

 <b>جامعة مدينة السادات</b> University of Suez Canal City	٦٠	نسبة الدرجة%	SPO03	كود المقرر:	فصل الخريف	الاختبار النهائي:
	١	عدد أوراق الامتحان	الدكتوراه	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٨	العام الدراسي:
	٢٠١٨/١/١٣	تاريخ الامتحان:	المسوح	القسم العلمي:	الخريف	الفصل الدراسي
	ساعتان	مدة الامتحان:	١٠٠	درجة الامتحان	ترابط وتدالع العوامل البيئية	اسم المقرر:

### تعليمات الامتحان:

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

( ٢٠ درجة )

### السؤال الأول:

- أ- يعتبر الاحتباس الحراري من المشاكل التي تؤثر على الإنسان والحيوان والنبات. في ضوء دراستك عرض الاحتباس الحراري وما تأثيره على كل من الإنسان والحيوان والنبات ؟ (١٠ درجات)
- ب- اشرح العوامل (الفيزيائية) وكيف تؤثر في توزيع الكائنات الحية على وجه الأرض ؟ (١٠ درجات)

( ٢٠ درجة )

( ١٠ درجات )

( ٢ درجه )

( ١ درجه )

( ٣ درجات )

( ٢ درجه )

( ٢ درجه )

### السؤال الثاني:

أ- اكمل العبارات الناقصة:

- ١- الافتراض علاقة بين مخلوقين احدهما يسمى ..... والآخر .....
- ٢- التكافل علاقة بين مخلوقين .....
- ٣- التغذية علاقة بين مخلوقين احدهما يستفيد ويسمى ..... والآخر ..... ويسمى .....
- ٤- التغذية الخارجية مثل ..... و .....
- ٥- العوامل التي تتعلق بالظروف البيئية الخارجية في بيئه الكائن الحي وتشمل درجة الحرارة و ..... و .....

- ب- المؤشرات الرقمية التي يتم بموجبها اعطاء صورة واضحة عن مدى التقدم او التراجع في انجاز التنمية المستدامة... وضح ذلك مع ذكر ما هي اهم مؤشرات التنمية المستدامة ؟ (١٠ درجات)

( ٢٠ درجة )

### السؤال الثالث:

أ- عرف ما يلى ؟

المؤشر ( ١٠ درجات )

( ١٠ درجات )

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

٣- السعة البيولوجية

ب- ما هى الخصائص التي ينبغي ان تتتوفر في المؤشر

د. محمد فتحى عزازي	د. ماجدة محمد رفعت	استاذ المادة
د. محمد فتحى عزازي - د. احمد جمال الدين	د. ماجدة محمد رفعت - د. احمد جمال الدين	القائمون بالتدريس
رئيس القسم	-	لجنة الامتحان

SQ0000000F101001

إصدار (٠١) / ٢٢٣ / ٢٠١٦