



زراعي

توجيهي

سؤال وجواب في الإنتاج الحيواني



سؤال و جواب في الإنتاج الحيواني

الفصل الثاني - المستوى الرابع

أ عبدالله النجار - منصة أساس التعليمية

نصيحة : الاعتماد على الكتاب الوزاري بالدرجة الاولى ، اما الاسئلة و الاجوبة
فهي لقياس مستوى الحفظ و الفهم فقط- الكتاب الوزاري مشروح بالكامل في
بطاقة على منصة اساس 062229990

أجزاء الجهاز التناسلي عند الدجاج ووظائفها

1. من اجزاء الجهاز التناسلي عند الديك ؟
 (أ) الأنابيب المنوية (ب) الخصيتان (ج) الكليتان
 (د) الحالبان (هـ) فتحة المجمع (و) **جميع ما ذكر**
2. مكان وجود الخصيتين في الجهاز التناسلي للديك ؟
(أ) في الجزء العلوي للتجويف البطني (ب) في الجزء السفلي للتجويف البطني (ج) غير ذلك
3. تكون على شكل حبة فاصولياء في الجزء العلوي للتجويف البطني للديك ولكنها اكبر حجما ويكون لونها مائل الى الصفرة الخفيفة ؟
 (أ) الكليتان (ب) **الخصيتان** (ج) الحالبان (د) الأنابيب المنوية
4. تتركب الخصيتان من مجموعة من القنوات الرفيعة الملتوية تدعى ؟
(أ) الأنابيب المنوية (ب) المنبولة (ج) الحالبان (د) الكليتان
5. احدى اجزاء الجهاز التناسلي للديك وظيفته انتاج الحيوانات المنوية ؟
(أ) الأنابيب المنوية (ب) المنبولة (ج) الحالبان (د) الكليتان
6. وظيفة الأنابيب المنوية ؟
(أ) انتاج الحيوانات المنوية (ب) نقل الحيوانات المنوية الى خارج الخصية (ج) نقل الحيوانات المنوية الى داخل الخصية (د) غير ذلك

7. يخرج من كل خصية في الجهاز التناسلي لديك قناة دافقة تنقل الحيوانات المنوية لخارج الخصية وتسمى

(أ) الأنابيب المنوية (ب) المنبولة (ج) الحالبان (د) الكليتان

8. وظيفة المنبولة ؟

(أ) إنتاج الحيوانات المنوية

(ب) نقل الحيوانات المنوية الى خارج الخصية

(د) غير ذلك

(ج) نقل الحيوانات المنوية الى داخل الخصية

9. من اجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي؟

(د) البرزخ

(ج) المعظم

(ب) القمع

(أ) المبيض

(ي) جميع ما ذكر

(و) فتحة المجمع

(هـ) الرحم

10. مكان وجود قناة المبيض في الجهاز التناسلي الأنثوي للدجاجة ؟

(أ) في الجانب الأيمن للتجويف البطني (ب) في الجانب الأيسر للتجويف البطني (ج) غير ذلك

11. المبيض وقناة البيض في الدواجن تكون فعالة في ؟

(أ) المبيض وقناة البيض الأيمن الجسم (ب) المبيض وقناة البيض اليسر (ج) خارج

12. انبوب طويل كثير الثنيات يبلغ طوله في الدجاجة البالغة حوالي 75 سم ؟

(د) المهبل

(ج) القمع

(ب) الرحم

(أ) قناة المبيض

13. قناة المبيض هي انبوب طويل كثير الثنيات يبلغ طوله في الدجاجة البالغة حوالي ؟

(د) 210 سم

(ج) 170 سم

(ب) 75 سم

(أ) 20 سم

14. وظيفة البويضات ؟

(أ) تكوين المح (الصفار) (ب) تنقل مادة الصفار عبر جدران الكيس لتكوينه (ج) غير ذلك

15. وظيفة الغالف المحاط بالوعية الدموية ؟

(أ) تكوين المح (الصفار) (ب) تنقل مادة الصفار عبر جدران الكيس لتكوينه (ج) غير ذلك

16. وظيفة القمع ؟

(أ) يلتقف البويضة المتحررة من المبيض (ب) ينقل البويضة الى المعظم (ب) ينتج الطبقة الأولى من الليومين (د) يحدث الإخصاب فيه (هـ) جميع ما ذكر

