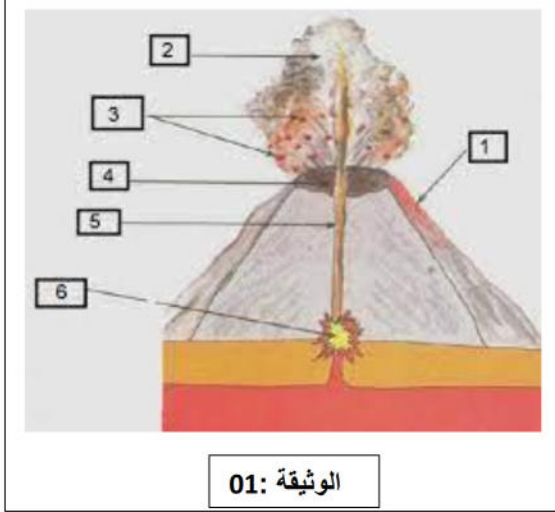


اختبار الثلاثي الأول في مادة علوم الطبيعة والحياةالتمرين الأول : 6 نقاط

تمثل الوثيقة المقابلة تضاريس ناتجة عن ظاهرة جيولوجية تحدث عن حركة تقارب الصفائح.

1\_ فيم تتمثل هذه الظاهرة.

2\_ أكمل البيانات المرقمة.

3\_ نميز نوعين من هذه الظاهرة في الكرة الأرضية

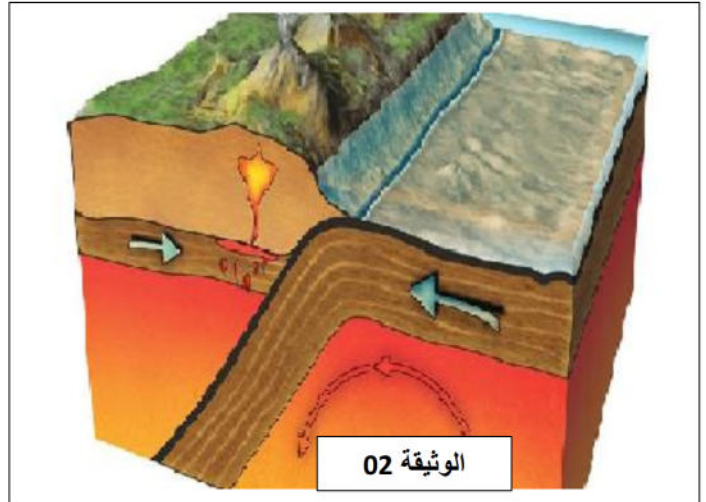
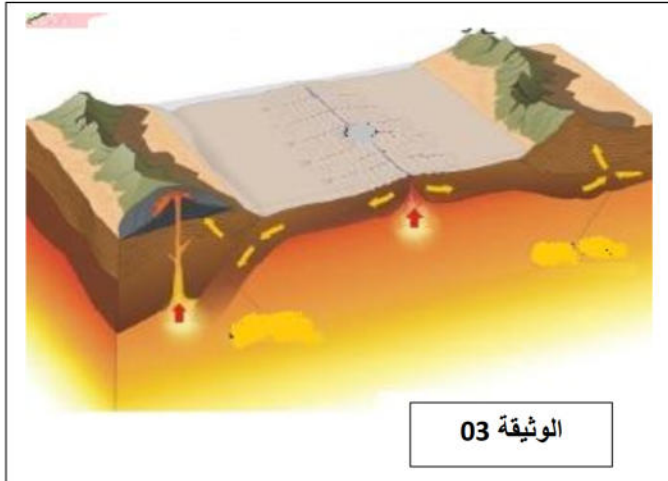
\_ سم كل نوع ثم قارن بينهما (استعن بالجدول)

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:



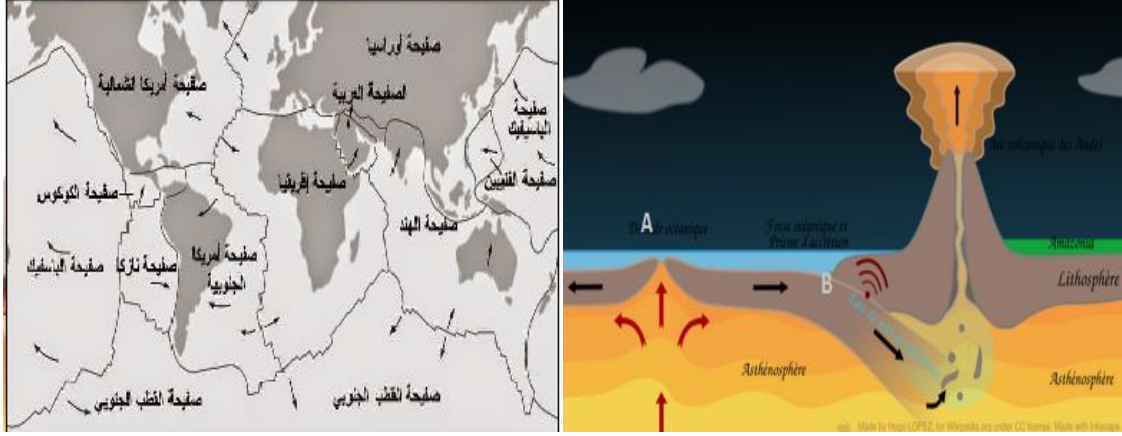
1- تعرف على الظاهرة الموضحة في الوثيقة 2 .

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 بوضع 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 .