



كلية الزراعة
قسم الفاكهة

زمن الامتحان: (ساعتان)
الفصل الدراسي الثاني
تاريخ الامتحان: ٢٠١٧/٦/١
عام جامعي: ٢٠١٦/٢٠١٧

الامتحان النهائي
لمقرر : تكنولوجيا إكثار أشجار الفاكهة
برنامج: الإنتاج النباتي الفرقة الثالثة
الدرجة : (٦٠)

أجب عن جميع الأسئلة التالية:-
السؤال الاول

(٥ درجة)

- أ- اذكر أهم مميزات الإكثار البذري و ماهو الدور الحيوي لاستخدام الأجنة الجنسية.
- ب- تكلم عن أهم المعاملات الطبيعية التي تجرى على البذور لرفع نسبة إنباتها.
- ج- فرق بين التكاثر الخضري الطبيعي و الصناعي.

السؤال الثاني

(٥ درجة)

- أ- اذكر أهم أنواع العقل الساقية stem cutting وكيف يمكنك زيادة نجاحها.
- ب- تكلم عن أهم العوامل التي تؤثر على نجاح عملية التطعيم أو التركيب.
- ت- لإكثار أشجار الفاكهة باستخدام طرق الإكثار الدقيق سلسلة خطوات تحتاج كل منها إلى ظروف خاصة بها اذكرها مع التمثيل.

السؤال الثالث

(٥ درجة)

- أ- كيف يمكنك الحصول على شتلات موالح قياسية مع التمثيل.
- ب- هل السلالة الخضرية يحدث لها تدهور في صفاتها؟ وكيف يمكن الحفاظ عليها.
- ت- من التقنيات المستخدمة لإنتاج أشجار أمهات للحصول على خشب الطعم أنظمة لمراقبة الحصول على النجاح الكامل. اذكر تلك الطرق.

السؤال الرابع

(٥ درجة)

- أ- اشرح كيف يمكنك الحصول على شتلات زيتون بإحدى الطرق الحديثة.
- ب- مميزات إنتاج شتلات باستخدام مزارع الأنسجة متعددة، اشرح ما يفعل الاستفادة من ذلك في إنتاج شتلات الموز والنخيل

انتهت الأسئلة ،،،

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

لجنة الممتحنين

أ.د/ السيد البدوي طه الباز

أ.د/ محسن فهمي محمد مصطفى

أ.د/ أمير محمد ناجي شعلان سرياني

د/ دعاء مصطفى حمزة دكاسه