

	%٦٠	نسبة الدرجة%	DPO19	كود المقرر:	فصل الخريف	الاختبار النهائي:	جامعة مدينة السادات
	١	عدد أوراق الامتحان:	دكتوراه الفلسفة	اسم البرنامج:	٢٠١٨/٢٠١٧	العام الدراسي:	
	٢٠١٨/١/١٠	تاريخ الامتحان:	التنمية المعاصرة للبيئة وادارة مشروعاتها	القسم العلمي:	الاول	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	١٠٠	درجة الامتحان:	صيانة الموارد والصناعات البيئية	اسم المقرر:	

تعليمات الامتحان:

- ضرورة الالتزام بالإجابة على الأسئلة المقررة فقط ولن ينظر إلى الأسئلة الزائدة - يستخدم فقط القلم الأزرق والقلم الرصاص في ورقة الإجابة
- تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب - لا يسمح بتبادل الأدوات (الأقلام، المسطرة، أدوات الرسم، الآلات الحاسبة وغيرها)
- لا يسمح بتواجد التليفونات المحمولة أمام الطالب كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجود على التليفون المحمول.

اجب عن الاسئلة التالية:

السؤال الاول: اجب باختصار عن الاسئلة الآتية : (٢٠ درجة)

- وضوح أثر المناخ الصحراوي علي الصناعات الحرافية للبيئة؟ (٥ درجات)
- عدد أهم الآثار البيئية لأنشطة الإنمائية في الصحراء؟ (٥ درجات)
- أهم الارشادات لصيانة البيئة من مخلفات صناعة الاعلاف والمخلفات الحيوانية؟ . (٥ درجات)
- ناقش تكنولوجيا صناعة الدواجن في البيئة الصحراوية ومقوماتها؟. (٥ درجات)

(٢٠ درجة) السؤال الثاني:

- دور طاقة الهيدروجين كوسيلة لصون البيئة مع ذكر مصادرها واستخداماتها ووسائل زيادة قابليتها للاستخدام على نطاق واسع؟
- "النانوتكنولوجي سلاح ذو حدين" ذكر المزايا والمخاوف بشكل مختصر مع توضيح اهم استخدامات تكنولوجيا النانو في صيانة الموارد المائية؟
- وضوح الظروف البيئية المميزة لزراعة الكينوا في مصر كوسيلة لصيانة الاراضي المهمشة او غير القابلة للاستزراع بمحصول استراتيجي مع توضيح قيمته الغذائية وأهميته الاقتصادية.

(٢٠ درجة) السؤال الثالث :

- أشرح أهمية صيانة الموارد الطبيعية.
- عرف الموارد البيئية الطبيعية وأنواعها.
- أكمل ما يأتي:-

 - برامج الرصد البيئي تهدف إلى ، ، ،
 - تلوث المياه العذبة يرجع إلى ، ،
 - صيانة الموارد الطبيعية هي

مع أطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح

أ.د/ محمود سعد أبوسكلين	منسق المقرر	أ.د/ محمود سعد أبوسكلين	أستاذ المادة
أ.د/ عمر تمام	رئيس القسم	أ.د/ محمود سعد أبوسكلين - د/ هالة احمد عبد العال - د/ أشرف محمد نوبل	القائمون بالتدريس
		أ.د/ محمود سعد أبوسكلين - د/ هالة احمد عبد العال - د/ أشرف محمد نوبل	لجنة الامتحان

SQ0000000F101001

إصدار (١٣/٢/٢٠١٦)