

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

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

السؤال الأول (١٥ درجة)

أجب عن جميع الأسئلة التالية:-
السؤال الأول

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

(١٥ درجة)

السؤال الثاني

- 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 سلسة خطوات تحتاج كل منها إلى ظروف خاصة بها ذكرها مع التمثيل.

(١٥ درجة)

السؤال الثالث

- أ- كيف يمكنك الحصول على شتلات موائح 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 لمتابعة الحصول على النجاح الكامل. اذكر تلك الطرق.

(١٥ درجة)

السؤال الرابع

- 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 ،،

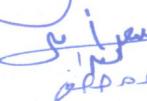
مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق ،،

لجنة الممتحنين

أ/ السيد البدوى طه الباز



أ/ محسن فهمي محمد مصطفى



أ/ أمير محمد ناجي شعلان



د/ دعاء مصطفى حمزة