



الأصل

	إمتحان نظري - مرحلة البكالوريوس - الفرقة الثالثة - قسم إنتاج الحيوانات والداجن والمسمار شعبة إنتاج الدواجن علم جامعي: ٢٠٢٢/٢٠٢٣ الدرجة الكلية: ٦٠ درجة	اسم المادة: رعاية الدواجن الفصل الدراسي: الثاني زمن الإمتحان: ساعتان (١٢:٤٠ - ٢:٣٠) تاريخ الإمتحان: السبت ٢٠٢٢/٦/١	
---	---	---	---

**أجب من فضلك عن جميع الأسئلة الآتية: (الأسئلة في صفتين)**

**السؤال الأول: (٢٠ درجة)**

- أ- مرحلة تكوين قطعان الاصول من أهم مراحل إنتاج العروق النقية وضح ماذا يجب ان يتوفر فى عينة الطيور التى يتم اختبارها.
- ب- مميزات تحديد الغذاء عند تغذية قطعان أمهات وحدات سلالات اللحم
- ت- أذكر نظم دورات تربية الامهات مع شرح أحد هذه النظم.
- ث- أذكر شروط تطبيق الامان الحيوي على النطاق الواسع فى مزارع الدواجن

**السؤال الثاني: (١٠ درجة)**

**أ- أكتب المصطلح الدال أمام العبارات التالية:**



م	العبارات	الإجابة
١	العلم الذى يتناول بالدراسة الاسس العلمية والتطبيقية للظروف السكنية و تطبيق أفضل النظم والبرامج للحصول على أعلى معدلات الانتاج	
٢	فترة تمتد من الفقس حتى عمر ٦٦ اسبوع من عمر امهات إنتاج اللحم	
٣	القطعان المنتجة لبيض تفريخ امهات سلالات إنتاج البيض	
٤	فترات تتوقف فيها الدجاجة عن وضع البيض مما ينتج عنه قله فى انتاجها	
٥	عملية تستهدف رفع الكفاءة الإنتاجية للقطيع وذلك بالإبقاء على الطيور المنتجة واستبعاد الأفراد الغير منتجة و الضعيفة أو المقطعة فى الإنتاج.	

**ب) ضع علامة √ أو X أمام العبارات التالية:**

م	العبارات	الإجابة
١	عمر النضج الجنسي للدجاج هو ميعاد وضع أول بيضة	
٢	خلال فترة النمو لامهات إنتاج اللحم عند استخدام عليقة نامى واحدة حتى عمر ٦ أسابيع يجب ان تحتوى على ١٨% بروتين	
٣	يتم اجراء عملية قطع المنقار أثناء فترة التحضين	
٤	تتميز السلالات ذات القشرة البيضاء بانخفاض إنتاجها من البيض عن السلالات البنية القشرة	
٥	أثناء تعرض دجاج البيض لدرجات حرارة عالية يؤدي الى فقد كمية كبيرة من غاز ثانى أكسيد الكربون عن طريق اللهث يؤدي الى نقص نسبته فى الدم وبالتالي تحول الدم الى حامضى	
٦	تبلغ مدة تربية البط حوالي ٦٠ يوما فى المزارع والمشروعات الاقتصادية	
٧	ريش القوادم هى الريشات الخارجية بالنسبة لجسم الدجاجة	
٨	يمكن عن طريق الوزن النوعى للبيضة الحكم على مدى سمك القشرة حيث كلما قل الوزن النوعى كلما دل على ان القشرة سمكة	

**ج) اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:**

١. يشترط فى المساكن سابقة التجهيز ان لايقبل سمك مادة العزل عن .....
- A- ٥ مم B- ١٠ سم C- ١٠ مم D- ٥ سم
٢. فترة الحضانة فى قطعان الامهات تستمر حتى عمر .....
- A- ٦ B- ٣٦ C- ٤ D- ٣٦
٣. تنقل الطيور من بيوت التنشئة إلى بيوت الإنتاج فى عمر .....
- A- ٢٤-٢٥ B- ٢٧-٢٨ C- ٢٠-٢١ D- ١٠-١٥

 <p>قسم إنتاج الدجاج عميلة التربية</p>	<p>إمتحان نظري - مرحلة البكالوريوس - الفرقة الثالثة - قسم إنتاج الحيوانات والداجنى والسهم</p>	 <p>جامعة أسيوط Assiut University</p>
	<p>أسم المادة: رعاية الدواجن الفصل الدراسي: الثاني زمن الإمتحان: ساعتان (٢:٣٠-١٢:٣٠) تاريخ الإمتحان: السبت ٢٠٢٣/١/١</p>	

٤. خلال فترة الرعاية فى عمر ١٢-٢٠ أسبوع يخصص للمتر المربع عدد :..... طائر فى نظم التربية الأرضية

١٥-١٠-A ١٠-٧-B ٧-٥-C ٢-٢-D

٥. تتراوح درجة الحرارة البيئة المثلى لإنتاج البيض ما بين .....م.

٢٢-١٨ -A ٢٥-٣٠ -B ١٥-١٠ -C ٤٠-٣٥-D

٦. مرض..... ينتقل عبر البيض لدجاج إنتاج البيض

٧. دليل شكل البيضة البيضاء الشكل يكون فى حدود .....%

١٠٠-A ٥٠ -B ٦٥ -C ٩٥ -D

### السؤال الثالث : (٢٠ درجة)

#### (أ) قارن بين :

- ١- نظام التهوية بطريقة سحب الهواء و طريقة دفع الهواء داخل العنابر المغلقة
- ٢- نظام التربية المتصلة و نظام التربية المنفصلة خلال فترة الإنتاج لامهات سلالات اللحم
- ٣- قارن بين الدجاج البياض الجيد وردنية الإنتاج من حيث المظهر الخارجى .

#### (ب) علل العبارات التالية:-

- ١- عند انشاء العنابر المغلقة يجب ان يكون اتجاه العنبر موازى لاتجاه الرياح
- ٢- انخفاض انتاج البيض ونوعيته عند ارتفاع درجة الحرارة
- ٣- اغناء العليقة بالفسفور يساعد على التكيف لدرجات الحرارة العالية

#### (ج) ماذا يحدث عند:

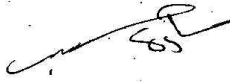
- ١- زيادة الرطوبة النسبية داخل عنابر الحضنة
- ٢- نقص الماء.. خلال فترة انتاج البيض

#### (د) كيف تعالج المشكلات التالية:

- ١ - زيادة عرض العنبر فى العنابر المغلقة عن ١٢ متر
- ٢- عدم قدرة المعالف الاتوماتيكية ذات سلسلة على توزيع العلف على كافة أنحاء الحظيرة حتى يضمن حصول الطيور على نصيب متساوى لضمان تجانس القطيع

#### (و) وضح أسباب الحالات التالية:

- ١- اللون الزيتونى للصفار
- ٢- انحباس البيضة أو تعسر وضعها



أنتهت الأسئلة مع خالص تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق...  
لجنة الممتحنين: أ.د/ تاج الدين حسن تاج الدين  
أ.م.د/ ايمان أحمد السعيد  
د/ سارة حسب محمد حسب