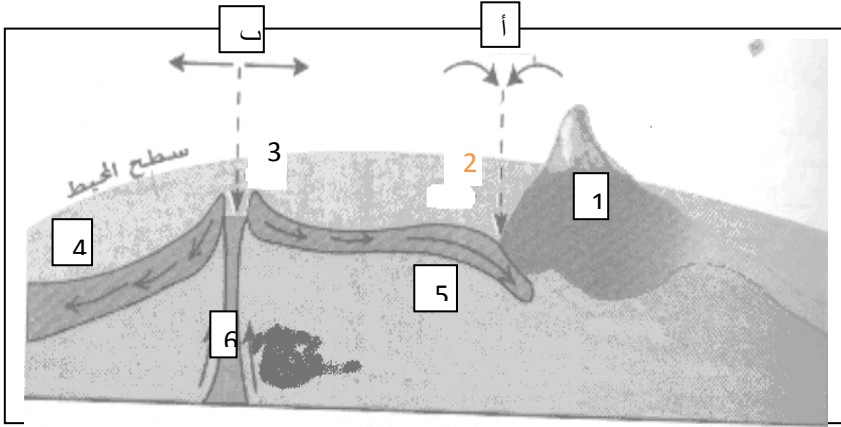


## الاختبار الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

### التمرين الأول (06 ن):

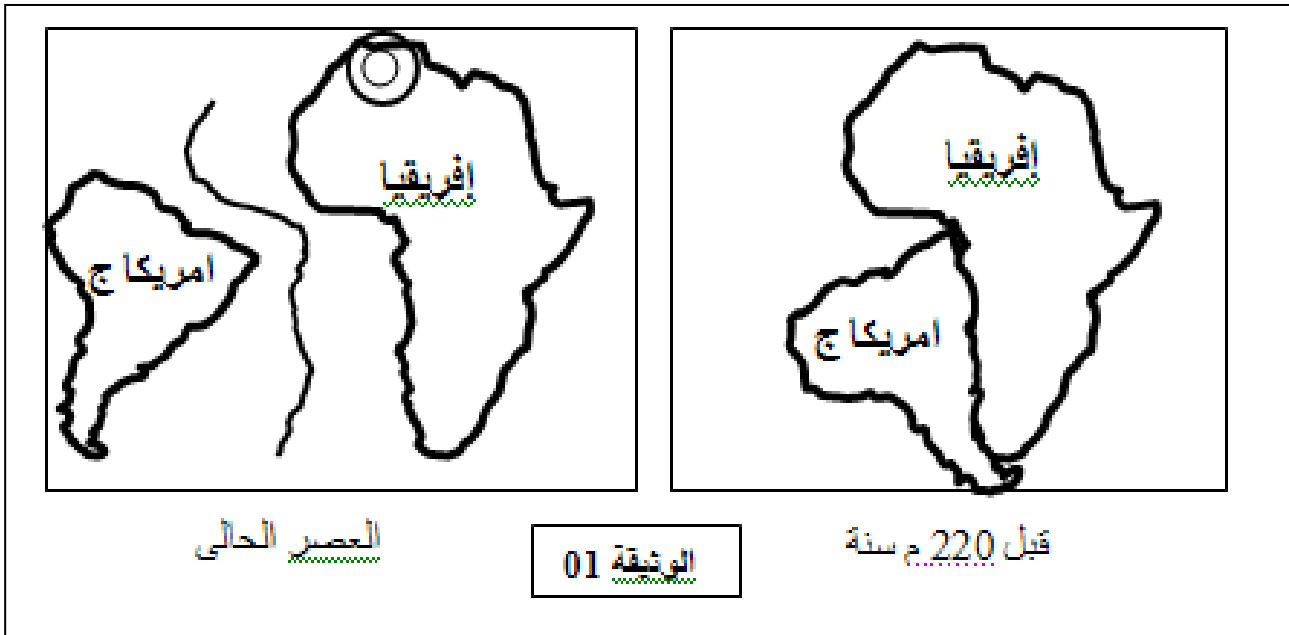


إليك الرسم التخطيطي التالي :

- 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):

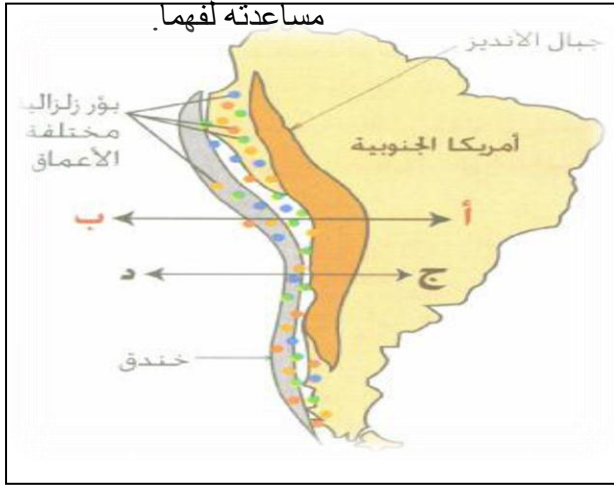
تمثل الوثيقة التالية بعض الحركات التكتونية التي تحدث على مستوى الطبقات الأرضية .



