

	٦٠	نسبة الدرجة %		كود المقرر:	فصل الخريف	الاختبار النهائي:	 <b>جامعة مدينة السادات</b>
ورقان	عدد أوراق الامتحان:	الدكتوراه	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٦	العام الدراسي:		
٢٠١٧/١/١١	تاريخ الامتحان:	المسوح	القسم العلمي:	الاول	الفصل الدراسي:		
	مدة الامتحان:	١٠٠	درجة الامتحان	القياسات والمؤشرات البيئية		اسم المقرر:	

### تعليمات الامتحان:

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

(عشرون درجة)

**السؤال الاول:**  
وضح المؤشرات البيئية للأمراض التالية :-

- فيروس غرب النيل
- الحمى القلاعية
- الحمى المالطية
- أنفلونزا الطيور والخنازير
- حمى الوادي المتندع
- الامراض القطرية (تليف الكبد - تليف الكلى العام)

(عشرون درجة)

**السؤال الثاني:**

**أ- عرف :-**

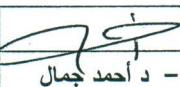
١- المؤشر ٢- البصمة البيئية ٣- السعة البيولوجية

**ب- في ضوء دراستك للمقرر ذكر ما تعرفه عن:**

١- الخصائص التي ينبغي ان تتتوفر في المؤشر

**٢- المؤشرات البيئية**

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

منسق المقرر	 د. محمد فتحى عزازي رئيس القسم	أستاذ المادة
أ.د عمر سعد تمام - د هدى سعيد - د أحمد جمال		القائمون بالتدريس
أ.د عمر سعد تمام - د هدى سعيد - د أحمد جمال		لجنة الامتحان

١/١

**SQ0000000F101001**

إصدار (٠١) / ٢٣ / ٢٠١٦