



	٦٠	نسبة الدرجة %	EMO014	كود المقرر:	الخريف	الاختبار النهائي:
	١	عدد أوراق الامتحان:	الماجستير	اسم البرنامج:	٢٠١٦/٢٠١٧	العام الدراسي:
	١١-١-٢٠١٧	تاريخ الامتحان:	تقويم الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الأول	الفصل الدراسي:
	ساعتين	مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	نظم المعلومات الجغرافية	اسم المقرر:

### السؤال الأول :

(٢٠ درجة)

(١٠ درجات)

١- اذكر تعريف نظم المعلومات الجغرافية مع ذكر مميزاتها ؟

(١٠ درجة)

٢- اشرح باختصار أنواع البيانات المكانية الاتجاهية ؟

(٢٠ درجات)

### السؤال الثاني :

(١٠ درجات)

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 :

(١٠ درجات)

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

(١٠ درجات)

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

مع خالص تحياتي بالنجاح

استاذ المادة	أ.د/ عايدة علام	منسق المقرر	د/ اسماعيل علي - د/ صلاح السيد
القائمون بالتدريس	أ.د/ عايدة علام - د/ اسماعيل علي - د/ صلاح السيد	رئيس القسم	أ.د / عمر سعد تمام
لجنة الإمتحان	أ.د/ عايدة علام - د/ اسماعيل علي - د/ صلاح السيد		