

جامعة مدينة انسادات معهد الدراسات والبحوث البيئية	٦٠	% نسبة الدرجة	DPO 16	كود المقرر:	فصل الربع	الاختبار النهائي:	
	ورقة واحدة	عدد أوراق الامتحان:	ماجستير التنمية المتواصلة	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٦	العام الدراسي:	
	٢٠١٧/٥/١٥	تاريخ الامتحان:	التنمية المتواصلة للبيئة وادارة مشروعاتها	القسم العلمي:	الربع	الفصل الدراسي:	

بيانات الامتحان:

- ١ . ضرورة الالتزام بالإجابة على الأسئلة المقررة فقط ولن ينظر إلى الأسئلة الزائدة
- ٢ - يستخدم فقط القلم الأزرق والقلم الرصاص في ورقة الإجابة
- ٣ - تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب
- ٤ - لا يسمح بتبادل 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.

### (٢٠ درجة )

- ١ - اشرح الطرق المتتبعة في بيع وشراء القمح دولياً متناولاً طرق اخذ العينات - طرق اخذ العينات في البوارخ .
- ٢ - تكلم عن تكنولوجيا التخزين في الصوامع مبيناً اجهزة النقل والتداول وكذا اجهزة المراقبة الالكترونية .
- ٣ - لعوامل التي تؤثر على اختيار نظم الصوامع وانواعها .

### (٢٠ درجة د )

- ١ - ماهي مراحل نضج ثمار الطماطم ؟ مع ذكر مراحل النضج المناسبة للحصاد للسوق المحلي والتصدير. (٨ درجات )
- ٢ - ماهي التغيرات المصاحبة لنضج ثمار الخضر؟ (٤ درجات )
- ٣ - اكتب ماتعرفة عن التغيرات التي تطرأ على ثمار الفراولة بعد الحصاد ، وكيف يمكن التغلب على سرعة تدهور الثمار بعد القطف. (٨ درجات )

### (٢٠) درجة

#### السؤال الثالث (جزء الفاكهة): أجب على ما يأتي:

- ١ - عموماً تصل الخسارة الناتجة عن تلف الفواكه إلى ..... قبل وصولها للمستهلك، وتزداد إلى ..... بالبلدان الحارة. (٢ درجة)
- ٢ - ثمار التين والمشمش من محاصيل الفاكهة.....؛ أما ثمار .....، فهي من محاصيل الفاكهة متوسطة التلف. (١.٥ درجة)
- ٣ - الجو الهوائي المعدل: ..... النضج ..... معدل التنفس وإنتاج ..... (١.٥ درجة)
- ٤ - تدمر ثمار الفاكهة على مكونات مختلفة بسيطة أو معقدة التركيب. حدد ستة منها. (٣ درجات ) (١.٥ درجة)
- ٥ - مثل: جمع ثمار المانجو (تسويق محلي/ تصدير) بالأعناق ؟ (١.٥ درجة )
- ٦ - هناك علاقة عكسية بين معدل تنفس ثمار الفواكه التفاحية ودرجة حرارتها (صواب/ خطأ مع التعليل). (١.٥ درجة )
- ٧ - عملية "التنفس" بثمار الفاكهة هي: عملية هدم وبناء؛ حيث تتكسر فيها المركبات العضوية إلى عناصرها الأولية، وتخرج الطاقة المختزنة في شكل طاقة حرارية. (١ درجة)
- ٨ - أربعة دلائل تستخدم لجمع ثمار الفاكهة.
- ٩- ثلاثة عوامل لتحديد طريقة قطف ثمار الفاكهة - و ثلاثة من عيوب الطريقة الميكانيكية لقطفها.

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

أستاذ المادة	القائمون بالتدريس	لجنة الامتحان
أ.د / عادل عبد الهادي عبد الله	أ.د / عادل عبد الهادي عبد الله	أ.د / عادل عبد الهادي عبد الله
منسق المقرر	رئيس القسم	اسماء على السحراوى