



الفصل الدراسي الثاني
عام جامعي 2015/2014
زمن الامتحان : ساعتان
الدرجة الكلية : 60 درجة
تاريخ الامتحان: الثلاثاء 2015/6/9

الامتحان التحريري
النهائي لقرار:
عالم المحاصيل

المستوى الثاني - لبرنامج العام
نوع المقرر: مؤهل لبرنامج الإنتاج
النباتى كود المقرر: Agr 202



أجب عن فضلك من بين (الأربعة) الأسئلة: (الإمتحان فى ورقة واحدة)
السؤال الأول:

(30 درجة)

أ- يعد محصول القمح واحداً من أهم المحاصيل الغذائية والإستراتيجية فى مصر والعالم - وضح الأهمية الإقتصادية لمحصول القمح - مشيراً إلى كيفية زيادة إنتاجية وحدة المساحة من محصول القمح من خلال: الأصناف ، ميعاد الزراعة ، والعمليات الزراعية.

(12 درجة)

ب- وضح كيفية إنتاج الهجن المختلفة من الذرة الشامية ، وما هى مميزات زراعة الهجن عن الأصناف مفتوحة التلقيح ، مع إعطاء أمثلة لهجن الذرة الشامية المنزرعة بمصر.

(8 درجات)

ت- تزايدت فى السنوات الأخيرة المساحة المنزرعة من محصول الأرز على حساب المحاصيل الصيفية الأخرى - وضح السبب فى ذلك من وجهة نظرك - مشيراً إلى: أهم الأصناف المنزرعة ، ميعاد الزراعة ، وأفضل طريقة زراعة من وجهة نظرك.

(10 درجات)

(30 درجة 6 درجات لكل نقطة)

السؤال الثانى:

أ- وضح بالرسم مع كتابة البيانات مراحل تكوين العقدة البكتيرية ثم أذكر فى جدول العلاقة بين نوع البكتريا والعائل النباتى.

ب- يعتبر نبات الفول البلدى من أهم محاصيل البقول الرئيسية تناول هذا المحصول من حيث: الاسم العلمى والعائلة والأهمية الاقتصادية - ميعاد الزراعة الإمثل وكمية التقاوى - أهم الأنواع والأصناف ووزن الأربب - الإحتياجات الحرارية والضوئية.

ت- أذكر الاسم العلمى والعائلة لنبات البرسيم الحجازى ولماذا يعتبر البرسيم الحجازى ملك العلف الأخضر فى مناطق زراعتة.

ث- فرق بين أهم الطرز التابعة لنبات البرسيم المصرى موضحاً بالرسم أهم فترات النمو فى البرسيم المصرى.

ج- أذكر فى جدول الاسم العلمى والعائلة ، أهم الأنواع والأصناف ونسبة البروتين ووزن الأربب لكل من العدس والحمص موضحاً أهم الصفات التى يجب توافرها فى بذور العدس المعدة للتصدير.

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لجنة الممتحنين ،،

أ.د/ أحمد أبو النجا - تعديل ، أ.م.د/ صالح السيد - معدة ، د/ وليد أحمد المعداوى

فصل الإسماء
أحمد