

 <b>جامعة السادات</b>	٦٠	نسبة الدرجة %	DPO017	كود المقرر:	فصل	الاختبار النهائي:
	١	عدد أوراق الامتحان:	دكتوراه التنمية المتواصلة	اسم البرنامج:	٢٠١٩/٢٠١٨	العام الدراسي:
	٢٠١٩/١/١٤	تاريخ الامتحان:	التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها	القسم العلمي:	الخريف	الفصل الدراسي:
	ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	الحشائش الصحراوية ومكافحتها	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
- تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب ٤ - لا يسمح بتبادل الأدوات (الأقلام، المسطرة، أدوات الرسم، الآلات الحاسبة وغيرها)
- لا يسمح بتواجد التليفونات المحمومة أمام الطالب كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة على التليفون المحمول.

**(٤٠ درجة)**

**السؤال الأول: اجب عما يأتي**

- ١ - ما هي الصفات المميزة للحشائش والتي تمكنتها من الانتشار . (٦ درجات)  
تأثير المبيدات العشبية على التركيب الخارجي للنبات
- ٢ - ناقش التأثير الفيسيولوجي لمبيدات الحشائش على ثلاثة من الآتي : ١ - محتوى العناصر الغذائية -٢ - الانزيمات -٣ - التمثيل الضوئي  
(٦ درجات)
- ٣ - يتاثر انبات بذور الحشائش بعدة عوامل - اذكر هذه العوامل مع الشرح الموجز ثم وضح ظاهرة السكون الثانوي في البذور وتاثيرها على الانبات  
(٨ درجات)
- ٤ - تكلم في نقاط عن الامثلية الاقتصادية للحشائش  
(١٠ درجات)
- ٥ - اذكر في جدول الامراض التي تنقلها كل من . الرجلة - العليق - العنصل (٤ درجات)
- ٦ - تناول بالشرح الموجز انواع العلاقات بين الحشائش والمحاصيل ثم تكلم عن نوع العلاقة بين الحامول كأحد الحشائش المصرية الهامة وبين المحصول الذي ينمو فيه (٦ درجات)

**(٢٠ درجة)**

**السؤال الثاني:**

- أ- اذكر العوامل المحددة للسمينة الاختيارية لمبيدات الحشائش وتناول اثنين منها بالشرح. (١٠ درجات)
- ب- ناقش العلاقة بين مبيدات الحشائش والبيئة من حيث أداء المبيد والتغيرات الطبيعية البيئية والتحلل في التربة (١٠ درجات)

SQ0000000F101001

إصدار (٠١/٢٢/٢٠١٦)

**مع اطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح**

أ.د/ عادل عبد الهادي عبدالله	منسق المقرر	استاذ المادة
أ.د/ حازم جازى محمد	رئيس القسم	القائمون بالتدريس
أ.د/ عادل عبد الهادي عبدالله	أ.د/ عمر سعد تمام	لجنة الامتحان