

	١	عدد أوراق الامتحان:	دكتوراة	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٦	العام الدراسي:	جامعة مدينة السادات
	الأربعاء ٢٠١٧/٥/١٧	يوم وتاريخ الامتحان:	تقدير الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الربيع	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	دكتوراة	الفرقة:	
			% ٦٠	نسبة الدرجة%	تقييم وتحليل النظم البيئية	اسم المقرر:	

أجب عن الأسئلة الآتية:-

السؤال الأول:

(٢٠ درجة)

"يعتبر النظام البيئي وحدة بناء الغلاف الحيوي"

١- أذكر مكونات النظام البيئي وتسلسل الأنظمة البيئية ؟

٢- أذكر الصفات العامة للنظام البيئي ؟

(١٠ درجات)

(١٠ درجات)

(٢٠ درجة)

"يؤدي التدخل بين تأثير عوامل الحرارة والرطوبة والبخار إلى خلق أشكال متنوعة من أنظمة البيئة الطبيعية الأرضية"

١- في ضوء هذه العبارة أذكر أهم البيئات الطبيعية الأرضية وخصائصها ؟

٢- عرف ما يلى: التوازن البيئي - الدورات البيوجيوكيميائية ؟

(٢٠ درجة)

(١٠ درجات)

(١٠ درجات)

السؤال الثالث:

١- اذكر أهم العوامل المؤثرة على التوازن الطبيعي ؟

٢- تكلم عن مصادر التلوث وأنواعه ؟

مع اطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح ،،،،،،

د. محمد كامل - د. محمد جاد	منسق المقرر	تقييم وتحليل النظم البيئية	أستاذ المادة
د. أشرف زهران - د. محمد كامل - د. محمد جاد	رئيس القسم	القائمون بالتدريس	
د. أشرف زهران - د. محمد كامل - د. محمد جاد		لجنة الامتحان	