

	%٦٠	نسبة الدرجة %	EPB08	كود المقرر:	فصل الخريف	الاختبار النهائي:	 جامعة مدينة السادات
		عدد أوراق الامتحان:	الدكتوراه	اسم البرنامجه:	٢٠١٩/٢٠١٨	العام الدراسي:	
	٢٠١٩/١/١٢	تاريخ الامتحان:	تقديم الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الأول	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠ درجة	درجة الامتحان:	تكنولوجياب تدوير المخلفات البيئية	اسم المقرر:	

أجب عن الأسئلة التالية

(٢٠ درجة)

(٥ درجات)

(٥ درجات)

أ- وضح مراحل انتاج البيواثانول الحيوي من المخلفات ؟

ب- اشرح كيفية الاستفادة من المخلفات العضوية في انتاج الاعلاف الحيوانية ؟

ج- بين تقييمك لاستخدام المخلفات من حيث :

(٥ درجات)

١- خطوات انتاج فطر عيش الغراب (المشروع) ؟

(٥ درجات)

٢- مراحل انتاج الغاز الحيوي من المخلفات ؟

(٢٠ درجة)

السؤال الثاني :

أ- وضح التأثير الايجابي لتكنولوجيا تدوير المخلفات على البيئة من وجهة نظرك؟ (٥ درجات)

ب- بين كيفية استخدام تدوير المخلفات لانتاج سماد عضوى ؟ (٥ درجات)

ت- ذكر اهم المجاميع الرئيسية المكونة للمواد العضوية ؟ (٥ درجات)

ث- اشرح في نقاط محددة استخدام تكنولوجيا التدوير في الاستفادة من مخلفات المدن ؟ (٥ درجات)

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث :

١- عرف النفايات الصناعية مع ذكر أنواعها ومثال لكل نوع؟

٢- ماذا نعني بإعادة التدوير مع رسم المخطط الذي يوضح ذلك؟

(٥ درجات)

٣- بين خطوات تدوير مخلفات البلاستيك بصورة مختصرة؟

(٥ درجات)

٤- لماذا زادت نسبة النفايات الصلبة في مصر ؟

(٥ درجات)

مع أطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح

ا.د/ محمد احمد الحويطي	منسق المقرر	ا.د/ محمد احمد الحويطي	أستاذ المادة
ا.د/ مبارك حسانى على	رئيس القسم	ا.د/ محمد احمد الحويطي - د/ وليد محمد بسيونى	القائمون بالتدريس
ا.د/ محمد احمد الحويطي		ا.د/ محمد احمد الحويطي - د/ وليد محمد بسيونى	لجنة الامتحان

SQ0000000F101001

إصدار (٠١/٢٣/٢٠١٦)