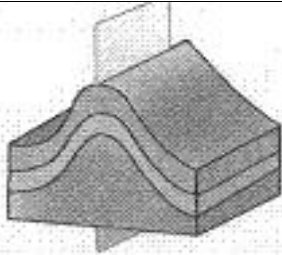
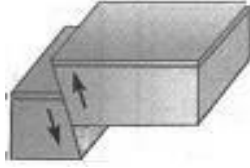


.....  
...../2: .....

### التمرين 1: 1) أوجد مقابل التعاريف التالية:

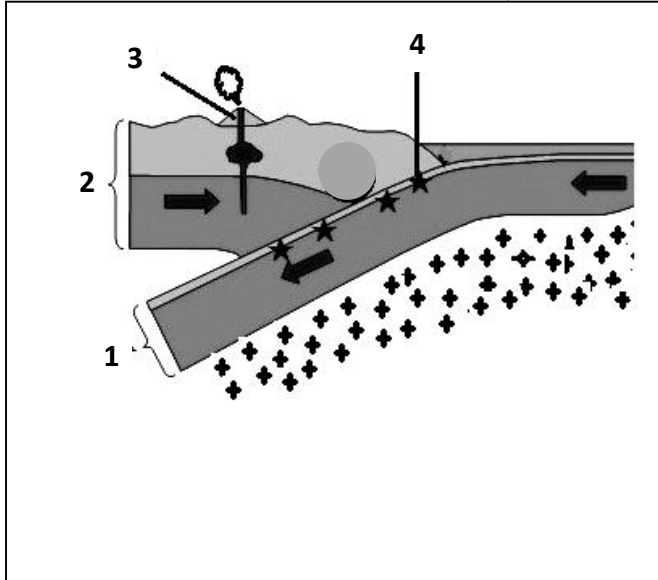
- تشوه تكتوني تطوى خلاله الطبقات ..... ✓  
 شق يتوسط الدروة الوسط محيطية تطفح عبره صحارة بازلتية. ✓  
 الجزء من الطية المتواجد بين مفصلة الطية المحدبة و مفصلة الطية المقعرة المولية. ✓  
 كسر في الطبقات الصخرية مع تنقل نسبي للكتلتين الناتجتين عن الكسر. ✓  
 عبارة عن شق يربط الخزان الصحاري بسطح الأرض وينتهي بالفوهة. ✓  
 يتميز بصهارة لزجة وغنية بالغازات لاتتحرك إلا بعد ارتفاع ضغطها مما يسبب انفجارات قوية. ✓

### 2) حدد نوع وخصائص التشوهين التكتونيين الواردين في الجدول التالي:

نوع التشوه	شكله الهندسي	خصائصه
.....		..... .....
.....		..... .....

### التمرين 3: تبين الوثيقة 2 رسما تخطيطيا لمقطع في منطقة سطحية من

الكرة الأرضية.



- 1- أوجد الاسم المناسب للأرقام: 1: .....
- 2: ..... 3: .....
- 4: .....
- 2 سم الظاهرة التي تعرفها هذه المنطقة.  
.....
- 3- حدد عدد الصفائح المثلة في الوثيقة.  
.....
- 4 إلى ماذا ترمز الأسهم:  : .....

5- فسر كيف تعمل الظاهرة المبينة في الوثيقة على الحفاظ على حجم الأرض ثابتا.