



زمن الامتحان : ساعتان
البرنامج : الأراضي
والمياه

كود المقرر : Sol 431
العام الأكاديمي : ٢٠١٢ / ٢٠١٣
تاريخ الامتحان : ٢٠١٣/٦/٢

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 (١٥ درجة)

- ١- أذكر الأشكال الرئيسية لحركة حبيبات التربة بالهواء ؟ (٥ درجات)
- ٢- ماذا نقصد بالتعرية الجيولوجية - أكتب عن العوامل المسببة لها ؟ (٥ درجات)
- ٣- في رأيك ماهي أهم عيوب المصاطب ؟ (٥ درجات)

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- ١- ضع تصميمًا مناسبًا لخطوة علمية لمقاومة التعرية بالماء ؟ (٥ درجات)
- ٢- كيف يمكن تجنب الابتلال الزائد والجفاف الزائد للأرض ؟ (٥ درجات)
- ٣- استنتج المعادلة الدولية لحساب فقد التربة بأثر التعرية المائية ؟ (٥ درجات)

السؤال الثالث:- (١٥ درجة)

- ١- أذكر الأضرار الناتجة عن التعرية أثناء الري؟ (٥ درجات)
- ٢- حدد أنسب الإجراءات التي يمكنك اتباعها لزيادة المادة العضوية بالأرض للحد من التدهور الحيوي؟ (٥ درجات)
- ٣- كيف يمكنك التمييز بين الأراضي التي تعرضت للتدهور الفيزيائي والأراضي التي تعرضت للتدهور الكيميائي ؟ (٥ درجات)

السؤال الرابع :- (١٥ درجة)

- ١- عرف التصحر متناولا بالشرح أسباب التصحر في العالم العربي ؟ (١٠ درجات)
- ٢- اشرح كيف يمكنك التنبؤ باتجاه سير عملية التملح ؟ (٥ درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

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