض والتي تشكل خطرا على صحة الإنسان .

1/ حدد العلامات المنذرة بثوران بركاني؟ 2ن

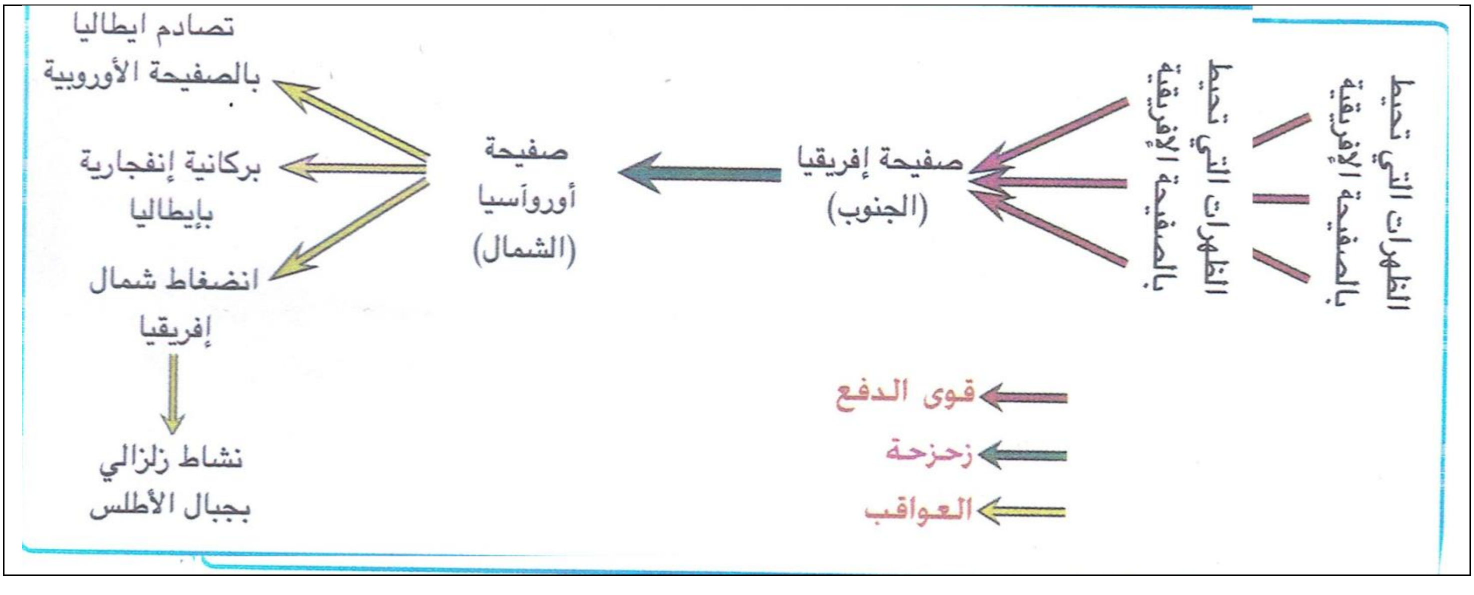
2/هل يمكن التنبؤ بحدوث الزلزال؟ علل إجابتك.

3/ اقترح اجرائين وقائيين قبل حدوث البركان واجرائين آخرين للتقليل من الخسائر أثناء الزلزال.

الوضعية الإدماجية: (08نقاط)

تتميز منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط بنشاطات جيولوجية متنوعة منها البراكين والزلازل ولفهم تكتونية حوض البحر المتوسط انجزت بحثا عبر الانترنت تحاول من خلاله شرح اسباب هذه الظواهر الجيولوجية .

فحصلت على الوثيقة المقابلة :


الظهرات التي تحيط بالصفيحة الأفريقية
الظهرات التي تحيط بالصفيحة الأفريقية
صفيحة إفريقيا (الجنوب)
صفيحة أوروآسيا (الشمال)
تصادم ايطاليا بالصفيحة الأوروبية
بركانية إنفجارية بإيطاليا
انضغاط شمال إفريقيا
نشاط زلزالي بجبال الأطلس
قوى الدفع
زحزحة
العواقب

www.dzmadrassa.com

www.dzmadrassa.com