



الفصل الدراسي : الأول ٢٠١٦/٢٠١٧
اليوم والتاريخ : السبت ٢١/١/٢٠١٧
زمن الإمتحان : ساعتان (١٢,٣٠ ص- ٢,٣٠ ظ)

الامتحان التحريري النهائي لمقرر اسس حاصلات بستانية
العام الجامعي: (٢٠١٦/٢٠١٧)
لطلبة : السنة الثانية

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: (٢٠ درجة)

١- ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخطأ مع تصحيح الخطأ (٥ درجات)

- ١- () مرحلة التنبية الزهري هي أولى خطوات التخليق الزهري
 - ٢- () وجود الماء بكميات مناسبة يدفع النباتات البستانية للتزهير المبكر
 - ٣- () لا يوجد فرق بين ميعاد أثمار النباتات البنرية والخضري
 - ٤- () السلالة الخضريية هي جميع النسل الناتج من نبات واحد فقط عن طريق التكاثر الخضري
 - ٥- () الكيميرا هي عبارة عن احتواء النبات على تركيب وراثية واحدة
- ٢- تكلم عن مراحل عملية خروج الجنور العرضية على العقلة مع شرح العوامل التي تؤثر على نجاح العقلة

(٥ درجات)

(٥ درجات)

(٥ درجات)

٣- اشرح أعراض التطعيم

٤- ما هو تأثير الري على العمليات الفسيولوجية التي يقوم بها النبات

السؤال الثاني: (٢٠ درجة)

١- يلاحظ أن بذور بعض النباتات لا تنبت بالرغم من سلامة الجنين وتوافر جميع العوامل اللازمة للأنبات .

(١٠ درجات)

وضح ذلك مع ذكر مواصفات البذرة الجيدة

٢- أكتب ما تعرفه عن كل مما يأتي

(٢,٥ درجة)

(٢,٥ درجة)

(٢,٥ درجة)

(٢,٥ درجة)

١- علم البساتين

ب- تفريد الشتلات

ج- الفرق بين الصوب الزجاجية والصوب الخشبية

٤- مواصفات المشتل الجيد مع ذكر أنواع المشاتل

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

١. لأغطية سطح التربة Mulches البلاستيكية مميزات متعددة وبعض العيوب، وضح ذلك. (١٠ درجات)

(١٠ درجة)

٢. أكمل ما يلي

(١) تعرف الخضر بأنها

(٢) تتميز التقاوى الجيدة بأنها

(٣) الغرض من عملية التقسية

(٤) يتميز إنتاج الشتلات باستخدام الأوعية الخاصة بـ

(٥) يشترط لإقامة الأنفاق