



قسم : إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة : إنتاج أسماك (خاص) د ٤٤٤
الفصل الدراسي (الثاني)
للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧ م)
تاريخ الامتحان : ١٧ / ١ / ٢٠١٧ م

الفرقة : الرابعة
المجال : الصناعات الغذائية
والالبان
الشعبة : صناعات غذائية
الزمن : ساعتان.
عدد صفحات الأسئلة : واحدة

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الاول (٥ درجات)
أ- وضح أهم العادات الغذائية واقسامها المختلفة في الاسماك مع ذكر امثلة؟ (٨ درجات)
ب- اذكر انواع التناسل في الاسماك مع التوضيح بالامثلة ثم عرف كلا من الخصوبة الكلية والنسبية في الاسماك؟ (٧ درجات)

السؤال الثاني (٥ درجات)
أ- تحدث عن الهجرة في اسماك الحنشان والسالمون اهدافها ونتائجها والعوامل التي تؤثر عليها؟ (٧ درجات)
ب - تقدم الاستزراع السمكي تقدما كبيرا على مستوى العالم بعد الحرب العالمية الثانية وضح ذلك مع ذكر اهم العوامل التي ساعدت على هذا التقدم؟ (٨ درجات)

السؤال الثالث (٥ درجات)
أ- من بين ٢٥ الف نوع من الاسماك والالاف المؤلفه من اللافقاريات لاينجح في التربية أو الاستزراع السمكي سوى أعداد قليلة فقط على مستوى العالم وضح ذلك؟ (٨ درجات)
ب- تكلم عن انشاء المزرعة السمكية والمقاييس التناسبية للأحواض المختلفة في المزرعة المتكاملة؟ (٧ درجات)

السؤال الرابع (٥ درجات)
أ- وضح مع الرسم الهرم الغذائي في الاسماك أو السلاسل الغذائية في المياة ؟ (٧ درجات)
ب- وضح مع الرسم الفروق التشريحية بين الجهاز الدوري في الاسماك العظمية والغضروفية ؟ ثم وضح الدورة الدموية في الاسماك؟ (٨ درجات)

لجنة وضع الأسئلة

١- أ.د. دياب محمد سعد دياب الصعدي

٢- د. ابتهاج حسين

مع اطيب الامنيات بالنجاح
أ.د. دياب الصعدي

<p>الفرقة : الرابعة المجال : الصناعات الغذائية واللبان الاشعبة : صناعات عذائية الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : إنتاج أسمات (خاص) د ٤٤١ الفصل الدراسي (الثاني) للعام الجامعي (2016 / 2017 م) تاريخ الامتحان 2017/6/10م</p>	 <p>قسم : إنتاج الدواجن</p>
---	---	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الاول (١٥ درجة)

- أ- من بين ٢٥ ألف نوع من الاسماك والالاف المؤلفة من اللاقاريات لاينجح في التربية أو الاستزراع السمكى سوى أعداد قليلة فقط على مستوى العالم وضح ذلك ؟ (٨ درجات)
- ب- تكلم عن انشاء المزرعة السمكية والمقاييس التناسبية للاحواض المختلفة فى المزرعة المتكاملة؟ (٧ درجات)

السؤال الثانى (١٥ درجة)

- أ- اذكر انواع التناسل فى الاسماك مع التوضيح بالامثلة ثم عرف كلا من الخصوبة الكلية والنسبية فى الاسماك؟ (٧ درجات)
- ب- وضح أهم العادات الغذائية واقسامها المختلفة فى الاسماك مع ذكر امثلة؟ (٨ درجات)

السؤال الثالث (١٥ درجة)

- أ- تقدم الاستزراع السمكى تقدما كبيرا على مستوى العالم بعد الحرب العالمية الثانية وضح ذلك مع ذكر أهم العوامل التى ساعدت على هذا التقدم؟ (٨ درجات)
- ب - تحدث عن الهجرة فى اسماك الحنشان والسالمون اهدافها ونتائجها والعوامل التى تؤثر عليها؟ (٧ درجات)

السؤال الرابع (٥٠ درجة)

- أ- وضح مع الرسم الفروق التشريحية بين الجهاز الهضمى فى الاسماك العظمية والخشروفية ؟ تم وضح الدورة الدموية فى 'اسماك'؟ (٨ درجات)
- ب- وضح مع الرسم الهرم الغذائى فى الاسماك أو السلاسل الغذائية فى المياه ؟ (٧ درجات)


لجنة وضع الأسئلة

١- أ.د. دياب محمد سعد دياب الصعيدى

٢- د. ابتهاج حسين

مع اطيب الامنيات بالنجاح

أ.د. دياب الصعيدى

<p>المستوى: الرابع برنامج الانتاج الحيواني والدواجن التوجه: انتاج الدواجن اثرمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : صنوع الخبز (٤٩٨د) الفصل الدراسي (الثاني) للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧) تاريخ الامتحان : ٢٧ / ٥ / ٢٠١٧م</p>	 <p>قسم : إنتاج الدواجن</p>
---	---	--

اجب عن الأسئلة الاتية :-

(٣٠ درجة)

السؤال الأول:-

من خلال دراستك لمقرر مادة بحث ومناقشات:-

- ١- تكلم عن اهمية البحث العلمي؟
- ٢- وضح اهم الصفات التي يجب ان يتحلى بها الباحث العلمي؟
- ٣- وضح كيفية كتابة البحث العلمي الخاص بتجربة علمية تم تنفيذها وما هي المكونات الرئيسية للبحث العلمي مع شرح اثنين من مكونات البحث العلمي بالتفصيل؟

(٣٠ درجة)


السؤال الثاني:-

من خلال نتائج التجربة العملية او تجميع المادة العلمية الخاصة ببحثك والتي قمت باجرائها بمزارع الدواجن والاسماك بالكلية او مزارع القطاع الخاص تحت اشراف اساتذتك بالقسم تكلم بالتفصيل عن الاتي:-

- ١- عنوان البحث
- ٢- الهدف من البحث
- ٣- خطة البحث والصفات المدروسة
- ٤- النتائج التي تحصلت عليها من البحث
- ٥- اهم التوصيات او الملخص النهائي للبحث

مع اطيب الامنيات بالنجاح

أ.د. / دياب محمد سعد دياب الصعيدي

<p>الفرقة :الثانية مجال : ادارة اعمال زراعية (إنتاج الدواجن) الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : ١</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : فسيولوجيا الدواجن الفصل الدراسي (الاول) للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧) تاريخ الامتحان : الثلاثاء ٢٠١٧/١/١٧</p>	 <p>قسم إنتاج الدواجن</p>
--	--	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول: (١٥ درجة)

ارسم الجهاز الهضمي في الطيور و اشرح في جدول أهم الإنزيمات الهاضمة وأماكن إفرازها ووظيفتها.
تكلم عن الحركة في كل من القانصة والأمعاء الدقيقة.

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

اشرح مستعينا بالرسم ميكانيكية التنفس واذكر أهم الفروق بين جهازي التنفس في كل من الطيور والثدييات.

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

ارسم وحدة النفرون واذكر وظائف الكلية الرئيسية والثانوية مع شرح مراحل تكوين البول.

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

أ) اشرح مع الرسم الدورة الدموية في الطيور.

ب) اشرح الوظائف الفسيولوجية للجلد.

لجنة وضع الأسئلة:

١- أ.د/ عبد المنعم عبد الحلیم الفقی

٢- أ.د/ جودة جبریل



قسم : إنتاج
الدواجن

الإمتحان التحريري
المادة : رعاية الدواجن
الفصل الدراسي (الأول)
للعام الجامعي
(٢٠١٦ / ٢٠١٧)

الفرقة : المستوى الثاني ادارة
الأعمال المزرعية
المجال : الانتاج الحيواني والدواجن
عدد صفحات :
الأسئلة (١)

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:- (١٥ درجة)

ناقش كيف تؤثر العوامل الآتية على أداء كتاكيت اللحم:-

(الحرارة - التهوية - الرطوبة).

السؤال الثاني:- (١٥ درجة)

ما هي الاعتبارات الواجبة عند استلام ونقل وتحصين كتاكيت اللحم.

السؤال الثالث:- (١٥ درجة)

اكتب ما تعرفه عن:-

(أعشاش وضع البيض - تغذية دجاج البيض - عملية فرز

الدجاج البيض - قضم المنقار).

السؤال الرابع:- (١٥ درجة)

وضح باختصار المبادئ الأساسية لتربية ورعاية طيور الرومي.

