



ديسمبر 2013

المستوى: الثالث متوسط (3AM)

المدة: 01 ساعة 03 د

الاجتبار الفصل الأول فاع مادة العلوم الطبيعية

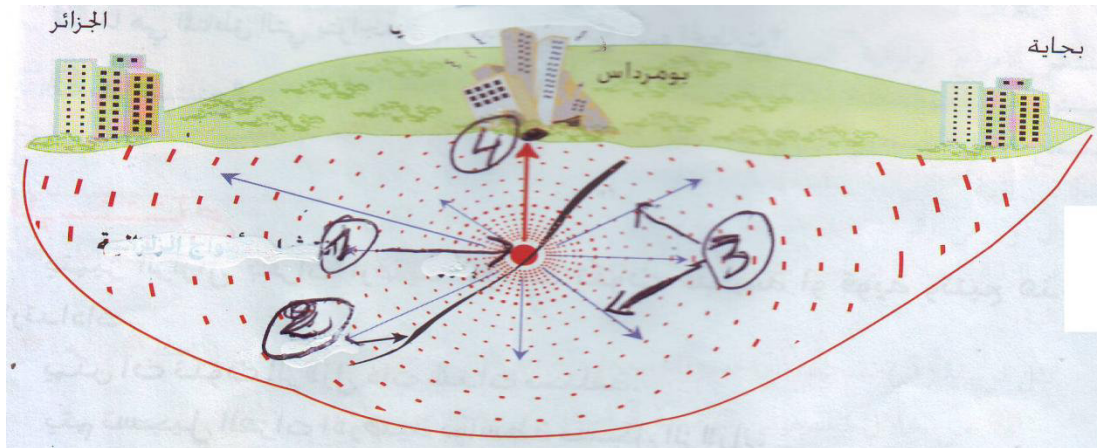
التمرين الأول:

ضع كلمة "صح" أو "خطأ" أمام الجمل التالية ثم صحح الخطأ:

- 1 - تشكل الظواهر المحيطية سلاسل جبلية قارية
- 2 - تتوزع بؤر الزلازل بمنطقة بنيفو على مساحة مائة
- 3 - ظاهرة الغوص هي انزلاق الصفيحة القارية تحت الصفيحة المحيطية
- 4 - تتباعد بعض الصفائح على مستوى الظواهر المحيطية مشكلة مناطق تمدد.
- 5 - نشأت جبال الأنديز من تصادم صفيحتين.

التمرين الثاني:

- أفاق الجزائر يوم الخميس 05-2003 على عواقب زلزال مدمر، يوضح لنا هذا الرسم كيفية انتشار الأمواج الزلزالية:



- 1 - أعد رسم الوثيقة مع كتابة البيانات من 1 إلى 4.
- 2 - ما سبب هذا الزلزال؟
- 3 - فسر العواقب الوخيمة لهذا الزلزال رغم أن شدته كانت 6.8 على سلم رشتير.

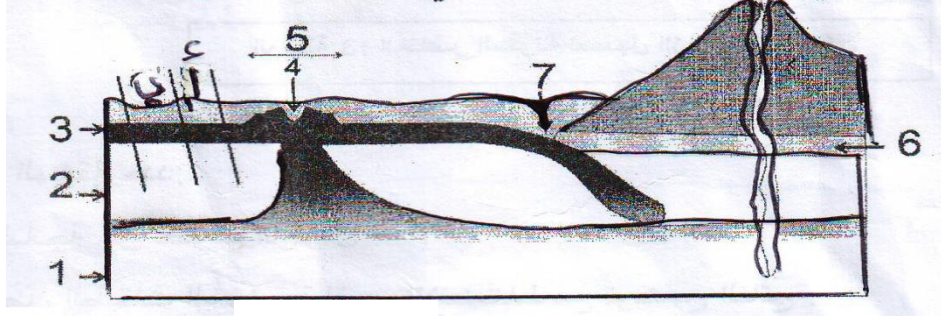
الصفحة 2/1

حي فقلول - برج البحري - الجزائر

التمرين الثالث:

- رسم تلميذ في درس الجيولوجيا المخطط التالي و نسي وضع البيانات أمام الأرقام.

- 1 - ضع البيانات من 1 إلى 7
- 2 - ما هي طبيعة العنصر 3؟ و ما هي علاقته بالعنصر 1.



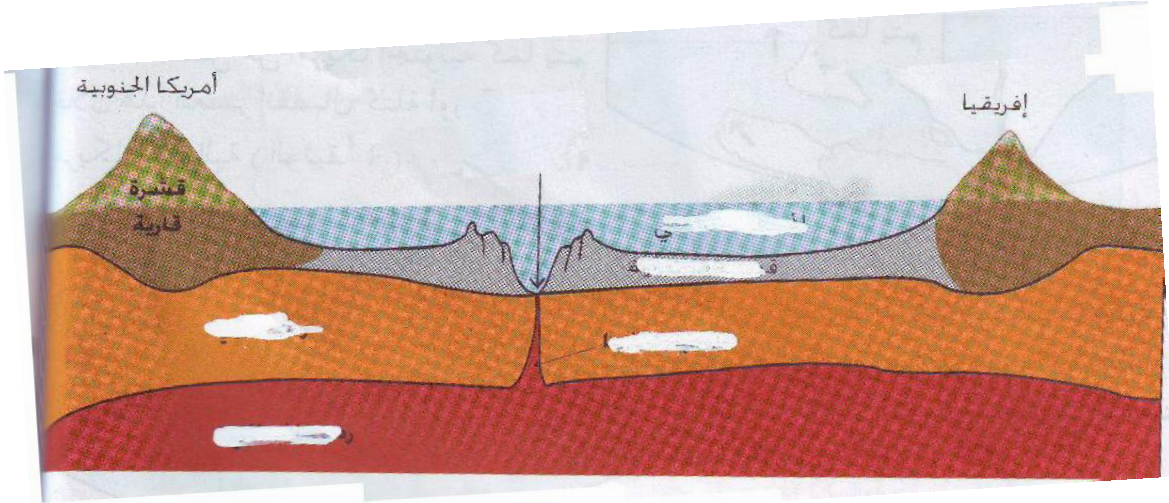
- 3 - أي الصخور أحدث (أ) أو (ب)؟ علل ذلك.
- 4 - سم الظاهرة الجيولوجية المشار إليها في الوثيقة.

الوضعية الإدماجية:

- من خلال دراستك للتكتونية العامة للكرة الأرضية علمت أن قاع المحيطات في عدة مناطق من الكرة الأرضية يتسع ببضعة سنتيمترات في السنة.

- باستعمال الوثائق و مكتسباتك

- 1 - فسر سبب توسع قاع المحيطات
- 2 - لماذا تفسر ثبات مساحة الكرة الأرضية رغم توسع قاع المحيطات؟
- 3 - ما هي عواقب هذه الحركة الجيولوجية على القارات و على سطح الأرض؟



رسم تخطيطي لقطع على مستوى الظهرة

بالتوفيق

الصفحة 2/2

حي فقلول - برج البحري - الجزائر