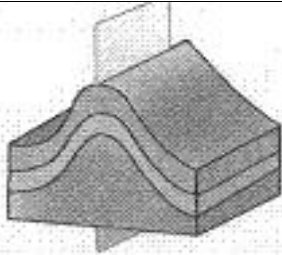
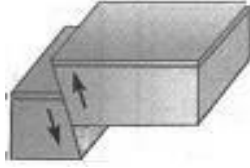


.....
...../2:

التمرين 1: 1) أوجد مقابل التعاريف التالية:

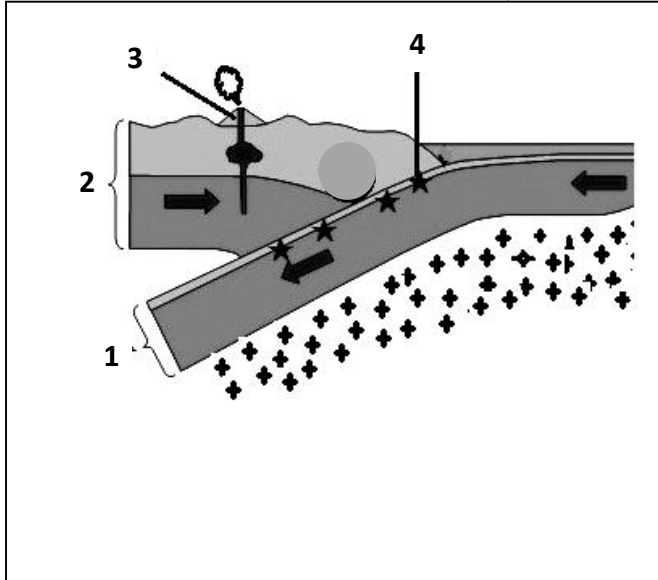
- تشوه تكتوني تطوى خلاله الطبقات ✓
 شق يتوسط الدروة الوسط محيطية تطفح عبره صحارة بازلتية. ✓
 الجزء من الطية المتواجد بين مفصلة الطية المحدبة و مفصلة الطية المقعرة الموالية. ✓
 كسر في الطبقات الصخرية مع تنقل نسبي للكتلتين الناتجتين عن الكسر. ✓
 عبارة عن شق يربط الخزان الصحاري بسطح الأرض وينتهي بالفوهة.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