



قسم المحاصيل

الزمن ساعتان

يوم السبت الموافق ١٨ / ٦ / ٢٠١٦

الدرجة النهائية ٦٠ درجة



كلية الزراعة

الامتحان النظري لمقرر استزراع الأراضي الجديدة (اختياري)  
لطلاب المستوى الرابع - برنامج الانتاج النباتي  
فصل دراسي ثانى / عام جامعى ٢٠١٥ - ٢٠١٦

أجب من فضلك عن الأسئلة التالية : ( الدرجة النهائية ٦٠ درجة )

**السؤال الأول : أجب عن الآتي ( عشرون درجة - كل فقرة خمسة درجات )**

- ١= في أي المناطق توجد الأراضي الملحة والقلوية . وain تقع في جمهورية مصر العربية .
- ٢= ما هي اهم عيوب الأراضي الفزيائية وما هي اهم خصائصها .
- ٣= تكلم بإيجاز عن أوجه الانفاق في عمليات الاستزراع .
- ٤= وضع النقاط التي يجب مراعاتها في ثلاثة الأراضي الرملية .

**السؤال الثاني : أجب عن الآتي ( عشرون درجة - كل فقرة عشرة درجات )**

- ١= تكلم عن الأراضي ذات العيوب الحيوية وكيفية علاجها ثم وضم في جدول المجموعة البكتيرية ونوع البكتيريا والنباتات التابعة لكل مجموعة . ثم عرف السلاسل الفعالة وغير فعالة وما هو الفرق بينهما .
- ٢= يلعب ماء الري دوراً كبيراً في زيادة المساحة المنزرعة تكلم عن مصادر ماء الري في مصر

**السؤال الثالث : أجب عن الآتي ( عشرون درجة - كل فقرة عشرة درجات )**

- ١= عرف الدورة الزراعية - وما هي اهم النقاط الواجب مراعاتها عند تصميم الدورة - ثم صمم دورة ثانية وثالثة واهم المحاصيل المستخدمة علماً بأن الأرض المستخدمة أرض رملية . ودورة ثالثة في الأراضي الخصبة للمقارنة .

- ٢= احسب كمية التقاوي المستخدمة لزراعة فدان من الذرة الشامية اذا علمت ان معدل التخطيط ١٠ خط / فدانة وان المسافة بين الجور ٣٠ سم وان نسبة النباتات ٩٠٪ وان وزن ١٠ بذور جرام واحد .

انتهت الأسئلة . مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق . . . .

لجنة وضع الأسئلة: أ.د/ محسن عبد العزيز بدوى

برعاية