17. الجزء الذي يحدث فيه الإخصاب ؟

(أ) القمع (ب) المعظم (ج) البرزخ (د) الرحم

18. الجزء الذي يفرز فيه البياض ؟

(أ) القمع (ب) المعظم (ج) البرزخ (د) الرحم

19. وظيفة المعظم ؟

(أ) افراز البياض (ب) افراز غشائي القشرة (ج) افراز قشرة البيضة ولونها (د) تمرير البيضة الكاملة الى المجمع

20. الجزء المسؤول عن افراز غشائي قشرة البيضة في قناة البيض ؟

(أ) القمع (ب) المعظم (ج) البرزخ (د) الرحم

21. وظيفة البرزخ ؟

(أ) افراز البياض (ب) افراز غشائي القشرة (ج) افراز قشرة البيضة ولونها (د) تمرير البيضة الكاملة الى المجمع

22. الجزء المسؤول عن افراز قشرة البيضة ولونها وتمكثف فيه البيضة اطول فترة هو ؟

- (أ) القمع (ب) المعظم (ج) البرزخ (د) الرحم

23. وظيفة الرحم ؟

- (أ) افراز البياض (ب) افراز غشائي القشرة
(ج) افراز قشرة البيضة ولونها (د) تمرير البيضة الكاملة الى المجمع

24. الجزء المسؤول عن تمرير البيضة الكاملة الى المجمع ؟

- (أ) المعظم (ب) البرزخ (ج) المهبل (د) الرحم

25. وظيفة المهبل ؟

- (أ) افراز البياض (ب) افراز غشائي القشرة
(ج) افراز قشرة البيضة ولونها (د) تمرير البيضة الكاملة الى المجمع
26. الجزء المسؤول عن اخراج البيضة والزرقي في قناة البيض ؟

- (أ) المعظم (ب) البرزخ (ج) المهبل (د) المجمع

27. وظيفة المجمع ؟

- (أ) افراز البياض (ب) افراز غشائي القشرة
(ج) افراز قشرة البيضة ولونها (د) مخرج للبيضة والزرقي

28. انوب يبلغ طوله في الدجاجة البالغة 11 سم تقريبا هو ؟

- (أ) القمع (ب) البرزخ (ج) المعظم (د) أ + ب

29. انبوب طويل يبلغ طوله في الدجاجة البالغة 33 سم تقريبا هو ؟

- (أ) القمع (ب) المعظم (ج) البرزخ (د) الرحم

30. انبوب يبلغ طوله في الدجاجة البالغة 10 سم تقريبا هو ؟

- (أ) القمع (ب) المعظم (ج) البرزخ (د) الرحم

31. انبوب يبلغ طوله في الدجاجة البالغة 7 سم تقريبا هو ؟
 (أ) المهبل (ب) القمع (ج) المعظم (د) البرزخ
32. مدة تكون البياض مع المح في البرزخ داخل قناة البيض هي ؟
 (أ) 16 ساعة (ب) 1.15 ساعة (ج) 3 ساعات (د) 15 دقيقة
33. المدة التي يمكث فيها المح (الصفار) للبيضة اثناء تكوينها في القمع داخل قناة البيض ؟
 (أ) 15 دقيقة (ب) 3 ساعات (ج) 15 ساعة (د) 21 ساعة
34. المدة التي يمكث فيها المح (الصفار) للبيضة اثناء تكوينها في المعظم داخل قناة البيض ؟
 (أ) 15 دقيقة (ب) 3 ساعات (ج) 15 ساعة (د) 21 ساعة
35. المدة التي يمكث فيها المح (الصفار) للبيضة اثناء تكوينها في الرحم داخل قناة البيض ؟
 (أ) 15 دقيقة (ب) 3 ساعات (ج) 15 ساعة (د) 21 ساعة

