

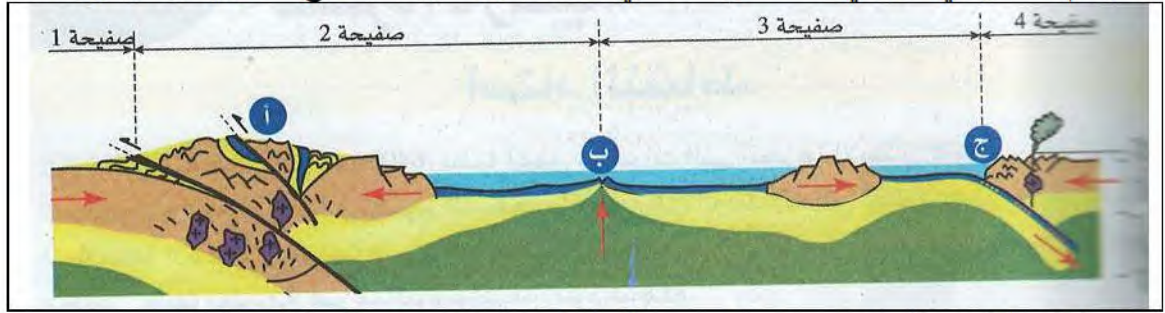
اختبار الثلاثي الأول في مادة : علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول 6 نقاط:

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

التمرين الثاني 6 نقاط:

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



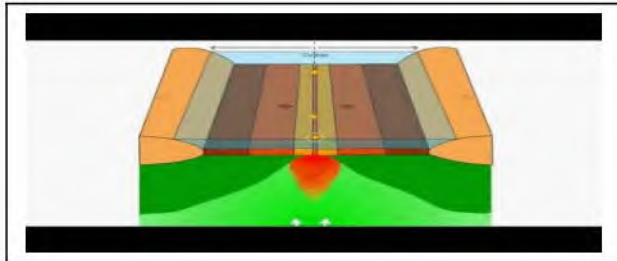
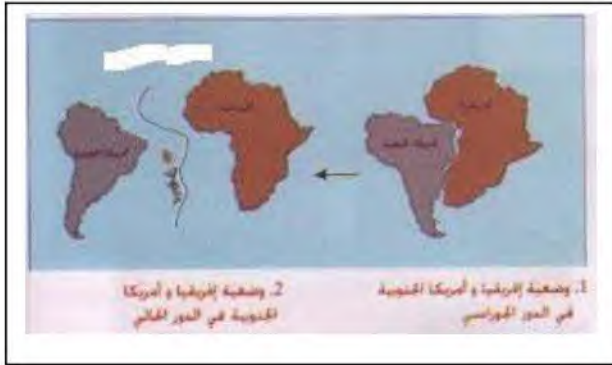
- 1/ ما نمط الحركة بين الصفيحتين 1 و 2 وبين الصفيحتين 2 و 3 . وبين الصفيحتين 3 و 4 .
2/ ماذا تمثل البيانات أ ، ب ، ج . و ما عواقبها ؟

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