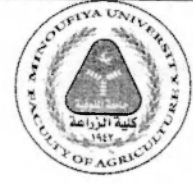
مع تمنياتنا بالتوفيق،،،،،

د. إيمان عاشور محمد حسين

إيمان عاشور

أ.د/ سيد عبد الفتاح عبد الرحمن

سيد عبد الفتاح



قسم : إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة : د ٣١٣ تربية وتحسين الدواجن
الفصل الدراسي (الأول / الثاني)
العام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧)
تاريخ الامتحان : ٢٨ / ٥ / ٢٠١٧

المستوى : الثالث
المجال : إنتاج حيواني ودواجن
الشعبة : إدارة أعمال مزرعية
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة : ١ صفحة

أجب عن جميع الأسئلة التالية

• السؤال الأول : (١٥ درجة)

- ١- اذكر أهداف تربية الدواجن - ثم وضح كيف يمكن تحقيق هذه الاهداف ؟
ب- ما هو المقصود بكل من :
١- التزاوج العشوائي Random mating
٢- القرابة المباشرة Direct relationship
٣- العدد الحقيقي أو الفعال في العشيرة Effective number
ج- إذا كانت قيمة (Me = 10) ، وقيمة (Fe = 50) احسب كل من العدد الحقيقي (Ne) ، ومعدل التربية الداخلية في هذا الجبل (ΔF) . (٥ درجات)

• السؤال الثاني : (١٥ درجة)

- ١- اشرح باختصار تأثير التربية الخارجية على التركيب الوراثي للتطعيم . (٥ درجات)
ب- اذكر فقط طرق خلط السلالات crossbreeding ، ثم اشرح احدي هذه الطرق باختصار . (٥ درجات)
ج- احسب معامل التربية الداخلية (F_X) المتوقع في الجبل الأول في حالة استخدام التلقيح الرجعي ، وذلك إذا علمت أن قيمة ($F' = 0$) . (٥ درجات)

• السؤال الثالث : (٣٠ درجة)

اختر من بين الأقواس :

- ١- اختيار بعض الأفراد لتعطي نسلأ أكثر في العشيرة يعرف بـ (وحدة الانتخاب - التربية الداخلية - الانتخاب)
٢- الفارق بين متوسط الأفراد المنتخبة وبين متوسط القطيع يعرف بـ (العائد الانتخابي - الفارق الانتخابي - شدة الانتخاب)
٣- نسبة التباين الوراثي إلى التباين المظهري تعرف بـ (شدة الانتخاب - المكافئ الوراثي - القيمة التربوية)
٤- الفارق الانتخابي معبراً عنه بوحدات انحراف قياسي يعرف بـ (المكافئ المحقق - الاستجابة المرتبطة - شدة الانتخاب)
٥- من أهم طرق الانتخاب لصفة واحدة (الانتخاب بمستويات الاستبعاد المستقلة - الدليل الانتخابي - الانتخاب الفردي)
٦- ومن أهم طرق الانتخاب لأكثر من صفة (الانتخاب بمستويات الاستبعاد المستقلة - الدليل الانتخابي - الانتخاب الفردي)
٧- (الانتخاب العائلي - الانتخاب الفردي - الانتخاب داخل العائلة) هي الطريقة التي يستخدم فيها مظهر الفرد كاتحرف عن متوسط العائلة التي يشترك فيها كأساس للتقييم
٨- إذا كانت $\Delta G = 5$ وكانت $\Delta S = 20$ يكون المكافئ الوراثي المحقق مساوياً (٤ - ١٠٠ - ٠,٢٥)
٩- أن تميل صفتين للانتقال معاً عبر الأجيال بحيث كلما زادت إحدهما زادت الأخرى يطلق عليه (الانتقال الإيجابي - الاتجاه الطردى - الارتباط الوراثي)
١٠- طريقة الانتخاب التي تأخذ في اعتبارها القيم الاقتصادية للصفات المدروسة علاوة على قيم التباينات والتغايرات الوراثية والمظهرية يطلق عليها (الانتخاب المشترك - الدليل الانتخابي - الانتخاب الإجمالي)

• السؤال الرابع : (١٠ درجات)

- في أحد تجارب تربية الدواجن إذا علمت أن شدة الانتخاب كانت ١,٤ والمكافئ الوراثي للصفة المنتخبة كان ٠,٦ وللصفة المرتبطة كان ٠,٤ وكان الارتباط الوراثي بين الصفتين قيمته ٠,٧ والتباين المظهري للصفة المنتخبة = ٢٠٠ وللصفة المرتبطة = ٥ ، فاحسب كل من الاستجابة المباشرة في الصفة المنتخبة والاستجابة المرتبطة في الصفة المرتبطة .

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،،

لجنة وضع الأسئلة :

د. سامي عبد الحى فراج

د. إيمان متولى أبو عليوه

أ.د. جوده محمد جبريل

امتحان اللغة الإنجليزية

الإمتحان النهائي المادة: اللغة الإنجليزية الفنية الزراعية الفصل الدراسي الثاني العـة: الجامعي (2016-2017) الفرقة الثانية إدارة الأعمال	Faculty of Agriculture كلية الزراعة قسم إنتاج الدواجن Poultry production Department
--	--

Answer the following questions

First question:

According to the lessons you heard and videos you watched about poultry hatchery, farms and slaughterhouses; try your best to translate the following **bolded-underlined** words into Arabic.

After **hatch**⁽¹⁾, chicks get transported to the **chicken houses**⁽²⁾ where all environmental conditions are under control such as the **temperature**⁽³⁾, **humidity**⁽⁴⁾ and **lighting**⁽⁵⁾. In broiler **production**⁽⁶⁾, the **brooding period**⁽⁷⁾ is the most critical time during the whole 6 weeks. **Feeders**⁽⁸⁾ filled with the **starter diet**⁽⁹⁾ should be prepared before the chicks arrive to the houses. However, most of the people nowadays don't prefer broilers raised by **battery cage**⁽¹⁰⁾ or **floor pen**⁽¹¹⁾ systems. Instead, they like chickens raised by the **free range**⁽¹²⁾.

Chickens are transported to the slaughterhouses usually after 5 to 6 weeks of **breeding**⁽¹³⁾. Mainly, the **stunning**⁽¹⁴⁾ is the first process to calm them down and then the **Islamic slaughter**⁽¹⁵⁾. After slaughtering, the **carcass**⁽¹⁶⁾ goes through many steps such as eviscerating the **internal viscera**⁽¹⁷⁾, **scalding**⁽¹⁸⁾, **cooling**⁽¹⁹⁾ and **cutting**⁽²⁰⁾.

Second question:

Translate the following Arabic words into English : (5 Points)

- | | | | | |
|-----------|-----------------|---------------------|----------------|------------|
| 1- الأوز | 2- الدجاج البيض | 3- الدجاجة الفاضحة | 4- البط | 5- النعام |
| 6- الرومي | 7- شوك | 8- الأم في الأرنباة | 9- قشرة البيضة | 10- الصغار |

Third question:

Search for the right translation from column "Y" that is suitable for each word in column "X" (15 Points).

X	Y
1- Crop milk	A. وزن الجسم
2- Commercial flock	B. فصل الذكور عن الإناث
3- Hygiene	C. البيض الغير مخصب
4- Immune system	D. التحصين
5- Feed efficiency	E. السن الحويصلي
6- Dual purpose strains	F. مدة التفريخ
7- Floor pen	G. الحقن داخل البيضة
8- Mortality%	H. نسبة الوفيات
9- In ovo injection	I. التربية الأرضية
10- Avian Influenza	J. الجهاز المناعي
11- Body weight	K. الكفاءة الغذائية
12- Sexing	L. انفلونزا الطيور
13- Infertile eggs	M. التعقيم
14- Vaccine	N. سلالات ثنائية الغرض
15- Incubation period	O. القطيع التجاري

Optional question (Extra Points)

Fourth question:


Try your best to write a suitable answer..... (2 Points)

What is the name of the part in the chicken carcass you like to eat the most?

أسئلة الجزء الثاني من المادة في الصفحة الثانية

All my best wishes..... Dr. Shaymaa Mostafa Abousaad

Shaymaa

<p>المستوى : الثالث - إدارة أعمال زراعية المجال : إنتاج الدواجن الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : ١</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : إنتاج لحوم الدواجن الفصل الدراسي (الأول / الثاني) للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧) تاريخ الامتحان : الأربعاء ١٨ / ١ / ٢٠١٧</p>	 <p>قسم : إنتاج الدواجن</p>
--	---	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (٣٥ درجة):

(أ) وضح المقصود بكل مما يلي (٢٠ درجة):

- ١- بدارى التسمين وأهم أقسامها- مميزات كل قسم موضحا إجابتك بالأمثلة.
- ٢- مشاكل تربية كناكيت التسمين موضحا:
 - ✓ أسباب نقص الأوزان عن المعدلات القياسية.
 - ✓ المشاكل التي يمكن أن يتعرض لها المربي نتيجة لإطالة فترة التسمين عن العمر المحدد للتسويق.
- ٣- تآثر كناكيت التسمين بالتغير في درجة الحرارة خلال فترة الحضانة مع الرسم.

