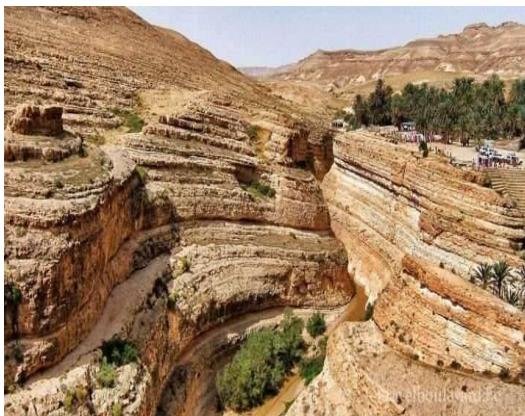


الإسم واللقب
القسم

متوسطة : 11 ديسمبر 1960.
المدة : ساعة واحدة.

الفرض الثاني لمادة علوم الطبيعة والحياة.

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



التعليمات :

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

2- اشرح مختلف العوامل التي أدت إلى تشكيل هذا المنظر الطبيعي

منظر طبيعي بميداس بالجنوب التونسي



السند 02



السند 01

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

- ## 1- اشرح سبب وضع أجهزة لمراقبة البراءة

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

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

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



قياس الالهاعات المغارية

جهاز السيسموغراف



التعليمات:

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