البيضة واجزاؤها

1. خلية تناسلية اثنوية تتميز بكبر حجمها مقارنة بالخلية التناسلية النثوية (البويضة) عند الثدييات وتدخل في تركيبها مواد عالية في القيمة الغذائية ضرورية لنمو الجنين ؟
 (أ) البيضة (ب) غير ذلك
2. من اجزاء البيضة ؟
 (أ) المح (الصفار) (ب) البياض (ج) أغشية البيضة (د) القشرة
3. للصفير شكل كروي يتعلق عادة في مركز البيضة الطازجة بواسطة ؟
 (أ) أغشية البيضة (ب) القرص الجرثومي (ج) الكالز (د) غير ذلك

4. يرجع لون صفار البيض الى نوعين من الصباغ ومنها ؟
 (أ) الكاروتين (ب) الكسانتوفيل (ج) **أ+ب** (د) غير ذلك
5. يعتمد وجود صبغتي الكاروتين والكسانتوفيل وشدة تركيزهما على ؟
 (أ) **نوع العلف المقدم للدجاجة** (ب) شدة الإضاءة (ج) غير ذلك
6. يتكون البياض من عدة طبقات منها ؟
 (أ) الكالزا (ب) طبقة البياض الخفيف الداخلي (ج) طبقة البياض الخفيف الخارجي (د) طبقة البياض الكثيف (هـ) **جميع ما ذكر**
7. الكالزا من الأجزاء المكونة للبيضة وهو ؟
 (أ) **جزء من البياض** (ب) جزء من الصفار (ج) طبقة رقيقة جدا تغلف قشرة البيضة
8. جزء كثيف من البياض على شكل خيوط يميل لونها الى الأبيض ؟
 (أ) اغشية البيضة (ب) القرص الجرثومي (ج) **الكالزا** (د) غير ذلك
9. الجزء الذي يعمل على تثبيت المح في منتصف البيضة لمنعه من ان يطفو ويلتصق بالقشرة ؟
 (أ) **الكالزا** (ب) اغشية البيضة (ج) غشاء فوق القشرة (د) غير ذلك
10. الجزء الذي يعمل كخط دفاع ثاني ضد دخول البكتيريا والعفن الى البيضة ؟
 (أ) الكالزا (ب) **اغشية البيضة** (ج) غشاء فوق القشرة (د) غير ذلك
11. الجزء الذي يمنع الكائنات الحية من الدخول عبر مسام القشرة ؟
 (أ) الكالزا (ب) اغشية البيضة (ج) **غشاء فوق القشرة** (د) غير ذلك
12. نسبة المواد الغير عضوية التي تتكون منها قشرة البيضة ؟
 (أ) 55% (ب) 65% (ج) **92%** (د) 98%

13. نسبة كربونات الكالسيوم من المواد غير عضوية التي تتكون منها قشرة البيضة ؟

(د) 98%

(ج) 92%

(ب) 65 %

(أ) 55%

مفهوم التفريخ وأنواعه ومتطلباته

1. بدأ التفريخ الصناعي في ؟

(د) غير ذلك

(ج) أ + ب

(ب) مصر

(أ) الصين

2. من مصادر الطاقة التي تم استخدامها قديما عوضا عن الكهرباء الناتج الحرارة اللازمة لعملية التفريخ الصناعي ؟

(د) جميع ما ذكر

(ج) السوالر

(ب) الكاز

(أ) الفحم

3. عملية توفير الظروف البيئية المناسبة من حرارة ورطوبة وتهوية وتقليب لبيض الطيور المخصب لحث خاليا البويضات الملقحة على الانقسام المباشر لتكوين الأجنة التي تنمو بطريقة طبيعية حتى يكتمل نموها ؟

(د) غير ذلك

(ج) التفريخ الصناعي

(ب) التفريخ الطبيعي

(أ) التفريخ

4. غريزة طبيعية تقوم فيها اناث الدجاج باحتضان البيض وتوفير الحرارة والرطوبة والتقليب بين الحين والآخر حيث ترقد الدجاجة على عدد مناسب من البيض لمدة 21 يوما ؟

(د) غير ذلك

(ج) التفريخ الصناعي

(ب) التفريخ الطبيعي

(أ) التفريخ

5. يتم فيه استغلال الماكينة الصناعية في تفريخ البيض وتتوفر الظروف الملائمة للتفريخ وهي الرطوبة والحرارة والتقليب والإضاءة ؟

