	الثانوية الإعدادية أحمد الراشدي تطوان الأستاذ : صالح بركاني	مادة علوم الحياة والأرض الفرض الكتابي المحروس 2	الموسم الدراسي16/17 الأسدس الأول
www.svt123.c.la	الإسم : ..... القسم : .....الرقم	تاريخ الإنجاز :..... مدة الإنجاز : ساعة واحدة	النقطة :

تمارين : إسترداد المعارف : 8ن

1) أذكر مثالين مما يلي : 2ن

معادن الكرانيت	تشوهات تكتونية إنضغطية	سلاسل جبلية حديثة	صخور بركانية
....	....	....	....

2) إختر الإقتراحات الصحيحة و صحح الأقتراحات الخاطئة . 2ن

الإقتراحات	صحيح	خطأ	التصحيح
الصخور البركاية لها بنية محببة	.....	.....	.....
كتلتا الفالق المعكوس تتباعدان	.....	.....	.....
يستسطح الكرانيت على شكل إندساسية	.....	.....	.....
تمتاز سلاسل الطمر بتشوهات مهمة	.....	.....	.....

3) ضع البنيات التكتونية و الظواهر الجيولوجية التالية في منطقة تواجدها 2 ن

طيات– طمر – – فوالق معكوسة –– سلاسل جبلية– إتساع قعر المحيط – براكين انسكابية. براكين إنفجارية – بازالت .

مناطق تباعد الصفائح	مناطق تقارب الصفائح
....	....

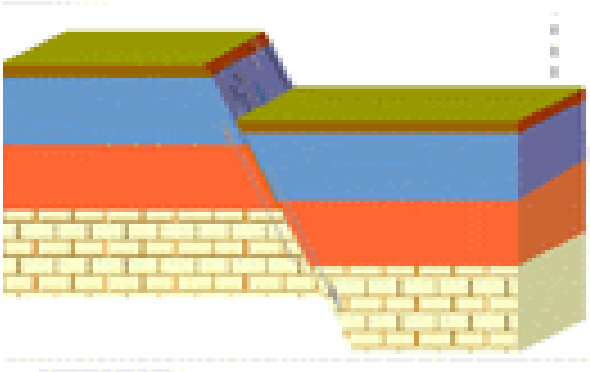
4) إربط كل عنصر بما يناسبه 2ن

منظر جيولوجي	تمثيل للصخور الموجودة على سطح الارض في منطقة معينة
خريطة جيولوجية	تمثيل للصخور الباطنية بين نقطتين في منطقة معينة
مقطع جيولوجي	إستسطاح الصخور في منطقة معينة .
الظواهر الجيولوجية	أنشطة و أحداث أرضية .

إقلب الصفحة

تمارين الإستدلال العلمي والتعبير البياني12 ن

التمرين الأول : : تمثل الوثيقة التالية بنية تكتونية .



1 – بواسطة سهام بين مختلف عناصر هذه البنية التكتونية 1ن

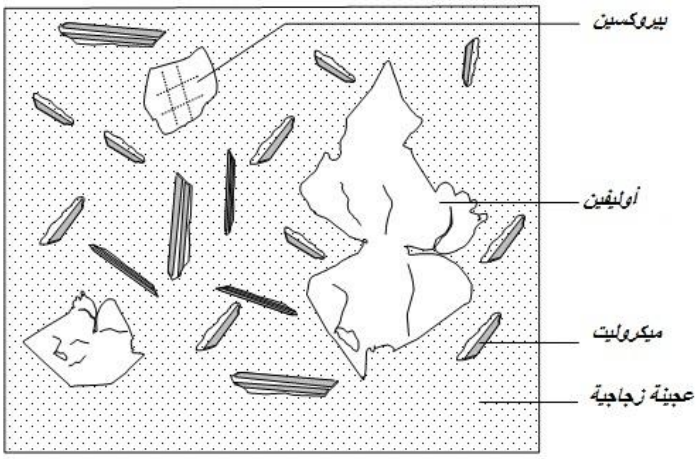
2– ما هو نوع هذه البنية التكتونية علل جوابك ؟1ن

.....

3– ما هي المناطق التكتونية التي تتشكل فيها هذه البنيات ؟ 1ن

.....

التمرين الثاني : تمثل الوثيقة التالية رسما تخطيطيا لصفيحة دقيقة لصخرة ، ملاحظة بالمجهر المستقطب .



1– كيف هي بنية هذه الصخرة الصهارية ؟ علل جوابك 2ن

.....

.....

2– هذه الصخرة بركانية أم بلوتونية علل جوابك ؟ 2ن

.....

.....

3– هذه الصخرة قاعدية أو حمضية أو وسيطة ؟ علل جوابك 2ن

4–

.....

.....

5– إشرح في ثلاث جمل مراحل تشكل هذه الصخرة 3ن

.....

.....

.....

.....

حظ سعيد