najah213.com · نجاح 213

متوسطة الامير عبد القادر ـ ميلة

التوقـيت :ســـاعـــة واحدة

التـــــاريخ:2018/02/01

المستـــوى ثالثة متوســـط

# الفرض الثـــانـي في مـــادة علـــوم الطبيـــعة والحيـــاة

**التمـــرين الأول:(06 نقـــاط)** 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 الثـــانـــي:(06 نقـــاط)**

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

1/ حدد العلامات المنذرة بثوران بركاني؟ 2ن

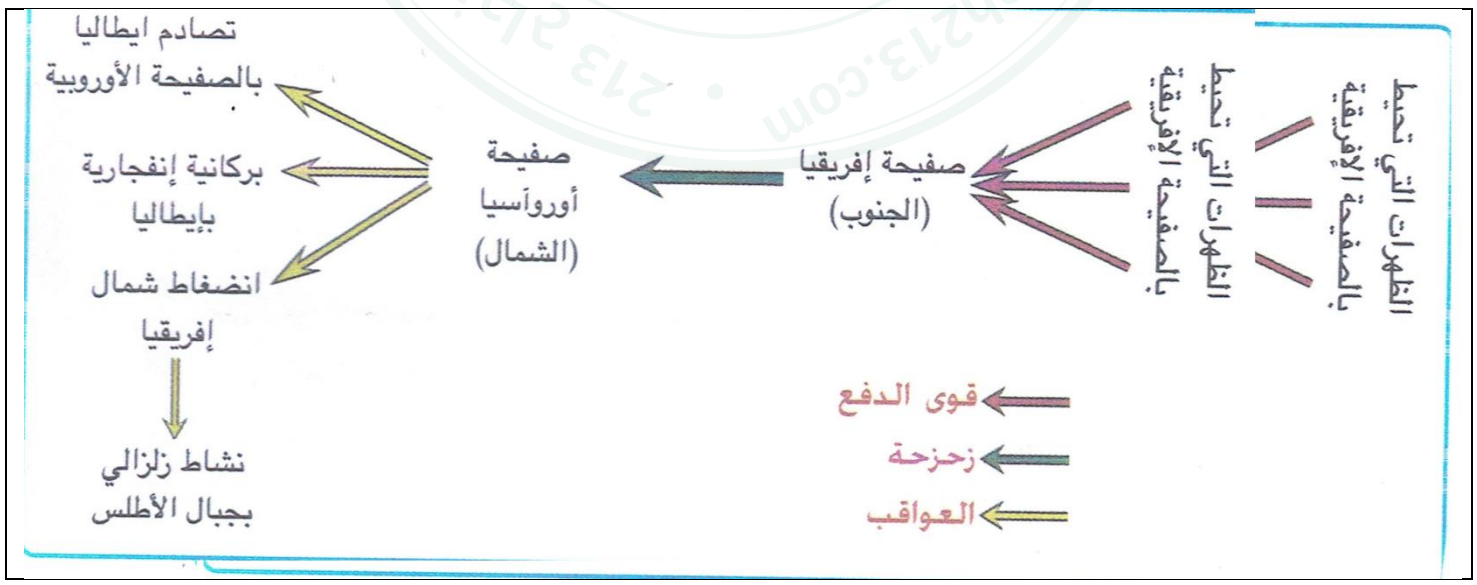
2/هل يمكن التنبؤ بحدوث الزلزال؟ علل إجابتك.

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

**الوضعيـــــة الإدماجيـــة: (08نقـــــاط)**

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 :




فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

**باستغلال السند وتجنيد معارفك حول الموضوع:**

1/ما تفسيرك لتكتونية حوض البحر المتوسط (شمال افريقيا ـ ايطاليا ـ جنوب اوروبا)؟ 5 ن

2/ماتوقعاتك لما سيحدث في المنطقة بعد مئات الآلاف من السنين؟علل اجابتك. 3 ن

**بالتوفيق**

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً