

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم : انتاج الدواجن
امتحان الفصل الدراسي /الثاني 2015/2014م
الفرقة : الرابعة شعبة انتاج الدواجن
المادة : بحث ومناقشات فى علوم الدواجن (د498)
الزمن : ساعتين
التاريخ: 2015/6/9م

اجب عن الاسئلة الاتية :-

السؤال الاول:-

من خلال دراستك لمقرر مادة بحث ومناقشات:-


- 1- تكلم عن اهمية البحث العلمى؟
- 2- وضح اهم الصفات التى يجب ان يتحلى بها الباحث العلمى؟
- 3- وضح كيفية كتابة البحث العلمى الخاص بتجربة علمية تم تنفيذها وما هى المكونات الرئيسية للبحث العلمى مع شرح اثنين من مكونات البحث العلمى بالتفصيل؟

السؤال الثانى :-

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

- 1- عنوان البحث
- 2- الهدف من البحث
- 3- خطة البحث والصفات المدروسة
- 4- النتائج التى تحصلت عليها من البحث
- 5- اهم التوصيات او الماخص النهائية للبحث

مع اطيب الامنيات بالنجاح
أ.د/ دياب محمد سعد دياب انصعيدى

<p>المستوى : الثالث المجال : إنتاج حيوانى ودواجن الشعبة : إدارة أعمال مزرعية الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : ١٠ صفحات</p>	<p>الامتحان التحريرى النهائى المادة : ٣١٤٤ مراقبة جودة منتجات الدواجن المصطلح الدراسى (الأول / الثانى) العام الجامعى (٢٠١٤/٢٠١٥) تاريخ الامتحان : ١٠ / ٠٦ / ٢٠١٥</p>	 <p>قسم : إنتاج الدواجن</p>
--	--	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية

• السؤال الأول : (١٥ درجة)

- أ- وضح مميزات لحوم النعام الغذائية ، ثم اذكر اهم العوامل التى تراعى عند ذبح النعام للحصول على لحم عالية الجودة (٥ درجات)
- ب- اذكر أقسام المذبوح الآلى الفنية والعمليات التى تتم فى كل قسم (٥ درجات)
- ج- اشرح باختصار العلاقة بين تكنولوجيا التحفيز الكهربائى فى المذابح الآلية وبعض صفات اللحوم (٥ درجات)

• السؤال الثانى : (١٥ درجة)

- أ- اذكر فقط عمليات إعداد بدارى دجاج اللحم للتسويق - مع شرح إحداها باختصار (٥ درجات)
- ب- تعتبر عملية تبريد ذبائح الدواجن من عمليات التصنيع الهامة فى المذابح الآلية ، وضح ذلك ثم اشرح طرق التبريد (٥ درجات)
- ج- ما هو المقصود بنسبة التصافى فى ذبائح الدواجن ، اذكر معدل الفقد فى ذبائح الدجاج بعد الذبيح (٥ درجات)

• السؤال الثالث : (١٥ درجة)

- أ- وضح ما هو المقصود بكل من :
١- جودة البيض
٢- دليل شكل البيضة
٣- دليل الصفار
٤- وحدات هوف (٤ درجات)
- ب- ناقش باختصار فيما لا يزيد عن صفحة واحدة أهم العيوب الخارجية والداخلية الشائعة فى البيض . (٤ درجات)
- ج- ناقش باختصار أثر التخزين على مواصفات جودة البيض (٤ درجات)
- د- وضح مزايا تصنيع منتجات البيض مع ذكر هذه المنتجات (٣ درجات)

• السؤال الرابع : (١٥ درجة)

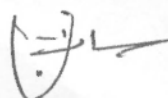
- أ- "من أهم طرق مراقبة جودة البيض الفحص الضوئى وذلك للتحكم فى جودة المنتج ، ويتم ذلك إما بطريقة فردية أو بطريقة الفحص الإجمالى" - فى ضوء تلك العبارة وضح ما يأتى :
١- طريقة الفحص الضوئى للبيض بدوياً
٢- احتياجات الفحص الضوئى للبيض فى مجموعات ، ومواصفات فريق الفاحصين (٦ درجات)
- ب- اذكر فقط أهم العوامل الأساسية التى يتم من خلالها الحكم على جودة البيض الخارجية ، جودة الصفار ، جودة البياض والجودة الداخلية الكلية للبيض . (٤ درجات)
- ج- ناقش باختصار كيفية تطبيق برنامج تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة HACCP فى صناعة إنتاج البيض (٥ درجات)

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتفوق ...

لجنة وضع الأسئلة :

د. / سامى عبد العلى فراج

أ.د. / جوده محمد جبريل






قسم : إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة : د ٣١٣ تربية وحسين الدواجن
الفصل الدراسي (الأول / الثاني)
العام الجامعي (٢٠١٤ / ٢٠١٥)
تاريخ الامتحان : ٠٧ / ٠٦ / ٢٠١٥

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)

- أ- ما هو المقصود بكل من :
١- القطعان المغلقة Closed flock
٢- القرابة المباشرة Direct relationship (٥ درجات)
- ب- اشرح باختصار تأثير التربية الخارجية على أداء القطيع
ج- إذا كانت قيمة $(M_e = 12)$ وكانت قيمة $(F_e = 55)$ احسب كل من :
١- العدد الحقيقي (N_e)
٢- معدل التربية الداخلية (ΔF) في هذا الجيل . (٥ درجات)

• السؤال الثاني : (١٥ درجة)

- أ- اذكر فقط نظريتان ساندتان لتفسير قوة الهجين ، ثم اشرح احدهما بالتفصيل . (٥ درجات)
- ب- اذكر أهمية الخلط الدوري Rotational crossing ، ثم اشرح كيفية تطبيقه في القطيع باستخدام ثلاث سلالات هي (A, B, C) . (٥ درجات)
- ج- إذا كان متوسط وزن الكتوت عند الفقس في السلالة (A) هو (٤٠ جم) وفي السلالة (B) هو (٣٨ جم) وكان المتوسط في الهجين الناتج (٤٥ جم) ، احسب قوة الهجين . (٥ درجات)

• السؤال الثالث : (١٤ درجة)

- أ- ما هو المقصود بكل من :
١- الانتخاب
٢- وحدة الانتخاب
٣- الفارق الانتخابي
٤- طول فترة الجيل (٤ درجات)
- ب- ناقش باختصار فيما لا يزيد عن صفحة واحدة العوامل التي تؤثر على كفاءة الانتخاب
ج- اذكر نقط طرق الانتخاب المختلفة لصفة واحدة مع مناقشة أحدها بالتفصيل (٥ درجات)

• السؤال الرابع : (١٦ درجة)


- أ- اذكر فقط طرق الانتخاب المختلفة لأكثر من صفة ، ثم وضع النقاط الواجب مراعاتها عند الانتخاب لأكثر من صفة (٤ درجات)
- ب- "تعتبر طريقة دليل الانتخاب (Selection Index) من أكفأ طرق الانتخاب لأكثر من صفة" - في ضوء تلك العبارة وضع كل من :
١- الأسباب التي تجعل دليل الانتخاب من أكفأ طرق الانتخاب .
٢- خطوات عمل الدليل الانتخابي .
٣- أنواع الأدلة الانتخابية المختلفة . (٨ درجات)
- ج- فسر علمياً الحالات التالية :
١- في أحد تجارب الانتخاب وجد أن قيمة التحسين الوراثي (ΔG) مساوية للصفر .
٢- بعد إجراء تجربة انتخاب لتحسين إنتاج البيض في أحد القطعان وجد أنه تم تحسين إنتاج البيض فعلياً بمقدار ٣ بيضات ، بينما انخفض متوسط وزن الجسم بمقدار ٨٠ جم . (٤ درجات)

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق ،،،

لجنة وضع الاسئلة :

د. سامي عبد الحي فراج

أ.د. جوده محمد جبريل

<p>الفرقة : الثالثة الشعبة : إنتاج الدواجن الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: ٣ الورقة الأولى</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة: عشائر الدواجن د ٣١٣ الفصل الدراسي (الثاني) العام الجامعي (٢٠١٤ - ٢٠١٥) تاريخ الامتحان : ٢٠١٥/٦/٧</p>	 <p>قسم إنتاج الدواجن</p>
--	---	--

السؤال الأول (١٥ درجة)
فرق بين كلا مما يأتي موضعا أهميتها في عشائر الدواجن

١- متوسط اثر الجين ومتوسط اثر استبدال الجين

Average effect of a gene and Average effect of a gene substitution

٢- القيمة التربوية والقيمة الوراثية

Breeding value and Genotype value

٣- الطفرة والصدفة وتأثيرهما على التكرار الجيني

Mutation and Random drift

السؤال الثاني (١٥ درجة)

أ- وضح كيف يمكن حساب التكرار الجيني في خالة كل من تعدد الايلات والجينات المرتبطة بالجنس.


ب- وضح بالمعادلات كيف يمكن حساب كل من التغير في التكرار الجيني نتيجة

الانتخاب ومتوسط العشيرة Population mean

لجنة وضع الأسئلة

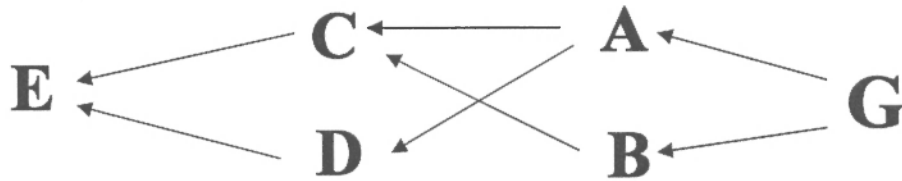
أ.د / احمد عبد الوهاب عنب

أ.د/ محمد السيد سلطان

<p>الفرقة : الثالثة الشعبة : إنتاج الدواجن الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : ٣ الورقة الثانية</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : عشائر الدواجن د ٣١٣ الفصل الدراسي (الثاني) للهام الجامعي (٢٠١٤ - ٢٠١٥) تاريخ الامتحان : ٢٠١٥/٦/٧</p>	 <p>قسم إنتاج الدواجن</p>
--	--	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية :
السؤال الثالث (١٥ درجة)

من الرسم التالي



احسب معالم القرابة بين الفردين C ، G (RGC)

السؤال الرابع (١٥ درجة)

وضح :-

- ١- أسباب حدوث ظاهرة قوة الهجين
- ٢- تأثير درجة السيادة والتربية الداخلية على متوسط العشيرة
- ٣- سبب نقص معالم القرابة بين الأفراد كلما زاد معامل التربية الداخلية لهذه الأفراد
- ٤- طريقة واحدة لاستنباط الهجن التجارية لإنتاج اللحم والبيض
- ٥- سبب التأثير التراكمي للتربية الداخلية على متوسط العشيرة في كل الصفات الاقتصادية الهامة

لجنة وضع الأسئلة

أ.د / احمد عبد الوهاب عنب

أ.د/ محمد السيد سلطان



قسم إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة: تصنيع وحفظ علائق الدواجن
الفصل الدراسي الثاني
للعام الجامعي (٢٠١٤ / ٢٠١٥)
تاريخ الامتحان: السبت ٦ / ٦ / ٢٠١٥

المستوى: الثاني
المجال: الإنتاج الحيواني والداجن
الشعبة: إدارة الأعمال الزراعية
الزمن: ساعتان
عدد صفحات الأسئلة: ١

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول: (٢٠ درجة)

(أ) (١٠ درجات) - عرف فقط ما يلي:

٣- ميزان الطاقة.

٢- السيلاج

٥- النسبة الغذائية.

١- الكفاءة الدحولبية للغذاء.

٤- حيز الجسم التمثيلي.

(ب) (١٠ درجات) - احسب الاحتياجات اليومية من العليقة اللازمة لسد الاحتياجات الكلية من البروتين الخام لدجاجة بياضة وزنها ١٧٠٠ جم، تنمو بومياً بمعدل ٨ جم، تُنتج بومياً بياضة وزنها ٥٥ جم، تُغذى على عليقة تحتوي على ١٨٪ بروتين خام.

السؤال الثاني: (٢٠ درجة)

(أ) (١٠ درجات) - ما المقصود بالدريس، وشرح الطريقة المفضلة لعمله، وما هي مميزاتها - وكيفية الحكم على جودته؟

(ب) (١٠ درجات) احسب مقدار العليقة اليومية اللازمة لسد الاحتياجات الكلية من الطاقة لكتكوت تسمين يزن ٩٥٠ جم مُربى على الارض، يُغذى على عليقة تحتوي على ٣٢٠٠ كيلو كالورى طاقة ممثلة/ كجم عليقة.

السؤال الثالث: (٢٠ درجة)

(أ) (٥ درجات) اذكر فقط خمسة من الاعتبارات التي تجعل احتياجات الدجاج من الطاقة اللازمة لحياته الحياة والإنتاج تكون أعلى نسبياً عن مثيلتها في باقي حيوانات المزرعة؟

(ب) (٥ درجات) ماهي العوامل التي تجعل الطائر يميل دائماً للحفاظ على مستوى الكالسيوم بالدم ثابتاً عند مستوى ١٠ مجم / ١٠٠ سم^٣ دم؟

(ج) (١٠ درجات) إذا علمت أن التحليل الكيماوي ومعامل الهضم لدريس البرسيم كان على النحو التالي:

Nutrients	Chemical composition, (%)	Digestibility coefficient, (%)
Crude protein (CP). البروتين الخام	13.11	75.00
Crude Fiber (CF). الألياف الخام	23.25	73.90
Crude ether extract (CEE). الدهن الخام	3.34	53.90
Nitrogen free extract (NFE). الكربوهيدرات	40.99	80.60

(٢) المواد المهضومة الكلية (TDN).


احسب كل من: (١) النسبة الغذائية (NR).

(٣) معادل النشا الاسمي والحقيقي (SE).

*** مع أطيب الامنيات بالتوفيق ***

د. ايمان عاشور محمد حسين

أ.د. جمال عبد الستار زنتي

<p>المستوى : الرابع مجال : إدارة الأعمال الزراعية الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : ١</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : أمراض الدواجن الفصل الدراسي (الثاني) للعام الجامعي (٢٠١٤/٢٠١٥) تاريخ الامتحان : السبت ٦/٦/٢٠١٥م</p>	 <p>قسم إنتاج الدواجن</p>
--	---	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول: (٢٠ درجة):

إذكر المواصفات الفنية لعنابر الدواجن المخصصة لتربية قطعان التسمين تربية سليمة وتقييم من الأمراض.

السؤال الثاني: (٢٠ درجة):

عرض عليك حالة دواجن تسمين من عنبر فيه زيادة في النافق وأعراض تنفسية شديدة:

أ- انكر ما هي الأسباب المحتملة.

ب- كيف تصل إلى التشخيص.

ج- بماذا تنصح صاحب المزرعة.

السؤال الثالث: (٢٠ درجة):

ما هو تأثير كل من التالي في عنابر الدواجن:

أ- الحرارة.

ب- الأمونيا.

ت- الإضاءة.

لجنة وضع الأسئلة

١- أ.د/ محمد محروس مجاهد.

٢- أ.د/ محمد السيد سلطان.

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة المنوفية

كلية الزراعة

قسم : انتاج الدواجن امتحان الفصل الدراسي الثاني 2014/2015م

الفرقة : الرابعة (لائحة جديدة)

المادة : الصناعات الغذائية والالبان

المادة : إنتاج أسماك خاص

الزمن : ساعتان

التاريخ : 2015/6/٨م

اجب على جميع الاسئلة الاتية :-

السؤال الأول :- (15 درجة)

أ- تكلم عن الهرم الغذائي أو السلسلة الغذائية في الاسماك
بد وضح مع الرسم الفروق التشريحية بين الجهاز الهضمي في الاسماك الغضروفية
والاسماك العظمية.

السؤال الثاني :- (15 درجة)

أ- وضح أهم العادات الغذائية واقسامها المختلفة في الاسماك مع ذكر امثلة؟
بد تحدث عن انماط المزارع السمكية على حسب كثافة الاسماك المرباة

السؤال الثالث :- (15 درجة)

أ- تقدم الاستزراع السمكي تقدماً كبيراً على مستوى العالم بعد الحرب العالمية
الثانية وضح ذلك مع ذكراهم العوامل التي ساعدت على ذلك.
بد أذكر فقط أهم مصادر الثروة السمكية في جمهورية مصر العربية.

السؤال الرابع :- (15 درجة)

أ- من بين 25 الف نوع من الاسماك والالف المؤلفات من اللافقاريات لاينجح في التربية
أو الاستزراع السمكي سوى أعداد قليلة فقط على مستوى العالم وضح ذلك
مع ذكر الصفات العامة لاسماك المزارع

ب- تحدث عن الهجرة في الاسماك اهدافها ونتائجها والعوامل التي تؤثر عليها.

مع اطيب الامنيات بالنجاح

لجنة وضع الاسئلة : 1- ا.د. دياب الصعيدي 2- د.د. ابتهاج حسين



قسم : إنتاج الدواجن

الامتحان النهائي
المادة : فسيولوجيا الأكلمة والغدد
الصماء فى الدواجن
الفصل الدراسي (الأول / الثاني)
للعام الجامعي (٢٠١٤ / ٢٠١٥)
تاريخ الامتحان : ٦ / ٦ / ٢٠١٥

الفرقة : الرابعة
الشعبة : إنتاج الدواجن
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة : ١

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (١٥ درجة):

- أ- تكلم عن أهم أنواع الهرمونات وطرق التعرف عليها.
ب- اشرح بالرسم العلاقة بين الهيوثالامس والغدة النخامية ودور الهيوثالامس فى التنظيم الحرارى.

السؤال الثانى: (١٥ درجة):

- أ- وضح بالرسم التركيب الهستولوجى للغدة الدرقية واذكر أهم وظائفها.
ب- وضح بالرسم عملية نمو وتطور البويضات.

السؤال الثالث: (١٥ درجة):

- أ- اشرح بالرسم العلاقة بين التركيب والوظيفة فى غدة البنكرياس.
ب- اذكر أهم وظائف عدة الأدرينال.

السؤال الرابع: (١٥ درجة):

- أ- وضح بالتفصيل وسائل التنظيم الفسيولوجى والسلوكى لحرارة جسم الطيور

لجنة وضع الأسئلة:

أ.د/ عبد المنعم عبد الحاييم الفقى

أ.د/ جودة محمد جبريل

<p>الفرقة : الرابعة المجال : إنتاج حيواني و دواجن الشعبة : إنتاج الدواجن الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : ١ صفحة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : 214 إنتاج الرومي والسمان والنعام الفصل الدراسي : (الثاني) العام الجامعي (٢٠١٤ / ٢٠١٥) تاريخ الامتحان : ٢٠ / ٥ / ٢٠١٥</p>	 <p>قسم : إنتاج الدواجن</p>
--	--	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية

• السؤال الأول : (٢٠ درجة)

- أ- وضح أهم العوامل التي قد تمثل عائقاً أمام تربية الرومي بصورة مكثفة في المناطق العربية (٥ درجات)
- ب- اذكر فقط الأنواع القياسية والأنواع غير القياسية لطيور الرومي ، واكتب نبذة مختصرة عن أهم سلالات الرومي المحلية. (٥ درجات)
- ج- ناقش باختصار نظم إسكان وإيواء الرومي المختلفة (٥ درجات)
- د- وضح كيف يتم اختيار قطيع التربية في الرومي (٥ درجات)

• السؤال الثاني : (٢٥ درجة)

- أ- قارن في جدول بين كل من الرومي والسمان والنعام من حيث طريقة تفريخ البيض صناعياً (٦ درجات)
- ب- اكتب فيما لا يزيد عن خمسة أسطر عن كل مما يأتي : (١٠ درجات)
- ١- مقاومة ظاهرة الرقاد في الرومي
- ٢- تمييز الجذس في السمان
- ٣- تغذية طيور السمان
- ج- ناقش كيفية العناية بطيور السمان موضعاً أهم المشاكل التي قد تواجه المربي في تلك الفترة (٥ درجات)
- د- ناقش الأهمية الاقتصادية لطيور السمان (٤ درجات)

• السؤال الثالث : (١٥ درجة)

- أ- وضح أهم الشروط الواجب مراعاتها عند شراء طيور النعام (٥ درجات)
- ب- اذكر فقط العوامل التي تؤثر على نسبة الفقس عند تفريخ بيض النعام صناعياً (٥ درجات)
- ج- ناقش كيفية رعاية كتاكيت النعام بعد الفقس (٥ درجات)


مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق

لجنة وضع الأسئلة :

د. سامي عبد الحى فراج

أ.د. محمد السيد سلطان




<p>الفرقة الرابعة شعبة انتاج الدواجن الزمن: ساعتان تاريخ الامتحان: ٢٠١٥ / ٦ / ٢</p>	<p>الإمتحان التحريرى المادة: انتاج البيض الفصل الدراسى (الثانى) للعام الجامعى (٢٠١٥ / ٢٠١٤)</p>	 <p>قسم : إنتاج الدواجن</p>
---	---	--

السؤال الأول (١٥ درجة)

للسلالات المحلية دوراً هاماً فى تنمية القطاع الريفى المصرى فى ضوء ذلك ناقش ما يلى بإيجاز:

(أ) مميزات الدجاج المحلى.

