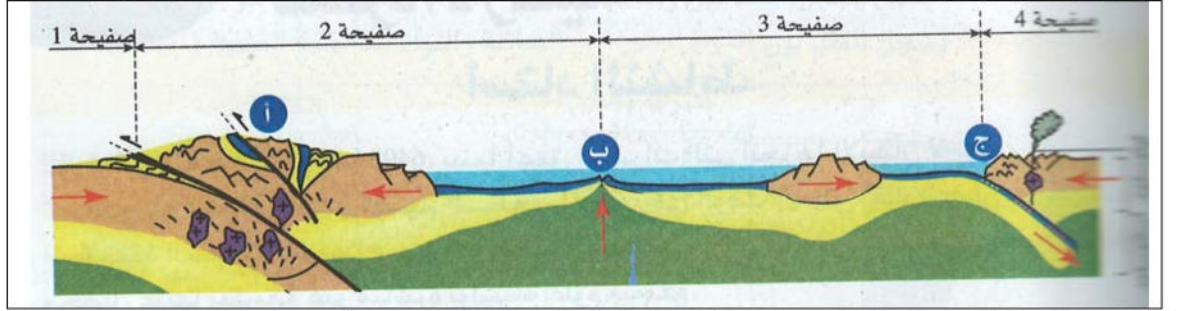


التمرين الأول 6نقاط:

- لديك المصطلحات التالية: الظهره ، سطح بينيوف ، تشوهات تكتونية، تبتيس، ظاهرة الغوص ،تيارات الحمل .
اختر لكل مصطلح التعريف المناسب من التعاريف التالية ثم قدم تعريف المصطلح الناقص :
- انزلاق القشرة المحيطية تحت القشرة القارية .
 - بنيات جيولوجية تحت مائية .
 - تعتبر محركا لتكتونية الصفائح .
 - بروز طيات و فوالق في مناطق التضاريس نتيجة قوى الانضغاط .
 - بور زلزالية مختلفة الأعماق بصورة مائلة .

التمرين الثاني 6نقاط :

يمثل الرسم التخطيطي الموالي نمط الحركات التي تحدث على حدود الصفائح التكتونية و عواقبها :

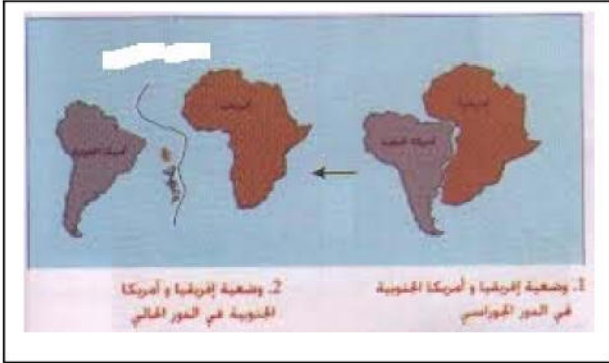


- 1/ ما نمط الحركة بين الصفيحتين 1 و 2 وبين الصفيحتين 2 و 3 . وبين الصفيحتين 3 و 4 .
- 2/ ماذا تمثل البيانات أ ، ب ، ج . و ما عواقبها ؟

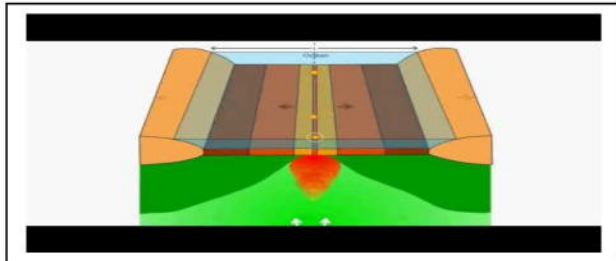
الوضعية الإدماجية : 8 نقاط

السند / اكتشف أليك عند مطالعة كتابك للمادة أن قارتا إفريقيا و أمريكا الجنوبية كانتا كتلة واحدة ، ثم انفصلتا (تزحزحا) و تشكل بينهما محيط مائي فاصل بينهما .

- حسب معلوماتك و الوثائق المقدمة ، اجب على أسئلة أليك :
- 1/ ماهي الأدلة العلمية التي أعتمدها العلماء لإثبات ذلك ؟
 - 2/ إلى ماذا يعود سبب الانفصال ؟
 - 3/ ما اسم المحيط الفاصل بينهما ؟
 - 4/ اكتب فقرة علمية لا تزيد عن 5 أسطر تشرح لأليك سبب توسع المحيط الفاصل بين القارتين ، مستخدما هذه المصطلحات :



البركنة ، لوحا محيطيا ، تباعد قارتي إفريقيا و أمريكا الجنوبية .



الوثائق

انتهى