

اليك الوثيقة التالية :

1 – تعرف على الأرقام 1 ، 2 ، 3 ؟

2-يقال أن الخسائر في المنطقة (ب) أكبر من المنطقة (أ) و (ج) بما تفسر ذلك ؟

3- اشرح العلاقة بين بعد العنصر (1) والخسائر في العنصر (3).

الوضعية الثانية: (06)

أ- املأ الخانات بوضع الكلمات المناسبة للتعريفات التالية حسب الأرقام :

1- فتحة تتدفق منها الحمم البازلتية الناتجة عن نشاط الظهيرات (معكوسة)

2- مادة لزجة شديدة الحرارة داخل الرداء العلوي تخرج في شكل حمم.

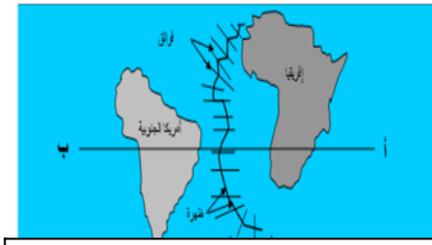
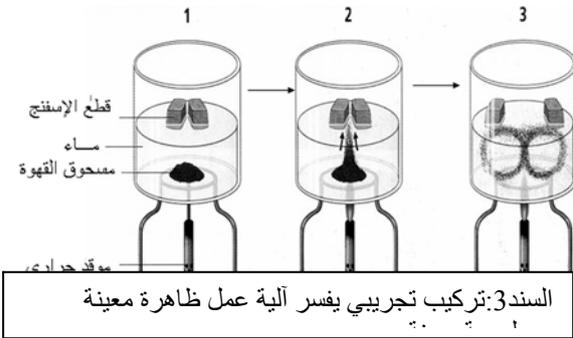
3- التواء الصخور المرنة نتيجة قوى الانضغاط ولا تحدث الازاحة بل تنقلص مساحة الصخور.

4- نمط من انماط حركة الصفائح ناتج عن نزول تيارات الحمل وتصادم الصفائح.

ب- اكتشف الكلمة المخفية في العمود الرمادي ، عرفها

الوضعية الإدماجية: (08)

طارق تلميذ في السنة الثالثة متوسط، أراد ان يقنع زميله أن القارات كانت كتلة واحدة يحيط بها بحر واحد ثم انفصلت الى عدة قارات حيث لجأ الى السندات التالية:



السند 2: بنية جيولوجية في عمق المحيط الأطلسي.

السند 1: شكل القارات المحتمل قبل 290 مليون سنة.



السند 4: نظام التموقع العالمي

وبناء على ما درست اجب على ما يلي:

التعليمات: اعتمادا على السندات السابقة

(1) - أذكر ثلاثة براهين يمكن استعمالها للتحقق من زحزحة القارات مع الشرح؟

(2) - ماهي البنية الجيولوجية الموجودة في قاع المحيط؟ فسر علاقتها بزحزحة القارات؟

(3) - كيف يمكن لطارق تدعيم البراهين السابقة اعتمادا على ما يقدمه السند 4.

بالتوفيق

