


2025/2024	العام الدراسي		المملكة الأردنية الهاشمية
الثاني	الفصل الدراسي		وزارة التربية و التعليم
علوم	المادة		مديرية التربية و التعليم
السادس	الصف		<b>الولاء في العلوم</b>
15 دقيقة	الزمن		
2	امتحان قصير		
ولاء شعوابة	معلمة المادة		
	اسم الطالب		

السؤال الأول : عدد العوامل المؤثرة في حجم الجماعة الحيوية ؟ (3علامات)

- 1- ..... -2 ..... -3 .....

السؤال الثاني : اختر الكلمة و ضعها في الفراغ المناسب مما يلي : (5علامات)  
(التنافس ، حجم الجماعة الحيوية ، التطفل ، التعايش ، نمو الجماعة)

- 1- ..... هو عدد أفراد الكائنات الحية في الجماعة الحيوية الواحدة  
2- ..... هو ازدياد تكاثر أفراد الجماعة الحيوية بتوافر الموارد المتاحة في

النظام البيئي

- 3- ..... هو علاقة تنشأ بين مجموعة كائنات حية من النوع نفسه أو نوعين مختلفين ؛ تتنازع على ضروريات الحياة.  
4- ..... هو علاقة بين كائنين حيين أحدهما يستفيد و الآخر يتضرر  
5- ..... هو علاقة بين كائنين حيين أحدهما يستفيد و الآخر لا يتضرر

السؤال الثالث : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة ؛ وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة : (علامة)

- 1- ( ) يؤثر التطفل إيجاباً على كثافة الجماعة الحيوية  
2- ( ) يزداد التنافس عندما تكون كثافة الجماعة الحيوية كبيرة

السؤال الرابع : علل يحرص المزارعون على ترك مسافات بين النباتات المزروعة ؟ (علامة)

.....