

الاسم : ..... القسم : ..... الرقم الترتيبي.....	المستوى الثانية الموسم الدراسي : 2014/2013	فرض محروس رقم 2	الثانوية الإعدادية بدر الأستاذ : محمد أبهاوي
		SuV4	

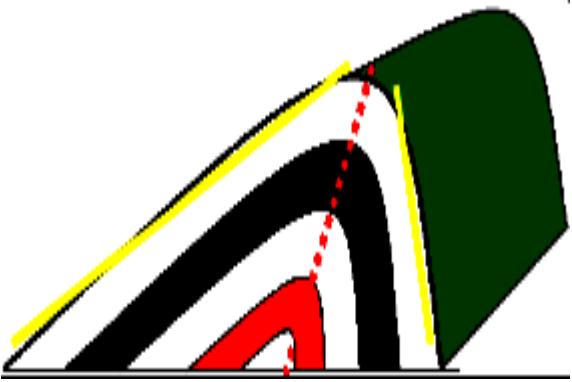
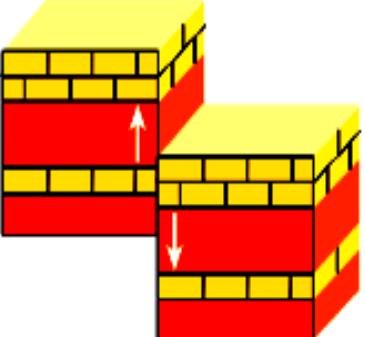
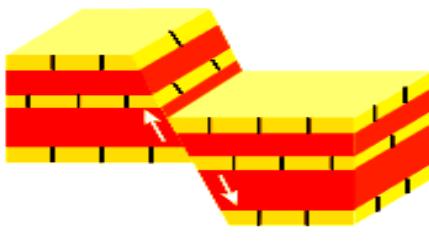
## التمرين ١ : (2ن)

عرف ما يلي :

- الطية المقعرة :
- البلورة :
- إنقلاب ميامن:
- فالق:

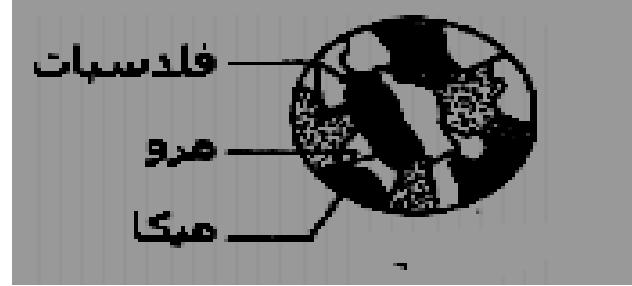
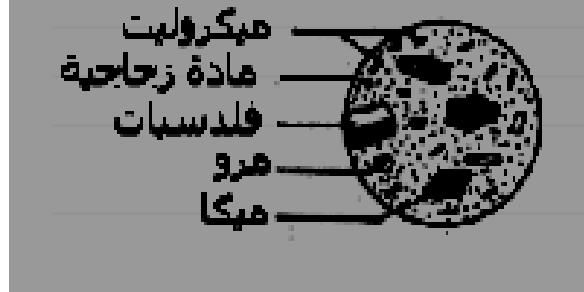
## التمرين ٢ : (6ن)

أتمم الجدول التالي بما يناسب:

مميزاته	الشكل الهندسي	اسم التشوه
		
		
		

## التمرين ٤ : (12ن)

تتكون الصخور الصهارية على مستوى مناطق الطرmer كما أن هذه المنطقة تتميز بوجود عدة بناءات تكتونية مختلفة. دراسة مميزات هذه المنطقة نقترح عليك الوثائق التالية:  
يمثل الشكلين ١ و ٢ صفيحتين دقيقتين لصخرتي الأنديزيت و الكرانبيت.



1- حدد الشكل الذي يمثل الأنديزيت و الشكل الذي يمثل الكرانيت مطلاً جوابك. (1ن)

الشكل 1:

الشكل 2:

2- حدد بنية كل صخرة مطلاً جوابك. (2ن)

- بنية الكرانيت :

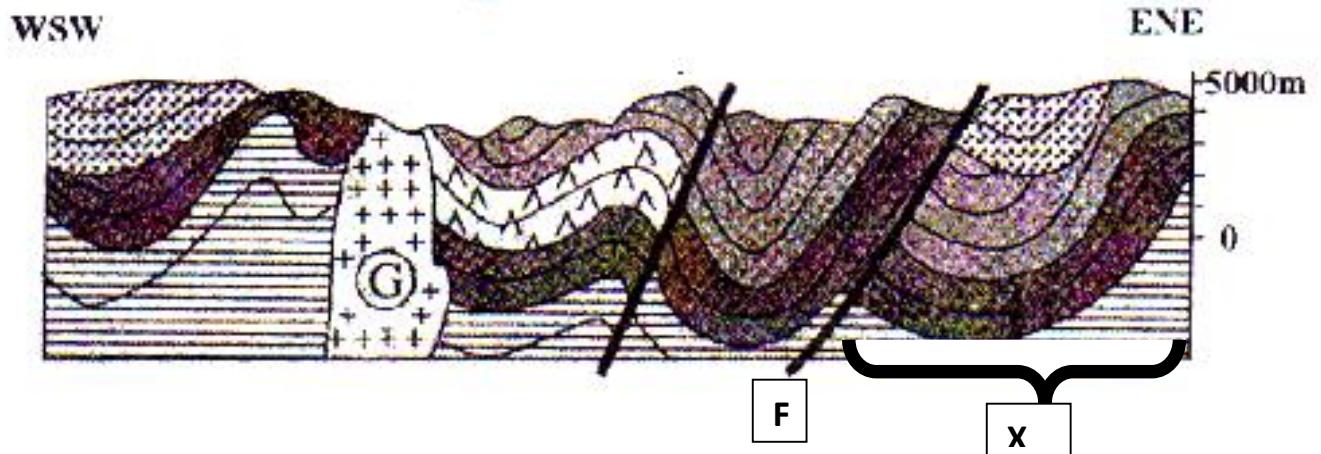
- بنية الأنديزيت :

3- حدد نوع التبلور لكل صخرة ومع التعليل(2ن).

4- حدد نوع كل صخرة مع التعليل: (1ن)

5- حدد ظروف تشكيل كل صخرة. (1ن)

تمثل الوثيقة 2 مقطعاً جيولوجيًّا على مستوى منطقة الطمر.



1- حدد التشوّهات التي أصابت هذه المنطقة (1ن) :

2- حدد طبيعة الشكل الممثّل لمنطقة X (1ن) :

منطقة X

3- حدد طبيعة الشكل F مطلاً جوابك (2ن) :

4- حدد طبيعة القوى المسؤولة عن حدوث هذه التشوّهات (1ن) :