

		العام الدراسي:	جامعة مدينة السادات	
اسم البرنامج:	رقم المقرر:	الفصل الدراسي:	العنوان:	العام الدراسي:
ماجستير	٢٠١٧/٢٠١٦	الربع	رصد ومعالجة البيانات	اسمه المقرر:
تقديم الموارد الطبيعية	٦٠	ماجستير	نسبة الدرجة%	مدة الامتحان:
يوم و تاريخ الامتحان:	٦٠	ماجستير	٦٠	ساعتان
٢٠١٧/٥/٢٠	٣٠	٣٠	٣٠	السبت
١	١٢	١٢	١٢	(١٢ درجة)



(١٢ درجة)

(٣ درجات)

(٣ درجات)

(٣ درجات)

(٣ درجات)

(٨ درجات)

### السؤال الأول:

١ - ذكر أهداف وعناصر خطه الرصد والمعالجة كامله

٢ - إشرح تفصيلاً لعنصري : ١- اتخاذ الإجراءات التنظيمية وتوزيع المهام

٢- التقرير الفني النهائي وما هو دور متخذ القرار فيه

٣- تخطيط الأنشطة وتصميم الجدول التنفيذي للخطة

### السؤال الثاني:

ضع علام صح أمام العبارة الصحيح وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح العبارة الخاطئة كل سؤال درجتين

١- التحليل الإحصائي للبيانات يعتبر جزء مهم ولكنه غير اساسي لرصد ومعالجة البيانات ( )

٢- تحديد الهدف الرئيسي لمشروع معين خاص برصد ملوثات الهواء يعتبر جزء فرعى قبل بدأ تنفيذ باقي المراحل ( )

٣- عملية فلترة البيانات للحصول على أفضل النتائج تعتبر فرعية لتقييم تلك النتائج الخاصة بالقياسات وليس بالضروري مقارنتها بالحدود المسموح بها من قبل قانون البيئة ( )

٤- عرض البيانات المتحصل عليها من خلال تحليلات احصائية وجداول ورسومات بيانية وخرائط GIS يفيد المشروع ولكنه لا يفيد متخذ القرار ( )

(٢٠ درجة)

### السؤال الثالث:

١ - ذكر أهمية شبكات الرصد البيئي في إدارة موارد المياه؟

٢ - تكلم عن أهداف شبكات الرصد التي تعالج المشاكل المرتبطة بنوعية المياه؟

٣ - ما هي العوامل المؤثرة على اختيار موقع الرصد؟

(٢٠ درجة)

### السؤال الرابع:

١ - يعتبر الاستشعار عن بعد من أهم طرق الرصد المستخدمة في ضوء هذه العبارة اذكر:

تعريف الاستشعار عن بعد - تصنيف الاستشعار عن بعد طبقاً لنوع المعطيات المستقبلة - عناصر الاستشعار عن بعد الأساسية؟ (١٠ درجات)

٢ - اشرح استخدامات الاستشعار عن بعد في عملية الرصد في المجالات المختلفة؟ (١٠ درجات)

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح ،،،

د. محمد جاد	استاذ المادة
د. أشرف زهران - د. صلاح السيد - د. محمد جاد	القائمون بالتدريس
د. أشرف زهران - د. صلاح السيد - د. محمد جاد	لجنة الامتحان