



معهد الدراسات والبحوث البيئية

٦٠	نسبة الدرجة %	DPO12	كود المقرر:	فصل الربيع	الاختبار النهائي:
ورقة واحدة	عدد أوراق الامتحان:	دكتوراه التنمية المتواصلة	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٦	العام الدراسي:
٢٠١٨/٦/٦	تاريخ الامتحان:	التنمية المتواصلة للبيئة وادارة مشروعاتها	القسم العلمي:	الربيع	الفصل الدراسي:
ساعتان	مدة الامتحان:	١٠٠	درجة الامتحان	التركيب والتكتيف المحضوني	اسم المقرر:



جامعة مدينة السادات

بيانات 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 بتناول 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.

مستعيناً بالله أجب عن الأسئلة الآتية :-

السؤال الأول ::

(٢٠ درجة)

- ١ - ماهى انواع التحميل المختلفة مع ذكر مثال لكل نوع ثم اذكر طرق الحكم على كفاءة التحميل . (١٠ درجات)
- ٢ - تكلم عن العوامل ذات التأثير على نظام الدورة الزراعية (١٠ درجات)

السؤال الثاني :

(٢٠ درجة)

- ١- اشرح الآثار السلبية للزراعة المتكررة على التربة والمحصول . (١٠ درجات)

- ٢- قام منتج بتحميل محصول (أ) على محصول (ب) في نظامين وكان المحصول كالتالي (١٠ درجات)

المحصول	محصول الزراعة الندية	محصول محمل (٢/١)	محصول محمل (٣/١)
١	٢٥٠٠	٢١٠٠	١٥٠٠
ب	١٨٠٠	١٦٠٠	١٧٠٠

احسب كفاءة استخدام الارض (LER) موضحا النظام الاكثر كفاءة .

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث :

- ١ - قسم المحاصيل طبقاً للتوفيق وعدم التوفيق بينها مع ذك اهمية هذا التقسيم (١٠ درجات)

- ٢ - ماهى العوامل التى تؤدى الى تغيير نظام الدورة الزراعية (١٠ درجات)

مع تمنياتي بالنجاح والتوفيق

١/د/ محمد الحويطي	منسق المقرر	اد / عادل عبدالله	أستاذ المادة
د / ممدوح السعيد عرقه	رئيس القسم	اد / عادل عبدالله - ١/د/ محمد الحويطي	القائمون بالتدريس
اد / عادل عبدالله ١/د/ محمد الحويطي			لجنة الامتحان