najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية بني عباس

متوسطة مفدي زكرياء بني عباس

الفـــــرض الأول للثالثة متوســـط :

التمرين الأول:

الجدول التالي يوضح معطيات عن زلزالين وقعا في منطقتين مختلفتين :

المنطقـــة :	تاريخ الزلزال	مقدار الزلزال	عمق البؤرة
الأولى	2012/05/10	7	9كلم
الثانية	2015/09/17	7	80كلم

1/ ماهي المنطقة الأكثر تضررا بالزلزال مع التعليل.

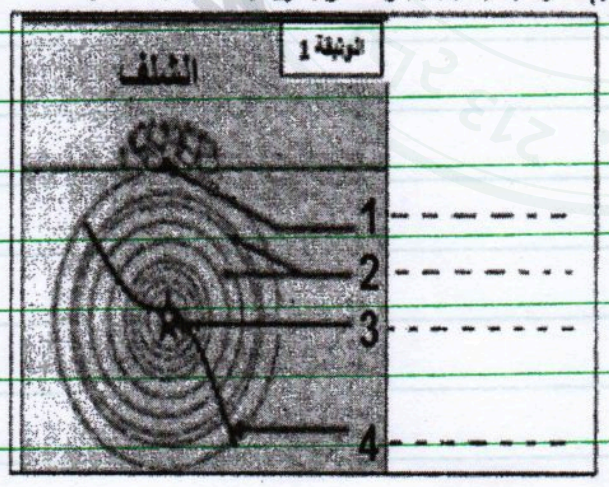
2/كيف تسمى المنطقة التي تحدث بها اكبر خسائر ؟ وكيف يتم تحديدها بدقة .

3/ حدد ثلاث اثار للزلزال.

04/ ما الفرق بين مقدار وشدة خسائر الزلزال.

التمرين الثاني:

تعرضت ولاية الشلف في العاشر من أكتوبر 1980 على الساعة 13 و 25 دقيقة لهزة أرضية عنيفة بلغ مقدارها 7.3 على سلم ريشتر وقد حدد مركز الزلزال في باطن الأرض على عمق 10 كلم، وقد أدى هذا الزلزال إلى تهديم المدينة بنسبة 80 % وخسائر بشرية بلغت 1000 ضحية من بينهم 2633 قتيل، واستمر نشاط هذا الزلزال عدة ساعات حيث تبعته عدة هزات ارتدادية بعد الهزة الأولى.



- ضع البيانات مكان الأرقام في الوثيقة 1، ثم عرف العنصرين 1 و 3.

1-.....

.....

3-.....

.....

2- حدد خصائص الزلزال الذي حدث في شلف.

.....

.....

3- ضع كل عبارة في الخانة المناسبة (الجدول)

-تقديم الإسعافات الأولية للمصابين- عدم إشعال الشموع أو عود الثقاب -معرفة أماكن غلق الغاز و الكهرباء -الابتعاد عن البنايات المتضررة -الإختباء تحت المكاتب و الطاولات-عدم وضع الأشياء الثقيلة على الرفوف

قبل وقوع الزلزال	أثناء وقوع الزلزال	بعد وقوع الزلزال

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com