

النهايىء: الاختبار	فصل	اسم المقرر:	دبلوم	نسبة الدرجة%	بيانات الامتحان	
					العام الدراسي:	عدد أوراق الامتحان:
					الفصل الدراسي:	التاريخ الامتحان:
					اسم المقرر:	مدة الامتحان: ساعات
جامعة مدينة السادات	University Of Sadat City	سيول وتخزين المياه	درجة الامتحان: 60	القسم العلمي: تقويم الموارد الطبيعية	الربيع	2017/5/15

أجب عن جميع الأسئلة :

السؤال الأول : 20 درجة

(تلعب تقنيات حصاد المياه دوراً هاماً في التنمية المستدامة من الموارد المائية )

1- ما لمقصود بحصاد المياه؟ (10 درجات)

2- اذكر المعلومات والدراسات المطلوبة لحصاد المياه؟ (10 درجات)

السؤال الثاني : 20 درجة

العوامل الطبيعية والخصائص الجيولوجية لها دوراً هاماً في تحديد نوعية السيل وتأثيرها.

في ضوء هذه العبارة وضح مaily:

1- عرف السيول وما هي أنواعها؟

2- أهمية الخصائص الجيولوجية؟

3- اذكر العوامل التي تتوقف عليها شدة السيول؟ (10 درجات)

السؤال الثالث : 20 درجة

(تقوم فلسفة حصاد مياه الأمطار وحفظ رطوبة التربة على التقليل من انجراف التربة الزراعية ، وفي ذلك إيجاد حلول عملية لاستصلاح الأراضي المنجرفة عن طريق الحد من تدهور خواصها الطبيعية وتقليل جريان المياه السطحية وزيادة مخزون المحتوى المائي للترابة في المناطق المزروعة . بالإضافة إلى تجميع مياه الأمطار بوسائل علمية وإعادة استعمالها في ري المحاصيل عند الضرورة)

1- ما هي مكونات نظام حصاد المياه؟ (10 درجات)

2- اذكر أهم أهداف حصاد المياه من الناحية الآتية: (10 درجات)

أ- الإستراتيجية      ب- الاقتصادية      ج- البيئية      د- الاجتماعية

مع اطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح

SQ0000000F101001

إصدار (0/1) 2016/2/23

د/ محمد كامل	منسق المقرر	أ.د/ مبارك حسانى على	أستاذ المادة
أ.د/ مبارك حسانى على، د/ محمد جاد ، د/ محمد كامل	رئيس القسم	أ.د/ مبارك حسانى على	القائمون بالتدريس
(ثلاثة أعضاء وفق التشكيل المعتمد من مجلس الكلية/المعهد)			لجنة الامتحان