

 شعار الكلية/المعهد Environmental Studies & Research Institute ESRI SADAF جامعة مدينة السادات		نسبة الدرجة%		كود المقرر:	دكتوراه	الاختبار النهائي:	 جامعة مدينة السادات
	عدد أوراق الامتحان:	دكتوراه	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٦	العام الدراسي:		
٢٠١٧/٥/٢٠	تاريخ الامتحان:	تقدير الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الربيع	الفصل الدراسي:		
ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	تكنولوجيًا تدوير المخلفات	اسم المقرر:		

السؤال الاول :

- ١ - بين تعريف النفايات مبينا المشاكل البيئية الناتجة عن تراكم النفايات في البيئة ؟ (١٠ درجات)
- ٢ - وضح برسم مبسط الادارة المتكاملة للتعامل مع المخلفات البيئية ؟ (٥ درجات)
- ٣ - أذكر بعض الفوائد الناتجة عن اعادة تدوير المخلفات ؟ (٥ درجات)
- ٤ - تكلم عن اهم المنتجات التي يمكنك الحصول عليها من تدوير المخلفات البيئية ؟ (١٠ درجات)
- السؤال الثاني:**
- (١٥ درجة)

يعتبر الانتاج الانظف أحد أهم المقومات الرئيسية في الدول الصناعية الكبري في سبيل الوصول الي أنظف طرق لزيادة كفاءة العمليات الانتاجية لانتاج نفس المنتج دون أي فوائد اجمالي موضحا بالاشكال التوضيحية كلما امكن ذلك

- ١- عرف الانتاج الانظف بالرسم الكروكي .
- ٢- لماذا الانتاج الانظف موضحا اسباب ظهوره
- ٣- بالرسم التوضيحي فقط وضح طرق قذف وفصل المخلفات البيئية واحتمالات الانتاج الانظف.(٩ درجات)

السؤال الثالث

"ولا تفسدوا في الارض بعد إصلاحها"

- ا- عرف : المخلفات البيئية – اعادة التدوير
- ب- اذكر ١- انواع المخلفات ومصادرها ومكوناتها
- ج- اهم انواع إعادة التدوير.
- ج- علل اقتصاديا وبيئيا أهمية إعادة التدوير في مجالات مختلفة كالحديد والبلاستيك والالومينيوم والورق والزجاج (٥ درجات)
- د- اشرح طرق تقليلها وامكانية تدويرها (3R) مع ذكر مثال تطبيقي قد طبقته او يمكنك تطبيقه في حياتك الشخصية (٥ درجات)

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

SQ0000000F101001

إصدار (٠١/٢٣/٢٠١٦)

د/ محمد الحويطي	منسق المقرر	ا/ محمد أحمد الحويطي	استاذ المادة
د/ مبارك حسانى على	رئيس القسم	د/ محمد الحويطي، د/عزت الفضالى د/ صلاح السيد	القائمون بالتدريس
د/ محمد الحويطي، د/عزت الفضالى د/ صلاح السيد			لجنة الامتحان