

**المملكة الاردنية الهاشمية**

**وزارة التربية والتعليم**

**مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة**

 **مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين**

**الاختبار الاول**

**المبحث :علوم مدة الامتحان : حصة واحدة**

**الاسم : الصف والشعبة :السادس ( )**

**السؤال الاول: اكتب المفهوم المناسب في الفراغ ( /8 علامة)**

1. ........................................... اضافة مواد ضارة الى البيئة ما يؤدي الى تغير خصائصها سلباً.
2. ........................................... علاقة بين كائنين حيين احدهما يستفيد والاخر يتضرر.
3. ........................................... تصف مدى الاتزان بين مكوناته الحية من ناحية ومكوناته الحية وغير الحية من ناحية اخرى .
4. ......................................... مجموع افراد من النوع نفسه تعيش معاً في النظام البيئي

**السؤال الثاني : اجب عن الاسئلة التالية** **( / 8 علامة)**

1. العوامل التي تؤثر في حجم الجماعة الحيوية
2.
3.
4.
5. يعتبر نبات ................................. من النباتات الدخيلة في الاردن
6. من مصادر التلوث
7.
8.
9. من الكوارث الطبيعية التي تؤثر في صحة النظام البيئي
10.
11.

**السؤال الثالث : ( / 4علامة)**

اذا علمت ان 500 غزال يعيشون في (10Km2) في نظام بيئي ما، احسب كثافة الجماعة الحيوية لهذه الغزلان