

 معهد الدراسات والبحوث البيئية	٦٠	نسبة الدرجة %	EMO07	كود المقرر:	فصل ربيع	الاختبار النهائي:	 جامعة مدينة السادات
	ورقة واحدة	عدد أوراق الامتحان:	ماجستير	اسم البرنامج:	٢٠١٨-٢٠١٧	العام الدراسي:	
	٢٠١٨/٦/٣	تاريخ الامتحان:	تقدير الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الثاني	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	أمراض نباتات في بيولوجية في البيئة الصحراوية	اسم المقرر:	

اجب عن جميع الاسئلة

السؤال الاول : (٢٠ درجة)

- أ- قارن بين الامراض الطفيلية والامراض الفسيولوجية من حيث المسبب المرضى – انتقال العدوى – طرق التشخيص - مع ذكر مثال لكل منها. (١٠ درجات)
- ب- تتعرض الثمار بعد الحصاد واثناء النقل والتخزين للعديد من العوامل التي تؤدى الى تدهورها... اذكر هذه الاسباب وما هي الاحتياطات التي توصى بها لتنقیل هذه الاضرار. (١٠ درجات)

السؤال الثاني : (٢٠ درجة)

اكتب ما تعرفه عن:

- أ- التأثيرات المرضية للتقلبات الجوية على النبات؟ مع ذكر امثلة؟ (١٠ درجات)
- ب- التغيرات الفسيولوجية للنباتات المعرضة لظروف ارتفاع منسوب الماء الارضى والغرق؟ (١٠ درجات)

السؤال الثالث : (٢٠ درجة)

أ- اكمل ما ياتى :-

- و..... و..... من العناصر الضرورية التي يحتاجها النبات بكميات كبيرة
- نقص عنصر النحاس فى التربة يسبب مرض فى الموالح .
- نقص عنصر الزنك فى التربة يسبب مرض فى الموالح.
- ب- اكتب نبذة عن الصفات العامة للنباتات الزهرية المتطفلة و طرق مكافحة الاهالوك ؟ (١٠ درجات)

د/ هدى عبد الرحمن جلال	منسق المادة	د/ هدى عبد الرحمن جلال	منسق المادة
د/ هدى جلال	د/ صبرى شاهين	د/ اشرف نوفل	د/ هدى عبد الرحمن جلال
د/ هدى جلال	د/ صبرى شاهين	د/ اشرف نوفل	د/ هدى عبد الرحمن جلال