



قسم : البساتين
امتحان : المستوى الاول - هندسة زراعية
البرنامج : إنتاج نباتي
ونظم حيوية
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
كود المقرر:



أساسيات إنتاج البساتين
الفصل الدراسي: الثاني
الدرجة الكلية: 60 درجة
العام الأكاديمي: 2015 / 2014
تاريخ الامتحان: 2015/ 6 / 10

يتكون الامتحان من (ورقة واحدة) - أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول: (28 درجة)

- 1- اذكر فقط اغراض التكاثر الخضرى
- 2- علل لما يأتى : - لا يمكن الاعتماد على طريقة تشخيص اعراض النقص الظاهرية فقط فى تقدير حاجة الاشجار للاسمدة0
- حاجة بذور بعض اشجار الفاكهة لعملية الكمر البارد حتى يتم كسر السكون
- التكاثر الخضرى يودى إلى إنتاج نباتات متشابهة
- اهمية دراسة المنطقة وموقع البستان فى نجاح عملية انشاء البستان
- 3- قسم ثمار الفاكهة على حسب طبيعة جدار المبيض
- 4- ماهى ظاهرة المعاومة وكيفية التغلب عليها
- 5- بين بالرسم فقط نظم زراعة اشجار الفاكهة
- 6- ماهى انواع الاسمدة المستخدمة فى مزارع الفاكهة
- 7- ماهى الشروط الواجب توافرها فى مياه الري الجيدة

السؤال الثانى والثالث (32 درجة)

السؤال الثانى: أذكر فقط:

- 1- اذكر مثال واحد لكل من نبات خضر يؤكل : اوراقه - جذوره - سيقانه - ثماره
- 2- عرف عملية الحرث وماهى فوائدها.
- 3- اذكر فقط طرق الري المتبعة لرى محاصيل الخضر.
- 4- علل اخضرار درنات البطاطس.
- 5- ماهى انواع الأسمدة مع ذكر مثال لكل منها.

السؤال الثالث:

- 1- عرف كل من : الحديه - المندله - الاسيجه والاسوار - التدوير - التفريد.
- 2- اذكر فقط مراحل زراعة الانسجه النباتية مع شرح احدهما تفصيلا.

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،



د/ سمر محمد عبد الحميد
د/ مهند محمد عبد الباسط

أسماء لجنة الممتحنين :
أ.د/ محمد صلاح سيف البرعى
د/ دعاء مصطفى حمزة