

الفرض الأخير في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول :

تتميز الحيوانات بأدائها لبعض الوظائف الحيوية حسب وسط عيشها وذلك من أجل احتلال واعمار الاوساط ومن أجل التعرف على البعض منها إليك الجدول التالي :

الحيوان	استراتيجية التكاثر	مكان تطور الجنين
الكنغر		
الجراد		
الدجاج		
سمكة التروتة		
القط		
الدلفين		

التمرين الثاني :

اجب بتصحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ ان وجد

1. السرخس نبات زهري يتکاثر ويغزو الاوساط بواسطة البذور.....
2. التکاثر الجنسي عند النبات يتم بواسطة أعضاء من النبتة الأم.....
3. يتم اعمار الاوساط من طرف الحيوانات بفضل انتشار اما البيوض او البرقات.....
4. يتتطور جنين الدجاجة داخل المجرى التناسلي.....
5. تعتبر نواتج التکاثر الجنسي عند النباتات الجذامير والسيقان والروائد.....

الوضعية الادماجية

يلجأ المزارعون في كثير من الأحيان الى اكثار بعض النباتات لتلبية حاجيات المستهلكين حيث يتم الاعتماد على نمطين من التکاثر.



اعتماداً على معلوماتك والصور:

1. حدد هذين النمطين من التكاثر مع اعطاء مثال عن كل نمط.....
.....
.....
2. بين الاختلاف بين هذين النمطين من التكاثر.....
.....
.....
3. استنتاج العوامل المساعدة على انتشار نواتج التكاثر عند مختلف النباتات.....
.....

بالتفصيل