(د) غير ذلك

(ج) التفريخ الصناعي

(ب) التفريخ الطبيعي

(أ) التفريخ

6. تتم عملية التفريخ الطبيعي برقود الدجاجة على عدد مناسب من البيض لمدة ؟
 (أ) 15 يوم (ب) 18 يوم (ج) 21 يوم (د) 24 يوم
7. من الظروف الملائمة لعملية التفريخ ؟
 (أ) الرطوبة (ب) الحرارة (ج) الإضاءة (د) التقليب
8. من عيوب التفريخ الطبيعي للدجاج ؟
 (أ) الحصول على عدد قليل من الصيصان
 (ب) إمكانية انتقال الطفيليات والأمراض من الألم إلى الفراخ
 (ج) قد تنفق الألم في أثناء عملية الفقس أو بعدها نتيجة للمجهود الشاق التي تقوم به
 (د) تهجر الألم البيض دون اتمام عملية الفقس فتفسده
- (هـ) جميع ما ذكر
9. من علامات تميز الدجاج عند رقوقه على البيض ؟
 (أ) يكون الريش منفوش خاصة في منطقة الصدر
 (ب) انقطاع الدجاجة عن وضع البيض
 (ج) يتغير صوت الدجاجة ويصبح مميزا
 (د) تكون حركتها قليلة ومميزة
10. من مميزات التفريخ الصناعي ؟
 (أ) زيادة الإنتاج (ب) قلة الإنتاج (ج) التكلفة قليلة (د) غير ذلك
11. من عيوب التفريخ الصناعي ؟
 (أ) التكلفة العالية (ب) سرعة انتشار الأمراض (ج) يتطلب العمل فيه خبرة عالية (د) جميع ما ذكر

12. سعة المفرخات الحديثة من البيض ؟

(أ) 100 ألف (ب) 150 ألف (ج) 180 ألف (د) 250 ألف

13. من شروط انتخاب بيض التفريخ او ما هي المواصفات التي تتوافر في بيض التفريخ ؟

(أ) ان يكون البيض مخصب ومن ساللة تتميز بنسبة فقس عالية وان ال تقل نسبة الخصوبة فيه عن 80%

(ب) ان يكون معدل وزن البيضة بين 55-65 غرام

(ج) ان لا يكون البيض مكسور او متسخ او رقيق القشرة او متعرج (غير طبيعي) وتنتخب البيضة ذات

الشكل البيضوي

(د) ان لايزيد عمر البيضة عن 5 أيام (ر) ان ال يتعرض البيض لحرارة عالية

(م) ان يخزن في مكان بارد 20 س او اقل

(هـ) ان يؤخذ بيض التفريخ من سرب يتغذى على عليقة متزنة

(و) جميع ما ذكر

14. يجب ان ال تقل نسبة خصوبة البيض المنتخب للتفريخ عن ؟

(أ) 50% (ب) 60% (ج) 70% (د) 80%

15. يجب ان يكون وزن البيضة المنتخبة للتفريخ بين ؟

(أ) 25-35 غرام (ب) 35-45 غرام (ج) 45-50 غرام (د) 55-65 غرام

16. يجب ان ال يزيد عمر البيض المنتخب للتفريخ عن ؟

(أ) 3 أيام (ب) 4 أيام (ج) 5 أيام (د) 6 أيام

17. يجب ان يخزن البيض المنتخب للتفريخ في مكان بارد نسبيا على درجة حرارة ؟

(أ) 10 س (ب) 15 س (ج) 20 س (د) 25 س

18. يخزن بيض التفريخ في مكان بارد نسبيا بدرجة حرارة 20 س ل ؟

(أ) لضمان نسبة جيدة من الفقس (ب) غير ذلك

19. احدى التالية خاطئة فيما يخص عملية التفريخ الطبيعي ؟

(أ) أقل كلفة

(ب) أعلى كلفة

(د) امكانية انتقال الأمراض أكثر

(ج) عدد صيصان اقل

20. احدى التالية خاطئة فيما يخص عملية التفريخ الصناعي ؟

(أ) أقل كلفة

(ب) أعلى كلفة

(د) امكانية انتقال الأمراض أكثر

(ج) عدد صيصان اقل

أجزاء الجهاز التناسلي عند الدجاج ووظائفها

1. من المتطلبات الواجب توفرها لنجاح عملية التفريخ الصناعي ؟

(أ) درجة الحرارة داخل المفرخة (ب) الرطوبة النسبية داخل المفرخة (ج) التهوية داخل المفرخة

