



الفصل الدراسي الثاني

عام جامعي ٢٠١٢/٢٠١١

زمن الامتحان : ساعتان

الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

تاريخ الامتحان: الثلاثاء ٢٠١٢/٦/١٩

الامتحان التحريري النهائي المقرر:

الانتاج تقاوى وفحص بذور

المستوى الثالث - برنامج الانتاج النسائي

نوع المقرر: إجباري كود المقرر: Agr 310



رسم من فضلك من بين (الأسئلة) (الأسئلة): (الإمتحان فى ورقة واحدة)

السؤال الأول:

(٢٠ درجة)
(١٠ درجات ٢ درجة لكل نقطة)

• -/ علل لما يأتي:

١. الإهتمام بإعداد التقاوى إعداداً جيداً.
 ٢. مراعاة مسافات العزل عند إكثار التقاوى.
 ٣. الإهتمام بتجفيف التقاوى قبل تخزينها للحد الآمن للرطوبة.
 ٤. حدوث التلقيح الذاتي فى القمح والتلقيح الخلطي فى الذرة الشامية.
 ٥. دخول بعض البذور فى طور سكون بالرغم من توفر الظروف الملائمة للإنبات.
- ب- فرقى بين كل مما يأتي:
١. الإنبات الهوائية - الإنبات الأرضية.
 ٢. العينة المعملية - العينة العملية.
 ٣. التكاثر الجنسي - التكاثر الخضري.
 ٤. تقاوى الأساس - التقاوى المعتمدة.
 ٥. السكون الداخلى - السكون الخارجى.

(٢٠ درجة ٤ درجات لكل نقطة)

السؤال الثاني:

١. وضح بإيجاز خطوات تجهيز عينة الرسالة عقب ورودها إلى محطة الفحص - مشيراً إلى الطرق تقسيم العينات.
٢. الأسس والنظريات التى يبنى عليها عمل آلات تنظيف التقاوى فى محطات الغريلة.
٣. وضح الشروط الواجب توافرها فى التقاوى لكى تكون عاملاً فعالاً فى زيادة الإنتاج.
٤. وضح المقصود بالتفتيش الحقلى - مبيناً مواعيد وكيفية إجراؤه والفوائد التى تتحقق منه.
٥. إقتراح المراحل التى يمر بها إستنباط صنف جديد من تقاوى المحاصيل - وكيفية المحافظة عليه ومنعه من التدهور.

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث:

(١٠ درجات)

١. وضح بإيجاز العوامل المؤثرة على الإزهار وتكوين البذور .
 ٢. ما هى طرق تخزين التقاوى المتبعة فى مصر - مشيراً إلى أهم الإجراءات لمكافحة أفات التقاوى.
- (١٠ درجات)

أحمد أبو الدجا قنديل

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لجنة الممتحنين

أ.د/ أحمد أبو الدجا قنديل ، أ.د/ أحمد نادر السيد عطية ، أ.د/ صالح السيد معده