(ب) اهم انواع الدجاج المحلى اتفقى والمستنبط مع ذكر تفصيلاً لإثنين منهما تم استنبطهما فى مزرعة الدواجن بالكلية.

(ج) المرائح اتتى مر بها عملية استنباط السلالات المحلية.

السؤال الثانى (١٥ درجة) أجب عما يلى:-

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

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

السؤال الثالث (١٥ درجة)

ناقش باختصار حثراً مما يأتى

أ - ثلاثة طرق لتسجيل البيض

ب- ثلاثة من العوامل التى تؤثر على انتاج البيض

ج- ثلاثة من الصفات المرتبطة بإنتاج البيض

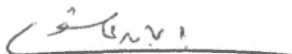
السؤال الرابع (١٥ درجة)

" تعتبر عملية رعاية قطيع البيض الجيدة من العمليات الهامة لزيادة انتاج البيض "

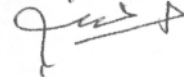
إشرح هذه العبارة موضحاً طرق رعاية قطيع البيض.

مع تمنياتى بالتوفيق،،،،،

د/ إيمان عاشور محمد حسين



أ.د/ أحمد عبد الوهاب عنب



<p>الفرقة : الاولى الشعبة : ادارة اعمال مزرعية الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: ١</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : أسس الإنتاج الحيواني والدواجن الفصل الدراسي (الثاني) للعام الجامعي (٢٠١٤/٢٠١٥) تاريخ الامتحان : ٣١ / ٥ / ٢٠١٥</p>	<p>كلية التربية قسم إنتاج الدواجن كلية الزراعة</p>
--	---	--

جد عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول

- أ. اشرح الوسائل الواجب اتبنيها لرفع مستوى الكفاءة الانتاجية لحيوانات المزرعة المصرية .
- ب. اذكر الفرق بين كل من : ١- البلوغ الجنسي والنضج الجنسي ، ٢- دورة الشبق و فترة (مدة) الشبق في حيوانات المزرعة .
- ج. قارن بين جاموسة مصرية وبقرة فريزيان من حيث اهم الصفات الانتاجية.

السؤال الثاني

- أ. اذكر اسماء مواد العلف الشائعة الاستعمال في مصر و اشرح افضل طريقة لاستخدام البرسيم المصري .
- ب. ماهي الطرق التي يمكن اتباعها للتأكد من حدوث الاخصاب والحمل في حيوانات المزرعة .
- ج. ماهي المهام التي يؤديها ماء الشرب لحيوانات المزرعية بصفة عامة وماهي احتياجاتها اليومية من الماء.

السؤال الثالث

- أ. اشرح تفصيليا عملية تكوين البيضة في الجهاز التناسلي الانثوي مع الرسم .
- ب. من واقع معرفتك بالانتاج العالمي للحوم وبيض الدواجن ومساهمة القارة الافريقية والانتاج المصري ، وضح مدي امكانية التوسع في المشروعات الداجنية في مصر.

السؤال الرابع

- أ. تكلم عن خمسة من العوامل المؤثرة علي نسبة الاخصاب في الدجاج.
- ب. اشرح تفصيليا العوامل المؤثرة علي نسبة التفريخ في الدجاج.

لجنة وضع الأسئلة

أ.د/ محمد السيد سلطان

أ.د/ عبد الحليم قنديل



قسم : إنتاج الدواجن

الامتحان النهائي
المادة : أسس تغذية الدواجن
الفصل الدراسي (الأول / الثاني)
للعام الجامعي (٢٠١٤ / ٢٠١٥)
تاريخ الامتحان : الأحد ٢٠١٥ / ٥ / ٣١

الفرقة : الثالثة
المجال : الإنتاج الحيواني
والداجنى
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة : ١

أجب عن الاسئلة الآتية- موضحا اجابتك بالمعادلات والرموز البنائية.

السؤال الأول : (١٥ درجة). فى عمليات التمثيل الغذائى فى الدواجن- ناقش بإيجاز:

Glutamine - Proline- Serine

- ١- التخليق الحيوى للأحماض الأمينية التالية:
- ٢- الإنزيمات النوعية المتخصصة فى هضم المادة الكربوهيدراتية فى الدواجن - موضحا مكان الإفراز والعمل وما هو تأثير نقص الأحماض الدهنية بالجسم.
- ٣- ما هو تأثير عدم توازن الأحماض الأمينية وكيف يمكن التغلب على نقصها.

السؤال الثانى: (١٥ درجة).

- ١- عرف النسبة التنفسية R.Q- وما أهميتها- وفى اى الحالات تقل أو تزيد عن الوحدة.
- ٢- حامض دهنى غير مشبع يحتوى على ٢٠ ذرة كربون- وضح أهم مراحل الأكسدة التى يمر بها- و عدد جزيئات الطاقة الناتجة عن أكسدته.
- ٣- ما المقصود بكل من: Hyperglycemia- Glycolysis- Denaturation

السؤال الثالث: (١٥ درجة).

- ١- فيما يلى نتائج موازين النيتروجين و الكربون والطاقة : + ٣ جم نيتروجين، + ٨٠ جم كربون ، الطاقة ٣٢٠٠ كيلوكالورى - احسب :
(أ) مقدار ما يمكن بناؤه من بروتين أو دهن. (ب) كمية الطاقة المحتجزة داخل الجسم. (ج) الطاقة الفعلية.
- ٢- يتم هدم الأحماض الأمينية حيويًا فى الدواجن إلى سلسلة كربونية و مجموعة أمونيا - وضح كيف يمكن التخلص من مجموعة الأمونيا - مع بيان دور حامض الأسبارتك فى ذلك.
- ٣- علل: (أ) انخفاض نسبة الألياف فى علائق الدواجن.
(ب) لا يهضم جدار المعدة باعتباره مادة بروتينية
(ج) لا يعتد الإمتصاص عملية آلية.

السؤال الرابع: (١٥ درجة).

- ١- يعتمد الهضم على عصارات مختلفة- اذكر هذه العصارات موضحا تأثير انزيم ال Lipase على المادة الدهنية.
- ٢- عرف الأحماض الدهنية انضورية مع ذكر أمثلة - وما هى الأهمية الغذائية للكولين.
- ٣- ناقش بإيجاز- انعناصر المعدنية، وظائفها العامة وأهم أمراض سوء التغذية الناتجة عن نقصها.

****مع ارق نمنياتنا للجميع بالتفوق****

لجنة وضع الأسئلة:

أ.د/ عاطف محمد حسن أبو عاشور أ.د/ جمال عبد الستار زناتى د/ منال كمال أبو النجا

أ.د/ محمد عبد الستار زناتى أ.د/ جمال عبد الستار زناتى د/ منال كمال أبو النجا



قسم : إنتاج الدواجن

الامتحان النهائى
المادة : فسيولوجيا الدواجن
الفصل الدراسي (الأول / الثاني)
للعام الجامعي (٢٠١٤ / ٢٠١٥)
تاريخ الامتحان : ٢٧ / ٥ / ٢٠١٥

الفرقة : الثالثة
المجال : مجال إنتاج حيوانى
ودواجن
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة : ١

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (١٥ درجة):

- أ- ارسم الجهاز الهضمى للدجاج - واذكر أهم الفروق بينه وبين مثيله فى الثدييات.
ب- اذكر أهمية كل من المعدة الغدية والقانصة.

