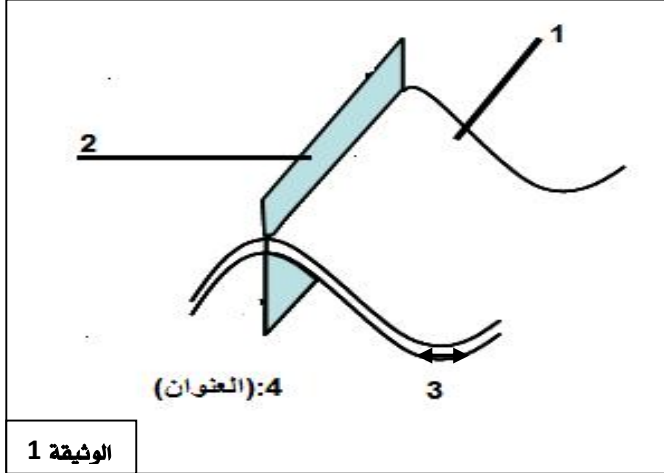


.....
/2:

التمرين 1: 1) أوجد مقابل التعاريف التالية:

- ✓ مرتفع تضاريسي يتوسط المحيطات ويتوسطه الخسف.
 ✓ الجزء من الطية المتواجد بين مفصلة الطية المحدبة و مفصلة الطية المقعرة المولية.
 ✓ يتميز بصهارة لزجة وغنية بالغازات لاتتحرر إلا بعد ارتفاع ضغطها مما يسبب انفجارات قوية.
 ✓ انزلاق الغلاف الصخري المحيطي تحت الغلاف الصخري القاري.



الوثيقة 1

2) تبين الوثيقة رسما تخطيطيا لنوع من التشوهات التكتونية.

أوجد الاسم المناسب للأرقام والعنوان التام للرسم.

- 1 2
 3 4

التمرين 2: تبين الوثيقة 2 مقطعاً جيولوجياً يظهر أجزاء البركان.

1. أوجد الاسم المناسب لكل رقم.

- 1- 2-
 3- 4-

2- علماً بأن التدفقات اللافية لهذا النوع من البركان جد طويلة، استنتج نمط هذا

الاندفاع البركاني. -

التمرين 3: تبين الوثيقة 3 نتائج حفريات في القعر المحيطي

لتحديد عمر البازلت في المواقع (أ، ب، ج).

- 1- أوجد الاسم المناسب للأرقام: 1:
 2: 3:

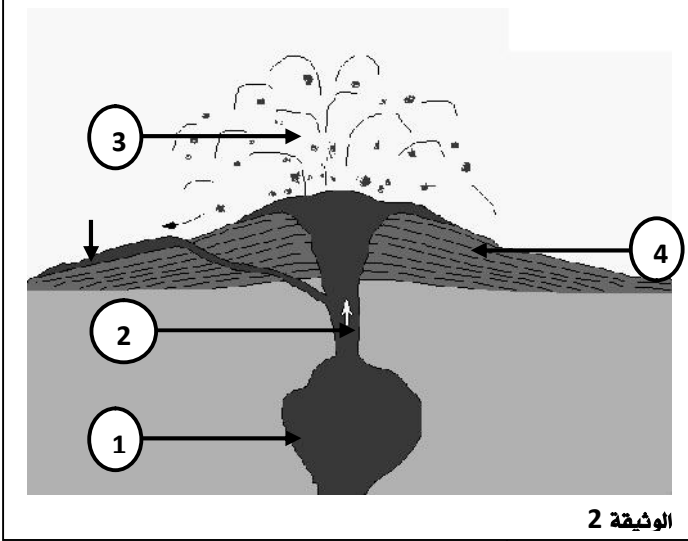
2- كيف يتغير عمر البازلت من الموقع (أ) إلى الموقع (ج)؟

.....
 اعط تفسيراً لذلك .

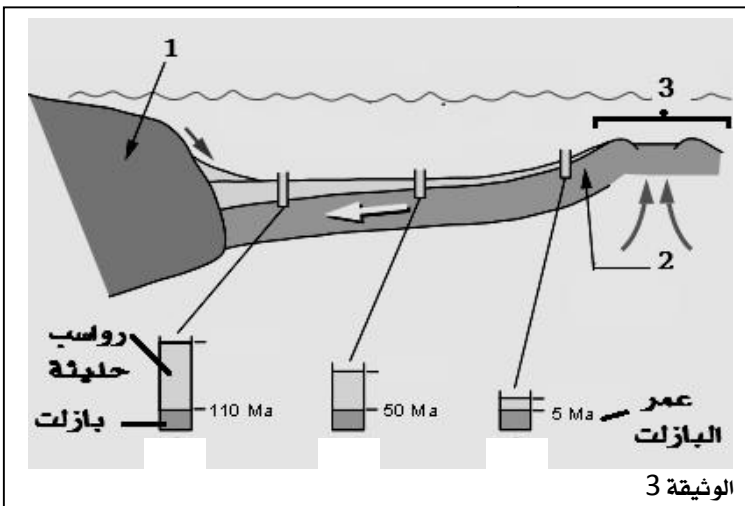
3- بناء على ماسبق، أين كانت تتواجد الصخور البازلتية للموقع (ب) قبل

50 مليون سنة؟

.....



الوثيقة 2



الوثيقة 3