

www.9alami.com

التمرين الأول

1- عرف الكلمات التالية :

❖ البؤرة :

❖ المركز السطحي :

التمرين الثاني

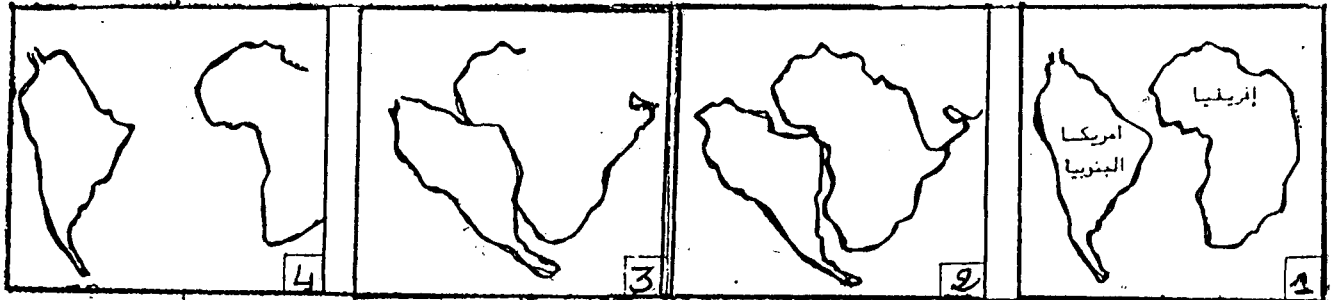
❖ في بداية القرن 20 افترض العالم wegener أن إفريقيا وأمريكا الجنوبية كانتا في الأصل تشكلان كتلة قارية واحدة.

1- يشير هذا المقتطف من النص إلى نظرية جيولوجية ذات أهمية كبيرة، سم هذه النظرية :

2 - ماهي الأدلة التي تؤكد هذه النظرية ؟ علل جوابك

2- تمثل الرسوم التخطيطية أسفله بعض مراحل توسع الجزء الجنوبي للمحيط الأطلسي، رتب هذه المراحل حسب

تسلسلها الزمني



3- اعتمادا على معلوماتك فسر كيف تتباعد إفريقيا وأمريكا الجنوبية:

التمرين الثالث

تمثل الوثيقة الخريطة الزلزالية لمدينة الحسيمة ونواحيها .

1- عن ماذا تعبر المنحنيات المرقمة بهذه الخريطة ؟

2- كيف تتغير شدة الزلزال على مستوى المنطقة المصابة ؟

3- ماهي المنطقة التي عرفت أقوى شدة للزلزال

4- اعط اسم منطقة عرفت قوة الزلزال 6

