

 جامعة مدينة السادات University Of Sadat City	%60	نسبة الدرجة %	DMO13	كود المقرر:	فصل الخريف	الاختبار النهائي:
	2	عدد أولى الامتحان:	ماجستير التنمية	اسم البرنامج:	2018/2017	العام الدراسي:
	2018/5/28	تاريخ الامتحان:	التنمية	القسم العلمي:	الأول	الفصل الدراسي:
		زمن الامتحان:	60	درجة الامتحان	تطبيقات الاستشعار عن بعد في البيئة	اسم المقرر:
معهد الدراسات و البحوث البيئية	ساعتان					

تعليمات الامتحان:

1. ضرورة الالتزام بالإجابة على الأسئلة المفقرة فقط ولن ينظر إلى الأسئلة الزائدة
 2. يستخدم فقط القلم الأزرق والقلم الرصاص في ورقة الإجابة
 3. تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب
 4. لا يسمح بتناول الأدوات (ال أقلام ، 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.

(ثلاثون درجة)

(عشرة درجات)

السؤال الاول:

عرف ما يلي في ضوء ما درسته بالمقرر:

- أ.Digital Number (DN).**
 - ب. البيكسل**
 - ج. البصمة الطيفية**
 - د. المجرس**

١. يمكن استخدام صور الأقمار الصناعية في الكثير من التطبيقات البيئية،
اعتماداً على ملائمة قدرة المستشار للتمييز مع تلك التطبيقات،
أذكر بالتفصيل أهم أنواع قدرة التمييز (الدقة) للمستشارات ؟

(عشرة درجات)

- في ضوء دراستك للمقرر، تكلم عن

 1. أهم مميزات صور الأقمار الصناعية؟
 2. أهم عناصر التحليل اليدوي للصور الفضائية؟

(خمسة عشرة درجة)

السؤال الثاني:

"تم استخدام Spectral Vegetation Indices (SVIs) على نطاق واسع للكشف عن الامراض النباتية " وضح ذلك على احد الامراض النباتية التي درستها ؟

المادة	تطبيقات الاستشعار عن بعد في البيئة	منسق المقرر	الجامعة
أستاذ المادة	أ.د. أمانى محمد عبدالعال	رئيس القسم	د. ممدوح عرفة
لجنة الامتحان	أ.د. أمانى محمد عبد العال - د. ممدوح محمد الحطاب - د. صبرى إبراهيم شاهين		