najah213.com · نجاح 213

متوسطة : 11 ديسمبر 1960.
المدة : ساعة واحدة.

الإسم واللقب :.....
القسم :.....

الفرض الثاني لمادة علوم الطبيعة والحياة.

التمرين الأول : - خالد من التلاميذ النجباء لقسم السنة الثالثة متوسط ، زار رفقة أبيه تونس الشقيقة ،وأهم ما لفت انتباهه في رحلته هو ذلك الوادي الذي يقع بمنطقة ميداس بالجنوب التونسي ،فالتقط صورة له، كما يوضحه السند التالي:



منظر طبيعي بميداس بالجنوب التونسي

التعليمات :

1- ماذا تمثل الطبقات التي تظهر على حافتي الوادي؟.....
.....
.....

2- اشرح مختلف العوامل التي أدت إلى تشكل هذا المنظر الطبيعي .....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

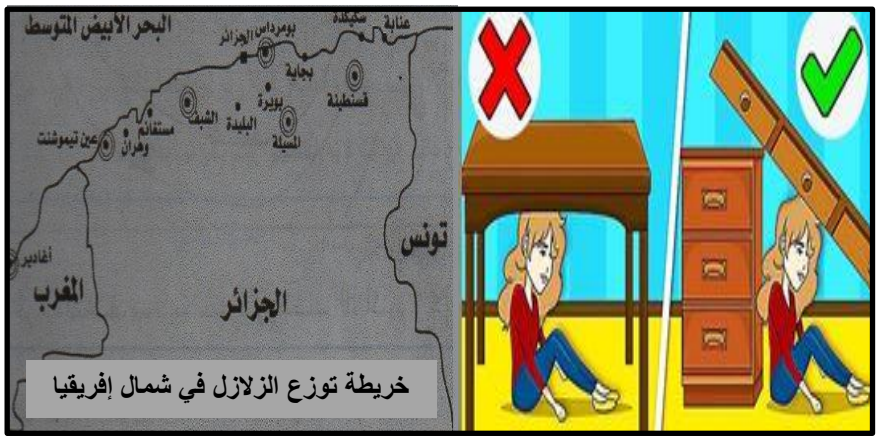
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

وضعية إدماج :- تعتبر الزلازل والبراكين من الظواهر الجيولوجية المتعلقة بالنشاط الداخلي للكرة الأرضية ، وهي تشكل خطرا على حياة الإنسان.



السند 01



السند 02

التعليمات: - من خلال ما درست ومكتسباتك القبلية أجب عن التالي :

1- اشرح سبب وضع أجهزة لمراقبة البركان.....

.....

.....

2- لماذا يعتمد على خرائط توزع الزلازل للوقاية منها؟.....

.....

3- اقترح إجراءين وقائيين قبل حدوث الثوران البركاني وآخرين للوقاية من أخطار الزلازل.....

.....

.....

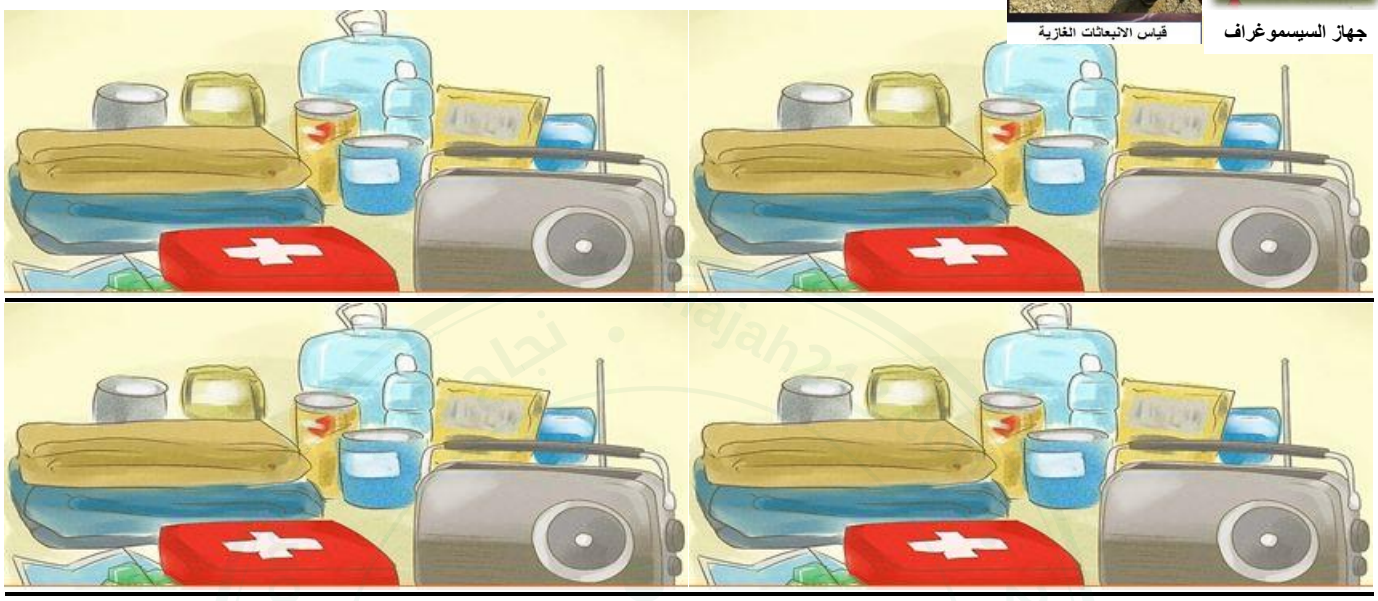
.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

وضعية إدماج : - تعتبر الزلازل والبراكين من أهم الظواهر الجيولوجية المتجلية على سطح الأرض والأكثر خطرا على حياة الإنسان بحيث لها علاقة بالنشاط الداخلي للكرة الأرضية.


جهاز السيسموغراف

قياس الانبعاثات الغازية



التعليمات:

تغير نوعية المياه والثروة الحيوانية المائية في واد يصب فيه مياه قذرة.