(ب) (١٥ درجة): عنبر مساحته ٤٠٠ م^٢، ويربى بكثافة ١٥ طائر / م^٢- احسب عدد المرواح التي ينبغي

تركيبها بالعنبر ليكون مثالي التهوية إذا علمت أن :


- ✓ قوة المروحة ١٥٠٠٠ م^٢ هواء/ ساعة .
- ✓ كمية الهواء التي يحتاجها الكجم وزن حي ١٠ م^٢/ ساعة .
- ✓ الوزن المتوقع الوصول له ٢ كجم في نهاية الدورة.

السؤال الثاني: (٢٥ درجة) ناقش بايجاز:

- ١- مقومات مشروع إنتاج اللحم.
- ٢- نظم الإضاءة المتبعة في عنابر التسمين.
- ٣- الصفات التي تؤثر على إنتاج اللحم متناولا بالشرح أهم العوامل التي تؤثر على سرعة النمو.
- ٤- طرق انتشار الأمراض في الدواجن.
- ٥- الأسباب التي أسقطت صناعة الدواجن في مصر وكيفية النهوض بها.

لجنة وضع الأسئلة:

أ.د/ سيد عبد الفتاح عبد الرحمن د/ منال كمال أبو النجا

<p>الفرقة : الثانية الشعبة : عامة الفصل الدراسي: الثاني الزمن :ساعتان عدد صفحات الأسئلة: ورقة واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : مبادئ الانتاج الحيواني والداجنى الفصل الدراسي (الثاني) العام الجامعى (٢٠١٦ / ٢٠١٧) تاريخ الامتحان : ١٠ / ٦ / ٢٠١٧</p>	 <p>قسم الإنتاج الحيواني قسم انتاج الدواجن</p>
---	---	---

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (١٥ درجة)

- (أ) بين بالرسم التخطيطى مع الشرح كيفية تكوين البيضة فى الجهاز التناسلى الانثوى.
(ب) وضح موقع الانتاج الداجنى المصرى من الانتاج الافريقى والعالمى وما هو رأيك فى مستقبل صناعة الدواجن فى مصر.
(ج) وضح الأهمية الغذائية والاقتصادية لمنتجات الدواجن.

السؤال الثانى: (١٥ درجة)

- (أ) اذا علمت انه عند تفريخ عدد ١٠٠٠ بيضة مخصبة نتج عنها ٥٠٠ كتكوت مع العلم بأنه تم فرز البيض قبل وضعه بالمفرخة. ما هو رأيك فى هذه النتائج وما هى الأسباب المحتملة لحدوث ذلك.
(ب) اذكر خمسة من أهم العوامل المؤثرة على قطع الأمهات والذكور المجموع منه بيض التفريخ.

السؤال الثالث: (١٠ درجة)

- (أ) اشرح تطور المعدة المركبة فى الحيوانات المجتررة مع توضيح وظيفة الاحياء الدقيقة الموجودة بها
(ب) ضع برنامج عمل يومية يمكن اتباعه عند تغذية حيوانات التسمين .

السؤال الرابع: (١٠ درجة)

- (أ) تكلم باختصار عن أهم طرق النهوض بالثروة الحيوانية فى مصر.
(ب) قارن فى جدول بين أبقار البروان سويس والسيمنتال من حيث الصفات الشكلية والانتاجية .

السؤال الخامس: (١٠ درجة)

- (أ) وضح دور الهرمونات فى تناسل اناث الحيوانات المزرعية .
(ب) قارن بين مرض حمى التلبن ومرض الخلال (ketosis) من حيث الأعراض والاسباب وطرق العلاج والوقاية .

*****مع أطيب الأمنيات بالتوايق*****

المستوى : الثالث –
إدارة أعمال زراعية
المجال : إنتاج الدواجن
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة : ١

الامتحان التحريري النهائي
المادة : إنتاج البيض
الفصل الدراسي (الاول / الثاني)
للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧)
تاريخ الامتحان : الأربعاء ١١ / ١ / ٢٠١٧



قسم : إنتاج الدواجن

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (٢٥ درجة) وضح ما المقصود بكل من:

- ١- صناعة الدواجن- موضحا الغرض من إنتاج بيض المائدة.
- ٢- النشاط الهرموني- تصنيف البيض- الرقاد.
- ٣- سلوك الدواجن ودلائل وجود الأمراض في القطيع.
- ٤- البرامج الزمنية مع توضيح طرق ونظم تقديم العلف للدجاج البياض.
- ٥- مخاطر استهلاك اللحوم الغير عضوية - موضحا أهمية اللحوم العضوية على الصحة العامة.

السؤال الثاني: (٢٥ درجة) ناقش بايجاز:

- ١- العوامل المرنبطة بإنتاج البيض.
- ١- تأثير التغذية على نوعية الإنتاج .
- ٢- نظم تربية الدجاج البياض وعبوب ومميزات التربية في الأفقاص.
- ٤- القلش وأنواعه والعوامل التي تؤثر على سرعته وأهم وسائله.
- ٥- خصائص منحنى البيض وأهم مرحلة.

السؤال الثالث: (١٠ درجات)

- ١- عنبر للدجاج البياض بسع ٥٠٠٠ دجاجة بلغ إنتاجه في الأسبوع (٣٥) ٤٥٠٠ بيضة وكانت نسبة النفوق في هذا العمر ٢%.

احسب كلا من: HH egg production and HD egg production


ثم وضح مواصفات الدجاج العالي الإنتاج من البيض. (٥ درجات).

- ٢- احسب كمية الكالسيوم اللازمة لتكوين بيضة إذا علمت أن كمية الغذاء المستهلكة ١٢٠ جم/دجاجة؟ (٥ درجات).

لجنة وضع الأسئلة:

د/ منال كمال أبو النجا

د/ سامي عبد الحى فراج

الفرقة : الرابعة المجال : إنتاج حيوانات و دواجن الشعبة : إنتاج الدواجن الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : ١ صفحة	الامتحان التحريري النهائي المادة : ٤١٤ ا إنتاج الرومي والنعام المستوى الدراسي : (الثاني) العام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧) تاريخ الامتحان : ١٠ / ٦ / ٢٠١٦	 قسم : إنتاج الدواجن
--	---	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية

• السؤال الأول : (٢٥ درجة)

- أ- "في ظل الظروف الراهنة وتحديات انتشار الأمراض ، وظهور أمراض جديدة لم تكن منتشرة من قبل في صناعة إنتاج الدواجن فقد تجلت الأهمية الكبرى لعمليات الأمان الحيوي" .. وضح ما هو المقصود بالأمن الحيوي ؟ وناقش باختصار (فيما لا يزيد عن ١٥ سطر) كيفية تطبيقه في مزارع الرومي والسمان والنعام . (١٠ درجات)
- ب- بعد نخرجك توفر معك المال وأردت أن تقوم بعمل مشروع دواجن .. وضح أي من الطيور التالية سوف تختار لتنفيذ مشروعك - الرومي ، السمان أو النعام - مبينا أسباب اختيارك ، والشروط الواجب مراعاتها عند إنشاء مزرعتك . (١٠ درجات)
- ج- وضح كيفية اختيار قطع طيور النعام عند الشراء . (٥ درجات)

• السؤال الثاني : (٢٥ درجة)

- أ- اكتب فيما لا يزيد عن خمسة أسطر عن كل مما يأتي :
- ١- تمييز الجنس في السمان الياباني
 - ٢- مقاومة دلاهرة الرقاد في الرومي
 - ٣- أفضل سلالات السمان من وجهة نظرك
 - ٤- إنتاج ريش النعام
- ب- قارن في جدول بين كل من الرومي والسمان والنعام من حيث طريقة تفريخ نبيص صناعياً (٥ درجات)
- ج- "من اهم الفترات العمرية في حياة طائر السمان هي فترة الحضانة" ناقش العبارة موضحاً كيفية تحضير طيور السمان وأهم المشاكل التي قد تواجه المربي أثناء هذه الفترة وكيفية التغلب عليها . (١٠ درجات)

• السؤال الثالث : (١٠ درجات)

علل لما يأتي :

- ١) لا يفضل استخدام التلقيح الطبيعي عند تربية قطعان الرومي .
- ٢) يفضل إرجاء فحص بيض التفريخ للرومي حتى اليوم العاشر .
- ٣) لا يستخدم التلقيح الصناعي عند تربية قطعان السمان .
- ٤) بعد موسم تزاوج النعام يفضل فصل الذكور عن الإناث.

