



فرض الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية

نوفمبر 2015

المستوى: الثالثة متوسط 3AM

التمرين الأول:

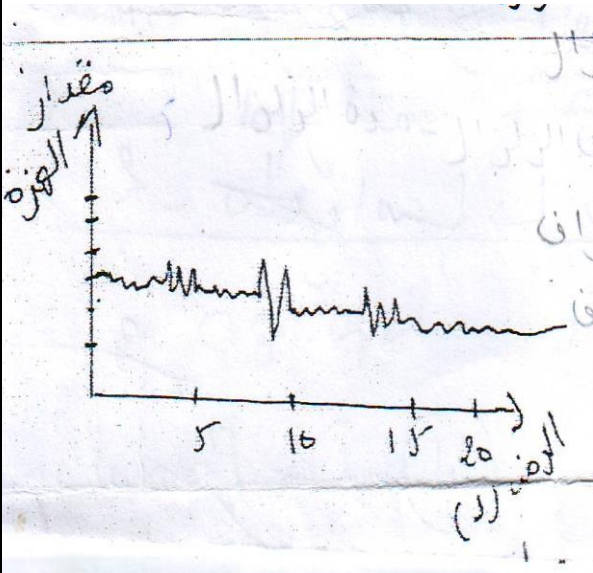
- الرسم المبين في الوثيقة المقابلة أخذ من محطة لرصد الزلازل

1/- ماذا يمثل الرسم؟

2/- ماهي المعلومات التي يبينها؟

3/- ما اسم الجهاز الذي سجل هذا الرسم؟

4/- كيف يتم تحديد المركز السطحي؟



التمرين الثاني:

- أربط كل عنصر من المجموعة (أ) بما يناسبه من المجموعة (ب)

(ب)

(أ)

- نقطة انبعاث الأمواج الزلزالية

- البؤرة

- منحنيات متساوية الشدة

- الظهرة

- سلاسل جبلية محيطية

- الطية

- قوى الانضغاط الأفقية

- ألفريد فجنر

- نظرية زحزحة القارات.

- المركز السطحي

التمرين الثالث:

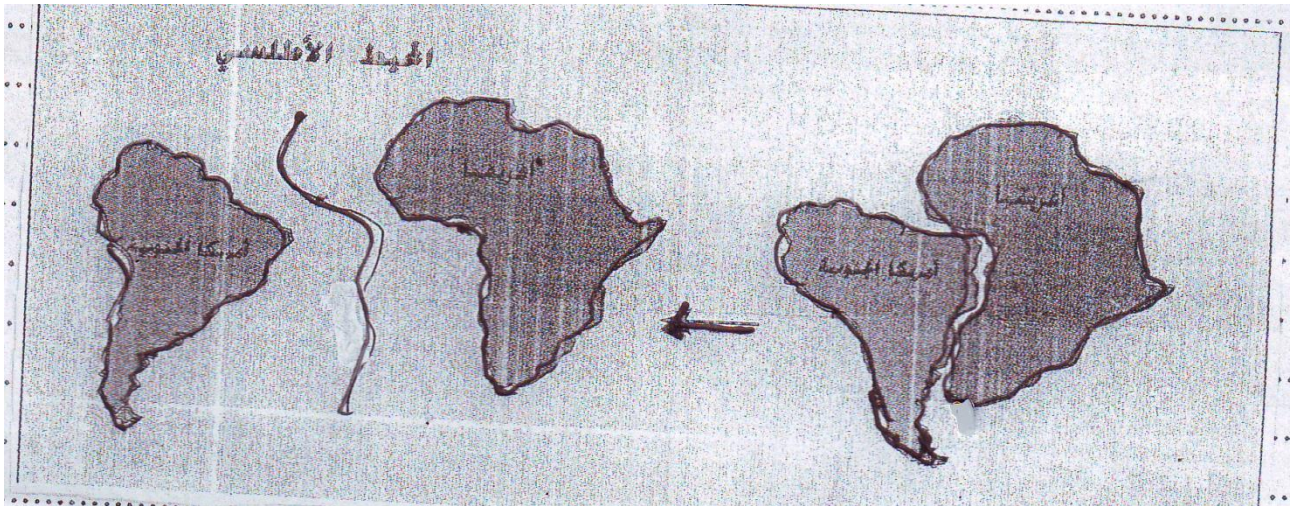
-أكمل مايلي:

- 1/- ينتج عن انضغاط الصخور الصلبة تشكل
- 2/- ينتج عن انضغاط الصخور اللينة تشكل
- 3/- تنشأ الحمم البازلتية من منطقة
- 4/- كلما ابتعدنا عن الظهره تصبح الصخور البازلتية
- 5/- يوجد في قاع المحيط الاطلسي بنية جيولوجية تتميز بنشاط
- 6/- يقاس شدة الزلزال بسلم

التمرين الرابع:

حلل الوثيقة (1) وذلك بالإجابة على الأسئلة التالية :

- 1- ماذا تمثل الوثيقة ؟
- 2- أذكر الدلائل التي تثيب انهما كانت متصلتين؟
- 3- ما سبب انفصالهما؟
- 4- ماهو المحيط الذي تشكل بينهما؟



الوثيقة - 1 -

الصفحة 2/2

حي فقلول - برج البحري - الجزائر