najah213.com · نجاح 213

متوسطة — الموسم الدراسي: 2017/2016

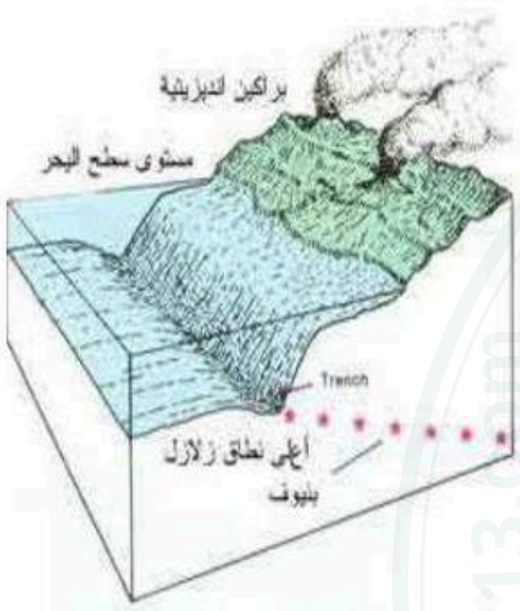
المستوى: السنة الثالثة — **الاختبار الاول في مادة علوم الطبيعة و الحياة** — المدة: ساعة و نصف

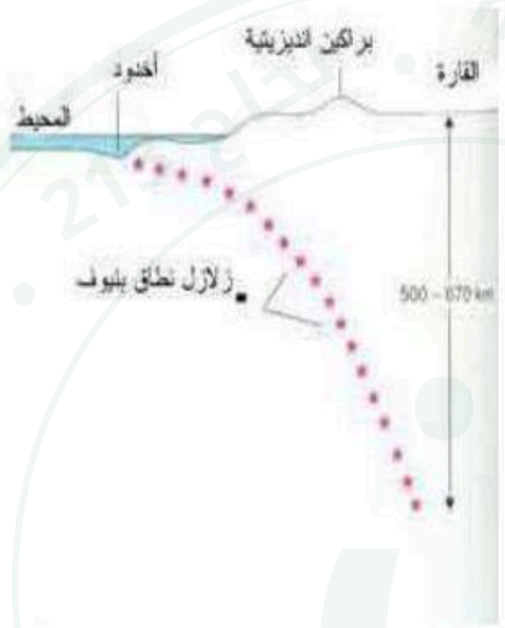
التمرين الأول (06 ن): املأ النص بالكلمة المناسبة.

تتكون .....من ثلاث طبقات متحدة .....و هي من .....إلى .....القشرة الأرضية ,.....و النواة. تشكل كل من .....الأرضية و الرداء العلوي مادة صخرية صلبة تدعى .....تحت طبقة الرداء تصبح الكرة الأرضية مكونة من مادة سائلة نوعا ما و هي .....,تتكون .....من صفائح هذه الاخيرة .....على مستوى الظهرات المحيطية و .....

التمرين الثاني (06ن):

تبين الوثيقة المقابلة أن الزلازل تتوزع في منطقة مائلة تنزلق تحت القارة الامريكية و ذلك انطلاقا من الخندق و تعرف هذه المنطقة المتمثلة ببؤر الزلازل بمنطقة بنيوف نسبة للعالم الجيوفيزيائي بينيوف.





1/- اشرح كيف تم رسم خط بينيوف .

