

السنة الدراسية : 2016. 2017
المستوى: ثالثة متوسط

المدة: 1س

فرض الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة و الحياة

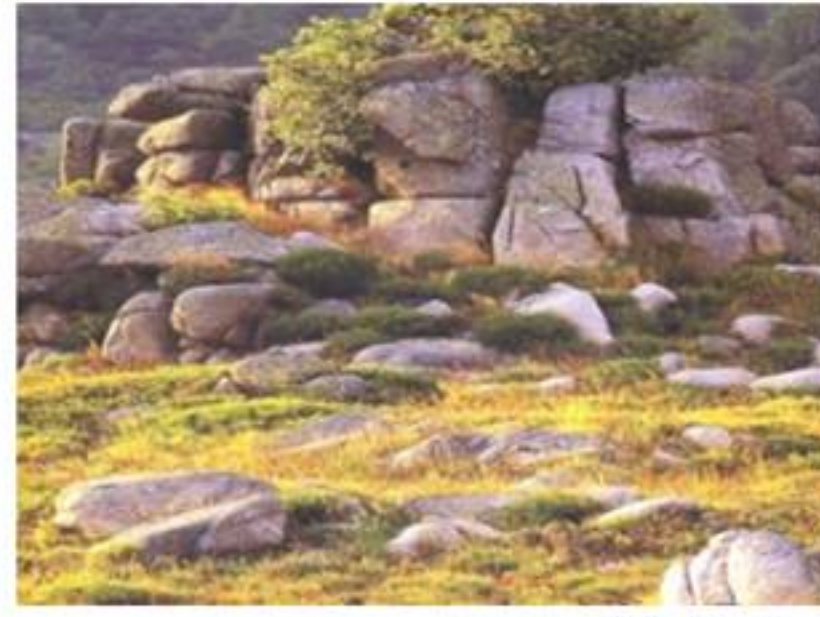
وضعية ادماجية 1:

إن مظهر القشرة الأرضية في تغير مستمر الشيء الذي أدى إلى تنوع مناظرها الطبيعية فظهرت على سطحها أنواع عديدة من أشكال التضاريس .

السندات:



الوثيقة - 4 -



الوثيقة - 3 -



الوثيقة - 2 -



الوثيقة - 1 -

التعليمات :

من خلال مدرسته والوثائق اجب عما يلي:

1 - ما أهم مركبات (عناصر) منظر طبيعي ما ؟

2 - فسر أصل الاختلافات الملاحظة بين المناظر الطبيعية ؟

الوضعية الإدماجية رقم 2:

الزلازل والبراكين ظواهر جيولوجية تحدث منذ القدم تشكل خطرا كبيرا على الإنسان وممتلكاته حيث تم إحصاء أكثر من ألف بركان نشط في العالم يمكن أن تثور في أي وقت , وتم تسجيل حوالي 100000 هزة أرضية سنويا في العالم مختلفة الشدة .

السندات :



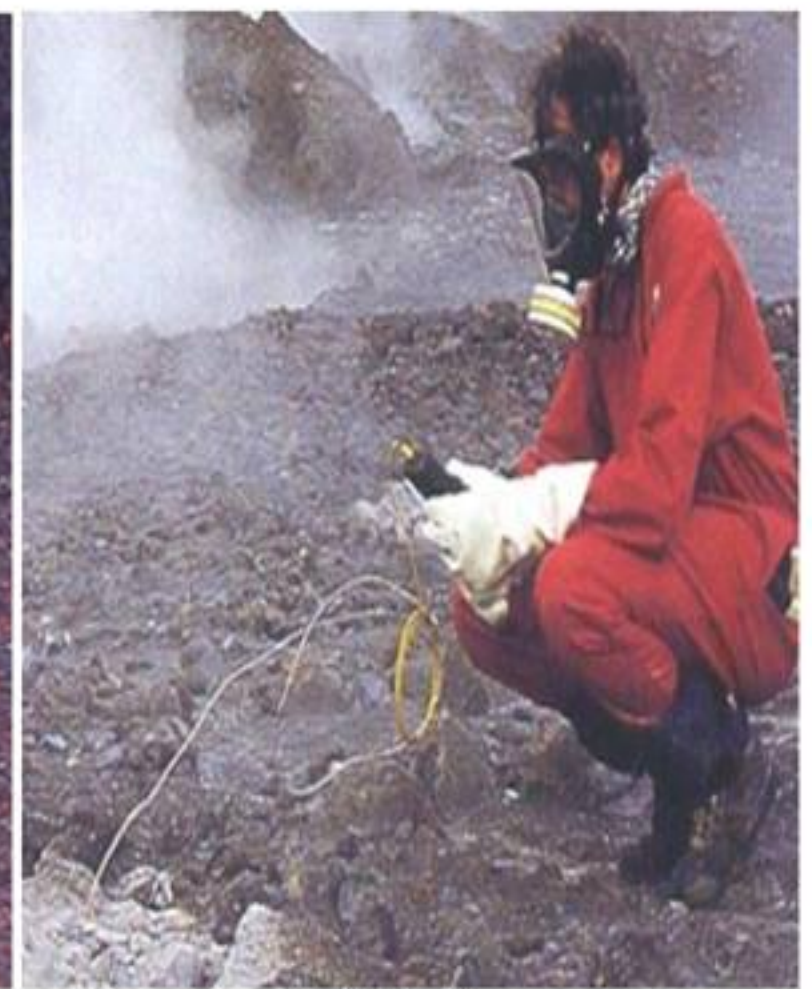
الوثيقة - 4 -



الوثيقة - 3 -



الوثيقة - 2 -



الوثيقة - 1 -

التعليمات : من خلال مدرسته والوثائق اجب عما يلي:

1. اشرح سبب الاختلاف في حجم الخسائر بين الزلازل والبراكين

2. حدد الإجراءات التنبؤية بحدوث بركان .

3. قدم بعض النصائح (إجراءات وقائية) لتفادي خطر الزلزال قبل وأثناء حدوث الزلزال .