

الزمن: ساعتان	قسم الفاكهة
البرنامج: إنتاج نباتي الصف الثالث	الأمتحان التحريري المادة: تكنولوجيا اكتثار اشجار الفاكهة
كود المقرر: Pom 304	الفصل الدراسي الثاني
العام الأكاديمي: ٢٠١٤/٢٠١٣	الدرجة الكلية: ٦٠ درجة
تاريخ الامتحان: ٢٠١٤/٥/٢١	

---

يتكون الامتحان من ورقة واحدة

أجب من فضلك عن جميع الأسئلة الآتية:

#### السؤال الأول (١٥ درجة)

- ١- ما هي أهم أغراض التكاثر البذرى في مجال إنتاج شتلات الفاكهة ؟
- ٢- أشرح أهم المعاملات التي تجرى على البذور لرفع نسبة الإثبات بها ؟
- ٣- "يمكن الإكثار الخضرى من التغلب على كثير من مشاكل التربية" أشرح ذلك ؟

#### السؤال الثاني (١٥ درجة)

كيفية تجديد السلالة الخضرية لنباتات الفاكهة مع المحافظة على خلوها من الأمراض الفيروسية ؟

#### السؤال الثالث (١٥ درجة)

- ١- تكلم عن أهمية التركيب والتطعيم باختصار .؟
- ٢- ما هو التأثير المتبادل بين الأصل و الطعم ؟

#### السؤال الرابع (١٥ درجة)

ما هي أهم خطوات الأعداد لزراعة نبات من نباتات الفاكهة باستخدام طريقة زراعة الأنسجة **Tissue culture** ومثل ذلك بإنتاج شتلات الموز ؟

لجنة الممتحنين (وضع الأسئلة والتصحيح )

- أ.د/السيد البدوى طه الباز  
 أ.د/عبدالفتاح محمود منصور  
 أ.د/ محسن فهمي محمد  
 د/ دعاء مصطفى حمزة  
 مع اطيب التمنيات بالتوفيق،،،،،