

 معهد الدراسات والبحوث البيئية	٦٠	نسبة الدرجة %	DPO017	كود المقرر:	فصل	الاختبار النهائي:
	١	عدد أولى الامتحان:	دكتوراه التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها	اسم البرنامج:	٢٠١٨/٢٠١٧	العام الدراسي:
		٢٠١٨/١/١٣	تاريخ الامتحان:	القسم العلمي:	الخريف	الفصل الدراسي:
		ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	اسم المقرر: الحشائش الصحراوية ومكافحتها



تعليمات الامتحان:

١. ضرورة الالتزام بالإجابة على الأسئلة المقررة فقط وبن 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.

(٣٧ درجة)

السؤال الاول: اجب عما يأتي

- ١ - ماهي الصفات المميزة للحشائش والتي تمكنتها من الانتشار . (٥ درجات)
- ٢ - ناقش التأثير الفيسيولوجي لمبيدات الحشائش على ثلاثة من الاتي : ١- التمثيل الضوئي -٢- التنفس -٣- محتوى العناصر الغذائية
٤- الانزيمات (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 (٧ درجات)
- ٤ - تكلم في نقاط عن الاهمية الاقتصادية للحشائش (٨ 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
الخشائش المصرية الهامة وبين المحصول الذى ينمو فيه (٧ درجات)

(٢٣ درجة)

السؤال الثاني:

- وضح ما المقصود بكل من :
- الملمسة أو الجهازية
- السمية الحادة (acute) و المزمنة (chronic)
- السمية الاختيارية Selective Toxicity
- ب- اشرح باختصار دور عاملى النبات وتركيز المبيد في تحديد سمية مبيدات الحشائش (٨ درجات)
- ج- ناقش العلاقة بين مبيدات الحشائش والبيئة (٦ درجات)

مع اطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح

أ.د/ عادل عبد الهادي عبدالله	منسق المقرر	أ.د/ عادل عبد الهادي عبدالله	أستاذ المادة
/ د	رئيس القسم	أ.د/ عادل عبد الهادي عبدالله د/ حازم حجازي محمد	القائمون بالتدريس
أ.د/ عادل عبد الهادي عبدالله	أ.د/ عادل عبد الهادي عبدالله د/ حازم حجازي محمد		لجنة الامتحان