السؤال الثانى: (١٥ درجة):

- أ- اشرح بالرسم ميكاميكية التنفس - ثم اذكر أهمية الجهاز التنفسى فى تنظيم درجة حرارة الجسم.
ب- تكلم باختصار عن مكونات العظم فى الدجاج.

السؤال الثالث: (١٥ درجة):

- أ- ارسم وحدة النفرون - واذكر الفروق الأساسية بين جهازى الإخراج فى كل من الطيور والثدييات.
ب- تكلم عن وظائف الكلية الثانوية.

السؤال الرابع: (١٥ درجة):

- أ- ارسم الجهاز التناسلى الأنثوى فى الدجاج - وشرح أهم الفروق بينه وبين مثيله فى الثدييات.
ب- اذكر أهم أنواع العضلات الموجودة فى جسم الطائر.

لجنة وضع الأسئلة:

أ.د/ عبد المنعم عبد الحليم الفقى

أ.د/ جودة محمد جبريل



قسم : إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة : المزارع السمكية (د213)
الفصل الدراسي (الثاني)
للعام الجامعي (2014 / 2015)
تاريخ الامتحان : ٢٦ / ٥ / 2015م

المستوى : الثاني
المجال : ادارة الاعمال المزرعية)
الانتاج الحيواني والداجنى)
الشعبة : ادارة الاعمال المزرعية
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة : واحدة

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الاول (15 درجة)

- أ- وضح بالرسم الفرق بين الجهاز الهضمي في الاسماك الغضروفية والاسماك العظمية ؟ (8 درجة)
ب- علل او اذكر السبب :
1- وجود بعض اسماك البورى طافية ومنفجرة البطن في بحيرة قارون في موسم التناسل
2- الاسماك هي الاكثر انتشار والاكثر عددا مقارنة بالكائنات الاخرى على سطح الكرة الارضية.

السؤال الثاني (15 درجة)

- أ- تكلم عن السلسلة الغذائية او الهرم الغذائى في الاسماك مع الرسم؟ (8 درجة)
ب- عرف الخصوبة في الاسماك وما الفرق بين الخصوبة الكلية والنسبية؟ (7 درجة)

السؤال الثالث (15 درجة)

- أ- تقدم الاستزراع السمكى نقدا ملحوظا على مستوى العالم بعد الحرب العالمية الثانية وضح اهم العوامل التى ساعدت على هذا التقدم؟ (8 درجة)
ب- اذكر اقسام الاستزراع السمكى على حسب نوعية المياه وكذلك على حسب الكثافة العددية للأسماك؟ (7 درجة)

السؤال الرابع (15 درجة)

- أ- اذكر اهم الصفات والقواعد الاساسية في الاستزراع السمكى ثم تكلم بالتفصيل عن الصفات الكمية والنوعية لمياة الاستزراع السمكى؟ (8 درجة)
ب- ان الاختلاف البين في العادات الغذائية للأسماك يقابله تطور في أعضاء الجسم المخصصة للتغذى لتلائم تلك الطباع وضح ذلك بالتفصيل؟ (7 درجة)

لجنة وضع الأسئلة

1- أ. د . دياب محمد سعد دياب الصبيدي

2- د. ابتهاج حسين

مع اطيب الامنيات بالنجاح



قسم إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي

المادة : د ٤٠٢ تغذية الدواجن التطبيقية

الفصل الدراسي الثاني

للعام الجامعي (٢٠١٤ / ٢٠١٥)

تاريخ الامتحان : السبت ٢٣ / ٥ / ٢٠١٥ م

الفرقة: الرابعة

الشعبة : إنتاج الدواجن

الزمن : ساعتان

عدد صفحات الأسئلة: ١

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: (١٥ درجة)

(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؟
(٥ درجات) - أكمل الجدول التالي:

م	مادة العلف	حدود استخدامها في علائق الدواجن	م	مادة العلف	حدود استخدامها في علائق الدواجن
١	الذرة الصفراء	من - %	٥	مصادر المعادن	من - %
٢	الاكساب البانية	من - %	٦	ملح الطعام	من - %
٣	البروتينات الحيوانية	من - %	٧	الريمكس	من - %
٤	الزيوت والدهون	من - %			

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

(٥ درجات) للماء العديد من الوظائف الحيوية الهامة في جسم الأرنب. اذكر خمس فقط منها؟
(٤ درجات) ناقش أهمية تنوع مصادر البروتينات في علائق كتاكيت التسمين؟
(٦ درجات) اذكر ستة فقط من العوامل التي تؤثر في معدل استهلاك الغذاء؟

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

(٥ درجات) اذكر فقط أهم خمسة من الاعتبارات الواجب مراعاتها في تغذية النعام؟
(٦ درجات) اذكر ستة فقط من مميزات إضافة الدهون الى علائق الدواجن؟
(٤ درجات) - وضع في جدول الاحتياجات الغذائية اللازمة للأرنب خلال موسم الولادات، وخلال موسم الصيف (الاحتياجات الحافظة) من كل من: البروتين الخام والألياف الخام والطاقة المهضومة؟

السؤال الرابع:

(٥ درجات) اذكر فقط أهم أربعة من النقاط الواجب مراعاتها عند تغذية الطيور المائية؟
(٥ درجات) ب- ماذا تعرف عن لين الحمام؟ وما هي بدائل لين الحمام، ومتى تستخدم؟
(٥ درجات) كون (١٠٠ كجم) من مخلوط العلف البادئ يفي باحتياجات قطيع كتاكيت التسمين من البروتين والطاقة الغذائية الممتلئة مستخدما جميع مواد العلف الموضحة بالجدول التالي كل على حدة:

التحليل الكيميائي	مادة العلف	ذرة صفراء مجروشة	كسب فول صوبا	زيت نباتي	الحجر الجيري	ثنائي هيدروكسيد الكالسيوم	محدوظ الأملاح المعدنية	مثنويين	ملح الطعام
بروتين خام (%)	٨,٥	٤٤	---	---	---	---	---	---	---
طاقه ممتلئة (كيلو كالوري/ كجم عليقة)	٣٣٥٠	٨٨٠٠	٢٢٣٠	---	---	---	---	---	---

*** مع أطيب الامنيات بالنوفيق ***

لجنة وضع الأسئلة:

أ.د. سيد عبد الفتاح عبد الرحمن

أ.د. جمال عبد الستار زنتي



قسم : إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة : تصنيع وحفظ علائق الدواجن.
الفصل الدراسي الأول
للعام الجامعي (٢٠١٤ / ٢٠١٥)
تاريخ الامتحان : الخميس ١ / ١ / ٢٠١٥

الفرقة : الرابعة
المجال : الإنتاج الحيواني والداغنى
الشعبة : إنتاج الدواجن
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الاسئلة : ١

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول: (٢٠ درجة)

أ- عرف ما يلي: (١٠ درجات).

