

الوضعية الأولى :

تعرفت من خلال دراستك لتكتونية البحر الابيض المتوسط ان الصفيحة الافريقية تتعرض لمجموعة من القوى أدت الى تصادمها بالصفيحة الاورواسيوية مما انجر عنه حدوث مجموعة من الظواهر الجيولوجية .

1/- ما هي البنية الجيولوجية المتسببة في صعود الصفيحة الافريقية

نحو الشمال ؟

2/- حدد عواقب زحزة الصفيحة الافريقية نحو الشمال .

3/- فسر سبب النشاط البركاني في ايطاليا , ثم قدم امثلة عن أهم البراكين النشطة فيها .

الوضعية الثانية :

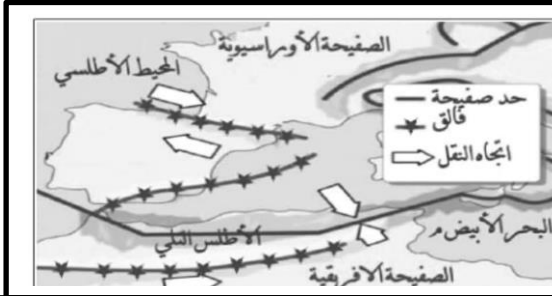
شاهدت شريطا وثائقيا مع اخيك حول الخسائر المادية والبشرية التي تحدثها الزلازل والبراكين , فتساءل أخاك عن الاجراءات التنبئية والوقائية الواجب اتخاذها للتقليل من أثارها .

1/- اشرح الفرق بين امكانية التنبؤ بالبركان وعدم امكانية التنبؤ بالزلازل .

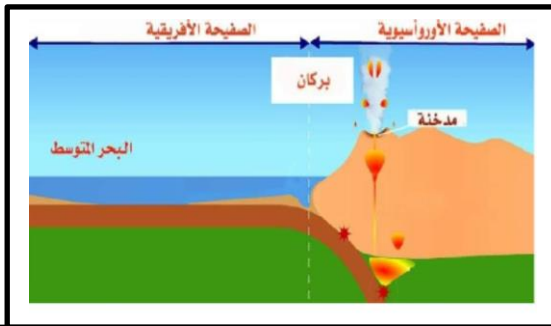
2/- اذكر الطرق المعتمدة لمراقبة الثوران البركاني .

3/- قدم بعض النصائح و الاجراءات الوقائية التي يجب اتخاذها لتفادي

خطر الزلازل والبراكين .(نصيحتان لكل ظاهرة ) .



السند 01 : التكتونية في حوض البحر الابيض المتوسط



السند 02 : تصادم الصفيحة الافريقية والاورواسيوية



السند 01



السند 02