

شعار الكلية/المعهد	% ٦٠	نسبة الدرجة%	SPO11	كود المقرر:	فصل الربيع	الاختيار النهائي:	جامعة مدينة السادات
	١	عدد أوراق الامتحان:	الدكتوراه	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٦	العام الدراسي:	
	٢٠١٧/٥/٢٢	تاريخ الامتحان:	مسوح الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الثاني	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	نظم وتوازن بيئي	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)

(درجاتان لكل مصطلح)

ا- اذكر تعريفاً للمصطلحات التالية:

(- التصحر - الكائنات المستهلكة - التكافل- التغذى - التوازن البيئي)

(١٠ درجات)

ب تتحكم في التوازن البيئي عوامل حية وغير حية. اشرح ذلك ؟

(٢٠ درجة)

(درجاتان لكل نقطة)

السؤال الثاني:

ا- ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة.

()

١- الغطاء النباتي الطبيعي يعتبر منتج أول في سلسلة الغذاء

()

٢- لا يعد الصون الحيوي من اهم وسائل الحفاظ على النظام والتوازن البيئي

()

٣- تعتبر الصناعات الكيماوية والمعادن والأسمدة من أكثر الصناعات الملوثة للبيئة

()

٤- يعتبر الرعي الجائر احد اسباب الإخلال بالتوازن البيئي

()

٥- تعتبر المفترسات والفرائس حادة السمع والشم والبصر تلائم البيئة وتحفظ التوازن

(١٠ درجات)

ب- التلوث الصناعي والزراعي لهما تأثير سلبي على البيئة المحيطة بنا . اشرح ذلك ؟

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث:

تكلم عن العوامل المؤثرة في النظام الإيكولوجي البحري ؟

مع أطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح

أ.د/ عمر سعد تمام	منسق المقرر	أ.د/ عمر تمام	استاذ المادة
د/ محمد فتحي عزازي	رئيس القسم	د/ محمد فتحي عزازي	القائمون بالتدريس
أ.د/ عمر تمام	أ.د/ محمد فتحي عزازي - د/ ممدوح الخطاب		لجنة الامتحان

SQ0000000F101001

إصدار (١) / ٢٣ / ٢٠١٦