



قسم : الفاكهة
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
تكنولوجيا إكثار أشجار الفاكهة
الفصل الدراسي : الثاني
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة
زمن الامتحان : ساعتان
مرحلة : المستوى الثالث برنامج
الإنتاج النباتي
العام الأكاديمي : ٢٠١٢/٢٠١١
تاريخ الامتحان : ٢٦/٦/٢٠١٢



أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول (١٥ درجة)

- ١- اذكر مع الشرح باختصار تأثير الأصل على الطعم عند تطعيم أشجار الفاكهة؟ (٦ درجات)
- ٢- فسر العبارات الآتية : (٩ درجات)
 - أ- صعوبة إكثار الجوافة عن طريق العقل الساقية.
 - ب- اللجوء لإستخدام الإكثار بالتطعيم في بعض أشجار الفاكهة.
 - ج- الإستفادة من ظاهرة تعدد الأجنة في إكثار المانجو.

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- ١- اذكر أعراض عدم التوافق عند تطعيم أشجار الفاكهة.
- ٢- فرق بين التوافق وعدم التوافق في أشجار الفاكهة.
- ٣- اذكر المعاملات التي تجرى لتشجيع تكوين الجذور على العقل.

السؤال الثالث (١٥ درجة)

- ١- اذكر أهم مميزات الإكثار البذري لأشجار الفاكهة.
- ٢- اذكر أهم المعاملات التي تجرى على بذور أشجار الفاكهة لرفع نسبة الإنبات.
- ٣- اشرح أهم الطرق المتبعة في حالة تجديد السلالة الخضرية للحصول على سلالات خالية من الأمراض.

السؤال الرابع (١٥ درجة)

- ١- تكلم عن طريقة إنتاج شتلات الموز بإستخدام كل من تقنية زراعة الأنسجة وتحت ظروف الحماية.
- ٢- فرق بين الإكثار الخضرى الطبيعى والإكثار الخضرى الصناعى؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،

أسماء لجنة الممتحنين :

- أ.د/ السيد البدوى طه الباز
أ.د/ محمد صلاح سيف البرعى
د/ باسم نبيل رشاد سمرة
د/ أمير محمد ناجى شعلان