

2009/11/03م

الفرض المحروس الأول (3م)

التمرين الأول : (05ن)

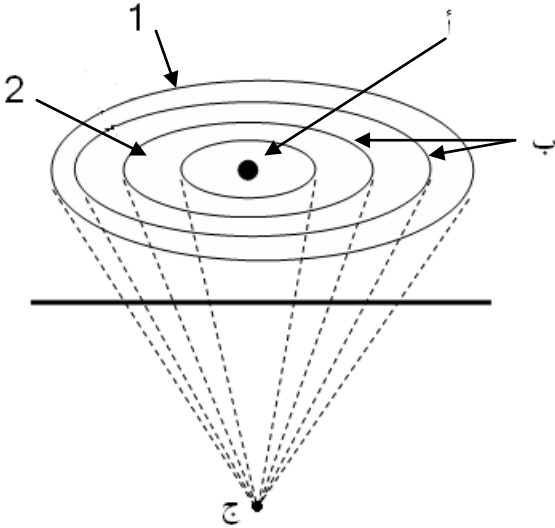
أنقل بداية كل جملة واختر ما يناسبها من المقترحات (أ-ب-ج) .

- 1 - يتم قياس شدة الزلزال : (أ) - سلم الشدة . (ب) - سلم ميركالي . (ج) - سلم ريشر .
- 2 - تتشكل السلاسل الجبلية نتيجة : (أ) - اصطدام صفيحتين . (ب) - تباعد صفيحتين . (ج) - نشاط الظهيرات .
- 3 - تدعى المنطقة الأكثر تضرراً بالزلزال : (أ) - البؤرة . (ب) - المنطقة المتضررة . (ج) - المركز السطحي .
- 4 - يطلق على التسجيلات الزلزالية اسم : (أ) - السيسموغراف . (ب) - السيسموغرام . (ج) - السيسمولوجي .
- 5 - تتلو الهزة الأولى من الزلزال، وتكون أضعف منها هي : (أ) - هزات ثانوي . (ب) - هزات أولية . (ج) - هزات ارتدادية .

التمرين الثانى : (03ن)

علل ما يلي.

- 1 لافصال قارة أمريكا الجنوبية عن قارة إفريقيا.
- 2 لانتشار الزلازل في المناطق ذات السلاسل الجبلية مثل الأطلسي والألب.



التمرين الثالث : (06ن)

إليك الشكل التالي لاحظه ثم أجب :

- 1 -- ماذا يمثل العنصر (أ) و(ب) و(ج) ؟
- 2 - كيف تحصلنا على العنصر (ب)؟
- 3 - ما ميزة العنصر (أ)؟
- 4 - يقال أن الخسائر في المنطقة (2) أكبر من المنطقة (1) بما تفسر ذلك ؟
- 5 - اشرح العلاقة بين بعد العنصر (ج) والخسائر في العنصر (أ).

التمرين الرابع : (05ن)

تتشكل الصدوع والطيات نتيجة لقوى الانضغاط.

- 1 - ما هي الطية وكيف تتشكل؟ مثلها برسم تخطيطي.
- 2 - ما هو الصدع وكيف يتشكل؟ مثله برسم تخطيطي

بالتوفيق