

إمتحان مقرر



كلية الزراعة
قسم المحاصيل

تربية المحاصيل ذاتية ومشتركة الإخصاب

(مادة معتمدة - إختباري Agr 424)

المستوى الرابع - برنامج الإنتاج النباتي

الدرجة الكلية (٦٠ درجة)

عام جامعي ٢٠١٣/٢٠١٤

فصل دراسي ثان

الزمن: ساعتان

تاريخ الإمتحان: ٢٠١٤/٦/٣ م

"يتكون الإمتحان من صفحة واحدة"

من فضلكم راجع جميع الأسئلة (الآتية):

السؤال الأول:

(٢٠ درجة مقسمة بالتساوي)

١- إذكر تقسيم القمح على حسب عدد الكروموسومات مع ذكر أهم الأنواع.

٢- وضح كيفية نشوء الأقماح الرباعية والسداسية في الطبيعة.

٣- إذكر طرق تربية القمح ... مع شرح إحداها

٤- عدد أهم أهداف تربية القمح ... مع شرح إحداها

السؤال الثاني:

(٢٠ درجة مقسمة بالتساوي)

١- وضح تقسيم الشعير على حسب خصوبة وعقم السنبيلات الجانبية .. مع توضيح نوع التلقيح

ونسبته ولماذا؟

٢- وضح أهم أنواع القطن المنزرعة مع ذكر عدد الكروموسومات وحجمها والرمز الجينومي والمنشأ

٣- إذكر أهم أهداف تربية القطن المصري ... مع شرح هدف الملائمة للجنى الآلى.

٤- إذكر أهم أصناف القمح - الشعير - الأرز - القطن المصري

السؤال الثالث:

(٢٠ درجة)

١- إذكر تقسيمات الأرز المختلفة (على حسب البيئة - على حسب صفات الإندوسبرم - على حسب

طول الحبة - على حسب عدد الكروموسومات) (٧ درجات)

٢- إذكر أهم أهداف طرق تربية الأرز .. مع شرح هدف التربية لتحمل ومقاومة الجفاف. (٧ درجات)

٣- أكتب ما تعرفه عن ستة فقط من المصطلحات الآتية: (٦ درجات)

Multiline variety - Pure line - Combining ability - Heritability - Heterosis -

Homogenous population - Heterogenous population - Homozygous.

===== إنتهت الأسئلة =====

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح ...

أ.د. / محمد حسين غنيمه

أ.م.د. / مأمون أحمد عبد المنعم

+ اللجنة المشتركة