

زمن الامتحان: (ساعتان)
 الفصل الدراسي الثاني
 عام جامعي: ٢٠١٦/٢٠١٥
 الصف الثالث (برنامج الانتاج النباتي)
 عدد الطلاب: ()

لامتحان (التحريري)
 مقرر: تكنولوجيا اكثار اشجار الفاكهة
 الدرجة: (٤٠)
 تاريخ الامتحان: ٢٠١٦/٦/١٥
 كود المقرر:

من فضلك أجب عن جميع الأسئلة التالية:-
السؤال الأول

- ١ - كيف تعمل على تجديد السلالة الخضرية Vegetative clones وما دور السلالة الخضرية في الحفاظ على كل من صفات الجودة والمحصول لثمار الفاكهة؟
 ٢ - اذكر اهم معاملات زيادة انبات البذور وتحسين مستوى نمو الشتلات الناتجة؟

السؤال الثاني
 اذكر بعض من مميزات التكاثر الخضرى في بعض انواع الفاكهة - وتتكلم عن احدى الطرق المتبعه في اكثار العنب والزيتون؟

السؤال الثالث
 لاستخدام طريقة اكثار الموز باستخدام زراعة الانسجة فوائد عديدة - اذكر بعضا منها وما الفرق بين انتاج الموز بالطرق التقليدية وتلك الطريقة؟

السؤال الرابع
 تعرف مع الشرح لبعض المصطلحات العلمية الآتية:
 Explant – Micropropagation – Aseptic culture – shoot tip – supculture – In vitro – cyprid

مع أجمل الأمانيات بالنجاح والتوفيق،،،

لجنة الممتحنين

- أ.د/ السيد البدوى طه الباز
- أ.د/ نبيل رشاد السيد سمرة
- أ.د/ محسن فهمى محمد
- أ.م.د/ امير محمد ناجي شعلان