**مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة**

**مدرسة صويلح الثانوية للبنيين**

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 2024 / 2025

المادة : العلوم الحياتية مدة الامتحان :ساعة واحدة

الصف : العاشر الأساسي اليوم و التاريخ :

الاسم : العلامة الكلية ) / 40 (

**ملاحظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (6) ، علماً بأن عدد صفحات (2 ) .**

**السؤال الأول: ( / 8 علامة)**

عرف المصطلحات التالية تعريفا علميا صحيحا.

أ) الموطن:

ب) التنافس:

ج) التعاقب البيئي:

د) النمو الاسي للجماعة:

السؤال الثاني: ( / 10 علامات)

اذكر مثالا على كل من:

1)النباتات اللاوعائية:

2)مجموعة القشريات:

3)مجموعة القنفذيات:

4)مجموعة المخروطيات:

5)الثديات المشيمية:

السؤال الثالث: ( / 9 علامات)

بين كيفية تكاثر كل مما يلي:

1. النباتات الوعائية اللابذرية:
2. الحشرات:
3. الاسفنجيات:

السؤال الرابع: ( / 4 علامات)

اذكر 4 من قبائل اللافقاريات.



السؤال الخامس: ( / 6 علامات)

اذكر انواع التكافل.

السؤال السادس: ( /3علامات)

اذكر انماط الانتشار.