

اسم المادة:- تكثيف وتحميم المحاصيل
الفرقة:- الثالثة (مادة اختيارية)
تاريخ الامتحان:-
الزمن:- ساعتان



جامعة طنطا
كلية الزراعة
قسم المحاصيل
امتحان الأصل الدراسي الثاني
لعام الجامعي ٢٠١٤ / ٢٠١٥

(اجمالي درجات الامتحان ٦٠ درجة)

أجب عن الاسئلة التالية:

السؤال الأول: (٢٠ درجة)

أ - عرف مللي: الامن الغذائي - الزراعة العضوية - التسميد الاخضر - الاكتفاء الذاتي - التنمية المستدامة - التحميل - الدورة الزراعية - التجميع الزراعي- الاليلوباتي.

ب- اذكر فقط معوقات التنمية الزراعية في الدول النامية ، مع شرح أحدهما بالتفصيل؟

ج- ما هي الشروط العامة الواجب اتباعها عند اختيار محاصيل التحميل؟

السؤال الثاني: (٢٠ درجة)

أ- ما هي العوامل التي تساهم في أزمة الغذاء؟

ب- عرف الترکيب المحصولی مع توضیح اهم العوامل التي تحكم فيه؟

ج- وضح بالرسم فقط العلاقة بين التغيرات المناخية والامن الغذائي؟

السؤال الثالث: (٢٠ درجة)

أ- تناول، مشاكل الزراعة في مصر في ثلاثة محاور أساسية ذكرهم، مع تفسير أحدهما بالتفصيل؟

ب- عرف التكثيف الزراعي وما هو معامل التكثيف؟

ج- من القضايا المطروحة على الساحة في الفترة الأخيرة هو سد النهضة ناقش من وجده نظرك فوائد سد النهضة وأهم اضراره؟

مع اطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق،

لجنة الممتحنين:-

أ/ السيد حامد الصعيدي أ/ رمضان على الرفاعي د/ أمجد عبد الغفار الجمال د/ أسامة عبد الحميد