

*السؤال الاول: وضح المقصود بكل من: (الاجابة خلف الورقة) 4علامات
(المجتمع الحيوي / النظام البيئي/ المخاليط /صحة النظام البيئي)

*السؤال الثاني: اذكر ما يلي: 8علامات

- 1- من العوامل التي تؤثر في حجم الجماعة الحيوية
- 2- من خصائص الجماعة الحيوية حجم الجماعة و.....
- 3- تسمى الانواع الجديدة التي تدخل الى نظام بيئي لم تكن تعيش فيه من قبل ب.....
- 4- من الكوارث الطبيعية التي تؤثر في صحة النظام البيئي.....
- 5- مستويات التنظيم البيئي مرتبة من الاكبر الى الاصغر هي
- 6- من المؤثرات في صحة النظام البيئي.....
- 7- تقسم المخاليط الى.....

*السؤال الثالث: ضعي اشارة (√) او (X) وصوبي الخطأ ان وجد: 5علامات

- 1- من الامثلة على الانواع الدخيلة في الاردن سمك الكارب ()
- 2- يسمى عدد افراد النوع الواحد لكل وحدة مسافة بحجم الجماعة الحيوية ()
- 3- التنافس علاقة بين كائنين حيين احدهما يستفيد والآخر يتضرر ()
- 4- كلما زاد الافتراس بين الكائنات الحية ازاد حجم الجماعة ()
- 5- قسم العلماء الانظمة البيئية الى مستويات لتسهيل دراستها ()

*السؤال الرابع:

اذا علمت ان 900 سلحفاة يعيشون في 10 Km^2 في نظام بيئي, احسبي:

أ- حجم الجماعة الحيوية

ب- كثافة الجماعة الحيوية