

جامعة طنطا
كلية الزراعة
قسم المحاصيل

إمتحان عملي (أساسيات محاصيل)

الزمن ساعتين

الفرقة الثانية (لائحه جديده) ٢٠١٣/٢٠١٤

السؤال الاول:

أ- اكتب المصطلح الدال على العبارات التاليه:

١. كميه المياه بالمتر مكعب التي يحتاجها المحصول من زراعته حتى اخر ريه
٢. نظام رى الاحواض بالتتابع من ذيل الحقل حتى راس الحقل.
٣. اعاده زراعة الجور او المساحات التي فشل فيه الانبات في الزراعه الاولى للمحصول
٤. زراعة بذره جافه في ارض جافه ثم الري .
٥. ارض لم تحرت تتخلل ارض محروثه.
٦. جزء من التراب المحصور بين جرات الزحافات اذا لم تتداخل الجرات مع بعضها.

ب- قارن بين التقصيب والتلويط. موضحا اضرار كلا منهما؟

السؤال الثاني:-

خططت ارض بمعدل ١٢ خط/قصبين وكانت المسافه بين الجور ٢٠ سم احسب كميه التقاوى اذا علمت ان المساحه المنزرعه ٦٠ قيراط مع وضع بذرتين بالجوره ومساحه القنى والبتون ٢٠٠م^٢ وكل ١٠٠ بذره تزن تزن ٢٠ جم .

السؤال الثالث:-

أ- اذكر فقط:

١. العوامل التي تتحكم في عدد مرات الحرث ؟
٢. صفات مرقد البذره الجيد ؟
٣. العلامات المميزه لحاجه سطح الارض للتسويه؟
٤. مزايا الزراعه على الخطوط؟
٥. اغراض السده الشتويه؟

ب- وضح بالرسم تقسيم الارض المنحدره في اتجاه واحد والمنحدره في اتجاهين

ج- اذكر المعادله السماديه لسماد مركب يحتوى على ٣٠٠ كجم نترات كالسيوم ١٥,٥%
٥٠٠ كجم سوبر فوسفات الكالسيوم ١٦% ، ١٠٠٠ كجم سلفات نشادر ٥٠% وذلك لعمل طن من السماد.