



زمن الامتحان : ساعتان
البرنامج : شعبة الهندسة
الزراعية
كود المقرر :
العام الأكاديمي : 2010 / 2011
تاريخ الامتحان : 18 / 6 / 2001

قسمى الفاكهة والخضر والزينة
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
اساسيات إنتاج بساتين
الفصل الدراسي: ثانی
الدرجة الكلية : 60 درجة



أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (25 درجة بالتساوي)

- 1- تختلف اشجار الفاكهة فى طبيعة الحمل والتزهير – حدد طبيعة الحمل ونوع البرعم والجزء النباتى الذى يحمل الثمار فى كل من التفاح – العنب – الخوخ – الموالح.
- 2- عرف مايتأتى: ثمار جافة – ثمار لحمية جافة – ثمار لحمية مع ذكر امثلة لكل منها.
- 3- حدد الأقسام الرئيسية لأشجار الفاكهة تبعا للمناخ الملائم لنموها واثمارها.
- 4- اذكر أهم العوامل التى تساعد على خروج البراعم من سكونها.
- 5- اشرح كيفية الحصول على شتلات موالح بالأكثار تحت الصوب وماتماز به تلك الطريقة.

السؤال الثانى: أذكر فقط (24 درجة بالتساوي)

- 1- مميزات استخدام الري بالتنقيط فى محاصيل الخضر.
- 2- الشروط الواجب توافرها لنجاح زراعة محاصيل الخضر.
- 3- مزايا استخدام الأغشية البلاستيكية Plastic Mulches عند زراعة محاصيل الخضر.
- 4- خطوات اعداد وتجهيز حقل الخضر للزراعة.
- 5- نظم زراعة الأسطح.
- 6- مزايا زراعة محاصيل الخضر على خطوط.
- 7- آليات واتجاهات ترشيد استخدام مياه الري فى الزراعة.
- 8- وسائل حماية محاصيل الخضر من الظروف الجوية غير المناسبة.

السؤال الثالث: (11 درجة)

اشرح باختصار مراحل تقنية زراعة الأنسجة.

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح""

لجنة الممتحنين	د.محمود ابراهيم القاضى
أستاذ الفاكهة	د. السيد البدوى طه الباز
أستاذ الفاكهة	د. حكمت يحيى مسعود
أستاذ الزينة	د. السيد أحمد طرطورة
أستاذ الخضر	