



زمن الإمتحان : ساعتان
البرنامج : وقاية نبات
كود المقرر : Ent 202
العام الأكاديمي ٢٠١٠/٢٠١١
تاريخ الإمتحان : الأحد ١٩/٦/٢٠١١
عدد الأسئلة: ٣

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



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

السؤال الأول (٢٠ درجة):

- ١- حدد أضرار الحشرات بالنسبة للنباتات (٥ درجات)
- ٢- وضح وسائل مكافحة الميكانيكية للحشرات (٥ درجات)
- ٣- أذكر طرق جمع الحشرات مع شرح إحداها بالتفصيل (٥ درجات)
- ٤- قارن بين الجراد والنطاطات (٥ درجات)

السؤال الثانى (٢٠ درجة):

- ١- قمت بزيارة أحد مزارع الفاكهة أو الحقل ووجدت حروق ، بقع فضية ، ندوة عسلية على الأوراق أو أنفاق داخل ساق التفاح ، بما تفسر ذلك. (١٠ درجات)
- ٢- إذا أشرفت على أحد مزارع الفاكهة أو الحقل وشاهدت إصابتها بالحشرات التالية: الحشرة القشرية السوداء - بق المواخ الدقيقى - أبودقيق الكرب والدودة القارضة السوداء ، إقترح برنامجاً للمكافحة الحيوية لتلك الحشرات. (١٠ درجات)

السؤال الثالث (٢٠ درجة):

أ- وضح مميزات الرتب الحشرية التالية:

- ١- غشائية الأجنحة (٥ درجات)
- ٢- ذات الجناحين (٥ درجات)

ب- حدد الأهمية الإقتصادية لكل من الحشرات التالية:

- ١- جمع الخوخ (٢,٥ درجة)
- ٢- دبور الحنطة المنشارى (٢,٥ درجة)
- ٣- النملة الفرعونية (٢,٥ درجة)
- ٤- سوسة القمح (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 الصيرفى