

شعار الكلية/المعهد	%٦٠	نسبة الدرجة%	SPO15	كود المقرر:	فصل الربيع	الاختبار النهائي:	جامعة مدينة السادات
	١	عدد أوراق الامتحان:	الدكتوراه	اسم البرنامج:	٢٠١٨/٢٠١٧	العام الدراسي:	
	٢٠١٨/٦/٩	تاريخ الامتحان:	مسوح الموارد الطبيعية	الفصل العلمي:	الثاني	الفصل الدراسي:	
		مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان:	النبات كاكتشف 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)

السؤال الأول:

ا- اذكر تعريفاً للمصطلحات التالية:

ا- (المؤشرات الحيوية - الكائنات المستهلكة - التكافل- التطفل - التوازن البيئي)
(درجتان لكل مصطلح)

ب- الانواع الدالة هي أنواع حيوية تحدد خصائص و ميزات البيئة. اشرح ذلك ؟

(٢٠ درجة)

السؤال الثاني:

(١٠ درجات) (١٠ درجات) نتكلم عن انواع النباتات النباتية المختلفة ودورها في حفظ التوازن البيئي ؟

(١٠ درجات) (١٠ درجات)

(ب) مشكلة تأكل طبقة الأوزون ستظل قائمة لفترة طويلة قادمة مما يوضح أهمية أن يأخذ الباحثين في اعتبار هم
أقلمة النباتات مع الظروف البيئية القائمة والتي ستظل لفترة طويلة. و ضع ذلك ؟

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث:

وضع تأثير كل مما ياتى على النباتات النامية :-

١- حموضة التربة العالية مع زيادة عنصر المنجنيز .

٢- اضرار غاز الفلور .

٣- ارتفاع منسوب الماء الارضى .

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

١..١/ عمر سعد تمام	منسق المقرر	د/ محمد فتحي عزازي	أستاذ المادة
د/ محمد فتحي عزازي	رئيس القسم	د/ محمد فتحي عزازي - د/ صبرى شاهين	للقائمون بالتدريس
		د/ محمد فتحي عزازي - د/ صبرى شاهين د/ احمد جمال الدين	لجنة الامتحان

SQ000000F101001

اصدار (١٢/٢٢٣٠)