



زمن الامتحان : ساعتان  
البرنامج : انتاج حيواني وداجني  
وسمكي  
العام الأكاديمي : ٢٠١٥ / ٢٠١٦  
تاريخ الامتحان : ٢٢ / ٦ / ٢٠١٦  
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

قسم : علوم الارضي  
امتحان : المستوى  
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:  
تحليل اراضي والمياه والنبات  
الفصل الدراسي : الثاني



### أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

(١٥ درجة)

السؤال الأول:

- ما هي الاحتياطات والارشادات الواجب مراعتها في معامل تحليل التربة والمياه ؟
- ما هي الاحتياطات الواجب مراعاتها لتقليل خطأ اخذ عينات التربة من الحقل ؟

(١٥ درجة)

السؤال الثاني:

عرف كلا من ( الرطوبة الايجروسكوبية – السعة الحقلية – نقطة الذبول – بناء التربة – مسامية التربة )

(١٥ درجة)

السؤال الثالث:

- اشرح كيفية عمل تحليل ميكانيكي للتربة وما الغرض منه ؟
- اشرح طريقة تحضير منحني قياسي لعنصر الصوديوم ؟

(١٥ درجة)

السؤال الرابع:

- اذكر طرق تقدير الاملاح الذائبة في التربة. مع شرح احدها ؟
- اذكر انواع مستخلصات التربة ؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بال توفيق ، ، ،

د/ كريم فكري فوده

لـ ٢٢٢٢٢٢