najah213.com · نجاح 213

الجـمـهـورية الجـزائـريـة الـديـمـقراطـيـة الشـعـبـيـة

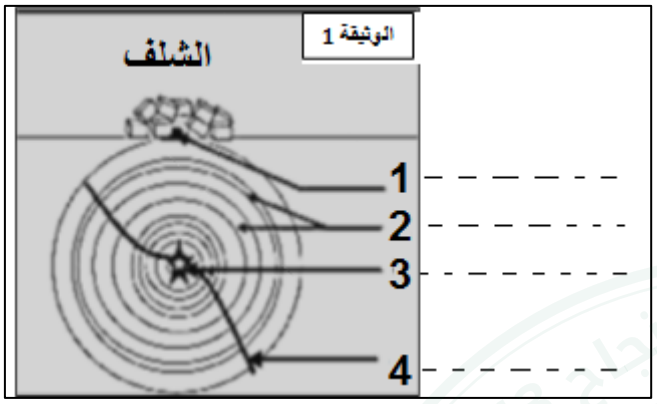
متوسطة محمد بن أحمد الحباك – تلمسان – السنة الدراسية: 2020–2021

فرض الفصل الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة لمستوى الثالثة متوسط (المدة: 45 د)

اللقب:..... الإسم:..... القسم:..... الفوج:.....

الوضعية الأولى:(10 نقاط)

تعرضت ولاية الشلف في العاشر من أكتوبر 1980 على الساعة 13 و 25 دقيقة لهزة أرضية عنيفة بلغ مقدارها 7.3على 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 .



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

1-.....

.....

3-.....

.....

2- **حدد خصائص الزلزال الذي حدث في شلف.**

.....

.....

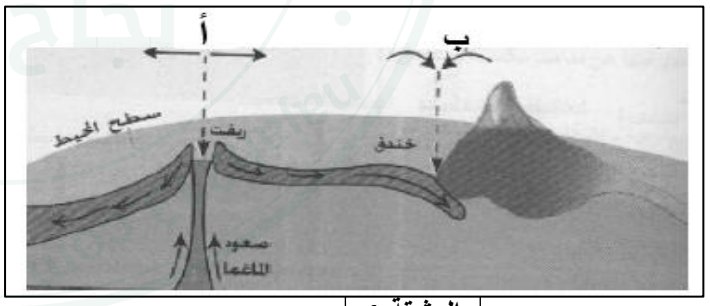
3- **ضع كل عبارة في الخانة المناسبة (الجدول)**

-تقديم الإسعافات الأولية للمصابين- عدم إشغال 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

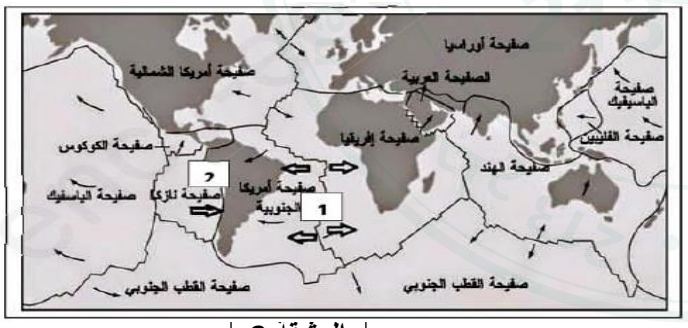
قبل وقوع الزلزال	أثناء وقوع الزلزال	بعد وقوع الزلزال

الوضعية الثانية: (10 نقاط)

بينت الدراسات الجيولوجية أن القشرة الأرضية مقسمة إلى مجموعة من الصفائح التكتونية بسبب نشاط الظهرات المحيطية, حيث سمحت التقنيات الحديثة لمسح الصدى بإظهار حركة هذه الصفائح وحدودها.



الوثيقة 1



الوثيقة 2

باعتبارك تلميذا في قسم السنة الثالثة متوسط أجب عما يلي:

1- **عرف الصفيحة التكتونية. مع ذكر أنواعها.**

.....

.....

.....

2- **ماهي حركات الصفائح على مستوى المنطقتين أ ,ب؟**

.....

3- **ماذا ينتج عن نشاط الظهرات ؟ دعم جوابك بثلاثة أدلة.**

.....

.....

.....

« الحياة هي عبارة عن حل للمشاكل. فإما أن تهزمك المشاكل أو تجعل منك شخصا عظيما. الأمر متوقف عليك »

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com