- (١) الأعلاف الأساسية. (٢) مكملات الأعلاف. (٣) مواد العلف المألنة.
(٤) السيلاج. (٥) ميزان الطاقة.

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

ج- ارسم منحى بوضوح التغير فى معدل إنتاج أبيض، وزن الببضة، وزن الجسم أثناء فترة إنتاج البيض بزيادة عمر الدجاجة. (٥ درجات)

السؤال الثانى: (٢٠ درجة)

أ - ارسم رسماً تخطيطياً بوضوح صور الطاقة المختلفة فى الدواجن. (١٠ درجات)

ب- (١٠ درجة) احسب كمية العليقة اليومية اللازمة لسد الاحتياجات الكلية من الطاقة الكلية لكتكوت نسمين وزن ١٧٠٠ جم مربى على الأرض ويغذى على عليقة تحتوى على ٣٢٠٠ كيلو كالورى طاقة ممتلئة/ كجم عليقة.

السؤال الثالث: (٢٠ درجة)

أ- (٨ درجات) ناقش الطرق المختلفة التي يمكن استخدامها للتعبير عن النمو فى الدواجن ؟

ب- (١٢ درجة) احسب كمية العليقة اليومية اللازمة لسد الاحتياجات الكلية من البروتين الخام لدجاجة (تزن ١٨٠٠ جم) إذا كانت وتعطى بببضة وزنها ٥٩ جم. وتنمو بمعدل ٤ جم/ يوم. إذا علمت أن محتوى العليقة المستهلكة فى التغذية من البروتين الخام هو ١٧٪.

*** مع أطيب الأمنيات بالتوفيق ***

لجنة وضع الاسئلة:

أ.د. سيد عبد الفتاح عبد الرحمن

أ.د. جمال عبد الستار زنتاني

<p>الفرقة :الثالثة دواجن الشعبة : دواجن الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : ٣</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة :تصميم وتحليل تجارب (٣١١د) مجال أ.ح.د (دواجن) الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٤/٢٠١٥) تاريخ الامتحان : ٢٢ / ١ / ٢٠١٥</p>	<p>كلية الزراعة قسم إنتاج الدواجن</p>
--	---	---

الورقة الأولى

السؤال الأول (١٥ درجة)

فرق بين كلا مما يأتي موضحا أهميتها في تصميم وتحليل تجارب الدواجن

- ١- الانحراف القياسي والخطأ القياسي
- ٢- معامل التصحيح ومعامل الاختلاف
- ٣- الخطأ من النوع الأول والخطأ من النوع الثاني
- ٤- التوزيع الطبيعي وتوزيع ذات الحدين
- ٥- اختبار اقل فرق معنوي (LSD) واختبار دنكان Duncan

السؤال الثاني (١٥ درجة)

أجريت تجربة لدراسة صفة إنتاج البيض لخمس سلالات من الدواجن تم تربية كل منها في ثلاثة مناطق مختلفة ثم أجرى تحليل التباين بعد جمع البيانات لعدد ٧٥ دجاجة من كل سلالة بمعدل ٢٥ دجاجة لكل منطقة من المناطق

- ١- صمم جدول تحليل التباين المناسب ثم اذكر نوع التصميم والنموذج انرياضي والنظرية الفرضية مع توضيح الافتراضات الخاصة بتحليل التباين
- ٢- وضح كيفية اختبار معنوية الفروق بين السلالات والمناطق والتداخل بينهما ثم اشرح معنى التداخل
- ٣- وضح طرق اختبار جميع الفروق بين ازواج المتوسطات مع ذكر طرق تحويل البيانات data transformation

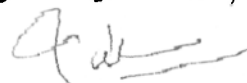
ملحوظة : بقية الأسئلة بالورقة الثانية

لجنة وضع الأسئلة

أ.د/ احمد عبد الوهاب عنب



أ.د/ محمد السيد سلطان



الفرقة: الثالثة دواجن الشعبة: دواجن الزمن: ساعتان عدد صفحات الأسئلة: ٣	الامتحان التحريري النهائي المادة: تسميم وتحليل تجارب (٢١١٥) مجال أ.ح.د (دواجن) الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٤/٢٠١٥) تاريخ الامتحان: ٢٢ / ١ / ٢٠١٥	كلية الزراعة قسم إنتاج الدواجن
---	---	-----------------------------------

لورقة الثانية

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

في تجربة عامليه (٣×٣) خاصة بصفة عدد البيض المنتج خلال ٩٠ يوم الاولى من الإنتاج كانت البيانات كالتالي :

A سلالات	مستويات B	المشاهدات				Yij.
		Observations(yijK)				
a 1	b 1	56	45	43	46	190
	b 2	60	50	45	48	203
	b 3	66	57	50	50	223
a 2	b 1	65	61	60	63	249
	b 2	60	58	56	60	234
	b 3	53	53	48	55	209
a 3	b 1	60	61	50	53	224
	b 2	62	68	67	60	257
	b 3	73	77	77	65	292
TOTAL						2081

اجب عن التالي :-

١- (١٥ درجة)

بافتراض ان كلا من العاملين (A) ، (B) وصفى

أ- احسب مجموع المربعات التي تعود إلى كلا من العاملين (A) ، (B)

ب- احسب مجموع مربعات المقارنات المستقلة الممكنة التي تعود إلى العامل (A)

٢- (١٥ درجة)


بافتراض ان العامل (A) عامل كمي والعامل (B) عامل وصفى اختبر معنوية العلاقات الخطية

والغير خطية للتداخل بين كلا العاملين (AB) وفسر النتائج المتحصل عليها

لجنة وضع الأسئلة

أ.د. احمد عبد الوهاب حبيب

أ.د. محمد السيد سلطان

الفرقة: الرابعة شعبة إنتاج الدواجن	امتحان النظرى النهائى المادة: إنتاج لحوم الدواجن الفصل الدراسى الاول للعام الجامعى ٢٠١٤ - ٢٠١٥	 قسم إنتاج الدواجن
---------------------------------------	---	--

اجب عن جميع الاسئلة الآتية:

السؤال الأول: (١٥ درجة)

اشرح تأثير كل من العوامل الآتية على إنتاج لحوم بدارى الدجاج:
موقع المشروع - التغذية - التسويق

السؤال الثانى: (١٥ درجة)

اختر نوعين من الدواجن المنتجة للحم - عدا الدجاج - مبينا ما يواجههما من مشكلات ومقترحا الحلول المناسبة لها.

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

هناك مقابيس لتقييم جودة الاداء بمزارع إنتاج لحوم الدواجن. وضح أهميتها وكيفية إجرائها ؟

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

الامان الحيوى ضرورة لمزارع إنتاج لحوم الدواجن. وضح المفصود منه وماهى قواعده ؟

مع تهياتنا بالتوفيق



قسم : إنتاج الدواجن

الإمتحان التحريري النهائي

المادة : فسيولوجيا الدواجن

الفصل الدراسي (الأول)

للعام الجامعي (٢٠١٤ / ٢٠١٥)

تاريخ الامتحان : ١٧ / ١ / ٢٠١٥

المستوى : الثاني
إدارة أعمال زراعية
الشعبة : إنتاج الدواجن
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة : ١

أجب عن الاسئلة الآتية.

