

السؤال الثالث :-

أولاً : اكتب في الفراغ الحرف (ص) إذا كانت الجملة صحيحة والحرف (خ) إذا كانت خطأ
(ثم وضع سبب الخطأ) :

1- الكائنات المعدلة هي التي تعدل ظروفها الداخلية مع تغير محيطها البيئي.

2- يقوم الأوزون في الطبقات الجوية العليا بامتصاص الكثير من الأشعة فوق بنفسجية الصادرة عن الشمس

3- إن الديان الشريطية الشكل هي طفيليات ذات درجة عالية من التكيف مع أنها لا تمتلك جهازاً هضمياً .

4- تتميز البلدان النامية بكونها عصرية ومصنعة وذات مستويات عيش مرتفعة .

5- تشكل الحيوانات الثديية نسبة مئوية ضئيلة من العدد الإجمالي لأنواع الكائنات على الأرض حالياً .

6- يتسبب المنسوب المتزايد من ثاني أكسيد الكربون في ارتفاع درجات الحرارة على سطح الأرض .

ثانياً - الجدول التالي يبين عدد أفراد جميع أنواع الكائنات الحية الموجودة في مجتمعين أحيائيين

عدد الأفراد	نوع الكائن الحي x	نوع الكائن الحي y	نوع الكائن الحي w	نوع الكائن الحي z
المجتمع الأحيائي أ	0	10	20	50
المجتمع الأحيائي ب	5	30	100	80

1- أي مجتمع أحيائي يتصف بوفرة أكبر في أنواع الكائنات الحية ؟ ()

2- أي مجتمع أحيائي يتصف بالتنوع الأكبر في أنواع الكائنات الحية ؟ ()

ثالثاً - ضع فيما يلي تسمية لكل رسم تخطيطي مختاراً المفردة الأكثر ملائمة من القائمة

(ملقح ، دفاع جسدي ، مركب ثانوي ، كائن طفيلي داخلي ، محاكاة ، كائن طفيلي خارجي)



1. دودة شريطية 2. أشواك 3. الثعبان الملك 4. اللبالب السام



6. فراشة



5. قرادة الغزلان