

اختبار الفصل الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة

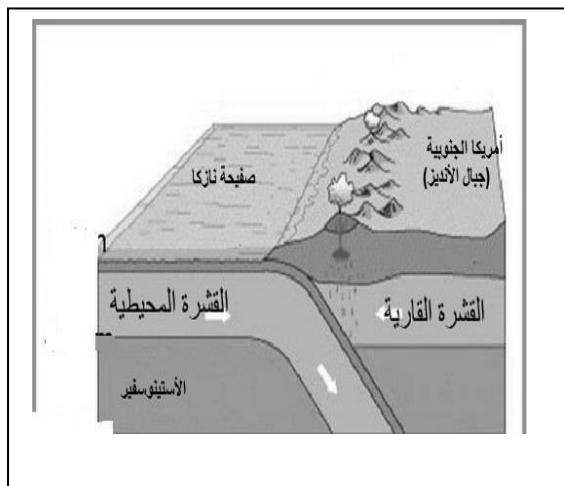
التمرين الأول: (06 نقاط)

توضيح الوثيقة المقابلة خريطة الصفائح التكتونية :

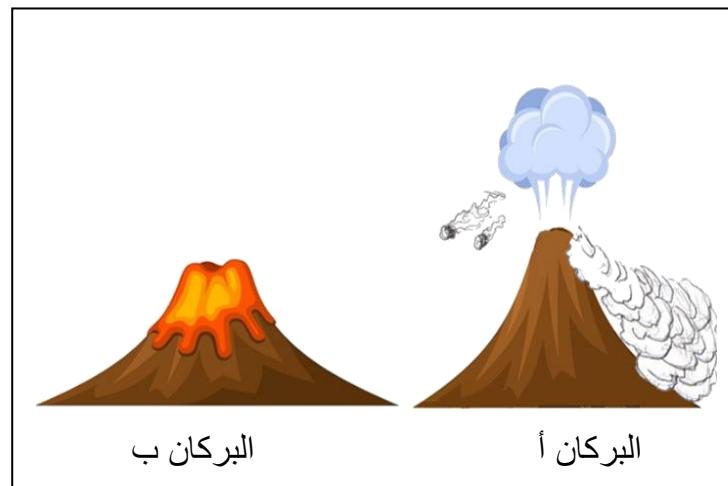
- 1- عرف الصفيحة التكتونية . (1.5ن)
- 2- أذكر أنواعها (بالشرح) مع تقديم مثال عن كل نوع . (4.5ن)

التمرين الثاني: (06 نقاط)

تمتد جبال الأنديز على طول الساحل الغربي لأمريكا الجنوبية وهي تعد من أطول السلالس الجبلية في العالم كما أنها تتميز بنشاط بركاني هائل.



الوثيقة 2



الوثيقة 1

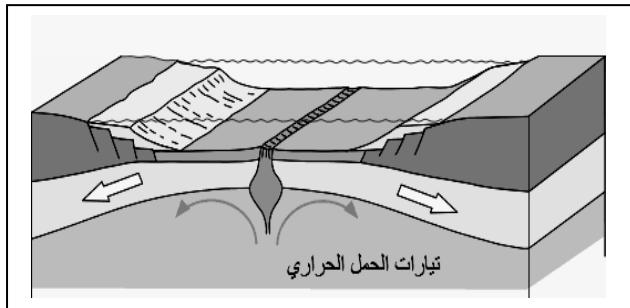
- 01- أ) تعرف على نوع البركانين (أ) و (ب) الموضعين في الوثيقة 1. (1ن)

ب) قارن بين هاذين البركانين من حيث: طبيعة اللاava، جريان اللاava، مناطق التواجد، المقذوفات، كمية الغازات، شكل الجبل البركاني. (3ن)

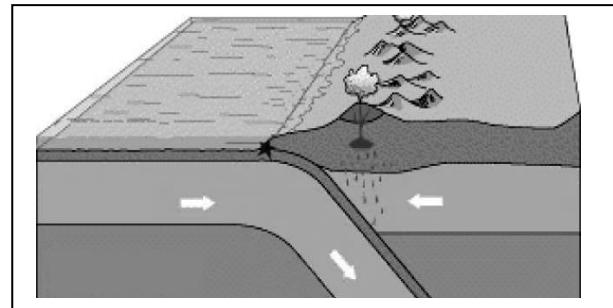
- 02- بالاستعانة بالوثيقة 2 اشرح آلية حدوث البراكين في أمريكا الجنوبية. (2ن)

تتعرض الكره الأرضية للعديد من الظواهر الجيولوجية المرتبطة بالنشاط الداخلي لها ، حيث تتركز هذه الظواهر في حدود الصفائح التكتونية و التي تتميز بنشاط زلزالي دائم.

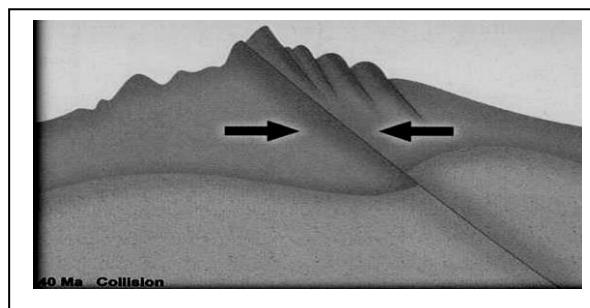
السندات:



السند 2



السند 1



السند 3

من خلال السندات ومكتسباتك:

- 1- بين ماذا تمثل الظواهر الجيولوجية الموضحة في السندات 1 و 2 و 3 مبرزا طبيعة الحركة في كل حالة.
- 2- فسر سبب حدوث الزلزال في حدود الصفائح التكتونية .