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق


لجنة وضع الأسئلة :

د. سامي عبد الحى فراج

أ.د. محمد السيد سلطان





<p>الفرقة الرابعة : شعبة إنتاج الدواجن (لائحة قديمة) وبرنامج إنتاج حيوانى ودواجن (لائحة جديدة) الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : ١</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : د ٤٠٥ تربية وتحسين الدواجن الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧) تاريخ الامتحان : ١٠ / ١ / ٢٠١٧</p>	 <p>قسم إنتاج الدواجن</p>
---	---	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول: (١٥ درجة)

أ- ماهو المقصود بكل من:

١- القرابة. ٢- الخلط المتناوب. ٣- قوة الهجين.

ب- اشرح باختصار طريقة التربية الطرزية (الخطية) فى قطعان الدواجن واستخداماتها.

ج- إذا كانت قيمة (Me=12) وقيمة (Fe=55). احسب كل من (Ne) ومعامل التربية الداخلية المتوقع فى (AF) فى هذا الجيل.

السؤال الثانى: (١٥ درجة)

أ- أذكر التأثيرات التجميعية المباشرة الناتجة من خلط السلالات.

ب- تكلم عن تأثير التربية الخارجية على التركيب الوراثى لأفراد القطيع.

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

أذكر ماتعرفه عن ثلاثة فقط من كل مما يأتى موضحا أهميتها فى مجال تربية وتحسين الدواجن:

١- المكافئ الوراثى والأرتباط الوراثى. ٢- طرق الانتخاب لأكثر من صفة.

٣- المعنى الوراثى لمكونات التباين. ٤- الاستجابة المباشرة والمرتبطة للأنخاب.

٥- أنواع الأدلة الانتخابية والمقاييس الوراثية المستخدمة فى تصميم الدليل.

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

أذكر طريقة الانتخاب المناسبة فى حالة الانتخاب لصفة ذات مكافئ وراثى عالى وأخرى ذات مكافئ وراثى منخفض مع توضيح طريقة حساب كل مما يأتى لكل منهما:

١- المتنافى الوراثى المحقق. ٢- التحسين الوراثى المتوقع. ٣- القيمة التربوية المتوقعة.

لجنة وضع الأسئلة

١- أ.د/ جوده محمد جبريل

٢- أ.د/ أحمد عبد الوهاب عنب



قسم: الإنتاج الحيواني
قسم: إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة: ٤٠٣د - تصنيع وتكوين العلائق.
الفصل الدراسي الأول
للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧)
تاريخ الامتحان: السبت ١٤ / ١ / ٢٠١٧

المستوى: الرابع
برنامج الإنتاج الحيواني والداغنى
الزمن: ساعتان
عدد صفحات الأسئلة: ١

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (٣٠ درجة)

أ- عرف ما يلي: (١٠ درجات).

- (١) مواد العلف. (٢) ميزان الطاقة. (٣) الكفاءة التحويلية للغذاء.
(٤) طاقة التمثيل القاعدي. (٥) حيز الجسم التمثيلي.

ب- (٥ درجات) ناقش العوامل التي تؤثر على القيمة الهضمية للأغذية؟

- ج- (٣ درجات) علل: الفسفور الموجود بالمصادر النباتية يكون غير صالح للاستخدام بواسطة الدواجن؟
د- (٥ درجات) ارسم منحنى يوضح التغير في معدل إنتاج البيض، وزن البيضة، وزن الحسم أثناء فترة إنتاج البيض بزيادة عمر الدجاجة.
هـ- (٧ درجات) احسب كمية العليقة اليومية اللازمة لسد الاحتياجات الكلية من البروتين الخام لدجاجة (تزن ١٨٠٠ جم) إذا كانت تعطى بيضة وزنها ٥٩ جم. وتنمو بمعدل ٤ جم/يوم. إذا علمت أن محتوى العليقة المستخدمة في التغذية من البروتين الخام هو ١٧٪.

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

١- من خلال دراستك لعملية تصنيع الأعلاف اكتب ما تعرفه عن :-

- الكسارات والطواحين - الطوارد - الخلاطات - الغذائية ذات الرؤس الدوارة
٢- ناقش كيف يمكنك عمل سيلاج الذرة بطريقة الكومة الأرضية موضحاً أهم النقاط الفنية لعمل السيلاج بهذه الطريقة.

السؤال الثالث: (١٥ درجة)


- ١- قارن بين الطرق المختلفة لعمل الدريس مع توضيح تأثيرها على القيمة الغذائية للدريس الناتج
٢- فى ضوء دراستك لبرنامج رقابة الجودة على الاعلاف وضح المعايير الاتية:
الترقيم الكودى - بطاقات الضمان - دورة الناتج - رقابة الوزن - صهاريج وصوامع التعبئة

لجنة وضع الأسئلة:

د. ماجد مروان محمد

د. أسامة أبو العز نايل

أ.د. جمال عبد الستار زناتي

<p>الفرقة الرابعة لائحة قديمة+ الفرقة الرابعة برنامج الإنتاج الحيوانى والداجنى الزمن: ساعتان تاريخ الإمتحان: ٣ / ٦ / ٢٠١٧م</p>	<p>الإمتحان التحريرى المادة :انتاج البيض الفصل الدراسي (الثانى) للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧)</p>	 <p>قسم : إنتاج الدواجن</p>
--	--	--

السؤال الأول (٣٠ درجة)

عينت مشرفاً لمزرعة انتاج بيض وضح فى ضوء دراستك لهذا المقرر دورك فى الإشراف على هذه المزرعة للحصول على أعلى نسبة من الإنتاج مستعيناً باختصار بالنقاط التالية:-

- ١- رعاية قطيع انتاج البيض.
- ٢- العوامل التى تؤثر على إنتاج البيض.
- ٣- الصفات المرتبطة بإنتاج البيض.

السؤال الثانى (١٥ درجة) أجب عما يلى:-

أذكر فقط أهم السلالات المحلية المستنبطة لإنتاج البيض ثم تكلم بالتفصيل عن ثلاثة منهم على أن يكون إثنين منهما فى مزرعة الدواجن بكلية الزراعة جامعة المنوفية، مع توضيح مميزات الدجاج المحلى والمراحل التى مرت بها عملية إستنباط السلالات المحلية.

السؤال الثالث (١٥ درجة)


(أ) كيفية تكوين قطيع الإستبدال لإنتاج البيض والبرنامج الزمنى للتربية المتكاملة فى عنابر الدجاج البياض.

(ب) وضح أسباب انخفاض انتاج البيض فجائياً وكيفية علاجه.

لجنة وضع الأسئلة:-

د. / إيمان عاشور محمد

أ.د/ أحمد عبد الوهاب عنب

<p>المستوى: الثالث مجال: ادارة اعمال زراعية (إنتاج الدواجن) الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: ١</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : ٢١٤٤ مراقبة جودة منتجات الدواجن الفصل الدراسي (الثاني) للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧) تاريخ الامتحان : الثلاثاء ٢٠١٧/٦/١٤</p>	 <p>قسم إنتاج الدواجن</p>
---	--	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول: (١٥ درجة):

أ- ما هو المقصود بكل من:

١- الجودة في ذبائح الدواجن.

٢- نسبة التشافي.

٣- الطائر المثجهز.

(٥ درجات)

ب- اذكر اضرار عدم النزف الكامل للدم في ذبائح الدواجن - وكيف يمكن تلافي ذلك؟

(٥ درجات)

ج- اذكر أقسام المذبح الآلي الفنية ، مع ذكر العمليات التي تتم في كل قسم .

(٥ درجات)

السؤال الثاني: (١٥ درجة):

أ- اشرح أهمية تصويم بداري اللحم قبل الذبح

(٥ درجات)

ب- اذكر النقاط التي تراعى عند مسك وتعبئة ونقل بداري التسمين الى المذابح الآلية للمحافظة على جودة الذبائح. (٥ درجات)

ج- اذكر مراحل تسويق بداري التسمين وعلاقتها بجودة الذبائح.

(٥ درجات)

السؤال الثالث: (١٥ درجة):

أ- في نقاط محددة اذكر أهم المواصفات العامة التي أصدرتها الهيئة المصرية للتوحيد القياسي وجودة الانتاج لجودة بيض المائدة.

(١٠ درجات)

ب- وضح أهم الخطوات المتبعة للمحافظة على جودة بيض المائدة.

