

الكلية/المعهد	%٦٠	نسبة الدرجة%		كود المقرر:	فصل الربيع	الاختبار النهائي:	جامعة مدينة السادات
ESRI SADA Environmental Studies & Research Institute مُعهد الدراسات والبحوث البيئية	ورقة واحدة	عدد أوراق الامتحان:	دبلومة	اسم البرنامج:	2016-2017	العام الدراسي:	
	٢٠١٧/٢٠١٨	تاريخ الامتحان:	تقدير الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الربيع	الفصل الدراسي:	
ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	تقدير موارد وصناعات البيئة الصحراوية	اسم المقرر:	اسم المقرر:	

أجب عن جميع الأسئلة :

السؤال الأول:

- أ- أعد كتابة العبارات التالية صحيحة مع التعليق (٧ درجات)
- ١- يطلق على الصناعات التي تستخدم السيليكا مكون أساسى بصناعات الكبريت
 - ٢- تعتبر منتجات السيراميك الفخارية المتواجدة في الأسواق المحلية المستخدمة في الطهي آمنة بيئيا لثباتها الحراري
 - ٣- تزدهر الزراعات المجاورة لمصانع الاسمنت لاحتواء تراب الاسمنت المتساقط عليها على مخصبات للأوراق
 - ٤- يعتبر الفحم النباتي أحد مصادر الطاقة البديلة وصديقة البيئة في صناعة الاسمنت
 - ٥- ينتج عن كل طن أسمنت مائة كيلو جرام من غاز ثاني أكسيد الكبريت
 - ٦- يستخدم الاسمنت الأبيض في اعمال الخرسانات في الانشاءات البحرية
 - ٧- السيراميك التقليدي هو تلك المنتجات المستخدمة في التطبيقات الطبية

(٣٠ درجة ، ٥ درجات لكل جزء)

السؤال الثاني

(تعد المخلفات الزراعية مورد اقتصادي هام اذا احسن استغلاله وكارثة بيئية اذا ادیر بطريقة خاطئة) في ضوء هذه العبارة وضح

- اهم الاستخدامات التي تصلح للاستفادة من المخلفات الزراعية
- اهم الاضرار الناتجة وجود المخلفات الزراعية او التخلص الخاطئ منها
- اذكر اهم فوائد الكمبوست للتربة والنبات
- اذكر فقط طرق انتاج الكمبوست مع شرح احد هذه الطرق
- اذكر بالختصار اهم الشروط الواجب مراعاتها عند زراعة وانتاج عيش الغراب
- ماهى الاهمية الاقتصادية لانتاج عيش الغراب

السؤال الثالث

أ- دائمًا ترتبط الموارد بنوع الصناعات القائمة بكل بيئية ... اشرح هذه العبارة موضحا الخامات الاساسية في صناعة الاسمنت وطرق ت تصنيعه وأنواعه معملا سبب اختيار مصانع الاسمنت في مصر . (٣ درجة)

ب- تنوع الصناعات البيئية ما بين السيراميكية والمعدنية . قارن بين الطور السيراميكى والطور المعدنى (١٠ درجات)

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

د/ هدى جلال	منسق المقرر	د/ مبارك حسانى	أستاذ المادة
أ.د/ مبارك حسانى	رئيس القسم	د/ عزيز الفضالي	القائمون بالتدريس
(ثلاثة أعضاء وفق التشكيل المعتمد من مجلس الكلية/المعهد)			لجنة الامتحان

٢٠١٩
٢٠١٨