

| | | | | | | | |
|---|------------|---------------------|---|------------------|-----------------------------------|-------------------|--|
|  معهد الدراسات والبحوث البيئية | 60% | نسبة الدرجة % | DPO10 | كود المقرر: | فصل الربيع | الاختبار النهائي: |  جامعة مدينة السادات |
| | 1 | عدد أوراق الامتحان: | دكتوراه | اسم البرنامج: | 2017/2016 | العام الدراسي: | |
| | ٢٠١٧/٠٥/١٥ | تاريخ الامتحان: | التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها | القسم العلمي: | الربيعى | الفصل الدراسي: | |
| | ساعتين | مدة الامتحان: | 60 | درجة الامتحان | الإجهاد البيئي الحيوان (أقلمة) | 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.

السؤال الأول: (٢٠ درجة)

أ- وضح في صورة رسم تخطيطي إنتاج الحرارة كدالة من الحرارة المحيطة - موضحا المناطق الحرارية؟ (١٠ درجات)

ب- ناقش العلاقة بين العوامل المناخية الطبيعية وتأثيرها على معدل الحمل؟ (١٠ درجات)

السؤال الثاني: (٢٠ درجة)

أ- إشرح تأثير العوامل المناخية الطبيعية المختلفة على إنتاجية الحيوانات موضحا ذلك في صورة رسم تخطيطي؟ (١٠ درجات)

ب- ناقش التعديلات البيئية التي تتبع لتخفيف الآثار المناخية الطبيعية السيئة لتحسين إنتاجية الحيوانات؟ (١٠ درجات)

السؤال الثالث: (٢٠ درجة)

أ- ذكر إستراتيجية التغذية للتغلب على الآثار المناخية الطبيعية السيئة؟ (٥ درجات)

ب- إشرح بإختصار ألمة القوارض في البيئة الصحراوية. (١٥ درجة)

مع اطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-------------------|
| د/ حسنى السيد أحمد | منسق المقرر | د/ حسنى السيد أحمد | أستاذ المادة |
| د/ ممدوح عرفة | رئيس القسم | د/ حسنى السيد أحمد د/ محمد الشناوى د/ رضا السعيد | القائمون بالتدريس |
| د/ حسنى السيد أحمد | د/ محمد الشناوى د/ رضا السعيد | | لجنة الامتحان |