(د) طريقة وضع البيض داخل المفرخة (هـ) تقليب البيض في اثناء التفريخ (و) جميع ما ذكر

2. درجة الحرارة المناسبة داخل المفرخة لضمان نجاح عملية تفريخ البيض ؟

(أ) 34.5 (ب) 35.5 (ج) 36.5 (د) 37.5

3. المشكلة المتوقعة حدوثها في حال زيادة درجة الحرارة او نقصانها عن 37,5 س لفترة طويلة داخل المفرخة ؟

(أ) نفوق الأجنة (ب) انخفاض نسبة الفقس (ج) أ+ب (د) غير ذلك

4. وظيفة المراوح الداخلية الموجودة في آلة التفريخ ؟

(أ) توزيع الحرارة وتنظيمها داخل المفرخة

(ب) تقليل تبخر الماء من البيضة (ج) غير ذلك

5. الهدف من توفر الرطوبة النسبية داخل المفرخة ؟
(أ) توزيع الحرارة وتنظيمها داخل المفرخة

(ب) تقليل تبخر الماء من البيضة (ج) غير ذلك

6. الرطوبة النسبية المناسبة داخل المفرخة اللازمة لنجاح عملية التفريخ ؟
(أ) 50 - 55 % (ب) 60 - 65 % (ج) 70 - 75 % (د) 80 - 85 %
7. الهدف من توفر التهوية داخل المفرخة ؟

(أ) توفير الأكسجين لنمو الأجنة وتطورها داخل البيضة للتخلص من غاز ثاني أكسيد الكربون

(ب) لتجديد الهواء داخلها (ج) غير ذلك

8. تزود المفرخات بفتحات تهوية صغيرة ؟
(أ) توفير الأكسجين لنمو الأجنة وتطورها داخل البيضة للتخلص من غاز ثاني أكسيد الكربون

(ب) لتجديد الهواء داخلها (ج) غير ذلك

9. طريقة وشكل وضع البيض المخصب داخل المفرخة ؟

(أ) توضع البيضة داخل المفرخة بحيث يكون الطرف العريض الى الأعلى

(ب) توضع البيضة داخل المفرخة بحيث يكون الطرف العريض الى الأسفل
(ج) غير ذلك

10. يتم قلب البيضة اثناء التفريخ ليا في المفرخات الأصطناعية ؟

(أ) لمنع التصاقات الأجنة بالقشرة الداخلية (ب) غير ذلك

11. تتم عملية التحضين في المفرخات الصغيرة بتخصيص الجزء العلوي للتحضين لمدة ؟

(أ) 15 يوم (ب) 18 يوم (ج) 21 يوم (د) 24 يوم

12. من العمليات الضرورية التي يجب القيام بها بعد الانتهاء من عملية التفريخ داخل المفرخة ؟

(أ) تجفيف الفراخ (ب) فرز الفراخ (ج) التجنيس (التعريب) (د) قص المناكير (كي)

