

زمن الامتحان: (ساعتان)
الفصل الدراسي الثاني
عام جامعي: ٢٠١٤/٢٠١٥
(المستوى الثالث)
انتاج نباتي

الامتحان النظري
لمقرر: تكنولوجيا إكثار أشجار الفاكهه
الدرجة: (٦٠ درجة)
تاريخ الامتحان: ٢٠١٥/٦/٣
كود المقرر: .

من فضلك أجب عن جميع الأسئلة التالية:-

السؤال الأول: (٥ درجة)
تكلم عن:-

- أ- تعدد الاجنة في بعض بذور انواع الفاكهه المختلفة وكيفية استغلالها ؟ (٥ درجة)
ب- انواع سكون البذور وكيفية التغلب عليها؟ (٥ درجة)
ج - اذكر مايتبع في تجديد السلالة الخضرية للحصول على شتلات خالية من الامراض ؟ (٥ درجة)

السؤال الثاني: (٢٥ درجة)
تكلم عن:-

- أ- كيفية تنشيط العقل كيماويا لانتاج الجذور؟ (٥ درجة)
ب- اذكر اهم خطوات زراعة الانسجة وذلك في مجال اكثار نباتات الموز؟ (٥ درجة)
ج - مميزات اكثار الموالح في المشاتل المحمية؟ (٥ درجة)
د- اهم مواصفات البذور الجيدة؟ (٥ درجة)
هـ - اهم اصول الموالح المستخدمة في التطعيم او التركيب عليها للطعوم ؟ (٥ درجة)

السؤال الثالث: (٢٠ درجة)

ضع علامة صح (✓) او خطأ (×) مع التعليل

- ١- يمكن ان يوجد شمراخ زهري على تطعيمات المانجو او العنب بالمشتل؟
- ٢- يفضل اخذ مصدر الطعوم من خشب مسن؟
- ٣- يلجأ للتركيب القلبي القمي او الجانبي في انتاج شتلات العنب ؟
- ٤- يمكن ان تتوقف وتموت عقلة العنب حتى بعد خروج ٤- ٥ اوراق عليها (انطفاء العقلة) ؟
- ٥- يفضل ترك ١- ٢ ورقة على عقلة الزيتون الطرية والخشبية ؟
- ٦- يفضل استعمال شرائط البولي ايثيلين الطرية او التيفولون لربط الطعم على الاصل ؟
- ٧- يفضل ازالة النموات المسرولة من تطعيمات العنب بعد عملية التكليل ؟
- ٨- يفضل الا تعتمد على شتلات مصابة بالايذ عند زراعتها بالمكان المستديم ؟
- ٩- يزداد تركيز الاندول بيوتريك اسيد مع عقل الزيتون الغضة عن الخشبية ؟
- ١٠- تعتبر طريقة تايلاند في انتاج اشجار مانجو مثمرة مفيد اقتصاديا ؟

مع أجمل الأمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

لجنة الممتحنين

أ.د/ السيد البدوي طه الباز
أ.د/ محسن فهمي محمد