



المكون الأول : استرداد المعارف (8):

التمرين 1 : تعرف الاقتراحات الصحيحة و صحح الاقتراحات الخاطئة 5ن

• تتشوه الصخور الصلبة بفعل قوى انضغاطية إلى طيات

• تنتج سلاسل الاصطدام على تصادم صفيحة محيطية بأخرى قارية

• تتميز سلاسل الطمر بتشوهات بسيطة : طيات و فوالق معكوسة

▪ تدعى الخلايا التناسلية عند الحيوانات بالأمشاج و تنتج على مستوى المبيض و الخصية

▪ يكون الإخصاب دائما عند الحيوانات البيوضة خارجيا

التمرين 2 : أعط تعريفا لما يلي: 3ن

- طية مقعرة:

- غدة تناسلية:

- نمو مباشر:

المكون الثاني : الاستدلال العلمي و التواصل الكتابي : 8ن

التمرين 3 : تمثل الوثيقة التالية مقطعا جيولوجيا للأطلس المتوسط 5ن



