



زمن الامتحان : ساعتان
البرنامج : الأراضي والمياه
كود المقرر : Sol 431
العام الأكاديمي : 2015 / 2014
تاريخ الامتحان : 2015/5/30

قسم : الأراضي
امتحان : المستوى الرابع (إجباري)
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
الإدارة الحديثة للأراضي
الفصل الدراسي: الثاني
الدرجة الكلية : 60 درجة



أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول (20 درجة)

- 1- من وجهة نظرك ماهي أهم الأعمال التي تقوم بها الإدارة الحديثة للأراضي؟
- 2- تكلم عن أهم المشكلات التي تواجه القائمين بالإدارة العملية للأراضي والمياه –
وتصورك لبعض الحلول التي تقترحها؟
- 3- وضح الفرق بين التعرية الجيولوجية والتعرية المحفزة ؟
- 4- عرف التدهور موضحا كيف يمكنك قياس ومقارنة عمليات التدهور؟

السؤال الثاني (20 درجة)

- 1- كيف يمكن حماية التربة من الجفاف الزائد؟
- 2- ماهي خصائص التربة المختلفة التي تؤثر علي قابليتها للتفكك وقابليتها للنقل؟
- 3- وضح الأضرار التي تسببها الفيضانات وكيف يمكنك السيطرة عليها؟
- 4- أكتب المعادلات المستخدمة في قياس فقد التربة بالتعرية المائية والتعرية الهوائية
موضحا مدلول الرموز؟

السؤال الثالث:- (20 درجة)

- 1- وضح العوامل التي لها دور في تحديد مقدار الضرر الناتج عن التعرية اثناء الري ؟
- 2- أذكر فقط أهم طرق تقليل سرعة الرياح علي سطح الأرض؟
- 3- اشرح وسائل مكافحة التصحر في البلاد العربية؟
- 4- أذكر الأشكال الرئيسية لحركة حبيبات التربة بالهواء ؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

لجنة الممتحنين :
إ.د / خالد حسن الحامدي
د/ محمود موسي عمر