



العام الأكاديمي: ٢٠١٣ / ٢٠١٤

تاریخ الامتحان: ۲۰۱۴/ /

أساسيات إنتاج البساتين

الفصل الدراسي: الثاني

الدرجة الكلية: ٦٠ درجة

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

السؤال الأول: (٢٨ درجة)

- ١- بين فى جدول فقط العلاقة بين المواد المنشطة والمثبطة للنمو وعلاقة ذلك بالانبات والسكون فى البذور .
- ٢- علل لما يأتى : - الإعتماد على تحليل التربة والاوراق معاً عند تقدير الحالة الغذائية لمزارع الفاكهة .
 - عند قطع البرعم الطرفى ينشط نمو البراعم الجانبية .
 - التكاثر الجنسى يودى إلى إنتاج نباتات غير مثشابة .
 - اهمية الاختيار الجيد لموقع البستان فى نجاح عملية انشاء البستان .
- ٣- قارن بين التسميد العضوى والتسميد المعدنى - البرعمة والتركيب .
- ٤- ماهى اغراض عملية التقليم .
- ٥- عرف علم البساتين ثم قسمه لفروعه المختلفة .
- ٦- أذكر طرق فقط المعاملات التى تجرى على البذور لتشجيع الانبات وكسر السكون .

السؤال الثاني والثالث (٣٢ درجة)

السؤال الثاني: أذكر فقط:

- ثاني: الدكر فقط:
- ١- نظم زراعة الأسطح.
 - ٢- أهم المواد المستخدمة في تحضير البيئة.
 - ٣- أفضل طريقة لتعقيم التربة الزراعية.
 - ٤- تأثير حموضة التربة على نباتات الخضر.
 - ٥- العيوب الفسيولوجية في بعض محاصيل الخضر.
 - ٦- العمليات الزراعية الخاصة بإعداد وتجهيز حقل الخضر للزراعة في الأراضي الجديدة.
 - ٧- أهمية الأغذية العضوية العضوية Organic mulching.
 - ٨- الآثار السئية لعدم إنتظام الري في محاصيل الخضر.
 - ٩- عمليات الرعاية والخدمة في محاصيل الخضر.
 - ١٠- العوامل الجوية والأرضية التي تؤثر على نمو وإنتاجية محاصيل الخضر.

السؤال الثالث:

- ١- الملقود بكلام
ب- وضح الفرق بين كلا من (مع ذكر أمثلة)
١- المنذلة - الحدية
٢- الشجرة - الشجيرة
٣- المسطحات الخضراء - مغطيات التربة
ج- "يمكن تقسيم نخيل الزينة تبعاً لشكل الورقة وملمس الساق" ناقش ذلك.
د- أذكر أهم مراحل الإكثار الدقيق بزراعة الخلايا النباتية.

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،



١٠٥/ عبد الفتاح منصور

د/ محمود مكرم قاسم

أسماء لجنة الممتحنين :

أ.د/ محمد صلاح سيف البرعى

أيد/ السيد احمد طرطورة