



 جامعة مدينة السادات والمعاهد الجامعية	% ٦٠	نسبة الدرجة %	DPO05	كود المقرر:	فصل الخريف	الاختبار النهائي:
	١	عدد أوراق الامتحان:	دكتوراة	اسم البرنامج:	٢٠١٨/٢٠١٧	العام الدراسي:
	٢٠١٨/١/٣	تاريخ الامتحان:	التنمية	القسم العلمي:	الاول	الفصل الدراسي:
ساعتان		مدة الامتحان:	١٠٠	درجة الامتحان	اعداد واتصال وتعبئة	اسم المقرر:
					ثمار الخضر	

تعليمات الامتحان:

١. ضرورة الالتزام بالإجابة على الأسئلة المقررة فقط ولن ينظر إلى الأسئلة الزائدة
٢. يستخدم فقط قلم الأزرق والقلم الرصاص في ورقة الإجابة
٣. تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب
٤. لا يسمح بتناول الأدوات (الأقلام، المسطرة، أدوات الرسم، الآلات الحاسبة وغيرها)
٥. لا يسمح بتواجد التليفونات المحمولة أمام الطالب كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة على التليفون المحمول.

أجب عن الأسئلة التالية:(20 درجة)السؤال الأول:

- أ- ماهي القيمة الغذائية والطبية لمحاصيل الخضر المختلفة مع التمثيل.
- ب- ماهي الاطوار المختلفة لحصاد ثمار الفراولة لطرز الاستهلاك المختلفة ؟
- ت- ماهي اضرار التنفس التي تحدث بثمار الفراولة عقب الحصاد ؟ وماهي الاجراءات التي يمكنك اتخاذها لخفض معدل التنفس؟
- ث- ماهو العلاج التجيفي لدرنات البطاطس ؟ وكيف يمكنك تخزين درنات البطاطس للاستخدام كتفاوي او للتصنيع.

(20 درجة)السؤال الثاني:

- أ- بين في جدول درجات الحرارة والرطوبة النسبية المناسبة لنقل وتخزين كل من محاصيل الخضر التالية
الفلفل - الفاصوليا - الخرشوف - البطاطس - القرنبيط
- ب- قارن بين مرحلة النضج البستاني والنضج الفسيولوجي لثمار الخضر
- ت- اذكر بعض اضرار تراكم غاز ثاني اكسيد الكربون في غرف تخزين محاصيل الخضر
- ث- كيف تقسم محاصيل الخضر على حسب تحملها لحموضة التربة

(20 درجة)السؤال الثالث:

- أ- تكلم عن درجات النضج في ثمار الطماطم وإختلافها حسب الغرض من الإستخدام ؟ مع ذكر الانصاج الصناعي في الطماطم ؟
 - ب- تكلم عن علامات النضج والحداد والتذرين في كل من ثمار البطيخ والكتنالوب ؟ مع ذكر مقاييس الجودة عند التصدير؟
 - ت- أكتب ما تعرفه عن : التذرين في الفلفل من حيث درجة الحرارة و الرطوبة النسبية مع توضيح اضرار البرودة في الفلفل ؟
 - ث- ما هي علامات النضج والحداد في ثمار البامية مع ذكر صفات الجودة للقرون الصالحة للتصدير؟
- مع أطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح

د/ ممدوح محمد عرفه	منسق المقرر	أستاذ المادة
د/ ممدوح محمد عرفه ، د/ هالة احمد عبد العال ، د/ نهلة مختار	رئيس القسم	القائمون بالتدريس
د/ ممدوح محمد عرفه ، د/ هالة احمد عبد العال ، د/ نهلة مختار		لجنة الامتحان

SQ0000000F101001

إصدار (١٢/٢٠١٦)

د/ نهلة مختار

د/ هالة احمد