

|  |                   |                                |                              |  |                               |                          |   |
|--|-------------------|--------------------------------|------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|---|
|  <p><b>شعار الكلية/المعهد</b></p> | <b>%٦٠</b>        | <b>نسبة<br/>الدرجة%</b>        | <b>SPB03</b>                 | <b>كود المقرر:</b><br><br>الدكتوراه<br>البرنامج: | <b>فصل الخريف</b>             | <b>الاختبار النهائي:</b> | <b>جامعة مدينة السادات</b>  |
|  | <b>١</b>          | <b>عدد أوراق<br/>الامتحان:</b> | <b>الدكتوراه</b>             | <b>اسم<br/>البرنامج:</b>                         | <b>2018/2017</b>              | <b>العام الدراسي:</b>    |  <p><b>جامعة مدينة السادات</b></p> |
|  | <b>٢٠١٧/١٢/٣٠</b> | <b>تاريخ<br/>الامتحان:</b>     | <b>مسوح الموارد الطبيعية</b> | <b>القسم<br/>العلمي:</b>                         | <b>الاول</b>                  | <b>الفصل الدراسي:</b>    |   |
|  | <b>ساعتان</b>     | <b>مدة الامتحان:</b>           | <b>١٠٠</b>                   | <b>درجة<br/>الامتحان</b>                         | <b>الرصد الصحي<br/>البيئي</b> | <b>اسم المقرر:</b>       |   |

### 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 بتناول 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:

تكلم بالتفصيل مع ذكر امثلة عن عشرة امراض بيئية مما درست مع ذكر كيفية الوقاية منها؟

(٣٠ درجة)

#### السؤال الثاني:

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 هي جزء من البيئة الطبيعية
- ٢- تعتبر نظم المعلومات الجغرافية و صور الأقمار الصناعية كأدوات تساعد في الرصد الصحي البيئي
- ٣- تعتبر الغابة نظام بيئي شديد الصلة بالإنسان
- ٤- انطلاق الأبخرة والغازات وإلقاء النفايات أدى إلى اضطراب السلسل الغذائية
- ٥- لا يعتبر الإنسان أهم عامل حيوي في إحداث التغيير البيئي والإخلال الطبيعي البيولوجي .
- ٦- القيام بعمليات التشيحير على نطاق واسع للتخلص من ملوثات الهواء وامتصاصها يحد من الامراض
- ٧- الكائنات الحية غير ذاتية التغذية: وهي الكائنات الحية التي لا تستطيع تكوين غذائها بنفسها
- ٨- البيئة الطبيعية:- وتكون من أربعة نظم وهي الغلاف الجوي، الغلاف المائي، اليابسة، المحيط الجوي
- ٩- تعتبر الرياح حفاظ 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 خصائص التلوث البيئي والمخاطر السامة مع ذكر الحلول المقترنة للحد منها؟ (٢٠ درجة)

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

|   |                    |                          |                          |
|---|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>أ.د/ عمر سعد تمام</b>                                  | <b>منسق المقرر</b> | <b>د. / عمر تمام</b>     | <b>استاذ المادة</b>      |
| <b>د/ محمد فتحي عازى</b>                                  | <b>رئيس القسم</b>  | <b>د/ محمد فتحي عازى</b> | <b>القائمون بالتدريس</b> |
| <b>د/ عمر تمام - د/ هدى سعيد حافظ - د/ محمد فتحي عازى</b> |                    | <b>د/ محمد فتحي عازى</b> | <b>لجنة الامتحان</b>     |

**SQ0000000F101001**

إصدار (١٠/٢/٢٣)