(٥ درجات)

السؤال الرابع: (١٥ درجة):

٤- وضح العلاقة بين ميكانيكية تغيير درجة الحموضة داخل البيضة ومدة ودرجة حرارة التخزين.

(٨ درجات)

٥- وضح مشاكل جودة بياض البيض موضحا أسباب حدوثها.

(٧ درجات)

لجنة وضع الأسئلة:

د/ ايمان متولي ابو عليوه

أ.د/ جودة محمد جبريل



قسم إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة : د ٤٠٢ تغذية الدواجن التطبيقية
الفصل الدراسي الثاني
للعام الجامعي (٢٠١٦/٢٠١٧)
تاريخ الامتحان : الثلاثاء ١٣/٦/٢٠١٧ م

الفرقة : الرابعة
شعبة : إنتاج الدواجن (لائحة قديمة)
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الاسئلة : ١

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: (١٥ درجة)

- أ - (٥ درجات) - اذكر خمس فقط من الملاحظات العامة التي يجب إتباعها عند عمل تركيبات علائق الدواجن؟
ب - (٥ درجات) - وضع في جدول الاختلافات بين مكونات الجهاز الهضمي للأرانب والدجاج؟
ج - (٥ درجات) - علل: عدم الحاجة إلى إضافة الأحماض الأمينية الأساسية إلى علائق الأرانب؟

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

- أ - (٧ درجات) - ما هي الأسس الواجب مراعاتها عند تركيب العلائق الجافة للأرانب؟
ب - (٤ درجات) - تختلف صورة تقديم العليقة باختلاف عمر طائر النعام. وضح ذلك؟
ج - (٤ درجات) - اذكر السلوكيات الغذائية السيئة للنعام؟

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

- أ - (٦ درجات) اذكر مميزات إضافة الدهون إلى علائق الدواجن؟
ب - (٧ درجات) اذكر العوامل التي تؤثر في معدل استهلاك الغذاء؟
ج - (٢ درجات) ما هو الغذاء المتوازن؟

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

- أ - (٥ درجات) - وضح في جدول محتوى العلائق اللازمة لتغذية الطيور المائية التي تربي بغرض إنتاج البيض من البروتين الخام والطاقة الممتلئة خلال المراحل العمرية المختلفة؟
ب - (٦ درجات) ينتشر الاقتراس في قطعان السمان التي تربي على السلك. وضح ما يجب مراعاته لتجنب ذلك؟
ج - (٤ درجات) - كون عليقة تفي باحتياجات قطيع من كفايت اللحم النامية (من الفقس - ٣ أسابيع من العمر) - من البروتين الخام والطاقة الغذائية الممتلئة - من جميع مواد العلف الموضحة بالجدول التالي، بالإضافة إلى ملح الطعام، الحجر الجيري، مخلوط أملاح وفيتامينات، مضادات الأكسدة:

مادة العلف	ذرة صفراء	كسب فول صويا	دهن حيواني	مسحوق سمك	مسحوق عظام
التحليل الكيميائي					
بروتين خام (%)	٨,٩٠	٤٤,٠٠	----	٧٢	١٢,٠٠
طاقة ممثلة (ME) كيلو كالوري/كجم	٣٣٥٠	٢٢٥٠	٨٨٠٠	٣١٩٠	----

*** مع أطيب الأمنيات بالتوفيق ***

لجنة وضع الأسئلة:

أ.د. جمال عبد الستار زنتاتي

د. إيمان عاشور محمد



قسم إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي

المادة : د ٤٠٢ تغذية الدواجن التطبيقية

الفصل الدراسي الثاني

للعام الجامعي (٢٠١٦/٢٠١٧)

تاريخ الامتحان : الثلاثاء ١٣/٦/٢٠١٧ م

الفرقة: الرابعة

شعبة : إنتاج الدواجن (لائحة قديمة)

الزمن : ساعتان

عدد صفحات الأسئلة: ١

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: (١٥ درجة)

- أ - (٥ درجات) - اذكر خمس فقط من الملاحظات العامة التي يجب إتباعها عند عمل تركيبات علائق الدواجن؟
- ب - (٥ درجات) - وضح في جدول الاختلافات بين مكونات الجهاز الهضمي للأرانب والدجاج؟
- ج - (٥ درجات) - علل: عدم الحاجة إلى إضافة الأحماض الأمينية الأساسية إلى علائق الأرانب؟

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

- أ - (٧ درجات) - ما هي الأسس الواجب مراعاتها عند تركيب العلائق الجافة للأرانب؟
- ب - (٤ درجات) - تختلف صورة تقديم العليقة باختلاف عمر طائر النعام. وضح ذلك؟
- ج - (٤ درجات) - اذكر السلوكيات الغذائية السيئة للنعام؟

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

- أ - (٦ درجات) اذكر مميزات إضافة الدهون الى علائق الدواجن؟
- ب - (٧ درجات) اذكر العوامل التي تؤثر في معدل استهلاك الغذاء؟
- ج - (٢ درجات) ما هو الغذاء المتوازن؟

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

- أ - (٥ درجات) - وضح في جدول محتوى العلائق اللازمة لتغذية الطيور المائية التي تربي بغرض إنتاج البيض من البروتين الخام والطاقة الممتلئة خلال المراحل العمرية المختلفة؟
- ب - (٦ درجات) ينتشر الاقتراس في قطعان السمان التي تربي على السلك. وضح ما يجب مراعاته لتجنب ذلك؟
- ج - (٤ درجات) - كون عليقة نقي باحتياجات قطع من كفايت اللحم النامية (من الفقس - ٣ أسابيع من العمر) - من البروتين الخام والطاقة الغذائية الممتلئة - من جميع مواد الملف الموضحة بالجدول التالي، بالإضافة إلى ملح الطعام، الحجر الجيري، مخلوط أملاح وفيتامينات، مضادات الأكسدة:


مادة العلف	ذرة صفراء	كسب فول صويا	دهن حيواني	مسحوق سمك	مسحوق عظام
التحليل الكيميائي					
بروتين خام (%)	٨,٩٠	٤٤,٠٠	----	٧٢	١٢,٠٠
طاقة ممثلة (ME) كيلو كالوري/كجم	٣٣٥٠	٢٢٥٠	٨٨٠٠	٣١٩٠	----

*** مع أطيب الأمنيات بالتوفيق ***

لجنة وضع الأسئلة:

أ.د. جمال عبد الستار زنتاتي

د. إيمان عاشور محمد

<p>المستوى الرابع- إدارة الأعمال المزرعية المجال: انتاج الحيوانى والداجنى التاريخ: ٢٠١٧ / ٦ / ١٣ م الزمن: ساعتان</p>	<p>الإمتحان التحريرى المادة : تغذية الدواجن التطبيقية الفصل الدراسي (الثانى) للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧ م)</p>	 <p>قسم : إنتاج الدواجن</p>
--	--	--

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: (١٥ درجة)

(أ) ما هو العلف المحبب؟ مع ذكر مزاياه وعيوبه.

(ب) ناقش الآثار الإقتصادية لإستخدام الأعلاف المحببة على صناعة الدواجن.

السؤال الثانى: (١٥ درجة)

ناقش اسباب الاتجاه فى السنوات الأخيرة لإستخدام الأحماض العضوية فى تغذية الدواجن كبديل لمنشطات النمو التقليدية.

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

(أ) أذكر فقط خمسة من العوامل التى تؤثر على الإستجابة للإضافات الإنزيمية فى علائق الدواجن.

(ب) اشرح دور الإنزيمات كإضافات غذائية فى علائق الدواجن.

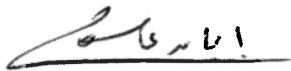
السؤال الرابع: (١٥ درجة)

ما المقصود بالمنشطات الحيوية (البروبيوتيك)؟ وما هى فوائد استعمالها كإضافات

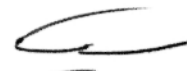
لعلائق الدواجن؟


لجنة وضع الأسئلة:

د/ إيمان عاشور محمد حسين



أ.د/سيد عبد الفتاح عبد الرحمن



<p>الفرقة الرابعة إنتاج حيواني ودواجن لائحة قديمة الزمن : ساعتان</p>	<p>الإمتحان النهائي المادة: فسيولوجيا الغدد الصماء و الأقلمة في الدواجن الفصل الدراسي الثاني العام الجامعي (2016- 2017)</p>	<p>Faculty of Agriculture كلية الزراعة قسم إنتاج الدواجن Poultry production Department</p> 
--	---	--

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:..... (15 درجة)

قارن في جدول بين Polar and Non polar hormones من حيث:

- 1- طريقة افراز الهرمون من الخلايا المفرزة له
- 2- التخليق / التخزين لكل نوع
- 3- كيفية مرور كل نوع من الهرمونات في الدم
- 4- مكان مستقبلات كل نوع من الهرمونات
- 5- الاستجابة الخلوية لكل نوع

السؤال الثاني:..... (10 درجات)

وضح علاقة شكل خلايا حويصلات الغدة الدرقية بنشاط الغدة (مع الرسم).