(هـ) التحصين واعطاء اللقاحات (و) التعبئة والنقل (ي) جميع ما ذكر

13. أي يجب ان تبقى الفراخ الفاقسة في درج الفقس نحو 12 ساعة حتى تجف تماما هي ؟
(أ) تجفيف الفراخ (ب) فرز الفراخ (ج) التجنيس (التعريب) (د) غير ذلك
14. هي ان تربي الفراخ السليمة وتستبعد المشوهة والضعيفة وصغيرة الحجم والمخالفة للوزن والنوع والتي يظهر عليها التهاب السرة او انسداد فتحة المجمع ؟
(أ) تجفيف الفراخ (ب) فرز الفراخ (ج) التجنيس (التعريب) (د) غير ذلك
15. معرفة جنس الفرخ لفصل الذكور عن الإناث وتتم هذه العملية على فراخ دجاج البيض حيث يحتفظ بالإناث فقط ويتم التخلص من الذكور ؟
(أ) تجفيف الفراخ (ب) فرز الفراخ (ج) التجنيس (التعريب) (د) غير ذلك
16. تحصن شركات التفريخ فراخ دجاج البيض ضد مرض ؟
(أ) المادريكس (ب) نيوكاسل (ج) جمبور (د) غير ذلك
17. تعبأ الفراخ في صناديق خاصة يتسع الواحد منها ل 100 فرخ تكون مقسمة الى أربعة اقسام سعة كل واحد منها ؟
(أ) 15 فرخ (ب) 20 فرخ (ج) 24 فرخ (د) 25 فرخ
18. عملية التجنيس من العمليات الضرورية التي تتم :
أ-خارج المفرخة على فراخ دجاج اللحم ب-داخل المفرخة على فراخ دجاج اللحم وفراخ دجاج البيض
ج-داخل المفرخة على فراخ دجاج البيض د-خارج المفرخة على فراخ دجاج اللحم وفراخ دجاج البيض
19. مدة بقاء بيض التفريخ في قسم التحضين في المفرخة:
(أ) 18 - يوم مع التقلب (ب) 18 - يوم بدون تقليب
(ج) 3- أيام مع التقلب (د) 3- أيام بدون التقلب

1. توفير البيئة المناسبة للفراخ من تدفئة وماء وعلف منذ لحظة وصولها الى بيت الحضانة في المزرعة تعني ؟
 (أ) حضانة الفراخ (ب) الحضانة الصناعية للفراخ (ج) غير ذلك
2. هي توفير المتطلبات الأساسية كالتدفئة والماء والعلف والإضاءة ؟
 (أ) حضانة الفراخ (ب) الحضانة الصناعية للفراخ (ج) غير ذلك
3. فترة الحضانة لفراخ الدجاج ؟
 (أ) أسبوع واحد (ب) أسبوعين (ج) ثلاثة أسابيع (د) أربعة أسابيع
4. من المتطلبات الأساسية التي يجب توفيرها في فترة حضانة الفراخ ؟
 (أ) التدفئة (ب) التهوية (ج) الإضاءة (د) الفرشة
 (ر) المعالف (ز) المشارب (ك) العلف
- (م) الماء (هـ) توفير المساحة (و) التحصين ضد الأمراض السارية (ي) جميع ما ذكر
5. من الوسائل التي تستخدم لتدفئة الفراخ خلال الحضانة ؟
 (أ) الحاضنات الغازية (ب) الحاضنات الكهربائية (ج) حارقات السوالر (د) جميع ما ذكر
6. سعة الحاضنات التي تستخدم في تدفئة الفراخ ؟
 (أ) الحاضنات سعة 1000 فرخ (ب) الحاضنات سعة 500 فرخ (ج) أ+ب (د) غير ذلك
7. توضع حواجز خشبية حول الحاضنات على شكل حلقات بارتفاع ؟
 (أ) 20 - 30 سم (ب) 30 - 40 سم (ج) 40 - 60 سم (د) 70 - 90 سم
8. كم تبعد الحواجز الخشبية حول الحاضنات عن حافة الحاضنة شتاء ؟
 (أ) 50 سم (ب) 60 سم (ج) 70 سم (د) 90 سم