السؤال الأول: (١٥ درجة)

- أ- ارسم الجهاز الهضمي في الدجاج واضكر الفروق بينه وبين منيله من التدييات.
ب- تكلم عن الهضم في المعدة الغدية والأمعاء.

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

- اشرح مستعينا بالرسم ميكانيكية التنفس في الدجاج ودور الأكياس الهوائية فيها – واذكر الفروق التشريحية بين جهازى التنفس في كل من الطيور والتدييات.

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

- أ- ارسم الدورة الدموية في الدجاج واطرح العوامل المؤثرة على عدد كرات الدم الحمراء.
ب- ارسم وحدة النفرون واطرح مراحل تكوين البول واذكر الوظائف الثانوية للكلى.

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

- أ- اشرح عامل الزمن في تكوين البيضة.
ب- اذكر مراحل تكوين الحيوانات المنوية في ذكر الدجاج.

لجنة وضع الأسئلة

١- أ.د/ عبد المنعم عبد الحاييم الفقى

٢- أ.د/ جودة محمد جبريل



قسم : إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي
المادة : المزارع السمكية (د ٣١٣)
الفصل الدراسي (الاول)
للعام الجامعي (٢٠١٤ / ٢٠١٥)
تاريخ الامتحان : ٢٠١٥ / ١ / ١٨ م

الفرقة : الثالثة
المجال : الانتاج الحيواني والدواجن
الشعبة : إنتاج دواجن
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الاسئلة : واحدة

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (١٥ درجة)

- أ- وضح بالرسم الفرق بين الجهاز الهضمي في الاسماك الغضروفية والاسماك العظمية ؟ (٥ درجات)
ب - تكلم عن السلسلة الغذائية او الهرم الغذائي في الاسماك مع الرسم؟ (٥ درجات)
ج- ان الاختلاف بين في العادات الغذائية للاسماك يقابله تطور في اعضاء الجسم المخصصة للتغذى لتلائم تلك الطباع وضح ذلك بالتفصيل؟ (٥ درجات)

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- أ- تكلم عن انشاء المزرعة السمكية والمقاييس التناسبية للاحواض المختلفة في المزرعة المتكاملة؟ (٧ درجات)
ب- تكلم عن الهجرة في الاسماك، اسبابها والعوامل التي تؤثر عليها مع ذكر امثلة؟ (٨ درجات)

السؤال الثالث (١٥ درجة)

- أ - ماهي الصفات التي يمكن الاخذ بها في تصنيف الاسماك؟ (٧ درجات)
ب- تتباين الاسماك في طرق العناية بالبيض واليرقات وضح ذلك بالامثلة؟ (٨ درجات)

السؤال الرابع (١٥ درجة)

- أ- تقدم الاستزراع السمكي تقدما كبيرا على مستوى العالم بعد الحرب العالمية الثانية وضح ذلك مع ذكر اهم العوامل التي ساعدت على هذا التقدم؟ (٧ درجات)
ب- من بين ٢٥ الف نوع من الاسماك والالاف المؤلفه من اللاقاريات لاينجح في الاستزراع السمكي سوى أعداد قليلة فقط على مستوى العالم وضح ذلك؟ (٨ درجات)

لجنة وضع الأسئلة

١- أ. د. دياب محمد الصعدي

٢- د. ابتهاج حسين

مع اطيب الامنيات بالنجاح

<p>الفرقة : الرابعة شعبة: إنتاج الدواجن الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: ١</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : د ٤١١ تكنولوجيا إنتاج الدواجن الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٤ ٢٠١٥) تاريخ الامتحان : ١٤ / ١ / ٢٠١٥</p>	 <p>قسم إنتاج الدواجن</p>
---	--	---

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول: (١٥ درجة)

- أ- ما هو المقصود بالتيسيس الرمي في ذبائح الدواجن - وضح أسبابه وكيفية تلافي حدوثه. (٥ درجات)
- ب- اشرح أسباب حدوث الأضرار التالية في ذبائح الدواجن وكيفية تلافيها:
١- حروق التجميد ٢- اللحم القرنفلي ٣- كدمات الصدر
- ج- اذكر أقسام المذبوح الآلي والعمليات التي تتم في كل قسم. (٤ درجات)

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

- أ- ما هو المقصود بتجفيف الذبائح - اشرح خطوات التجفيف؟ (٥ درجات)
- ب- ما هو المقصود بتكنولوجيا التحفيز الكهربائي - اشرح أهميته وكيفية تطبيقه في مجازر الدواجن. (٥ درجات)
- ج- اشرح أهمية فحص ذبائح الدواجن بعد التذبح والتجفيف؟ (٥ درجات)

السؤال الثالث: (١٠ درجة)

- بين أهم العوامل المؤثرة على جودة البياضة - موضحا أثرها على صفات الجودة الخارجية والداخلية (يكتفي بعدد خمسة عوامل) . (١٠ درجات)


السؤال الرابع: (٢٠ درجة)

- أ- وضح أهم صفات جودة قشرة البياضة - وطرق قياسها - والعوامل المؤثرة عايتها. (٧ درجات)
- ب- حدد دور المربي أو المنتج في الحصول على بيض مائدة عالي الجودة. (٧ درجات)
- ج- بين في نقاط محددة أهم الموصفات القياسية المصرية نصفات جودة بيض المائدة. (٦ درجات)

لجنة وضع الأسئلة

١ - أ.د/ جودة محمد جبريل

أ.د/ محمد السيد سلطان

<p>الفرقة: المستوى الثانى ادارة الأعمال المزرعية المجال: الانتاج الحيوانى والدواجن عدد صفحات : الأسئلة (١)</p>	<p>الإمتحان التحريرى المادة : رعاية الدواجن الفصل الدراسى (الأول) للعام الجامعى (٢٠١٤ / ٢٠١٥)</p>	 <p>قسم : إنتاج الدواجن</p>
--	---	--

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:- (١٥ درجة)

ما هى الإستعدادات التى يجب أن يقوم بها المربي قبل وصول الكتاكيت؟

السؤال الثانى:- (١٥ درجة)

اشرح العمليات التالية من حيث أهميتها وطريقة اجرائها:

الفرز – جمع التافق – فطم المنقار.

السؤال الثالث:- (١٥ درجة)

اكتب ما تعرفه عن:-

تغذية دجاج البيض – أعشاش وضع البيض – المجاثم.

السؤال الرابع:- (١٥ درجة)

ناقش مشكلات رعاية الأرانب من حيث الأسباب والآثار وطرق العلاج.

مع تمنياتى بالنوفيق،،،،،

أ.د/ سيد عبد الفتاح عبد الرحمن



قسم إنتاج الدواجن

الامتحان التحريري النهائي

المادة : رعاية الدواجن

الفصل الدراسي (الأول)

للعام الجامعي (٢٠١٤/٢٠١٥)

تاريخ الامتحان : ٢٠١٥/ ١/١٥

الفرقة : الثالثة

مجال انتاج حيواني ودواجن

الزمن : ساعتان

عدد صفحات الأسئلة : ١

أجب عن جميع الأسئلة التالية:-

السؤال الأول (٢٠ درجة)

أكمل كلا مما يلي :-

- أ- يعتمد مقدار المياه المفقودة التي ينتجها الطائر علي.....و.....و.....و.....و.....و.....
ويفة الماء أساسا عن طريق.....حيث يأتي ربع محتواة من الماء من.....والتلادث
أرباع عن طريق.....
- ب- من أنواع الضوء.....و.....و.....
- ت- يتجة مربوا الدواجن لاعادة دورة الإنتاج للدجاج البياض بسبب.....و.....
- ث- من متطلبات القلش الإجباري.....و.....و.....
- ج- من السجلات التلخيصية.....و.....و.....

