

التمرين الاول :

تتميز الحيوانات بأدائها لبعض الوظائف الحيوية حسب وسط عيشها وذلك من اجل احتلال و اعمار الاوساط ومن اجل التعرف على البعض منها اليك الجدول التالي :

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

التمرين الثاني :

اجب بصحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ ان وجد

1. السرخس نبات زهري يتكاثر ويغزو الأوساط بواسطة البذور.....
2. التكاثر الجنسي عند النبات يتم بواسطة أعضاء من النبتة الأم.....
3. يتم اعمار الاوساط من طرف الحيوانات بفضل انتشار اما البيوض او اليرقات.....
4. يتطور جنين الدجاجة داخل المجاري التناسلية.....
5. تعتبر نواتج التكاثر الجنسي عند النباتات الجذامير والسيقان والرواند.....

الوضعية الادماجية

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



اعتمادا على معلوماتك والصور:

1. حدد هذين النمطين من التكاثر مع اعطاء مثال عن كل نمط.....

.....
.....
.....

2. بين الاختلاف بين هذين النمطين من التكاثر.....

.....
.....

3. استنتج العوامل المساعدة على انتشار نواتج التكاثر عند مختلف النباتات.....

.....
.....

بالتوفيق