

[www.9alami.com](http://www.9alami.com)**التمرين الأول: 8ن**

1/- من بين الاقتراحات التالية : حدد الاقتراحات الصحيحة وذلك بوضع علامة X داخل الخانة المناسبة. وضح الاقتراحات الخاطئة.

□ - تنتج الفوالق العادية عن قوى انضغاطية

□ - يتميز الفالق المعكوس بتقارب الكتلتين.

□ - تنشأ المحيطات على مستوى مناطق تقارب الصفائح

□ - تنشأ السلاسل الجبلية بفعل قوى انضغاطية تؤدي إلى تكون طيات وفوالق معكوسة.

2 أتمم الجدول المقارن التالي بما يناسب :

سلاسل الطمر	سلاسل الاصطدام
	تنتج عن قوى انضغاطية
	تتميز بتشوهات تكتونية هامة
اختفاء جزئي لمحيط.	

**التمرين الثاني: 12ن**

اعتمادا على دراسة ميدانية لمنطقة جبال الألب، تم انجاز المقطع الجيولوجي المعبر عنه في الوثيقة I

1/ تعرف التشوهات التكتونية المعبر عنها بالحروف xetF

.....:X

.....:F

2/ استنتج طبيعة القوى التكتونية التي أدت إلى نشأة جبال الألب.

---

- تم الكشف عن صخور Y تمثل بقايا قشرة محيطية بهذه السلسلة الجبلية .

3/ اقترح فرضية تفسر تواجد الصخور Y

---

- للتحقق من هذه الفرضية، اقترح علماء الجيولوجيا النموذج التفسيري الممثل في الوثيقة II

4/ اعط الأسماء المناسبة لأرقام الوثيقة :

1.....2.....3.....

5/ رتب أشكال الوثيقة II حسب التسلسل الزمني لوقوع الأحداث وذلك بنقل الحروف المناسبة.

المرحلة الأولى :.....المرحلة الثانية.....المرحلة الثالثة

6/ تعرف الظواهر الجيولوجية المعبر عنها في شكل من أشكال الوثيقة II

الشكل 1:.....

الشكل 2:.....

الشكل 3:.....

7/ استنتج النمط الذي تنتمي إليه جبال الألب :

---