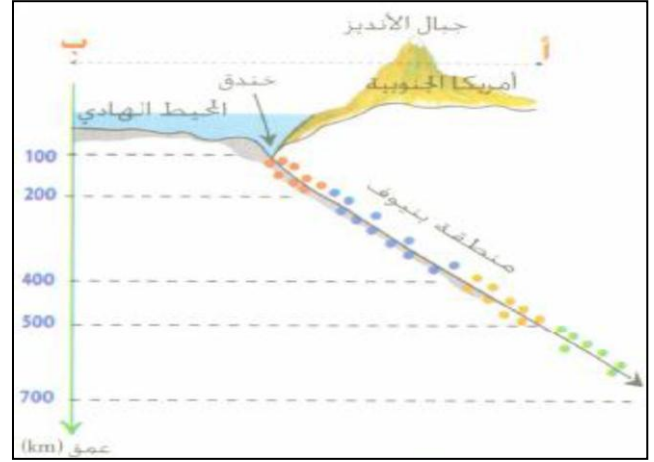
- 1- تعرف على الظاهرة المدروسة في الوثيقة .
- 2- حدد سبب حدوث هذه الظاهرة وتغير شكل القارات قبل 220 مليون سنة وصولاً إلى توضعها في العصر الحالي.
- 3- استند العالم الفريد فينجر إلى مجموعة من الأدلة والبراهين تثبت صحة هذه النظرية ، اذكرها .

## الوضعية الإدماجية ( 08 ن ):

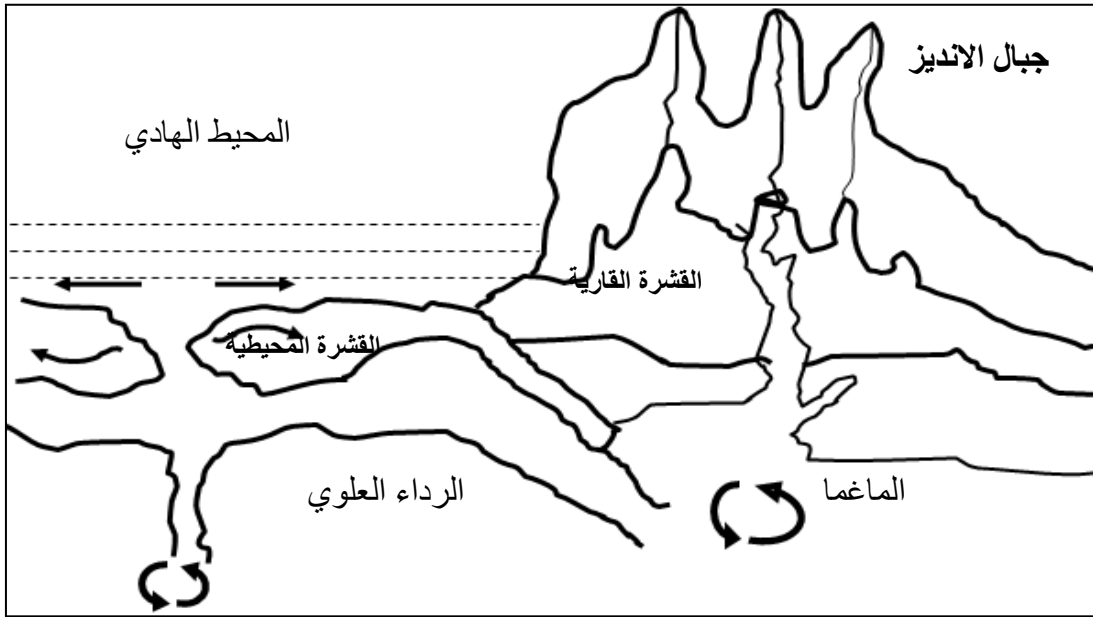
لم يستوعب زميلك فكرة أن القشرة المحيطية في تجدد مستمر وتوسع دائم على مستوى الظهرات , مع العلم أن أبعاد الكرة الأرضية ثابتة ولفهم ذلك لجأ إلى البحث على شبكة الأنترنت , فتحصل على الوثائق التالية :



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 -