

	٦٠ %	نسبة الدرجة %	SP020	كود المقرر:	فصل الربيع	الاختبار النهائي:	
	1	عدد أوراق الامتحان:	دكتوراه الساعات المعتمدة	اسم البرنامج:	٢٠١٨/٢٠١٧	العام الدراسي:	
	٢٠١٨/٦/٤	تاريخ الامتحان:	مسوح الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الربيعي	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠ درجة	درجة الامتحان:	امراض النبات الفسيولوجية في البيئة	اسم المقرر:	

السؤال الاول : (٢٠ درجة) (٤٠ دقيقة)

- اجب عن الاتي :-
- ١- الفرق بين كلا من مرض الذبول الناشئ عن زيادة ملوحة التربة ومرض الذبول الناشئ عن انخفاض درجة حرارة التربة؟ (٨ درجات)
- ٢- الفرق بين كلا من التغيرات الكيميائية للامراضية التغيرات المرضية الفسيولوجية؟ (٨ درجات)
- ٣- اذكر طرق الكشف عن نقص العناصر؟ (٤ درجات)

السؤال الثاني : (٢٠ درجة) (٤٠ دقيقة)

- (ا) - اذكر تعريف الامراض الفسيولوجية و العوامل البيئية التي تؤدي للاصابة بها ؟ مع ذكر امثلة ؟ (١٠ درجات)
- (ب) - وضح مشكلة الملوحة التي تسبب امراض فسيولوجية ؟ (١٠ درجات)

السؤال الثالث : (٢٠ درجة) (٤٠ دقيقة)

- (ا) اكمل ما ياتي :- (١٠ درجات)
- مرض موت الاطراف في الموالح بسبب نقص عنصر
- تبرقش الاوراق في الموالح بسبب نقص عنصر
- اصفرار اوراق الكمثرى بسبب نقص عنصر
- (ب) وضح الاعراض المرضية لكلا من :- (١٠ درجات)
- ١ - مرض البقع السوداء في المانجو .
- ٢ - مرض الإنسلاق في ثمار التفاح .

مع أطيب التمنيات بالتوفيق ،،،،،

د/ صبرى إبراهيم منصور شاهين	متسق المقرر	د/ صبرى إبراهيم منصور شاهين	استاذ المادة
د/ محمد فتحي عزازى	رئيس القسم	د/ صبرى إبراهيم منصور شاهين - د. اشرف محمد نوفل	القائمون بالتدريس
		د/ صبرى إبراهيم منصور شاهين - د. اشرف محمد نوفل	لجنة الامتحان

SQ000000F101001