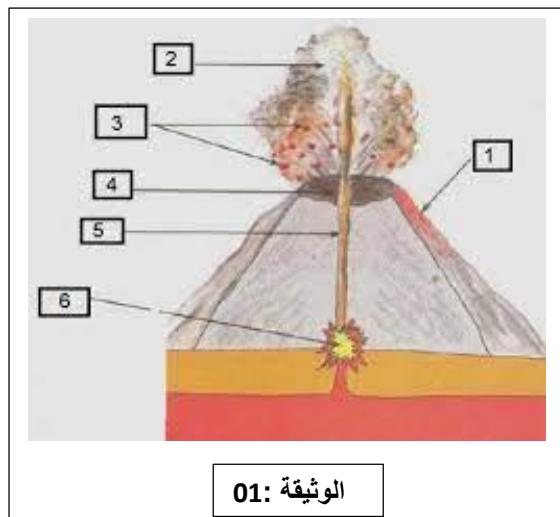


اختبار الثلاثي الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول : 6 نقاط



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

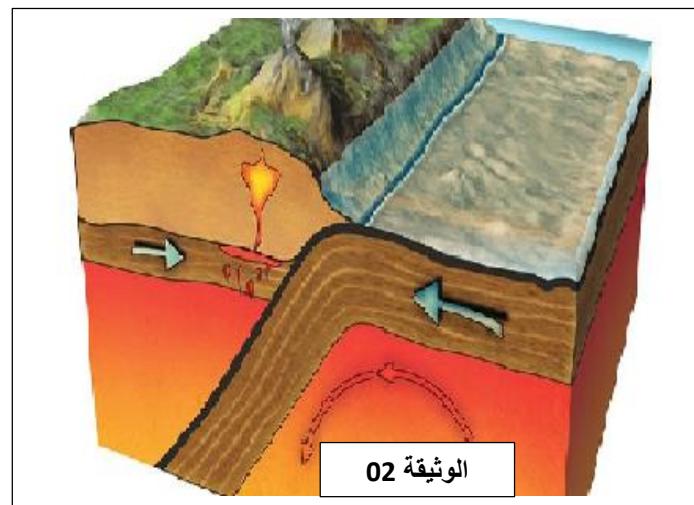
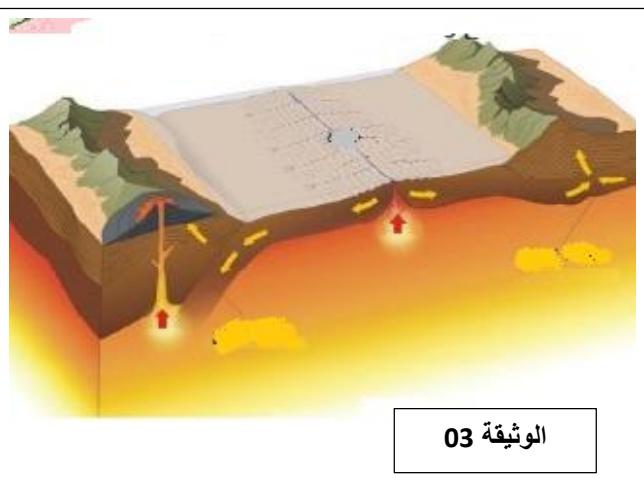
- 1_ فيم تمثل هذه الظاهرة.
- 2_ أكمل البيانات المرقمة.
- 3_ نميز نوعين من هذه الظاهرة في الكره الأرضية
سم كل نوع ثم قارن بينهما (استعن بالجدول)

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

التمرين الثاني: 06 نقاط

تقع سلسلة جبال الانديز على طول الساحل الغربي لقاربة 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 الكره الأرضية ثابتا.

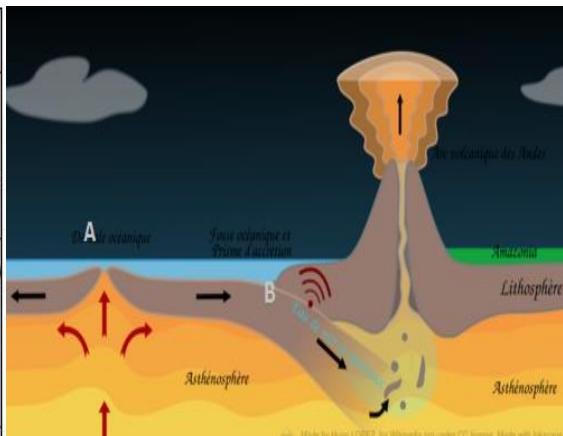
الوضعية الادماجية : 08 نقاط

سمحت التقنيات الحديثة لمسح الصدى بإظهار حركة الصفائح التكتونية وحدودها النشطة جيولوجيا بوضع خرائط لقیعان المحيطات.

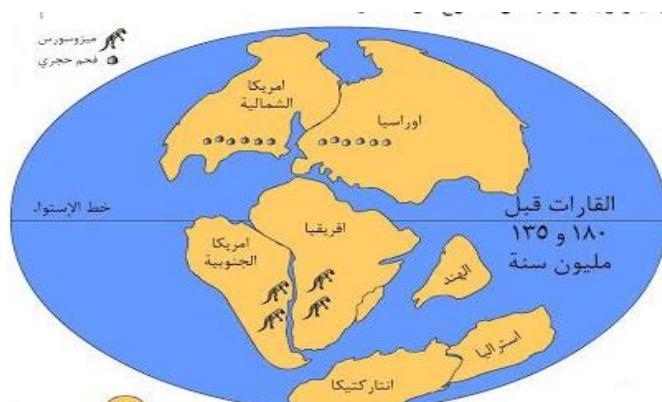
السندات :



السند 02



السند 01



السند 03

التعليمات :

باستغلال النص والسدادات ومكتسباتك القبلية اجب عن التعليمات التالية:

1_ فيم تمثل حدود الصفائح ؟

2_ مانوع حركة الصفائح على مستوى المنطقتين (A) و (B) مع تحديد سبب الحركة .

3_ ماذما ينتج عن نشاط البنية (A) في قاع المحيطات ؟

ـ دعم اجابتك بثلاثة ادلة .