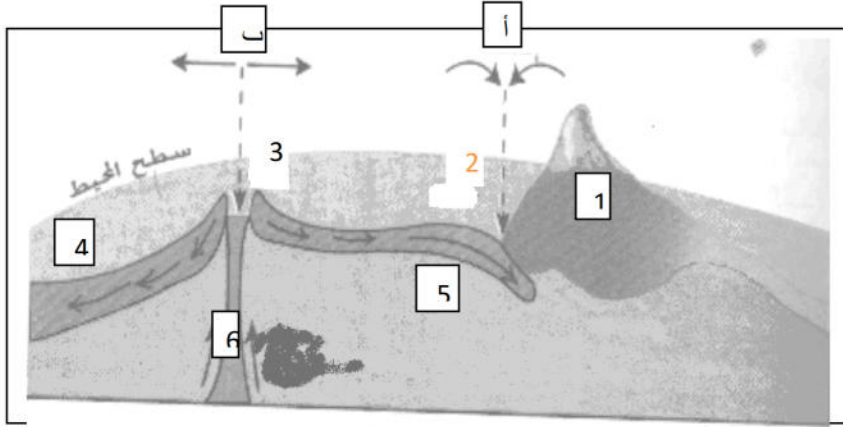


الاختبار الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول (06 ن):

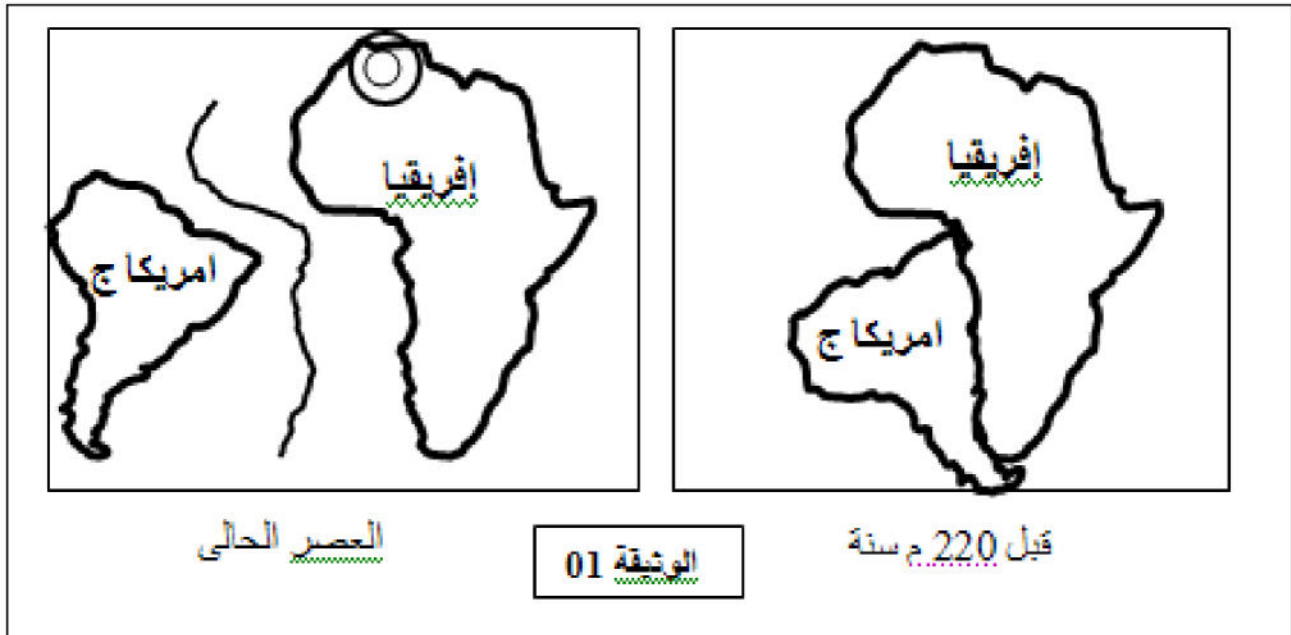


إليك الرسم التخطيطي التالي :

- 1- أكتب البيانات الممثلة بالأرقام من (1) إلى (6).
- 2- ما هو نمط الحركة الجيولوجية التي تلاحظ في المنطقة (أ) وفي المنطقة (ب)؟
- 3- على أي مستوى تتم هتين الحركتين؟

التمرين الثاني (06 ن):

تمثل الوثيقة التالية بعض الحركات التكتونية التي تحدث على مستوى الطبقات الأرضية .



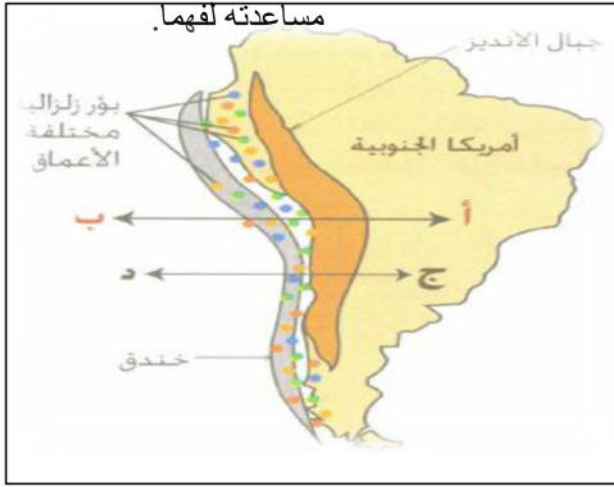
1- تعرف على الظاهرة المدروسة في الوثيقة .

