



زمن الامتحان : ساعتان
المستوي : الرابع
البرنامج : الوقاية وأمراض النبات
العام الأكاديمي : ٢٠١٥ / ٢٠١٦
تاريخ الامتحان : ٢٠١٦/٦/٧

قسم : الحيوان الزراعي
الامتحان التحريري النهائي
لمقرر: نيماتودا
الفصل الدراسي الثاني
كود المقرر: ZOL 404
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة



يتكون الامتحان من ورقتين

في ضوء ما درست أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (١٥ درجة)

١. وضح بالرسم مع كتابة البيانات الغدة التناسلية في أنثى النيماتودا.
(٥ درجات)
٢. وضح بالرسم مع كتابة البيانات أهم الفروق بين تحت رتبتي Order : Tylenchida
(٥ درجات)
٣. يتم وضع البيض في النيماتودا بعده طرق مختلفة بما يعكس التطور والتخصص العائلي ، ناقش
هذه العبارة مع التمثيل .
(٥ درجات)

السؤال الثاني (١٥ درجة)

قل ما تعرفه عن:

- أ - Spear- Renette cell- phasmid- Parthenogenesis- V%(Deman formula)
(٧ درجات)
- ب - Red ring
(٥ درجات)
- ج - التمييز بين حبوب القمح السليمة والمصابة بنيماتودا ثأليل القمح وكيف يمكنك استغلالها
في مكافحة .
(٣ درجات)

أنظر خلفه