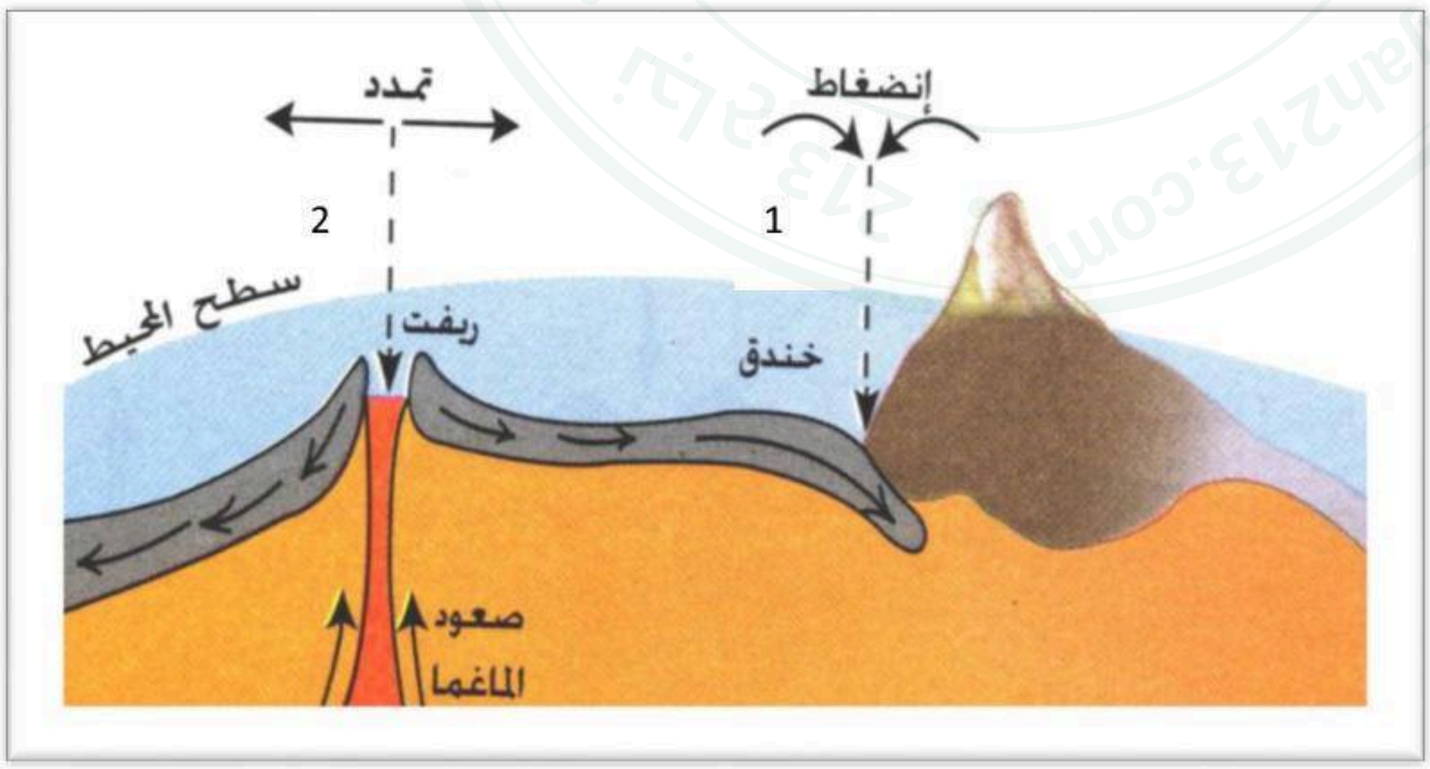
2/- فسر وجود بؤر زلزالية على أعماق مختلفة في منطقة بينيوف.

3/- اشرح سبب عدم تواجد بؤر زلزالية على عمق اكثر من 700 كلم .

الوضعية الإدماجية (08):

فؤاد تلميذ بالسنة الثالثة شاهد مع والدته شريطا وثائقيا في إحدى القنوات الفضائية العالمية حول ظهور بنيات جيولوجية مختلفة على سطح الكرة الأرضية ،أراد فؤاد أن يزيل الدهشة عن أمه فقدم لها الوثيقة المبينة في السند الآتي:

السند



بالاعتماد على السند المقدم و مكتسباتك القبلية أجب عما يلي:

1-فسر الظاهرتان الجيولوجيتان اللتان تظهران على مستوى المنطقتين (01) و(02) .

2- رغم هذه الظواهر الجيولوجية و البنيات الجديدة التي تظهر على سطح الأرض إلا أن هذه الأخيرة تحافظ على نفس المساحة الجيولوجية , فسر هذه الملاحظة.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com