2- حدد سبب حدوث هذه الظاهرة وتغير شكل القارات قبل 220 مليون سنة وصولا الى توضعها في العصر الحالي.

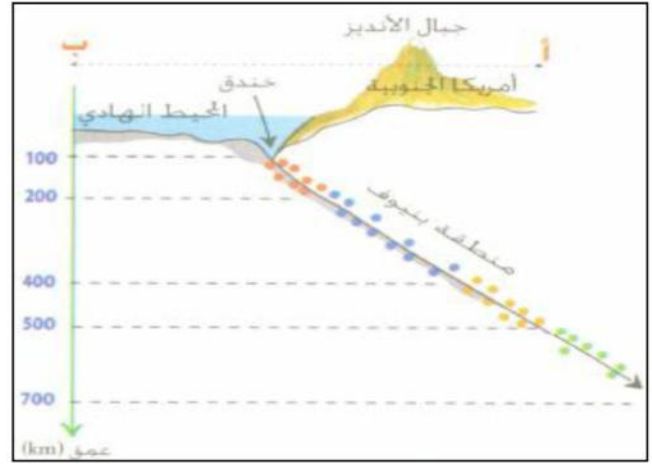
3- استند العالم الفريد فينجر الى مجموعة من الادلة والبراهين تثبت صحة هذه النظرية ، اذكرها .

الوضعية الإدماجية (08 ن):

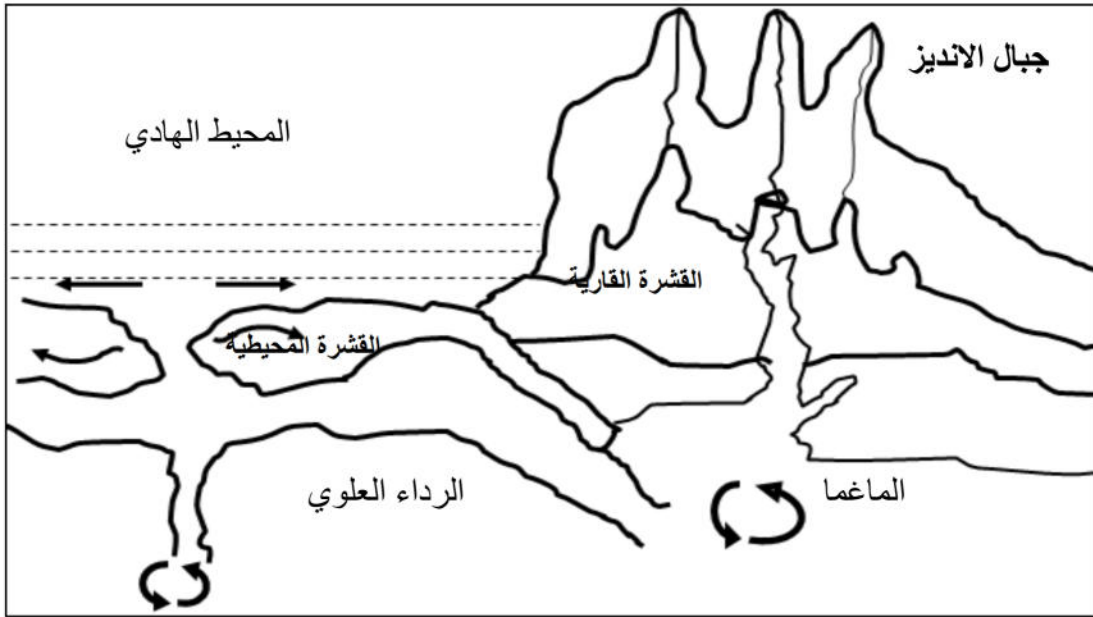
لم يستوعب زميلك فكرة أن القشرة المحيطية في تجدد مستمر وتوسع دائم على مستوى الظهرات , مع العلم أن أبعاد الكرة الأرضية ثابتة ولفهم ذلك لجأ إلى البحث على شبكة الأنترنت ، فتحصل على الوثائق التالية :



الوثيقة 3



الوثيقة 2



الوثيقة 4

إعتمادا على السندات ومكتسباتك السابقة:

- 1- حدد خصائص منطقة بنيوف بأمريكا الجنوبية مبينا اتجاه انتشار الزلازل فيها.
- 2- فسر سبب انتشار الزلازل بهذا الشكل .
- 3- اعط مفهوما للظاهرة التي تحدث في هذه المنطقة مبينا الظواهر الجيولوجية التي تحدث على مستواها .

- بالتوفيق -