

	1	عدد أوراق الامتحان:	ماجستير	اسم البرنامج:	2018/2017	العام الدراسي:	
	السبت 2018/6/2	يوم وتاريخ الامتحان:	تقويم الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الربيع	الفصل الدرسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	60	درجة الامتحان	ماجستير	الفرقة:	
			% 60	نسبة الدرجة%	رصد ومعالجة البيانات	اسم المقرر:	

أجب على الأسئلة الآتية :

السؤال الأول:

(15 درجة)

- 1- أذكر أهمية شبكات الرصد البيئي في إدارة موارد المياه؟
- 2- ما هي العوامل المؤثرة على إختيار مواقع الرصد؟

(7.5 درجة)

(7.5 درجة)

السؤال الثاني:

(15 درجة)

(7.5 درجة)

(7.5 درجة)

- 1- كيفية إختيار عناصر الرصد لنوعية المياه ؟
- 2- أذكر أهداف شبكات الرصد التي تعالج المشاكل المرتبطة بنوعية المياه؟

السؤال الثالث:

(15 درجة)

من خلال دراسة مادة رصد ومعالجة البيانات تكلم عن الأهداف والخطوات الرئيسية باختصار وتكلم باستفاضة عن تجهيز فريق العمل وجوده النتائج وكذلك التقرير لأحد المشاريع لاتخاذ قرار مناسب لتنفيذ المشروع من عدمة ؟

(15 درجة)

السؤال الرابع:

ضع علام صح امام العبارة الصحيح وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح العبارة الخاطئة :

- 1- قياسات ملوثات الهواء المختلفه لمشروع ما ومرور البيانات يلتزم بالتحليلات الإحصائية ولا يلتزم معايه الاجهزه لذلك ()
- 2- متخذ القرار لا يلزمه بتقديم اي تقارير فنية ولا يلزم بها اي جداول او رسومات ولكن يلزمها خرائط ()
- 3- الزيارات الميدانية لعملية القياسات والرصد ومعالجة البيانات لا تعتبر مهمه ولكن زياده القياسات اهم للحصول علي البيانات المطلوبة ومقارنتها بالحدود المسموح بها من قبل قانون البيئة ()
- 4- عرض البيانات المتحصل عليها من خلال تحليلات احصائية وندوات تثقيفية وعصف ذهني وجداول ورسومات بيانية وخرائط GIS ونشرات دورية يفيد متخذ القرار ()
- 5- وجود اجهزه لتحديد المواقع GPS يغني عن وجود خرائط للموقع ()

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح ،،،

اسم المادة	رصد ومعالجة البيانات	منسق المقرر	د. أشرف زهران- د. محمد جاد
القائمون بالتدريس	د. أشرف زهران- د. محمد جاد	رئيس القسم	أ.د. مبارك حساني
لجنة الإمتحان	د. أشرف زهران- د. محمد جاد		