



مقرر جودة الأراضي والمياه
كود المقرر: Sol 203
تاريخ الامتحان: ٢٠١٥/٦/٩
زمن الامتحان : ساعتان
الدرجة الكلية: ٦٠ درجة

قسم : الأراضي
المستوى: الثاني
البرنامج : الأراضي والمياه
الامتحانات النهائية للفصل الدراسي الثاني
العام الأكاديمي : ٢٠١٤ / ٢٠١٥



يتكون الامتحان من ورقة واحدة

أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية:-

السؤال الأول (٥ درجات)

عرف التصحر وعلاقته بجودة الأراضي.

السؤال الثاني (١٠ درجات)

اشرح أثر الانجراف المائي والهوائي علي جودة الأراضي.

السؤال الثالث (٥ درجات)

اشرح أثر تجريف التربة الزراعية والتوسع العمراني علي جودة الأراضي.

السؤال الرابع (١٠ درجات)

وضح أثر الملحية والصودية علي جودة الأراضي.

السؤال الخامس (١٠ درجات)

وضح أثر الطبقات الصماء وارتفاع منسوب الماء الأرضي علي جودة الأراضي.

السؤال السادس (٥ درجات)

أذكر دلائل جودة الأراضي والمياه.

السؤال السابع (٥ درجات)

اشرح أثر المادة العضوية والكتلة الحيوية علي جودة الأراضي.

السؤال الثامن (١٠ درجات)

لديك مياه ري ذات محتوى ملحي ٥٠٠ ميكروموس وتركيز ١ جزء/مليون بورون و ٢ ملليمكافي/لتر كلوريد ونصف كبريتات و ١.٢ ملليمكافي/لتر كربونات صوديوم متبقية وقيمة SAR تساوي ٢٥- احكم علي جودة هذه المياه وصلاحياتها للري مع ذكر السبب ؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

أسماء لجنة الممتحنين:

أ.د/ السيد محمود الحديدي

د/ أحمد علي موسي