

	%٦٠	نسبة الدرجة%		كود المقرر:	فصل الخريف	الاختبار النهائي:	جامعة مدينة السادات
	١	عدد أوراق الامتحان:	دبلوم	اسم البرنامج:	٢٠١٨/٢٠١٧	العام الدراسي:	
	٢٠١٨/١/٨	تاريخ الامتحان:		القسم العلمي:	الاول	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	١٠٠	درجة الامتحان	الموارد الطبيعية الصحراوية	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 بتناول الأدوات (الأقلام، المسطرة، أدوات الرسم، الآلات الحاسبة وغيرها).
- لا يسمح بتواجد التليفونات المحمولة أمام الطالب كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة على التليفون المحمول.

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الاول: (٢٠ درجة) (٤٠ دقيقة)

- اذكر بعض النباتات غير التقليديه موضحا الظروف البيئيه والاهمية الدوائية والغذائيه والاقتصاديه لها في الاراضي الصحراويه غير القابلة لاستزراع بمحاصيل استراتيجية.
- الهيروجين الحل السحرى لمشاكل الطاقة والتلوث البيئى ووضح اهمية الهيدروجين كمورد طبيعي على ضوء العبارة السابقة موضحا اهم مصادره وتطبيقاته المختلفة .
- ما هي أهمية تدوير المخلفات الزراعية للزراعة والبيئة من خلال صناعة الكمبودست كسماد عضوي .

السؤال الثاني: (٢٠ درجة) (٤٠ دقيقة)

تكلم عن النباتات كمورد طبيعي صحراوي، ثم بين من وجها نظرك كيف يمكن استغلال والمحافظة على استدامة هذه النباتات؟

السؤال الثالث: (٢٠ درجة) (٤٠ دقيقة)

(تعتبر الموارد المائية من الموارد الطبيعية الهامة للتنمية المستدامة) في ضوء هذه العبارة وضح الآتي:

- مصادر الموارد المائية في مصر مع التركيز على نهر النيل.
- شرح أهم الطرق المستخدمة لإدارة وتنمية الموارد المائية .
- اذكر اهم مشاكل الموارد المائية (المياه السطحية والمياه الجوفية) مع الشرح.

مع أطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح

د/ هالة احمد عبد العال	منسق المقرر	د/ هالة احمد عبد العال	أستاذ المادة
	رئيس القسم	د/ هالة احمد عبد العال -د/ محمد فتحى عزازى - محمد كامل فتاح	القائمون بالتدريس
		د/ هالة احمد عبد العال -د/ محمد فتحى عزازى - محمد كامل فتاح	لجنة الامتحان