

 شعار الكلية/المعهد جامعة مدينة السادات	%٦٠	نسبة الدرجة %	SPB03	كود المقرر:	فصل الربيع	الاختبار النهائي:
	١	عدد أوراق الامتحان:	الدكتوراه	اسم البرنامج:	٢٠١٨/٢٠١٧	العام الدراسي:
	٢٠١٨/٦/٢	تاريخ الامتحان:	مسح الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الثاني	الفصل الدراسي:
	ساعتان	مدة الامتحان:	١٠٠	درجة الاستئناف:	الرصد الصحي البيئي	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.

اجب عن الأسئلة الآتية:
السؤال الأول:

(٣٠ درجة)

اشرح بالتفصيل خمسة امراض بيئية موضحا العوامل البيئية التي ادت الى انتشار هذه الامراض - طرق الوقاية منها - الحلول والمقترنات؟

(٢٠ درجة)

١- ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وخطا امام العبارة الخاطئة (درجة لكل اجابة صحيحة):

- () ١- البيئة الحيوية وتشمل الإنسان ، وكذلك الكائنات الحية في المحيط الحيوي ليست جزء من البيئة الطبيعية
 () ٢- لا تعتبر نظم المعلومات الجغرافية و صور الأقمار الصناعية كأدوات تساعد في الرصد الصحي البيئي
 () ٣- تعتبر الغابة نظام بيئي شديد الصلة بالإنسان
 () ٤- انطلاق الأبخنة والغازات وإلقاء النفايات أدى إلى اضطراب السلسلة الغذائية
 () ٥- لا يعتبر الإنسان أهم عامر حيوي في إحداث التغير البيئي والإخلال البيولوجي .
 () ٦- القيام بعمليات التسجيل على نطاق واسع للتخلص من ملوثات الهواء وامتصاصها لا يحد من الامراض
 () ٧- الكائنات الحية غير ذاتية التغذية: وهي الكائنات الحية التي لا تستطيع تكوين غذانها بنفسها
 () ٨- البيئة الطبيعية تتكون من أربعة نظم وهي الغلاف الجوي، الغلاف المائي، اليابسة، المحيط الجوي
 () ٩- تعتبر الرياح حامل للحشرات الناقلة و العوامل البيئية المؤثرة في حركة الامراض الميكروبية
 () ١٠- علم الأوبئة البيئية ، وعلم السموم البيئية ، والمعايير الصحية البيئية ليست من عناصر الرصد الصحي البيئي

ب- تكلم عن تصنيف البيانات المصرية وفق توصيات مؤتمر ستوكهولم مع ذكر خصائص النظام البيئي؟ (١٠ درجات)

السؤال الثالث:

اشرح خصائص التلوث البيئي والمخاطر السامة مع ذكر الحلول المقترنة للحد منها؟ (١٠ درجات)

مع أطيب الأمانيات بال توفيق والنجاح

أ.د/ عمر سعد تمام	منسق المقرر	أ.د/ رفاعة ابراهيم رفاعي	استاذ المادة
د/ محمد فتحي عزازي	رئيس القسم	د/ محمد فتحي عزازي	القائمون بالتدريس
أ.د/ رفاعة ابراهيم رفاعي	أ.د/ محمد فتحي عزازي	أ.د/ محمد فتحي عزازي	لجنة الامتحان

SQ000000F101001

إصدار (١) ٢٣٠/٢٠١٦

