



زمن الامتحان : ساعتان
كود المقرر : Pat 303
العام الأكاديمي : 2015 / 2014
تاريخ الامتحان : 10 يونيو 2015
الفصل الدراسي : الثانى

قسم : أمراض النبات
امتحان : المستوى الثالث
(وقاية النبات)
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
طرق دراسة أمراض النبات



يتكون الامتحان من (ورقة واحدة) أجب من فضلك عن عدد 5 فقط من الأسئلة الآتية (أختياري)

السؤال الأول (12 درجة)

- أكتب بالتفصيل عن طرق حفظ عزلات الفطريات معمليا؟ وشروط وكيفية جمع وحفظ العينات النباتية

-

السؤال الثانى (12 درجة)

- اكتب موضوع عن اهمية التعقيم فى معامل امراض النبات موضحا الطرق المختلفة المستخدمة حسب الغرض لحل مشاكل تلافى التلوث وكذلك الأدوات والأجهزة والمواد المستخدمة .

السؤال الثالث (12 درجة)

- اكتب بايجاز عن الطرق المختلفة لتنقية المسببات المرضية من الفيروسات والنيماطودا الممرضة للنبات ؟

السؤال الرابع (12 درجة)

- أكتب تعريف لكلا من شدة الإصابة ونسبة الإصابة ؟ موضحا أجابتك بكتابة المعادلات وتطبيق ذلك على أحد الأمراض النباتية التى تصيب المجموع الخضرى التى قمت بدراستها

السؤال الخامس (12 درجة)

- ذهبت لزيارة مزرعه لفحص وتشخيص اصابة بامراض نباتية – أكتب عن الخطوات المتبعة فى ذلك موضحا الأدوات والطرق اللازمة وكذلك كيفية جمع العينات والبيانات من تلك المزرعه

-

السؤال السادس (12 درجة)

- قارن بين البينات الغذائية الطبيعية والبيانات التركيبية (الأختياريه) ومزايا استخدام البينات الصلبة والسائلة ثم أكتب اسماء عدد 5 من كل نوع من هذه البينات موضحا مكونات هذه البينات ؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

عن لجنة الممتحنين :
أ.د. محمد السيد عبدالله