



زمن الإمتحان : ساعتان
البرنامج : وقاية نبات
كود المقرر : Ent 202
العام الأكاديمي ٢٠١٢/٢٠١١
تاريخ الإمتحان : الأربعاء ١٢/٦/٢٠١٣
عدد الأسئلة : ٣

قسم الحشرات الإقتصادية
إمتحان المستوى الثانى
الإمتحان التحريري النهائي
فى مقرر حشرات إقتصادية "مقرر مؤهل"
الفصل الدراسي الثانى
الدرجة الكلية ٦٠ درجة



أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية (الإمتحان ورقة واحدة فقط)

السؤال الأول (٢٠ درجة):

- ١- من الحشرات التي تصيب كل من النمو الخضري والثمري حشرة دودة ورق القطن ، (٥ درجات)
إشرح أضرار الإصابة بتلك الحشرة الخطيرة
- ٢- أذكر ما تعرفه عن إستخدام شبكة الكنس في جمع الحشرات (٥ درجات)
- ٣- للجراد مظهران هما المظهر الرحال والمظهر الإنفرادى مختلفان مورفولوجياً وفسولوجياً ، (٥ درجات)
فسر ذلك
- ٤- حدث هجوم شرس للجراد الصحراوي على مصر هذا العام ، إقترح برنامج مكافحة (٥ درجات)
متكامل لهذه الآفة الخطيرة

السؤال الثانى (٢٠ درجة):

- ١- أذكر أهم العوائل التي تصيبها حشرة البقة الخضراء (٢.٥ درجات)
- ٢- قارن بين الضرر الذي تحدثه كل من حشرتي نطاط أوراق القطن وترس القطن (٧.٥ درجات)
- ٣- أذكر المكافحة البيولوجية لحشرة الدودة القارضة السوداء (٥ درجات)
- ٤- تعتبر حشرة حفار أوراق الطماطم والتي إستوطنت مصر حديثاً آفة مهمة ومدمرة (٥ درجات)
للطماطم حيث تسبب دمار للمحصول ، فسر الضرر الذي تحدثه هذه الحشرة

السؤال الثالث (٢٠ درجة):

- ١- وضح أعراض الإصابة والضرر لحشرة تصيب سيقان أشجار التفاحيات (٥ درجات)
- ٢- أذكر أهم المبيدات المستخدمة فى مكافحة النمل الأبيض (٥ درجات)
- ٣- للحشرات التي تصيب ثمار المحاصيل خطورة كبيرة ، إشرح الضرر الذي تحدثه (١٠ درجات)
حشرتان تصيبان كل من ثمار الفاكهة والقرعيات

إنتهت الأسئلة والله الموفق ،،،

لجنة الممتحنين

أ.د/ سمير صالح عوض الله أ.د/ عادل حسن عبدالسلام أ.د/ هالة أحمد كامل الصيرفى