



زمن الامتحان : ساعتان
كود المقرر : veg. 201
العام الأكاديمي : ٢٠١٥/٢٠١٦
تاريخ الامتحان : ٢٦ / ٦ / ٢٠١٦

قسم : الخضر والزينة
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
أساسيات بساتين / هندسة زراعية
الفصل الدراسي الثاني
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة



يتكون الامتحان من ورقة واحدة
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية
أولاً: أسئلة الفاكهة

السؤال الأول (٢٨ درجة)

- ١- علل لما يأتي :
 - أهمية دراسة طبيعة التربة في نجاح عملية إنشاء البستان؟
 - سقوط الامطار يسرع من كسر سكون البراعم؟
 - إزالة البراعم الطرفية ينشط نمو البراعم الجانبية؟
 - قسم ثمار الفاكهة علي حسب طبيعة جدار المبيض؟
 - ٣- ماهي وظائف الجذر في أشجار الفاكهة؟
 - ٤- إذكر فقط المعاملات التي تجري علي البذور لتشجيع عملية الانبات؟
 - ٥- ماهي طرق إضافة الاسمدة الي بستان الفاكهة؟
 - ٦- كيف يمكن تحديد مواعيد الري في بساتين الفاكهة؟
 - ٧- قارن بين التقليم الشتوي و التقليم الصيفي؟

ثانياً: أسئلة الخضر

السؤال الثاني (١٦ درجة)

- أ- علل لما يأتي:
 - ١- سهوله شتل بعض نباتات الخضر ؟
 - ٢- ضرورة اجراء عملية العلاج التجفيفي Curing كما في البطاطس؟
 - ٣- اخضرار الاكتاف في الجزر؟
- ب: اجب عما يلي:
 - ١- ماهي العوامل التي يتوقف عليها كل من عمق الحرث - عمق الزراعه للبذور؟
 - ٢- مساويء الري الغزير ؟
 - ٣- عدد عيوب الري بالتنقيط؟

ثالثاً: أسئلة الزينة

السؤال الثالث (١٦ درجة)

أكمل العبارات الآتية :

- ١- تقسم العشبيات الي أقسام هي
- ٢- الفرق الاساسي بين المسطحات و المغطيات هو
- ٣- تعريف المشتل
- ٤- الفرق بين الصوبة الخشبية و التعريشة
- ٥- عند استخدام بيئة لزراعة الانسجة بغرض التجذير يوضع هرمون في البيئة .
- ٦- الفرق بين الاشجار و الشجيرات
- ٧- من أهم الشروط الواجب توافرها في أرض المشتل
- أذكر فقط مراحل زراعة الانسجة؟
- علل تزرع بذور الحوليات الصيفية في شهر فبراير و مارس و اول ابريل؟
- عرف نباتات الاسيجة و الاسوار؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق

لجنة الممتحنين :

أ.د/ محمد صلاح سيف البرعي د/ سمر محمد عبد الحميد د/ مهند محمد عبد الباسط