

الكلية: الزراعة	 جامعة بنها Benha University	اسم المقرر: مكافحة حيوية (متقدم)
القسم العلمي: الحشرات الإقتصادية		الدرجة الكلية: 60
الفرقة الدراسية: الدراسات العليا		وقت الاختبار: 2024/1/23
الفصل الدراسي: الثاني		زمن الاختبار: ساعتين

تعليمات الاختبار	أجب على الأسئلة المطلوبة فقط لتجنب إهدار الوقت. استخدام القلم الجاف الأزرق للإجابة على الأسئلة.
------------------	--

الامتحان مكون من ورقة واحدة - ثلاثة أسئلة

السؤال الأول:-

(20 درجة)

(1) عرف مكافحة الحيوية، ثم قارن بين التطفل الإفتراس، وما هي أنواع التطفل.

السؤال الثاني:-

(20 درجة)

(1) تكلم عن العلاقات المتبادلة بين الطفيليات الحشرية وكيف تنتهي المنافسة بين اليرقات الطفيلية؟

(2) ما هي أسباب فشل التوطن بالأعداء الحيوية؟

السؤال الثالث:-

(20 درجة)

(1) تكلم عن نماذج دورات حياة الحشرات المقترسة؟

(2) ما هي الإجراءات التي يجب مراعاتها عند إستيراد العدو الحيوي؟

أحمد إمام
مدرس

انتهت الأسئلة مع التمنيات بالتوفيق ...

استاذ المقرر : أحمد طارق السيد محمد



كود المقرر:	الرقم المرجعي للاختبار:	صفحة: 1/1
ملاحظات		



Faculty of Agriculture

Damietta University
Faculty of Agriculture
Postgraduate Final Exam

Department: Anim. Poult. Fish Prod. قسم: الإنتاج الحيواني والداجني والسمكي- شعبة: إنتاج الدواجن
Course name: Waterfowl مقرر: الطيور المائية
Duration: 2 hours الزمن : ساعتان
Date: 23/1/2024 تاريخ الإمتحان: ٢٠٢٤/١/٢٣
Total marks: 60 الدرجة النهائية: ٦٠



Answer the following questions

[Total marks 60]

Question No. (1):

[20 Marks]

Briefly describe each and explain:

1. Essential aspects and suitable conditions for collecting duck semen. (10 Marks)
2. Salt gland in waterfowl. (10 Marks)

Question No. (2):

[20 Marks]

Discuss the Phenotypic characterization and its relation to some productive and reproductive performance characterization in ducks and geese.

Question No. (3):

[20 Marks]

1. Describe how to make biosecurity applications in waterfowl farms. (10 Marks)
2. Explain the general behaviour of geese. (10 Marks)

Best Wishes.....

Prof. Dr. Khaled Hassan El-Kholy



كلية الزراعة
قسم البيوتكنولوجيا الزراعية



جامعه دمياط

كلية الزراعة

قسم البيوتكنولوجيا الزراعية

امتحان الفصل الدراسي الثاني

مادة : كيمياء البروتينات

الدراسات العليا

يناير 2024

الزمن : ساعتان


التاريخ 2024/1/21

أجب عن جميع الأسئلة التالية بالمعادلات ما أمكن ذلك:

- (1) اذكر تقسيم البروتين حسب التركيب الكيميائي؟
- (2) اشرح مستويات بناء البروتين؟
- (3) اذكر وظائف البروتين المختلفة.
- (4) تكلم عن طرق ترسيب البروتين وما الاستفادة منها
- (5) وضح التركيب التكويني للبروتين.
- (6) عرف نقطة التعادل الكهربى وكيف يمكن الاستفادة منها فى تفريد الاحماض الامينية عن بعضها
- (7) فسر الية تخليق الجلوتاميك
- (8) وضح طريقة تحضير الاحماض الامينية الكيتونية (knoop)
- (9) وضح معادلة تعادل الاحماض الامينية بطريقة الفورمول
- (10) وضح التركيب الكيميائي الاحماض الامينية التالية :
فينيل الانين _ ميثونين _ ثيرين _ هيستدين

----- انتهت الأسئلة ----- اظيب الامنيات بالتوفيق -----

لجنة الممتحنين أ.د./ نبيل عزاز --- أ.م.د./ سحر حامد ----- د./ خالد عبد الفتاح

دراسات عليا المادة : طرق بحث زمن الامتحان : ساعتين درجة الامتحان : 60 درجة تاريخ الامتحان : 2024/1/23 م	امتحان التحريرى النهائي الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2024/2023 م	 جامعة دمنهط Damanha University كلية الزراعة قسم العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية
---	---	---

أجب عن الأسئلة التالية :

السؤال الأول : يسمح أسلوب تحليل المسار للباحثين بدراسة التأثيرات المباشرة وغير المباشرة بين المتغيرات المستقلة والتابعة في ضوء ذلك أجب عما يلي :

1. ما المقصود بتحليل المسار Path Analysis موضحا أنواعه وكيفية نمذجته Path Modeling .
2. ما هي قواعد تتبع المسار Tracking Rules .
3. مميزات وعيوب نمذجة المسار.

السؤال الثاني : وضح دور مصفوفة تحليل السياسات في تحليل السياسات الزراعية من خلال تفسر التالي :

1. المقصود بمصفوفة تحليل السياسات موضحا كيفية بنائها .
2. اشرح أهم المؤشرات المستخرجة من مصفوفة تحليل السياسات.

السؤال الثالث : كيف يمكن الاستفادة من أسلوب البرمجة الخطية من خلال تفسير التالي :

1. عرف البرمجة الخطية واذكر مجالات تطبيقها .
2. وضح الخطوات الواجب اتباعها عند استخدام البرمجة الخطية.

مع خالص تمنياتنا بالنجاح والتوفيق

