



 شعار الكلية/المعهد		نسبة الدرجة %		كود المقرر:	دكتوراه	الاختبار النهائي:
		عدد أوراق الامتحان:	دكتوراه	اسم البرنامج:	٢٠١٨/٢٠١٧	العام الدراسي:
	٢٠١٨/١/٣	تاريخ الامتحان:	تقدير الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الخريف	الفصل الدراسي:
	ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	تقدير الموارد الزراعية في البيئة الصحراوية	اسم المقرر:

(٢٠ درجة)

السؤال الاول :

- ١- وضح مفهوم تقييم الموارد الزراعية و بين الغرض منه ؟
 ٢- بين انواع التقييم للموارد الزراعية ؟ مع بيان الفرق بينهم ؟
 ٣- عرف عملية عملية التملح Salinization ؟ مع بيان سببها ؟
 ٤- يعطى الاختزال Gleying الوانا للارض . وضح ذلك؟

السؤال الثاني: تعتبر الارض اهم الموارد الزراعية في البيئة . في ضوء هذه العبارة وضح الاتى : (٢٠ درجة)

- ١- عرف التجوية ؟ انواع التجوية ؟
 ٢- ما هو الفرق بين انواع التجوية المختلفة ؟
 ٣- أين تحدث عمليات التجوية البيدوكيميائية و اهميتها ؟
 ٤- وضح عمليات تكوين الاراضى ؟

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث:

- ١- اذكر اهم عوامل تكوين الاراضى الساكنة والنشطة ؟
 ٢- بين العلاقة بين الحرارة وتواجد المادة العضوية بالاراضى ؟
 ٣- وضح العلاقة التي تربط بين التملح ودرجة الحرارة ؟
 ٤- وضح دور الاحياء الدقيقة في تكوين الاراضى ؟

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

د/ محمد الحويطي	منسق المقرر	د/ محمد الحويطي	استاذ المادة
د/ مبارك حسانى على	رئيس القسم	د/ محمد الحويطي، د/صلاح السيد	القائمون بالتدريس
(ثلاثة أعضاء وفق التشكيل المعتمد من مجلس الكلية/المعهد)			لجنة الامتحان