

الفرض الثاني في مادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول: (06 نقاط)

اعتمادا على مقطع طولي لثنية الكرة الأرضية:

- 1- ارسم المقطع الطولي ووضح عليه الطبقات المختلفة.
- 2- ضع البيانات اللازمة على ان يكون ترقيهما من الخارج الى الداخل.
- 3- بين الفرق بين الطبقة رقم 4 والطبقة رقم 5؟
- 4- اذكر الجزء من هذه الطبقات الذي تعود له مسؤولية حركات الأرض.

التمرين الثاني: (06 نقاط)

اربط بين الجمل وما يقابلها:

- في شمال صقلية.
- ارتفاعه 1270م.
- مشابهة لبراكين جبال الأنديز.
- أدى الى تشكل جبال الهمالايا.
- في الجنوب الشرقي لمدينة نابولي.
- شمال جزيرة صقلية.

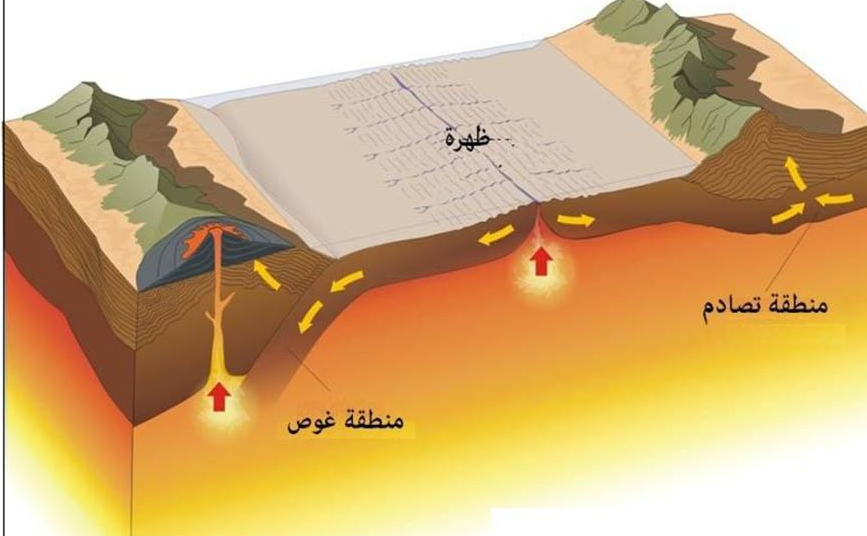
- ✓ بركان فيزوف
- ✓ تصادم الهند مع آسيا
- ✓ بركان سترمبولي
- ✓ بركان إيتنا
- ✓ براكين انفجارية
- ✓ براكين حديثة النشأة

الوضعية الإدماجية: (08 نقاط)

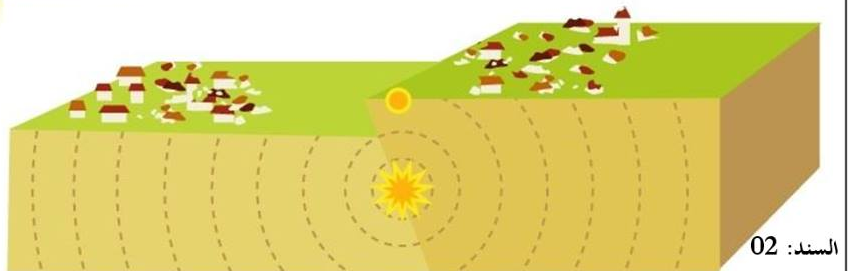
تؤدي قوى الضغط الداخلية للأرض إلى حركة للصفائح وهذا ما يؤدي بدوره إلى نشاطات جيولوجية مهمة يظهر أثرها على سطح الأرض.

اعتمادا على معارفك والسندين:

- 1- قدم شرحا لهذه العبارة.
- 2- كيف هي حدود الصفائح؟
- 3- قدم ثلاثة إجراءات وقائية تخص ظاهرة جيولوجية تؤثر على الإنسان.



السند: 01



السند: 02