السؤال الثالث:..... (15 درجة)

أذكر الهرمونات المفرزة من الفص الأمامي للغدة النخامية.

السؤال الرابع:..... (10 درجات)

قارن في جدول الفرق في استجابة الجسم الفسيولوجية في حالة
Long term stress and Short term stress

السؤال الخامس:..... (10 درجات)

لاحظ أحد المارة في الشارع باقتراب سيارة مسرعة منه وأنها علي وشك أن تصدمه.. وضح التغيرات الفسيولوجية التي تحدث للجسم عند تعرضه لمؤثر مفاجئ مثل هذا الموقف.

السؤال السادس: Extra points' question..... (3 درجات)

وضح دور الهرمونات في التأثير علي Osteoblast and Osteoclast .

شرفت بالتدريس لكم
My best wishes to all of you
Dr. Shaymaa Mostafa Abousaad



قسم إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة: د ٤٠٢ تغذية الدواجن التطبيقية
الفصل الدراسي الثاني
للعام الجامعي (٢٠١٦/٢٠١٧)
تاريخ الامتحان: الثلاثاء ٦/٦/٢٠١٧م

المستوى: الرابع
توجه: إنتاج الدواجن
الزمن: ساعتان
عدد صفحات الأسئلة: ١

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: (١٥ درجة)

- أ- (٥ درجات) - هل تفضل الاستغناء عن الدهون عند توفير الكربوهيدرات في علائق الدواجن كمصدر للطاقة؟ ولماذا؟
ب- (١٠ درجات) - في حالة توفر برامج الحاسب الآلي الخاصة بتركيب علائق الدواجن. ما هي البيانات التي يجب تغذية الحاسب الآلي بها للحصول على تركيبة العليقة المطلوب تكوينها؟

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

- أ - (٥ درجات) - ما هي المجموعات الرئيسية التي تتكون منها مخاليط علائق الدواجن؟
ب- (٥ درجات) - وضح ما يجب مراعاته عند تغذية كتاكيت الرومي حديث الفقس؟
ج - (٥ درجات) - ناقش ظاهرة الاجترار الكاذب في الأرانب، موضحا علاقتها بالاحتياجات الغذائية؟

السؤال الثالث: (١٥ درجة) علل ما يلي:

- أ- (٥ درجات) يفضل تغذية الأرانب على العلائق المحببة Pellets.
ب- (٤ درجات) يفضل إضافة الدهون إلى العلائق في الحالات التي تتعرض فيها الطيور للإجهاد الحراري.
ج- (٣ درجات) يفضل استخدام خليط من الدهون النباتية والحيوانية معا عند تكوين علائق كتاكيت التسمين.
د- (٣ درجات) ينصح بخفض نسبة البروتين في العليقة إلى أدنى حد ممكن عند الإصابة بالكوكسيديا.

السؤال الرابع: (١٥ درجة)


- أ- (٥ درجات) - اذكر خمسة فقط من الشروط الواجب مراعاتها عند تكوين علائق الطيور المائية؟
ب- (٣ درجات) ماذا تعرف عن لبن الحمام؟ وما هي بدائل لبن الحمام، ومتى تستخدم؟
ج- (٧ درجات) - كون عليقة تفي باحتياجات دجاج اللوهمان البياندن - من البروتين الخام والطاقة الغذائية الممتلئة - من جميع مواد العلف الموضحة بالجدول التالي، بالإضافة إلى ماج الطعام، الحجر الجيري مخلوط أملاح وفيتامينات، مضادات الأكسدة:

مادة العلف	ذرة صفراء	كسب فول صويا	دهن حيواني	ردة ناعمة	مسحوق عظام
التحليل الكيميائي					
بروتين خام (%)	٨,٩٠	٤٤,٠٠	----	١٥,٧٠	١٢,٠٠
طاقة ممثلة (ME)	٣٣٥٠	٢٢٥٠	٨٨٠٠	١٣٠٠	----
كيلو كالوري/كجم					

*** مع أطيب الأمنيات بالتوفيق ***

لجنة وضع الأسئلة:

د. إيمان عاشور محمد

<p>الفرقة :الرابعة (لائحة قديمة + جديدة) شعبة : إنتاج الدواجن الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : ١</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : تفريخ وحصانه الفصل الدراسي (الاول) للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧) تاريخ الامتحان : الثلاثاء ٢٤ / ١ / ٢٠١٧</p>	 <p>قسم إنتاج الدواجن</p>
--	--	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول: (١٥ درجة)

وضح المقصود بالاصطاحات الآتية:

- Altricial and precocial birds.
- Hemeral and ahemeral light.
- Photo-refractoriness and photostimulation.

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

اذكر أهم العوامل التي تؤثر علي عملية التفريخ (مقومات التفريخ) وكذلك مقومات حضانة الكتاكيت

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

اذكر ما تعرفه عن الأغشية الجنينية الزائدة - ثم تكلم عن مراحل النمو الجنيني فى ماكيننة التفريخ.

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

اذكر فى جدول أهم مشاكل التفريخ وأسبابها وطرق علاجها.

لجنة وضع الأسئلة

١- أ.د/ عبد المنعم عبد الحلیم الفقی

٢- أ.د/ فاروق حسن عبده

٣- د/ سامی فراج



قسم : إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة : إنتاج لحوم الدواجن
الفصل الدراسي (الأول / الثاني)
للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧)
تاريخ الامتحان : السبت ١٤ / ١ / ٢٠١٧

الفرقة : الرابعة -
المجال : إنتاج الدواجن
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة : ١

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (٣٠ درجة):

(أ) وضح المقصود بما يلي (١٥ درجة):

- ١- بدارى التسمين وأهم أقسامها- مميزات كل قسم موضعا إجابتك بالأمثلة.
- ٢- التسمم الفطري في مكونات الأعلاف مع الرسم.
- ٣- علامات الصحة والمرض في الدواجن.

(ب) (١٥ درجة): عنبر مساحته ٥٠٠ م^٢، ويربى بكثافة ٢٠ طائر / م^٢ - احسب عدد المرواح التي ينبغي

تركيبها بالعنبر ليكون مثالي التهوية إذا علمت أن :

- ✓ قوة المروحة ٢٠٠٠٠ م^٣ هواء / ساعة .
- ✓ كمية الهواء التي يحتاجها الكجم وزن حي ١٠ م^٣ / ساعة .
- ✓ الوزن المتوقع الوصول له ٢ كجم في نهاية الدورة.

السؤال الثاني: (٣٠ درجة) ناقش بإيجاز:


- ١- نظم الإضاءة المتبعة في عنابر التسمين المغلقة.
- ٢- الصفات التي تؤثر على إنتاج اللحم متناولا بالشرح اثنين منها.
- ٣- الأسباب التي أسقطت صناعة الدواجن في مصر وكيفية النهوض بها.
- ٤- تأثير الكناكيت بالتغير في التهوية داخل العنبر وتفسير ذلك.
- ٥- مشاكل إطالة فترة التسمين عن العمر المحدد للتسويق.
- ٦- يحتل كتكوت التسمين الصدارة بين جميع أنواع الدواجن.

لجنة وضع الأسئلة:

أ.د/ سيد عبد الفتاح عبد الرحمن

د/ منال كمال أبو النجا

منا

<p>المستوى: الرابع (إدارة أعمال زراعية) توجه: إنتاج الدواجن الزمن: ساعتان عدد صفحات الأسئلة: ١</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة: أمراض الدواجن المادة الفصل الدراسي (الثاني) للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧) تاريخ الامتحان : السبت ٢٠١٧/٦/١٠</p>	 <p>قسم إنتاج الدواجن</p>
--	---	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول: (٣٠ درجة)

المواصفات الصحية للعنبر تلعب دورا كبيرا في صحة الدواجن.
تكلم عن دورها في صحة دواجن التسمين والبياض.


