



وزارة التربية والتعليم  
مديرية التعليم لواء السلط  
مدرسة عليقون الأساسية المختلطة  
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني / 2022  
لمادة " الأحياء للصف العاشر "

إسم الطالب :  
١٢ علامة )

1. تتساقط بذور النباتات ثم تنمو حول الشجره الأم أحدي الآتية تصف هيئة انتشار أفراد هذه المجموعة

أ- عشوائي ب- منتظم ج- تكتلي د- متذبذب

2. احدي المفاهيم الآتية يصف قطع غزلان يعيش في محمية عجلون :

أ- التعاقب ب- مجتمع حيوي ج- الجماعه الحيوية د- النظام البيئي

3. نوع التماثل الجسم الحيوان ينقسم جسمة الى جزأين متماثلين عند مستوى واحد فقط هو:

أ- تماثل جزئي ب- شعاعي التماثل ج. عديم التماثل د- جانبي التماثل

4. تنتمي الفقاريات إلى قبيلة :

أ- الحلقيات ب- اللاسعات ج- المثقبات د- الحليبات

5. من الحيوانات عديمة التجوييف :

أ- دودة الأرض ب- دودة الاسكارس ج- دودة البلاناريا د- دودة الأنبوبية

6. نوع التماثل لدئ الفراشة :

أ- عديم التماثل. ب- جانبي التماثل. ج- شعاعي التماثل د- تماثل جزائي

السؤال الثاني: اضع المفاهيم المناسبة لكل مما يأتي : (١٢ علامة)

١. دور الكائن الحي ومكانته في النظام البيئي تفاعلاته مع الكائنات الحية الأخرى.....

٢. مكان يعيش فيه كائن حي ما وهو يشمل جميع المواد الحية والغير حية اللازمة لبقائه.....

٣. عدد أفراد جماعه يعيشون في مساحة محددة من منطقة ما.....

٤. الجماعات الحيويه التي تعيش في النظام البيئي في منطقه لم تكن مأهوله في ما مضى.....

٥. الجماعات الحيوية التي تعيش في النظام البيئي نفسه.....

٦. تفاعل بين الكائنات الحية على موارد محدودة.....

السؤال الثالث : املأ الفراغات التالية لكل ما يأتي :

١. من العلاقات بين الكائنات الحية.....و.....

٢. من انواع التكافل..... و..... و.....

٣. من نموذجا نمو الجماعات الحيوية..... و.....

٤. من خصائص العامه للحيوانات..... و.....

٥. من أنماط الانتشار الجغرافي للجماعة..... و..... و.....

السؤال الرابع: وضح العوامل التي تزيد من حجم الجماعة والتي تقلل من حجمها؟؟ (٤ علامات)



مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح  
شيماء النعيمات