


٢٠١٧/١/٥ س أ

المادة : أساسيات الوقاية الفرقة : الثالثة الزمن : ساعتان التاريخ : ٢٠١٧/١/٥ الدرجة النهائية : ٦٠ درجة		جامعة كفر الشيخ كلية الزراعة قسم النبات الزراعي
---	---	---

امتحان الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧

لجنة الممتحنين : أ.د/ سمير سيداروس - أ.د/ كمال غنيم - أ.د/ جبر القط

السؤال الأول: ( ٢٠ درجة )

- عرف مايلي: التطفل - مثلث المرض - الشده المرضيه
- أذكر نظريات تفسير الذبول وعكسها.
- أذكر المسبب المرضي والأعراض المرضيه لكل من مرض ابيضاض القمه في الأرز وتعقد الجذور النيماطودي في الطماطم.
- ماهي الأعراض المرضيه وطرق حدوث العدوى بالأمراض البكتيرييه للنباتات.

السؤال الثاني: ( ٢٠ درجة )

أجب باختصار والتوضيح بالرسم كلما أمكن

- عرف الفطريات كأحد المسببات المرضيه للنباتات مع توضيح التقسيم العام لها وماهي الأسس المعتمد عليها في تقسيم الفطريات.
- بين المراحل المختلفه التي يمر بها المسبب المرضي ليحدث الأعراض المرضيه الخاصه به مع تفسير مبسط جدا لتلك المراحل.
- قارن بين مرضي البياض الزغبي والبياض الدقيقي على العنب من حيث المسبب المرضي والأعراض المرضيه خاصة على الثمار وطرق المكافحه.
- فرق بين أمراض أصداء القمح الثلاث من حيث المسبب والأعراض والمكافحه.

السؤال الثالث: ( ٢٠ درجة )

أ. أكتب باختصار عن الأمراض النباتيه التاليه مع ذكر المسبب المرضي والأعراض المرضيه وطرق المكافحه

- ١- التبقع السركوسبوري لأوراق البنجر ٢- لسعة الشمس ٣- اللفحه في الأرز
- ٤- الذبول الفيوزاريومي في القطن ٥- اللفحه الناريه في التفاح والكمثرى
- ب. أذكر فقط خطوات تقسيم الفيروسات النباتيه
- ج. أذكر فقط المسبب المرضي وطرق الانتقال للأمراض الفيروسيه التاليه:  
١. فيروس موزيك الطماطم ٢. فيروس موزيك الخيار ٣. فيروس تقزم الأرز

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح





