najah213.com · نجاح 213

السنة الثالثة متوسط | متوسطة قضقاضي الطيب | ساري أسامة

التقويم المرحلي الأول في مادة العلوم الطبيعية و الحياة

الوضعية البسيطة الأولى 6ن

تعرضت ولاية الشلف إلى زلزال عنيف في 10 أكتوبر 1980 بمقدار 7.3 درجة على سلم ريشتر خلف خسائر بشرية قدرت بـ 3000 قتيل و 7000 جريح مع تهدم المباني ، تشقق الطرقات ، اعوجاج السكك الحديدية . و قد دام لـ 10 ثوان و كان متبوعا بهزات ارتدادية لعدة أشهر بمقدار أقل، أما البؤرة فكانت على عمق 10 كم تحت سطح الأرض.

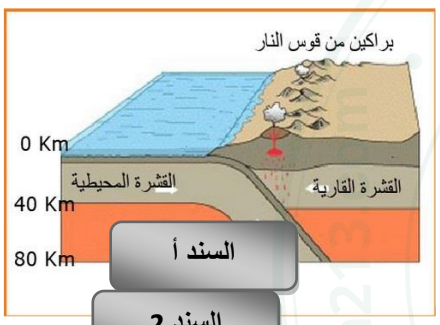


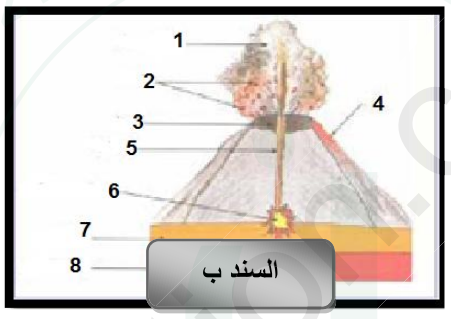
انطلاقا من النص و باستعمال السندات و الوثائق :

1- **استخرج موقع البؤرة.**
2- **استخرج خصائص هذا الزلزال.**
3- **قدم مفهوما للزلزال**

الوضعية البسيطة الثانية 6ن

" الخنادق" هذه الكلمة التي سمعها وليد من الأستاذ صباحا و لم يفهم معناها و لا سبب ذكرها في درس اليوم، لذلك قام بالبحث عنها في الانترنت و هذا ما وجده (.. و هي أجزاء منخفضة من قاع المحيط تتميز بوجودها عند بعض أطراف المحيطات بجوار القارات غالبا وعندها تحدث الزلازل والنشاط البركاني..).





التعليمات

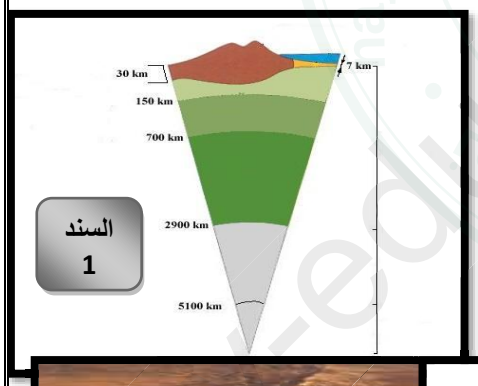
1- **تمثل الوثيقة (أ) ظاهرة جيولوجية هامة حددها.**
2- **ترتبط بهذه الظاهرة مجموعة من الظواهر الجيولوجية، أذكرها.**
3- **أكمل بيانات الوثيقة (ب).**

الوضعية الإدماجية 8ن

حضرتم لخرجه ميدانية جيولوجية نظمتها مدرستكم، لمعاينة الصخور و الجلاميد المختلفة عن قرب و كتابة ملاحظ[illegible] طبقات و التشكيلات الصخرية التي سببتها ظواهر جيولوجية مختلفة و الذي استوقفك تلك الطبقات المطوية بطريقة غريبة بعضها فوق بعض مما جعلك تتساءل عن ماهيتها.

التعليمات

1- **أكتب بشكل مختصر مختلف البني الداخلية للكرة الأرضية.**
2- **تعد تيارات الحمل الحراري المحرك الأساسي للتكتونية العامة للكرة الأرضية، اشرح ذلك.**
3- **الطيات و الفوالق من أهم البنيات الجيولوجية ذات العلاقة بقوى الانضغاط. قارن بينهما.**





فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com