



زمن الامتحان : ساعتان
البرنامج : العام
كود المقرر : Hor 101
العام الأكاديمي : ٢٠١٣/٢٠١٤
تاريخ الامتحان : ٢١ / ٥ / ٢٠١٤

قسم : البساتين
امتحان : المستوى الأول
الامتحان النظري لمقرر:
أساسيات إنتاج يسماتين
الفصل الدراسي الثاني
الدرجة الكلية: ٦٠ درجة



يتكون الامتحان من (ورقة واحدة)
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية
السؤال الأول (٢٨ درجة)

- (١) حدد طبيعة نمو أشجار الفاكهة التالية موضحاً طبيعة الحمل و التزهير الخاصة بها مع كتابة الأسماء العلمية (المانجو، يوسفى البحر الأبيض، التفاح، الخوخ). (٦ درجات)
- (٢) فرق بين كل مما يأتى مع التمثيل: (٤ درجات)

(أ) Monoecious and Dioecious fruit plants

(ب) Stimulative parthenocarpy and Stenospermocarpy

- (٣) وضح خطوات إتمام عملية الإلتحام بين الأصل و الطعم. (٤ درجات)
- (٤) فرق بين أماكن ظهور أعراض نقص كل من العناصر الغذائية الكبرى و الصغرى على أشجار الفاكهة مفسراً إجابتك. (درجتان)
- (٥) بين الطرق المتبعة فى تحديد مواعيد الري موضحاً القواعد الواجب مراعاتها عند رى أشجار الفاكهة. (٤ درجات)
- (٦) أذكر العمليات الزراعية التى تجرى لتحسين العقد فى أشجار الفاكهة موضحاً الشروط الواجب توافرها فى الملقح الجيد. (٥ درجات)
- (٧) وضح مراحل التساقط التى تحدث للأزهار و العقد الحديث فى أشجار الفاكهة. (٣ درجات)

السؤال الثانى: (١٦ درجة)

- (١) تكلم عن الأهمية الغذائية لمحاصيل الخضر. (٣ درجات)
- (٢) وضح أهمية إجراء عملية الحرث عند زراعة الخضروات و العوامل التى يتوقف عليها عمق الحرث. (٤ درجات)
- (٣) أذكر طرق الري المختلفة لرى محاصيل الخضر مع ذكر مميزات و عيوب طريقه واحده. (٣ درجات)
- (٤) تكلم عن مراحل النضج المختلفة لثمار الخضر. (٤ درجات)
- (٥) علل لما يأتى: (درجتان)

(أ) إخصرار درنات البطاطس. (ب) الإزهار المبكر فى الكرنب.

السؤال الثالث: ضع علامة √ أو X أمام العبارات الآتية مع التعليل (لكل العبارات) :- (١٦ درجة)

- المسطحات الخضراء هي نباتات تزرع في مساحة محددة لإكسابها اللون الأخضر ولا تحتاج إلى عناية.
 - يحتوي نبات الداليا على درنات جذرية حقيقية.
 - التفريد هو نقل النبات من اصيص صغير الي اصيص اكبر في الحجم.
 - يفضل تجديد النباتات المعمرة بعد ٣-٥ سنوات من زراعتها.
 - الشجرة لها أكثر من ساق رئيسي.
 - تموت النباتات الحولية بمجرد تكون البذور.
 - تقسم نباتات الأسيجة و الأسوار إلى أسيجة زينة و أسيجة مانعه.
 - تزرع الحوليات الصيفية في شهر فبراير و مارس و أبريل.
- انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،

أسماء لجنة الممتحنين:

د/ أمير محمد ناجي شعلان
د/ مهند محمد عبد الباسط

أ.د/ نبيل رشاد السيد سمرة
د/ سمر محمد عبد الحميد