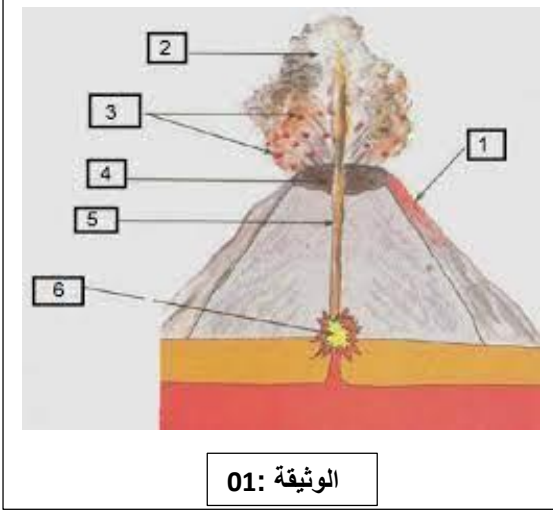


اختبار الثلاثي الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول : 6 نقاط



تمثل الوثيقة المقابلة تضاريس ناتجة عن ظاهرة جيولوجية تحدث

عن حركة تقارب الصفائح.

1_ فيم تتمثل هذه الظاهرة.

2_ أكمل البيانات المرفقة.

3_ نميز نوعين من هذه الظاهرة في الكرة الأرضية

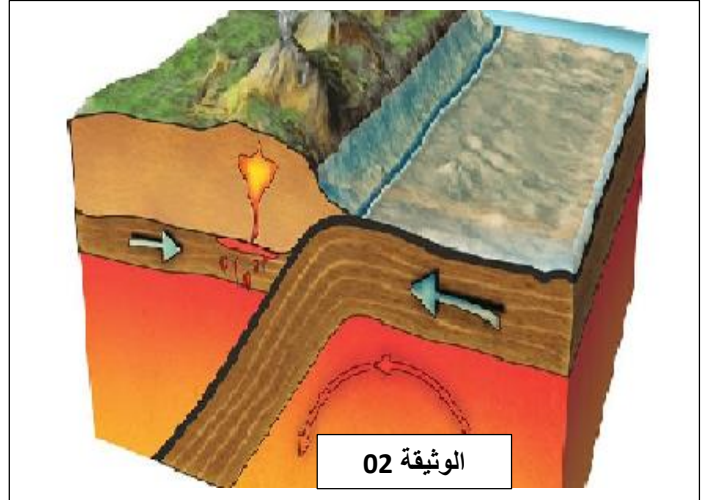
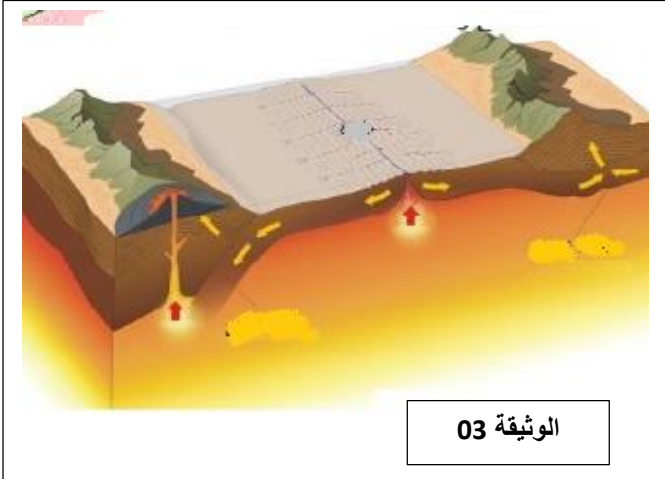
_سم كل نوع ثم قارن بينهما (استعن بالجدول)

النوع 1	النوع 2	
.....		منطقة حدوثه
.....		نواتجه

التمرين الثاني : 06 نقاط

تقع سلسلة جبال الانديز على طول الساحل الغربي لقارة أمريكا اللاتينية (الجنوبية) والذي يتميز بنشاط تكتوني هام .

لهدف دراسة جانب من هذا النشاط نقترح عليك السندات التالية:



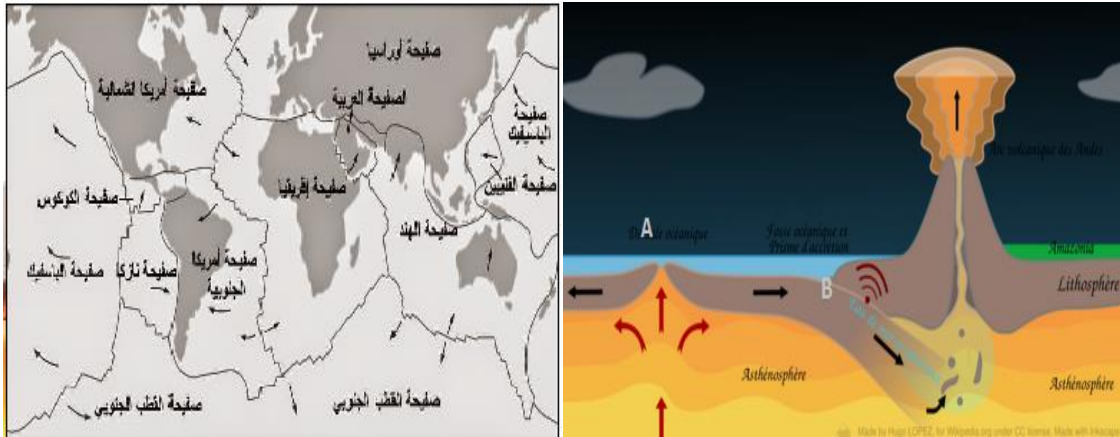
1- تعرف على الظاهرة الموضحة في الوثيقة 2 .

2- في نص علمي اشرح سبب حدوثها موضحا عواقبها وعلاقتها ببقاء حجم الكرة الأرضية ثابتا.

الوضعية الإدماجية: 08 نقاط

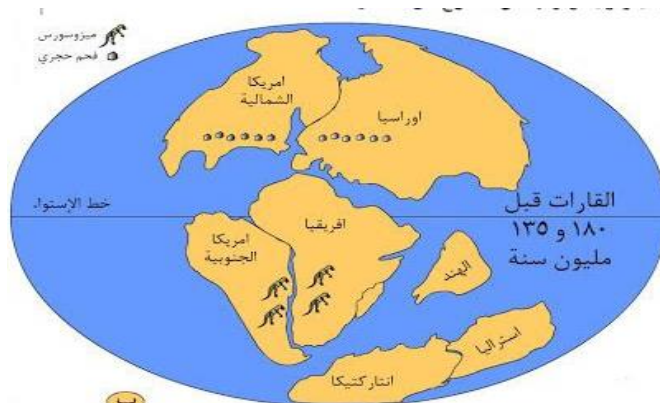
سمحت التقنيات الحديثة لمسح الصدى بإظهار حركة الصفائح التكتونية وحدودها النشطة جيولوجيا بوضوح خرائط لقيعان المحيطات.

السندات :



السند 02

السند 01



السند 03

التعليمات :

باستغلال النص والسندات ومكتسباتك القبلية اجب عن التعليمات التالية:

- 1_ فيم تتمثل حدود الصفائح ؟
- 2_ مانوع حركة الصفائح على مستوى المنطقتين (A) و (B) مع تحديد سبب الحركة .
- 3_ ماذا ينتج عن نشاط البنية (A) في قاع المحيطات ؟
- دعم اجابتك بثلاثة ادلة .

بالتوفيق