



الامتحان النظري لقرار دواجن لطلاب السنة الثانية قسم انتاج حيواني الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023 - 2024

عدد الأسئلة: ٢ عدد الأوراق: ١ اسم الطالب:

السؤال الأول (٤٠ درجة) أجب عن الأسئلة التالية :

- (١) عدد أجزاء قناة نقل البيض عند الدجاج مع وظيفة كل جزء درجة لكل تعداد ودرجة للوظيفة
قمع فالوب التفاف البويضة ونقلها الى المعظم
المعظم تشكيل البياض
البرزخ تشكيل الاغشية المبطنة للقشرة
الرحم تشكيل القشرة الكلسية
المهبل تشكيل طبقة كيوبيكل
- (٢) ما هي العمليات الدورية التي تجرى بمزارع الدجاج قبل نقل الطيور إليها.

- ١- غسيل الحظيرة وتطهيرها بشكل كامل مع رش جدرانها بالجير، وغسيل وتطهير جميع أدوات وتجهيزات الحظيرة.
- ٢- فرش أرضية الحظيرة بالفرشة النظيفة الجافة وكذلك أرض البياضات.
- ٣- تقسيم أرضية الحظيرة إلى قطاعات بواسطة حواجز على أن تكون مجموعات لتسهيل خدمتها والعناية بها على ألا يزيد عدد الطيور عن ١٥٠٠ طير بالمجموعة الواحدة.
- ٤- ترتيب المعالف والناهل والبياضات داخل كل قطاع من قطاعات الحظيرة وبالأعداد الكافية.
- ٥- وضع المجاثم داخل الحظيرة بجانب الجدران، ويخصص لكل دجاجة مسافة طولية ٢٠ سم من المجثم.
- ٦- تدفئة الحظيرة استعداداً لاستقبال الطيور وتملاً المعالف والمناهل.

(٣) عدد خمساً من أهم الصفات التي تميز الدجاجة العالية الإنتاج من البيض عن المنخفضة الإنتاج.

- ١- العرف محمر وساخن في الدجاجة عالية الإنتاج، وباهت في الدجاجة منخفضة الإنتاج.
- ٢- العينين يقظة ومنتبهة في الدجاجة عالية الإنتاج.
- ٣- الأرجل والمنقار بلون أصفر باهت في الدجاجة عالية الإنتاج. بينما تكون بأصفر فاقع في الدجاجة منخفضة الإنتاج.
- ٤- فتحة المجمع تكون فاتحة اللون وتحتوي على سوائل مخاطية لدة الدجاجة عالية الإنتاج. بينما تكون صفراء اللون وجافة في الدجاجة منخفضة الإنتاج.
- ٥- المسافة بين عظمتي الحوض أن تكون واسعة وتتسع ل ٣-٤ أصابع.
- ٦- عظمتي الحوض طريتان ويمكن تثبيهما بسهولة عند الدجاجة عالية الإنتاج. بينما تكون أكثر صلابة عند منخفضة الإنتاج.
- ٧- المسافة بين عظمة الصدر (القص) وعظمتي الحوض واسعة في الدجاجة عالية الإنتاج.
- ٨- تطابق الدجاجة

(٤) ما هي الأدلة التي استند إليها العلماء لاثبات بأن الطيور انحدرت من الزواحف.

- ١- وجود حالة الانسلاخ عند الزواحف تقابلها حالة نزع الريش (القلش) عند الطيور، التي تحدث مرة واحدة في كل عام. درجتان
- ٢- وجود الحراشف على أرجل الطيور، تشبه تلك الموجودة لدى الزواحف. درجتان

- ٣- تتكاثر الطيور بالبيض، كما هو الحال لدى الزواحف. وبذلك تختلف عن باقي الحيوانات اللبونة.
درجتان
- ٤- تتميز الزواحف بأنها من الحيوانات ذات الدم البارد، أي (تتغير درجة حرارة جسمها بتغير درجة حرارة الوسط المحيط)، درجتان
- أما الطيور فإن الجنين في داخل البيضة لا يمكنها من تثبيت درجة حرارتها، وبالتالي جنين الطيور يعتبر من ذوات الدم البارد. درجتان

السؤال الثاني: (٢٠ درجات) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

- ١) تشاد مزارع الدواجن على أن يكون الموقع بعيداً:
أ- عن مزارع الدواجن الأخرى مسافة ٢٠٠ م
ب- عن مزارع الدواجن الأخرى مسافة ١,٥-٣ كم
ج- عن مزارع الدواجن الأخرى ٥٠ م
د- كل الإجابات السابقة صحيحة

٢) تنشأ الرطوبة في الحظيرة:

- أ- عن تنفس الطيور أثناء عملية الزفير
ب- التحلل الميكروبي للفرشة والمواد العضوية فيها.
ج- عن دخان السيارات والمحركات
د- كل الإجابات السابقة صحيحة

٣) يراعى في انتخاب قطع التربية للأرانب:

- أ- (٤-٥) ولادات سنوية ٨ مواليد في البطن الواحد.
ب- ولادتين في السنة ٦ مواليد في البطن الواحد.
ج- ولادة واحدة بالسنة.
د- كل الإجابات السابقة خاطئة

٤) تربي الأرانب لإنتاج اللحم بسبب:

- أ- كبر نسبة الخصوبة.
ب- إنتاجها الكبير من اللحم الفاخر.
ج- تنتج كميات كبيرة من الفراء
د- كل الإجابات السابقة خاطئة.

٥) خلال عملية التغذية القسرية عند الأوز لإنتاج الأكباد الدهنية يتم التغذية لمدة ٢٥-٣٠ يوم:

- أ- تغلف الفراخ ٣ مرات باليوم ثم نزيد عدد الوجبات بعد اعتياد الطيور. ب- تغلف الفراخ ٦ مرات باليوم ثم نزيد عدد الوجبات بعد ذلك.
ج- تغلف الفراخ مرة واحدة باليوم ثم نزيد عدد الوجبات
د- كل الإجابات السابقة خاطئة

٦) من أهم عروق الحبش :

- أ- الأبيض المخضر .
ب- البرونز ذو الريش.
ج- البرونز عريض الصدر
د- كل الإجابات السابقة خاطئة

٧) تتميز عروق إنتاج البيض بالنضج الجنسي :

- أ- متأخر ٨-٩ أشهر.
ب- مبكر ٤-٥ أشهر.
ج- متوسط ٦-٧ أشهر
د- كل الإجابات السابقة خاطئة

٨) تقلب البيض في المفرخ يتم ل:

- أ- لحيوية عالية للطيور وإنتاج طيور سليمة .
ب- لرفع الانقسامات الجنينية ونمو أسرع .
ج- لمنع التصاق الجنين بأغشية القشرة
د- كل الإجابات السابقة خاطئة

٩) تظل البويضة في الرحم داخل قناة المبيض نحو:

- أ- ٢٠ ساعة .
ب- ٦ ساعات بعد الإخصاب
ج- ١٢ ساعة بعد الإخصاب
د- كل الإجابات السابقة خاطئة

١٠) تقدر نسبة التشافي في الطيور بالعلاقة :

- أ- النسبة المئوية لأصافي اللحم إلى وزن الذبيحة مجهزة
ب- النسبة المئوية لوزن الذبيحة إلى وزن الحيوان الحي
ج- النسبة المئوية للذبيحة المجهزة لوزن الحيوان قبل الذبح
د- كل الإجابات السابقة خاطئة

-انتهت الأسئلة -

مدرسة المقرر
م. نور آله رشي