

	%٦٠	نسبة الدرجة %	SPB04	كود المقرر:	خريف	الاختبار النهائي:
	١	عدد أوراق الامتحان:	الدكتوراة	اسم البرنامج:	٢٠١٨/٢٠١٧	العام الدراسي:
	٢٠١٨/١٨	تاريخ الامتحان:	مسمى الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الاول	الفصل الدراسي:
	ساعتان	مدة الامتحان:	١٠٠	درجة الامتحان	الموارد والصناعات البيئية	اسم المقرر:

تعليمات الامتحان:

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

(٢٠ درجة)

(درجاتن لكل مصطلح)

(البيئة - الموارد الطبيعية - المنتجات البيئية - النظام البيئي- الرصد البيئي)

(١٠ درجات)

ب - تكلم عن الموارد الصحراوية التالية (الارضية - النباتية - الحيوانية)؟

(٢٠ درجة)

السؤال الثاني:

- ١- تكلم عن الآثار البيئية للأنشطة الإنمائية الصناعية في الصحراء وكيف يمكن تجنبها؟ (١٠ درجات)
- ٢- حماية الموارد الطبيعية والتنوع الحيوي مهمـة العلماء في ضوء استراتيجية حماية البيئة. اشرح ذلك؟ (١٠ درجات)

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث:

في مجال الصناعة فإن أحد التحديات حاليا هو التعامل مع معضلة استنزاف الموارد غير المتتجددة وازدياد كمية المخلفات والتلوث البيئي والبحث عن بدائل وحلول مثل اعادة التدوير. اشرح ذلك؟

أطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح

١.د/ رفاعي ابراهيم رفاعي	منسق المقرر	١.د/ رفاعي ابراهيم رفاعي	استاذ المادة
٤.د/ محمد فتحي عزازي	رئيس القسم	٤.د/ محمد فتحي عزازي	القائمون بالتدريس
١.د/ رفاعي ابراهيم رفاعي - د/ هدى سعيد حافظ د/ محمد فتحي عزازي			لجنة الامتحان

SQ0000000F101001

إصدار (٠١) / ٢٣ / ٢٠١٦