9. كم تبعد الحواجز الخشبية حول الحاضنات عن حافة الحاضنة صيفا ؟
 (أ) 50 سم (ب) 60 سم (ج) 70 سم (د) **90 سم**
10. توضع حواجز خشبية حول الحاضنات على شكل حلقات بارتفاع 40-60 سم وتبعد عن حافة الحاضنة 70 سم شتاء و 90 سم صيفا ل ؟
 (أ) **لحجز الفراخ حول مصدر الحرارة** (ب) غير ذلك
11. تبلغ درجة الحرارة المثلى عند حافة حاضنة الفراخ على ارتفاع 5-10 سم من سطح الفرشة في الأسبوع الأول من عمر الفراخ ؟
 (أ) 15 - 18 س (ب) 20 - 25 س (ج) 26 - 30 (د) **33 - 35**
12. يتراوح سمك فرشة الدواجن من نشارة الخشب خلال فصل الصيف ؟
 (أ) **5 سم** (ب) 8 سم (ج) 10 سم (د) 15 سم
13. يتراوح سمك فرشة الدواجن من نشارة الخشب خلال فصل الشتاء ؟
 (أ) 5 سم (ب) 8 سم (ج) **10 سم** (د) 15 سم
14. يفضل ان يكون سمك الفرشة 5 سم صيفا و 10 سم شتاء ؟
 (أ) **حتى تمتص الفرشة الرطوبة الزائدة وتقوم بالعزل الحراري** (ب) غير ذلك
15. يعلق ميزان حرارة على حاجز خشبي من داخل غرفة الحاضنة ؟
 (أ) **لقياس درجة الحرارة على مستوى ظهر الفرخ** (ب) لقياس درجة الحرارة على مستوى رأس الفرخ
16. تنخفض درجة الحرارة اسبوعيا داخل الحاضنة بمقدار ؟
 (أ) 1 - 2 س (ب) **2 - 3 س** (ج) 3 - 4 س (د) 4 - 5 س

17. تنخفض درجة الحرارة بمقدار 2-3 س اسبوعيا داخل الحاضنة لتصبح في نهاية الأسبوع الرابع ؟

(أ) 21 س (ب) 22 س (ج) 23 س (د) 24 س

18. من الآثار السلبية للتيارات الهوائية على الفراخ داخل بيت الحاضنة ؟
(أ) تجمع الفراخ فوق بعضها واختناقها (ب) يؤثر التيار الهوائي على لهب الحاضنات

(ج) تأثير سلبي على صحة الفراخ (د) جميع ما ذكر

19. تزود الفراخ في اليومين الأولين من عمرها باضاءة شديدة ومستمرة ؟

(أ) حتى تتمكن من تعرف المزارب والمعالف بسهولة (ب) غير ذلك

20. النظام المتبع في اضاءة حظائر دجاج اللحم ؟

(أ) 23 ساعة اضاءة وساعة ظالم في منتصف فترة الظالم بعد غياب الشمس

(ب) غير ذلك

21. النظام المتبع في اضاءة حظائر دجاج البيض ؟

(أ) برنامج اضاءة خاص قبل وضع البيض وبرنامج اخر خلال فترة انتاج البيض

(ب) 22 ساعة اضاءة وساعة ظالم في منتصف فترة الظالم بعد غياب الشمس

(ج) غير ذلك

22. تزود افراخ دجاج اللحم ب 23 ساعة اضاءة وساعة ظالم في منتصف فترة الظالم بعد غياب الشمس ؟

(أ) حتى تتعود على الانقطاع المفاجئ لتيار الكهرباء ولا تصاب بالخوف عند انقطاعه

(ب) حتى لا تتعود على الانقطاع المفاجئ لتيار الكهرباء وال تصاب بالخوف عند انقطاعه

(ج) غير ذلك

23. تستخدم الصواني الدائرية خلال فترة حضانة فراخ الدجاج ثم تبدل بالمعالف الطولية او الأسطوانية في الأسبوع ؟

(أ) الأول (ب) الثاني (ج) الثالث (د) الرابع

24. تستخدم المشارب الأسطوانية البلاستيكية الصغيرة ذات القاعدة الحمراء في الأسبوع ؟

