

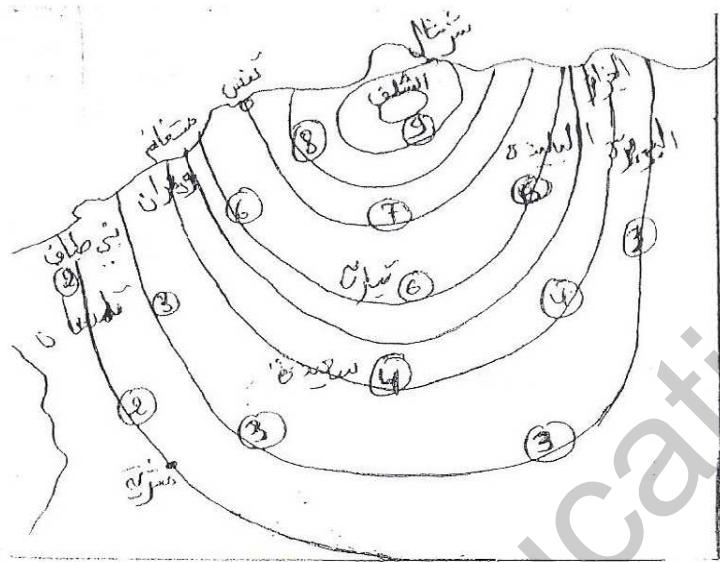
فرض الثلاثي الاول في ماد العلوم الطبيعية

پس از

التمرين الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما يلي .

- 1 - يتم قياس مقدار الزلزال بـ: سلم الشدة – سلم رشتر – سلم MSK
 - 2 - تدعى منطقة انطلاق الامواج الزلزالية بـ: المركز السطحي - المنطقة المتضررة - البورة
 - 3 - الطية هي سلسلة جبلية - تشوّهات في الصخور المرنة - تشوّهات في الصخور الصلبة .
 - 4 - منحنيات الشدة تحدد بها - المركز السطحي - البورة - الامواج الزلزالية
منسوبة
 - 5 - تنشأ الفوائق عن : قوى التمدد 'قوى الشد 'قوى الانضغاط .

التمرين الثاني : عرفت منطقة بالجزائر زلزال عنيفا يوم 10 أكتوبر 1980 وبعد حصر الخسائر توصل



الخبراء في ميدان الزلزال إلى إنجاز الوثيقة

- ١ ماداً تمثل الارقام الموجودة على الخريطة؟
 - ٢ اعطي عنوانا مناسبا له هذه الوثيقة
 - ٣ استنتج من الوثيقة المركز السطحي للزلزال

عمل اجابت

عند حدوث الزلزال تم تسجيله بجهاز خاص .

٤. مادا نسمى الجهاز الخاص برصد الزلزال.

وما المعلومات التي تفيينا بها التسجيلاتزلزالية

الوضعية: نشرت جريدة جزائرية بتاريخ 09/10/2005 مailyi : اهتزت مناطق واسعة من شبه القارة الهندية صباح امس على وقع زلزال عنيف أدى الى مقتل الاف الأشخاص بالإضافة إلى خسائر مادية واصدر المركز الجيولوجي الامريكي بياناً جاء فيه **أو المركز السطحي للزلزال** يقع في القطاع الباكستاني من كشمير على بعد 80 Km شمال شرق العاصمة إسلام أباد وعلى بؤرة عمقها 10 Km

بلغ مقداره 7,6 درجات على سلم ريشتر.

س؛ اعتماداً على الوثيقة ومعارفك السابقة أكتب نصاً علمياً تشرح فيه معنى الكلمات الواردة في النص والمسطر تحتها بخط مع كتابة مصطلحات هذه الكلمات بالفرنسية.

رس : هاذا تفسير كثافة الحشائش والماديم المنحرفة عن هذا الززال ؟
والمسطر بحثها بخط مع كتابه مصطلحات هذه الكلمات بالفرنسيه .

الوقت