السؤال الثاني: (٣٠ درجة)

المشاكل النيئية للعنبر تؤدي إلى مشاكل مرضية في المزرعة.
اذكر أهمها ثم تكلم عن واحدة منها بالتفصيل؟

لجنة وضع الأسئلة



أ.د/ محمد محروس مجاهد

<p>الفرقة : الرابعة الشعبة : إنتاج دواجن (لائحة قديمة) الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: ١</p>	<p>المادة : ٦١١ د تكنولوجيا إنتاج الدواجن الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧) تاريخ الامتحان : الثلاثاء ١٧ / ١ / ٢٠١٧</p>	 <p>قسم إنتاج الدواجن</p>
---	---	--

اجب عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول : (١٥ درجة)

- أ- علل لما ياتى :
- ١- التجميد السريع للذبائح المجهزة بعد التعبئة
 - ٢- عميية نذف الدم بعد الذبح يجب إن تتم بصورة تامة وبسرعة .
 - ٣- تصويب بدارى التسمين قبل الذبح بمدة ٨-١٢ ساعة
- ب- ماهو المقصود بعملية تجويف الذبائح - اشرح خطوات التجويف (٦ درجات)

السؤال الثاني : (١٥ درجة)

- أ- اشرح العلاقة بين تكنولوجيا التحفيز الكهربائي فى مجازر الدواجن وبعض صفات اللحوم.
- ب- اذكر أقسام المذبح الالى الفنية والعمليات التى تتم فى كل قسم (٧ درجات)

السؤال الثالث : (١٥ درجة)

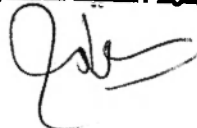
- أ- اذكر خمسة من العوامل المؤثرة على صفة وزن البيضة . ثم تكلم تفصيلىا عن اثنين منها
- ب- وضح كيف نعالج التأثير الضار لارتفاع درجة الحرارة صيفا على جودة البيض موضحا أهم الآثار الضارة لارتفاع درجة الحرارة على جودة البيض الناتج .

السؤال الرابع : (١٥ درجة)

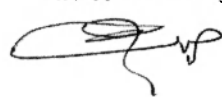
- أ- تكلم تفصيلىا عن البرامج الاروبية لتوكيد الجودة للمنتجات الداجنية مع بيان كيفية تطبيقها فى مصر من وجهة نظرك
- ب- تكلم عن خمسة من أهم صفات جودة فشرة البيضة موضحا كيفية قياسها

لجنة وضع الأسئلة :

أ.د/ محمد السيد سلطان



أ.د/ جودة محمد حبريل





قسم : إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة : تصنيع وحفظ علائق الدواجن.
الفصل الدراسي الأول
للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧)
تاريخ الامتحان : الاربعاء ٤ / ١ / ٢٠١٧

الفرقة : الرابعة
المجال : الإنتاج الحيواني والداجنى
الشعبة : إنتاج الدواجن
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة : ١

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول: (٢٥ درجة)

أ- (٥ درجات) ما المقصود بمكملات الأعلاف Supplements، وما هي أقسامها، مع ذكر مثال لكل قسم؟

ب - (١٠ درجات) يعتبر دريس البرسيم من أهم مصادر الألياف فى علائق الأرانب والنعام. اشرح أفضل طرق عمل الدريس. مع توضيح مميزاتها- وكيف يمكن الحكم على جودة الدريس الناتج؟

ج- (٥ درجات) ناقش التغيرات الكيميائية التي تحدث على الكربوهيدرات أثناء عمل السيلاج؟

د- (٥ درجات). اذكر خمس فقط من العوامل التي تؤثر على معدل إنتاج المحببات؟

السؤال الثاني: (٣٥ درجة)

أ- عرف ما يلي: (١٠ درجات).

(١) البروتين الخام اللازم لحفظ الحياة. (٢) طاقة التمثيل القاعدي. (٣) حيز الجسم التمثيلي.

(٤) النسبة الغذائية. (٥) معامل الهضم لمكون غذائي.

ب- (٥ درجات) وضح بالرسم التخطيطي صور الطاقة المختلفة في الدواجن؟

ج- (٥ درجات) اذكر خمس فقط من الاعتبارات التي تجعل احتياجات الدجاج من الطاقة اللازمة لحفظ الحياة والإنتاج تكون أعلى نسبياً عن مثيلتها في باقي حيوانات المزرعة؟

د- (٥ درجات) احسب معادل النشا الحقيقي لكسب الكتان Linseed Meal إذا علمت أن:

(١) عامل الاستفادة = ٩٧%.

(٢) يحتوى كسب الكتان في المادة الحافة على المواد المهضومة التالية : بروتين مهضوم ٢٣.٩% ،
ودهن مهضوم ٨,٧% ، كربوهيدرات ذائبة مهضومة ٢٨,٥% ، وألياف مهضومة ٤,٥% .

هـ- (١٠ درجات) احسب كمية العليقة اليومية اللازمة لسد الاحتياجات الكلية من البروتين الخام لدجاجة (تزن ١٨٠٠ جم) إذا كانت تعطى بيضة وزنها ٥٩ جم. وتنمو بمعدل ٤ جم/يوم. إذا علمت أن محتوى العليقة المستخدمة في التغذية من البروتين الخام هو ١٧%.

*** مع أطيب الأمنيات بالتوفيق ***

لجنة وضع الأسئلة:

د. إيمان عاشور محمد حسين

أ.د. جمال عبد الستار زنتي

١٧/١/٢٠١٧



قسم : إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المدة : بحث ومناقشات في علوم الدواجن (٤٩٨د)
الفصل الدراسي (الثاني)
للعام الجامعي (2016 / 2017)
تاريخ الامتحان : 2017 / 5 / 27م

الفرقة: الرابعة
المجال: الإنتاج الحيواني والدواجن
الشعبة: إنتاج الدواجن
الزمن: ساعتان
عدد صفحات الأسئلة: واحدة

أجب عن الأسئلة الآتية :-

السؤال الاول:- (٣٠ درجة)

من خلال دراستك لمقرر مادة بحث ومناقشات:-

- ١- تكلم عن أهمية البحث العلمي؟
- ٢- وضح اهم الصفات التي يجب ان يتحلى بها الباحث العلمي؟
- ٣- وضح كيفية كتابة البحث العلمي الخاص بتجربة علمية تم تنفيذها وما هي المكونات الرئيسية للبحث العلمي مع شرح اثنين من مكونات البحث العلمي بالتفصيل؟

السؤال الثاني:- (٣٠ درجة)

من خلال نتائج التجربة العملية او تجميع المادة العلمية الخاصة ببحثك والتي قمت باجرائها بمزارع الدواجن والاسماك بالكلية او مزارع القطاع الخاص تحت اشراف اساتذتك بالقسم تكلم بالتفصيل عن الاتي:-

- ١- عنوان البحث
- ٢- الهدف من البحث
- ٣- خطة البحث والصفات المدروسة
- ٤- النتائج التي تحصلت عليها من البحث
- ٥- اهم التوصيات او الملخص النهائي للبحث

مع اطيب الامنيات بالنجاح

أ.د. / دياب محمد سعد دياب الصعدي



قسم إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة: د ٤٠٢ تغذية الدواجن التطبيقية
الفصل الدراسي الثاني
للعام الجامعي (٢٠١٦/٢٠١٧)
تاريخ الامتحان: الثلاثاء ٦/١٣/٢٠١٧م

الفرقة: الرابعة
شعبة: إنتاج الدواجن (لائحة قديمة)
الزمن: ساعتان
عدد صفحات الأسئلة: ١

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: (١٥ درجة)

- أ - (٥ درجات) - اذكر خمس فقط من الملاحظات العامة التي يجب إتباعها عند عمل تركيبات علائق الدواجن؟
ب - (٥ درجات) - وضع في جدول الاختلافات بين مكونات الجهاز الهضمي للأرانب والدجاج؟
ج - (٥ درجات) - علل: عدم الحاجة إلى إضافة الأحماض الأمينية الأساسية إلى علائق الأرانب؟

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

- أ - (٧ درجات) - ما هي الأسس الواجب مراعاتها عند تركيب العلائق الجافة للأرانب؟
ب - (٤ درجات) - تختلف صورة تقديم العليقة باختلاف عمر طائر النعام. وضح ذلك؟
ج - (٤ درجات) - اذكر السلوكيات الغذائية السيئة للنعام؟

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

- أ - (٦ درجات) اذكر مميزات إضافة الدهون إلى علائق الدواجن؟
ب - (٧ درجات) اذكر العوامل التي تؤثر في معدل استهلاك الغذاء؟
ج - (٢ درجة) ما هو الغذاء المتوازن؟

