



زمن الإمتحان : ساعتان
البرنامج : وقاية نبات
كود المقرر : Ent 202
العام الأكاديمي ٢٠١١/٢٠١٢
تاريخ الإمتحان : ٢٧/٦/٢٠١٢
عدد الأسئلة: ٣

قسم الحشرات الاقتصادية
إمتحان المستوى الثاني
الإمتحان التحريري النهائي
في مقرر حشرات إقتصادية "مقرر مؤهل"
الفصل الدراسي الثاني
الدرجة الكلية ٦٠ درجة



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

السؤال الأول (٢٠ درجة):

- ١- قسّم الحشرات حسب طبيعة الضرر الذي تسببه (٥ درجات)
- ٢- أذكر مآثره عن إستخدام المصائد اللاصقة في جمع الحشرات (٥ درجات)
- ٣- إشرح العوامل التي تتحكم في نشوء المظهر الرحال في الجراد الصحراوي (٥ درجات)
- ٤- أذكر أهمية التنبؤ بالإصابة بحشرة النمل الأبيض (٥ درجات)

السؤال الثاني (٢٠ درجة):

- ١- إشرح مظهر الإصابة والضرر لحشرة بق بذرة القطن (٥ درجات)
- ٢- فسر الضرر الذي تحدثه الحشرات القشرية الحقيقية (٥ درجات)
- ٣- أذكر طرق مكافحة حشرة أبو دقيق الكرنب (٥ درجات)
- ٤- أذكر عوائل حشرة حفار ساق التفاح (٥ درجات)

السؤال الثالث (٢٠ درجة):

- ١- وضح مميزات رتبة **Diptera** ثم حدد أهم آفة تابعة لهذه الرتبة ثم تكلم عنها من (١٠ درجات)
- حيث: مظهر الإصابة والضرر - عدد الأجيال - طرق المكافحة
- ٢- تكلم عن مظهر الإصابة والضرر وعدد الأجيال لكل من الحشرات التالية:

- ١- دبور البلح الأحمر (٢,٥ درجة)
- ٢- الخنفساء البرغوثية (٢,٥ درجة)
- ٣- الجمل ذو الظهر الجامد (٢,٥ درجة)
- ٤- حفار ساق الخوخ ذو القرون الطويلة (٢,٥ درجة)

إنتهت الأسئلة والله الموفق ،،،،

لجنة الممتحنين

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