

 جامعة مدينة السادات	%60	نسبة الدرجة%	SMB007	كود المقرر:	فصل الخريف	الاختبار النهائي:	 جامعة مدينة السادات
	1	عدد أوراق الامتحان:	ماجستير المسح	اسم البرنامج:	2019/2018	العام الدراسي:	
	2019/1/5	تاريخ الامتحان:	المسوح	القسم العلمي:	الاول	الفصل الدراسي:	
معهد الدراسات والبحوث البيئية	ساعتان	زمن الامتحان:	100	درجة الامتحان	رصد البيانات البيئية	اسم المقرر:	

تعليمات الامتحان:

1. ضرورة الالتزام بالإجابة على الأسئلة المقررة فقط ولن ينظر إلى الأسئلة إلزامية
2. يستخدم فقط القلم الأزرق والقلم الرصاص في ورقة الإجابة
3. تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب
4. لا يسمح بتبادل الأدوات (الأقلام، المسطرة، أدوات الرسم، الآلات الحاسبة وغيرها)
5. لا يسمح بتواجد التليفونات المحمولة أمام الطالب كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة على التليفون المحمول.

السؤال الأول: (عشرون درجة)

- (أ) تكلم بالتفصيل مع إعطاء أمثلة عن أنواع الدقة المختلفة لمجرسات الأقمار الصناعية.
- (ب) يدخل نظام المعلومات الجغرافية في العديد من التطبيقات، ما أهم تلك التطبيقات؟

السؤال الثاني: (عشرون درجة)

1. للإنسان في العصر الحديث دور فعال في إحداث التغيرات البيئية كأهم عامل حيوي وذلك لإخلاله بالتوازن البيئي. اشرح تلك العبارة موضحاً أهم الانظمة البيئية التي تتأثر بنشاط الإنسان.
2. تكلم عن أهم عناصر وأقسام البيئة الرئيسية.

السؤال الثالث: (عشرون درجة)

1. ما لمقصود بنظم المعلومات الجغرافية؟ وما هي أهم أسباب الحاجة لذلك النظام؟
2. تكلم بالتفصيل عن أهم عناصر التحليل اليدوي للصور الفضائية.

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

د. أحمد جمال	منسق المقرر	رصد البيانات البيئية	أستاذ المادة
د. محمد العزازي	رئيس القسم	د. ممدوح الخطاب	أستاذ المادة
لجنة الامتحان		د. ممدوح الخطاب - د. أحمد جمال	