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

- أ - (٥ درجات) - وضح في جدول محتوى العلائق اللازمة لتغذية الطيور المائية التي تربي بغرض إنتاج البيض من البروتين الخام والطاقة الممتلئة خلال المراحل العمرية المختلفة؟
ب - (٦ درجات) ينتشر الاقتراس في قطعان السمان التي تربي على السلك. وضح ما يجب مراعاته لتجنب ذلك؟
ج - (٤ درجات) - كون عليقة تفي باحتياجات قطع من كتاكيت اللحم النامية (من الفقس - ٣ أسابيع من العمر) - من البروتين الخام والطاقة الغذائية الممتلئة - من جميع مواد العلف الموضحة بالجدول التالي، بالإضافة إلى ملح الطعام، الحجر الجيري، مخلوط أملاح وفيتامينات، مضادات الأكسدة:

مادة العلف	ذرة صفراء	كسب فول صويا	دهن حيواني	مسحوق سمك	مسحوق عظام
التحليل الكيميائي					
بروتين خام (%)	٨,٩٠	٤٤,٠٠	----	٧٢	١٢,٠٠
طاقة ممتلئة (ME) كيلو كالوري/كجم	٣٣٥٠	٢٢٥٠٠	٨٨٠٠	٣١٩٠	----

*** مع أطيب الأمنيات بالتوفيق ***

لجنة وضع الأسئلة:

أ.د. جمال عبد الستار زناتي

د. إيمان عاشور محمد



قسم إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة : تصنيع وحفظ علائق الدواجن
الفصل الدراسي الثاني
للعام الجامعي (٢٠١٦/٢٠١٧)
تاريخ الامتحان : السبت ١٠ / ٦ / ٢٠١٧

المستوى : الثاني
المجال : الإنتاج الحيواني والداجني
الشعبة : إدارة الأعمال الزراعية
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الاسئلة : ١

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول: (١٥ درجة)

- (أ) (٨ درجات) - يعتبر دريس البرسيم من أهم مصادر الألياف في علائق الأرانب والنعام. اذكر فقط طرق عمل هذا الدريس تحت الظروف المصرية. وشرح خطوات عمل الدريس بأفضل هذه الطرق؟ وكيف يمكن الحكم على جودة الدريس الناتج؟
- (ب) (٧ درجات) ارسم رسماً تخطيطياً يوضح قطاع أفقي لمصنع علف مضغوط (Pellets)، مع ذكر الأجهزة والماكينات التي تستخدم في هذا المصنع.

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

- (أ) (٧ درجات) اذكر العوامل التي تؤثر على معدل إنتاج المحبيبات؟
- (ب) (٨ درجات) - عرف فقط ما يلي:
- ١- مواد العلف المركزة. ٢- مكملات الأعلاف. ٣- الإضافات الغذائية. ٤- السيلاج.

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

- (أ) (٥ درجات) اذكر العوامل التي تؤثر على القيمة الهضمية للأغذية؟
- (ب) (٤ درجات) - عرف فقط ما يلي:
- ١- الكفاءة التحويلية للغذاء ٢- ميزان الطاقة. ٣- حيز الجسم التمثيلي. ٤- البروتين الخام اللازم لحفظ الحياة.
- (ج) (٦ درجات) - احسب الاحتياجات اليومية من العليقة اللازمة لسد الاحتياجات الكلية من الطاقة لدجاجة وزنها ١٥٠٠ جم مرباة في قفص وتضع بومبا بيضة وزنها ٥٧ جم. إذا علمت أن محتوى العليقة المستخدمة في التغذية من الطاقة هو ٢٨٠٠ كيلو كالوري طاقة ممثلة/كجم.

السؤال الرابع: (١٥ درجة)


- (أ) (ب) (٥ درجات) اذكر خمسة فقط من الإعتبارات التي تجعل احتياجات الطيور من الطاقة اللازمة لحفظ الحياة والإنتاج تكون أعلى نسبياً عن مثيلتها في حيوانات المزرعة.
- (ب) (٥ درجات) ارسم المنحنى الذي يوضح التغير في معدل إنتاج البيض، ووزن البيضة، ووزن الجسم أثناء فترة إنتاج البيض في الدجاج.
- (ج) (٥ درجات) أظهر التحليل الكيميائي لعليقة كتاكيت لحم احتوائها على ٣١٠٠ كيلو كالوري طاقة ممثلة/كجم، ٢١٪ بروتين خام. احسب كل من:
- (أ) نسبة البروتين المهضوم (DCP). (ب) النسبة الغذائية (NR).

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق

لجنة وضع الأسئلة وتقدير الإجابات:

د. إيمان عاشور

أ.د. جمال عبد الستار

<p>الفرقة الرابعة : شعبة إنتاج الدواجن (لائحة قديمة) وبرنامج إنتاج حيوانى ودواجن (لائحة جديدة) الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: ١</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : د ٤٠٥ تربية وتحسين الدواجن الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٦ / ٢٠١٧) تاريخ الامتحان : ٢٠١٧/١/١٠</p>	 <p>قسم إنتاج الدواجن</p>
--	--	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول: (١٥ درجة)

أ- ماهو المقصود بكل من:

١- القرابة. ٢- الخلط المتناوب. ٣- قوة الهجين.

ب- اشرح باختصار طريقة التربية الطرزية (الخطية) فى قطعان الدواجن واستخداماتها.

ج- إذا كانت قيمة (Me=12) وقيمة (Fe=55). احسب كل من (Ne) ومعامل التربية الداخلية المتوقع فى (AF) فى هذا الجيل.

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

أ- اذكر التأثيرات التجميعية المباشرة الناتجة من خلط السلالات.

ب- تكلم عن تأثير التربية الخارجية على التركيب الوراثى لأفراد القطيع.

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

أذكر ماتعرفه عن ثلاثة فقط من كل مما يأتى موضحا أهميتها فى مجال تربية وتحسين الدواجن:

١- المكافئ الوراثى والأرتباط الوراثى. ٢- طرق الأنتخاب لأكثر من صفة.

٣- المعنى الوراثى لمكونات التباين. ٤- الاستجابة المباشرة والمرتبطة للأنتخاب.

٥- أنواع الأدلة الأنتخابية والمقاييس الوراثية المستخدمة فى تصميم الدليل.

السؤال الرابع: (١٥ درجة)


أذكر طريقة الأنتخاب المناسبة فى حالة الأنتخاب لصفة ذات مكافئ وراثى عالى وأخرى ذات مكافئ وراثى منخفض مع توضيح طريقة حساب كل مما يأتى لكل منهما:

١- المكافئ الوراثى المدقق. ٢- التحسين الوراثى المتوقع. ٣- القيمة التربوية المتوقعة.

لجنة وضع الأسئلة

١- أ.د/ جوده محمد جبريل

٢- أ.د/ أحمد عبد الوهاب عنب

<p>الفرقة : الثانية الشعبة : الهندسة الزراعية الزمن : ساعة عدد صفحات الأسئلة: واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : أسس انتاج حيواني وداجني الفصل الدراسي (الأول) العام الجامعي (٢٠١٦/٢٠١٧) تاريخ الامتحان : ٢٠١٧ / ١ / ٢١</p>	 <p>قسم : الإنتاج الحيواني قسم : انتاج الدواجن</p>
--	--	---

أجب عن الأسئلة التالية:
السؤال الأول (١٥ درجة)

- ١- صناعة الدواجن أصبحت صناعة هامة وينطبق بها عديد من الصناعات الأخرى .
وضح الأهمية الاقتصادية والغذائية لانتاج الدواجن في مصر والعالم
- ٢- وضح وظائف كل من الاتي في تكوين البيضة:- المبيض- القمع- المعظم- البرخ - الرحم.

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- ١- بين تأثير كل من الاتي على نسبة التفريخ في الدواجن :- الاخصاب- مواصفات البيض الصالح في التفريخ- الاحتياجات الطبيعية للتفريخ- ظروف قطع الامهات.

السؤال الثالث (١٠ درجات)

- ١- اذكر الشروط العامة الواجب توافرها عند تصميم اسطبلات ماشية اللبن.
- ٢- اذكر احتياجات الرعاية الصحية التي تجرى على الحيوانات المشتراه لغرض التسمين.

السؤال الرابع: (١٠ درجات)

- ١- اشرح باختصار كيف تتم عملية الاتزان المائي في الحيوانات المزرعية .
- ٢- وضح أهم وظائف العناصر المعدنية في الحيوانات المزرعية .
- ٣- تكلم باختصار عن تقنية تنظيم الشياخ والتبويض الفائق.

السؤال الخامس: (١٠ درجات)

- ١- اشرح دور الهرمونات في تناسل انات الحيوانات الزرعية.
- ٢- اكتب ما تعرفه عن العناية بالأبقار أثناء الحمل.

مع تمنياتنا بالتوفيق ،،