

الوقفة التقويمية الأولى في مادة العلوم الطبيعية والحياة

التمرين الأول

تعرضت ولاية المدية في 29 ماي 2016 لزلزال بلغت قوته 5,3 درجات على سلم ريشر على بعد 10 كلم شمال شرق ميهوب, الحصيلة الأولى للحماية المدنية سجلت 80 جريح, ثلاثة منهم في حالة خطيرة وقد تعرضت العديد من البناءات التقليدية للهدم الجزئي أو الكلي كما شعر سكان المنطقة بأربع هزات تراوحت مقدارها بين 3,4 و 4 درجات على سلم ريشر

التعليمات

1- استخرج من السند

ا- مظاهر الزلزال

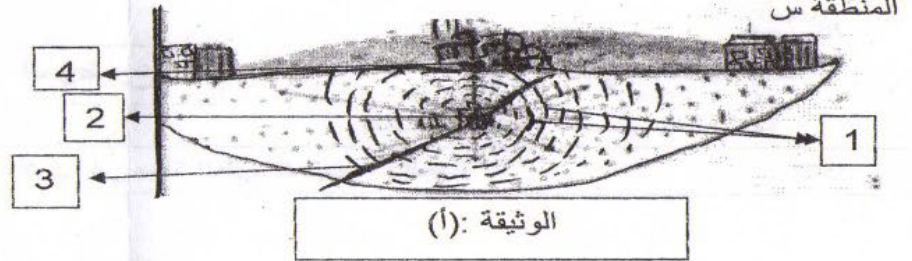
ب- خصائص الزلزال

2- قدم تعريف للمصطلحات التالية : المقدار, المركز السطحي

اقلب الصفحة

أثناء مطالعة محمد لمجلة علمية متخصصة في علوم الجيولوجيا لاحظ الشكل الموضح في الوثائق التالية

المقدار	المنطقة
(7)	المنطقة (4)
(3)	المنطقة (س)
الوثيقة (ب)	



التعليمات

1- سم البيانات الموضحة بالأرقام (1, 2, 3, 4) في الوثيقة (أ)

2- حدد الظاهرة المدروسة في الوثيقة (أ)

3- وضح مايلي

أ- تباين مقدار الزلزال من منطقة الى أخرى

ب- العلاقة بين ظهور الجبال وحدوث الزلزال

بالتوفيق

انتهى