

	٦٠	نسبة الدرجة %	EMO014	كود المقرر:	ماجستير	الاختبار النهائي:	
	١	عدد أوراق الامتحان:	الماجستير	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٦	العام الدراسي:	
	-٥-٢٤ ٢٠١٧	تاريخ الامتحان:	تقدير الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الربيع	الفصل الدراسي:	
	ساعتين	مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	نظم المعلومات الجغرافية	اسم المقرر:	

السؤال الأول :

(٢٠ درجة)

(١٠ درجات)

(١٠ درجات)

١- اذكر تعريف نظم المعلومات الجغرافية مع ذكر مميزاتها ؟

٢- اشرح أنواع البيانات المكانية الإتجاهية؟

(٢٠ درجات)

السؤال الثاني :

١- اذكر تعريف المسقط وكيفية عمل المسقط وكذلك اذكر ماذا يحقق مسقط ماركيتور من شروط الاسقاط ؟ (١٠ درجات)

٢- اشرح خطوات عمل مشروع لإنتاج خريطة رقمية؟

(٢٠ درجات)

السؤال الثالث :

١- تكلم عن دور نظم المعلومات الجغرافية في الدراسات البيئية التطبيقية؟

٢- عرف الخريطة الرقمية مع ذكر مميزات الخريطة الرقمية وكذلك أنواع الخريطة الرقمية ؟

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح ،،،

د/ اسماعيل علي - د/ صلاح السيد	منسق المقرر	أ.د/ عايدة علام	أستاذ المادة
د/ محمد أحمد الحويطي	رئيس القسم	أ.د/ عايدة علام - د/ اسماعيل علي - د/ صلاح السيد	القائمون بالتدريس
أ.د/ عايدة علام - د/ اسماعيل علي - د/ صلاح السيد			لجنة الامتحان