

اختبار الفصل الثالث في مادة علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول (06ن):

إن إنتاج نباتات جديدة مماثلة للنبات الأصلي ليس مرتبط فقط بنواتج التكاثر الجنسي بل في اغلب الحالات بفضل أعضائها الخضرية

اذكر الأعضاء النباتية التي تسمح بتجديد النباتات دون تدخل نواتج التكاثر الجنسي.

عرف هذا المط من التكاثر.

حدد تقنيات أو أنماط هذا التكاثر و اشرح واحدة منها.

التمرين الثاني (06ن):

كثيرة هي الصفات التي تميز المجموعات الحيوانية عن بعضها و يمكن اعتبار الصفات الاساسية منها كمعيار للتصنيف .

بالاعتماد على الوثيقة التالية و مكتسباتك في المادة اجب على ما يلي:

- 1) سم الشعبة التي تنتمي إليها هذه الحيوانات.
- 2) حدد صف هذه الحيوانات.
- 3) إلى أي صف تنتمي البقرة.
- 4) وضح المميزات العامة لهذا الصف في الجدول التالي:

الصفات	نمط التنفس	مميزات الجلد	التكاثر	حرارة الجسم	الصف

