



زمن الامتحان : ساعتان
الامتحان : الأراضي والمياه
كود المقرر : Sol 431
العام الأكاديمي : ٢٠١٦ / ٢٠١٧
تاريخ الامتحان : ٢٠١٧/٦/٤

قسم : الأراضي
امتحان : المستوى الرابع (إجباري)
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
الإدارة الحديثة للأراضي
الفصل الدراسي: الثاني
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة



أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول (٢٠ درجة)

- ١- ماهي أهم العوامل المسببة للتعرية الجيولوجية ؟
- ٢- عرف التدهور وفقا لمنظمة الفاو موضحا العوامل المسببة للتدهور؟
- ٣- اذكر أشكال التعرية المائية؟
- ٤- وضح أهم العوامل المؤثرة على قابلية التربة للنقل؟

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

- ١- وضح ماهي الإجراءات التي يمكن من خلالها السيطرة علي الفيضانات؟
- ٢- حدد الأضرار التي تسببها التعرية أثناء الري؟
- ٣- اذكر الطرق التي يمكنك من خلالها تقليل سرعة الرياح بالقرب من سطح الأرض؟
- ٤- كيف يمكنك زيادة مستوى المادة العضوية بالترابة؟

السؤال الثاني:- (٢٠ درجة)

- ١- كيف يمكنك التنبؤ باتجاه سير عملية التملح؟ (٥ درجات)
- ٢- حدد الظواهر التي تدل على التدهور الفيزيائي والكيميائي للأرض؟ (١٠ درجات)
- ٣- عدد أهم المؤشرات الطبيعية للتصحر؟ (٥ درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،

لجنة الممتحنين :

أ/د / خالد حسن الحامدي

د/ محمود موسى عمر