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

قارن بين كلا من :

- أ- اللمبات العادية ، الفلورسنت و لمبات الزئبق من حيث استخدامها في مزارع الدواجن.
- ب- دورتي الإنتاج الأولي والثانية للدجاج البياض .

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- أ- وضح من خلال دراستك كيفية حساب الضوء اللازم بعناير تربية الدواجن ؟
- ب- تكلم عن أهمية الدراسة الوراثية لبعض الصفات في الدجاج ومدى تأثيرها علي لأسلوب الرعاية المتبع بمزارع الدواجن ، موضحا ذلك بمثال؟

لجنة وضع الأسئلة:

أ.د/ سيد عبد الرحمن عبد الفتاح

د/ إيمان متولي أحمد أبو عليوه



الفرقة : الرابعة
الشعبة: إنتاج الدواجن
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة: ١

الإمتحان التحريري النهائي
المادة : تفريخ وحضانة
الفصل الدراسي (الأول)
للعام الجامعي (٢٠١٤ / ٢٠١٥)
تاريخ الامتحان : ٢٠١٥ / ١ / ٦

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول: (١٥ درجة)

اشرح معنى المصطلحات الآتية:

Albumen- Allantois – Altricial and Precocial bird- Area Opaca and Area Pellocido – Blastoderm – Chorioallantois – Flock uniformity.

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

- أ- تكلم عن فرز البيض الصالح للتفريخ، وما هي ظروف تخزينه.
- ب- اشرح كيفية تجهيز بيض التفريخ لدخول المفرخة.
- ج- اشرح في جدول مراحل النمو الجنيني قبل وأثناء التفريخ.

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

اشرح أهم مشكلات التفريخ وأسبابها وطرق علاجها.

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

اشرح أهم مشكلات الحضانة وطرق التخلص من الحرارة الزائدة أثناء فترة التفريخ.

لجنة وضع الأسئلة

١- أ.د/ عبد المنعم عبد الحليم الفقى

٢- د/ سامى عبد الحى فراج

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

الامتحان التحريري النهائي
المادة : إنتاج البيض
الفصل الدراسي (الأول / الثاني)
للعام الجامعي (٢٠١٤ / ٢٠١٥)
تاريخ الامتحان : الثلاثاء ١١ / ١ / ٢٠١٥



قسم : إنتاج الدواجن

أجب عن جميع الاسئلة التالية:

ناقش بايجاز ثمانية فقط مما يلي:

- ١- أهم البرامج الزمنية مع توضيح طرق ونظم تقديم العلف للدجاج البياض. (٧,٥ درجات)
- ٢- تأثير كل من النشاط الهرموني - الرعاية الصحية - التغذية على إنتاج البيض. (٧,٥ درجات)
- ٣- تأثير التغذية على نوعية الإنتاج موضحا سلوك الدواجن. (٧,٥ درجات)
- ٤- القلش وأنواعه والعوامل التي تؤثر على سرعته وأهم وسائله. (٧,٥ درجات)
- ٥- مخاطر إستهلاك اللحوم الخيرية - موضحا أهمية اللحوم العضوية على الصحة العامة. (٧,٥ درجات)
- ٦- مستقبل صناعة الدواجن في مصر موضحا الغرض من إنتاج البيض. (٧,٥ درجات)
- ٧- مواصفات الدجاج العالي الإنتاج وأهم المقاييس المستخدمة لحساب إنتاج البيض. (٧,٥ درجات)
- ٨- السلالات المستنبطة محليا والمتخصصة في إنتاج البيض مع شرح اثنين منها. (٧,٥ درجات)
- ٩- نظم تربية الدجاج البياض وعيوب ومميزات التربية في الأقفاص. (٧,٥ درجات)
- ١٠- الأمن الحيوي في مزارع الدجاج البياض ودلائل وجود الأمراض في القطيع. (٧,٥ درجات)

لجنة وضع الأسئلة:

د/ منال كمال أبو النجا

د/ سامي عبد الحى فراج

<p>الفرقة : الرابعة شعبة إنتاج الدواجن الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : ١</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : د ٤٠٥ تربية وتدجين الدواجن الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٤ / ٢٠١٥) تاريخ الامتحان : ٢٠١٥ / ١ / ١٠</p>	 <p>قسم إنتاج الدواجن</p>
---	---	--

أجب عن جميع الاسئلة التالية :

السؤال الأول: (١٥ درجة)

- ١- ما هو المقصود بكل من .
١- التزاوج العشوائي Random mating . ٢- التربية الطرزية (الحطية) Line breeding . (٥ درجات)
ب- اشرح باختصار تأثير التربية الداخلية بين أفراد القطيع. (٥ درجات)
ج- إذا كانت قيمة (Me=12)، وقيمة (Fe=55) والمطلوب:
١- احسب العدد الحقيقي (Ne). ٢- احسب معدل التربية الداخلية في كل جيل (ΔF). (٥ درجات)

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

- أ- اذكر أهمية الخلط الدوري – وكيفية تنفيذه في حالة استخدام ثلاث سلالات هي (A , B, C). (٥ درجات)
ب- تشمل المكونات الوراثية الناتجة من خلط السلالات لإنتاج الهجن ثلاث مكونات -
اذكر هذه المكونات ومصدر كل منها. (٥ درجات)
ج- احسب معامل التربية الداخلية (F_X) المتوقع في الجيل الأول في حالة استخدام التلقيح الرجعي
إذا علمت أن قيمة ($F' = 0$). (٥ درجات)

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

- فرق بين كلا مما يأتي موضحا بأمثلة في مجال تربية وتحسين الدواجن :
أ- الفارق الانتخابي Selection differential، وشدة الانتخاب Selection intensity،
والعلاقة بينهما. (٥ درجات)
ب- المكافئ الوراثي المحقق Realized heritability، واثعاند ثوراثي Genetic gain. (٥ درجات)
ج- الاستجابة المباشرة والاستجابة المرتبطة للانتخاب في الدواجن.
Direct and correlated response to selection (٥ درجات)

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

- أ- ناقش باختصار طرق الانتخاب المتبعة لتحسين صفة واحدة في قطعان الدواجن ومتى يتم استخدام كل منها. (٥ درجات)
ب- اذكر فقط طرق الانتخاب لأكثر من صفة لقطعان الدواجن موضحا مميزات وعيوب كل طريقة -
ثم نكلم بالتفصيل عن أفضل هذه الطريقة. (٥ درجات)
ج- اكتب نبذة مختصرة عن سلالات الدجاج المحلي المدسنة في مزرعة الدواجن بالكلية. (٥ درجات)

لجنة وضع الأسئلة