(أ) الأول (ب) الثاني (ج) الثالث (د) الرابع

25. تعبأ المشارب بالماء خلال فترة حضانة الفراخ قبل 24 ساعة من وصول الفراخ ؟

(أ) حتى تكون حرارة الماء مناسبة للطيور (ب) غير ذلك

26. يفضل تحريك العلف باستمرار داخل معالف الدواجن ؟

(أ) حتى نضمن تناول المواد الغذائية الموجودة في الخلطة العلفية كلها

(ب) غير ذلك

27. عدد طيور دجاج اللحم لكل متر مربع من مساحة البيت ؟

(أ) 2-3 طيور (ب) 4-6 طيور (ج) 5-7 طيور (د) 10-12 طيور

28. عدد طيور دجاج البيض لكل متر مربع من مساحة البيت ؟

(أ) 2-3 طيور (ب) 4-6 طيور (ج) 5-7 طيور (د) 10-12 طيور

29. حظيرة دجاج مساحتها 500 متر مربع تكون سعتها من طيور دجاج البيض ؟

(أ) 1000-1500 طير (ب) 2500 - 3500 طير (ج) 2000 - 2400 طير (د) 500-1000 طير

30. حظيرة دجاج مساحتها 200 متر مربع تكون سعتها من طيور دجاج اللحم ؟

(أ) 1000-1500 طير (ب) 2500 - 3500 طير (ج) 2000 - 2400 طير (د) 500-1000 طير

31. الحرص على عدم تعرض افراخ الدجاج في مرحلة الحضانة الى البرد ؟

(أ) حتى لا يسبب لها أمراض نفسية واسهالات (ب) غير ذلك

32. الحرص على عدم تعرض افراخ الدجاج الى الحرارة المرتفعة لحظة وصولها الى المزرعة ؟

(أ) لأن الحرارة المرتفعة تؤدي الى جفافها وقد تسبب النفوق (ب) لأن الحرارة المرتفعة تؤدي الى جفافها

33. تهوية بيوت الدواجن في فصل الشتاء ؟

(أ) للتخلص من الرطوبة الزائدة في الفرشة

(ب) تجنب الأمراض

(د) غير ذلك

(ج) أ + ب

34. من مواصفات فرشة نشارة الخشب في بيت حضانة فراخ الدجاج أن تكون:

(ب) خشنة بسمك 5 سم صيفا

(أ) ناعمة بسمك 5 سم صيفا

(ج) متوسطة الخشونة بسمك 10 سم شتاءً

(ج) متوسطة الخشونة بسمك 5 سم شتاء

تجهيز بيت الحضانة المستقبل الفراخ

1. من الإجراءات الصحية والإدارية المناسبة لتجهيز البيت المستقبل الفوج الجديد ؟

(أ) فصل التيار الكهربائي عن البيت (ب) لبس الملابس المناسبة (ج) تنظيف البيت وتطهيره

(د) تزويد مدخل كل بيت بحوض ويوضع فيه مادة مطهرة لالحذية لتطهيرها قبل الدخول للحظيرة

(هـ) استخدام طرق مبتكرة وحديثة مثل حصيرة التعقيم **(و) جميع ما ذكر**

2. نسبة اليود المخفف الموجود على مدخل كل بيت دواجن لتعقيم الأحذية قبل الدخول ؟

(د) 25%

(ج) 20%

(ب) 15%

(أ) 10%

3. الوقت الذي يستمر تشغيل الحاضنات الغازية فيه قبل وصول فوج الفراخ لتدفئة البيت شتاء ؟

(د) 25-28 ساعة

(ج) 12-24 ساعة

(ب) 6-8 ساعات

(أ) 2-4 ساعات

4. عند غسل حظائر الطيور لا يكشط المحلول الزائد في عملية تطهير بيت الدواجن ؟

(ب) لتحاشي حدوث تماس كهربائي

(أ) ليتبقى اثره الطول فترة ممكنة

(ج) حتى لا تكون بؤرة لمسببات المرضية مستقبل (د) للقضاء على اكبر عدد ممكن من مسببات المرضية

5. يفضل استعمال مضخة تعمل على الوقود السائل وليس الكهرباء لغسيل وتطهير بيوت الدواجن ؟

(أ) ليتبقى اثره الطول فترة ممكنة

(ب) لتحاشي حدوث تماس كهربائي

(ج) حتى لا تكون بؤرة لمسببات المرضية مستقبل (د) للقضاء على اكبر عدد ممكن من مسببات المرضية

6. تجنب تساقط الروث اثناء نقل الفرشة القديمة في الممرات والطرق ؟

(أ) ليتبقى اثره الطول فترة ممكنة

(ب) لتحاشي حدوث تماس كهربائي

(ج) حتى لا تكون بؤرة لمسببات المرضية مستقبل (د) للقضاء على اكبر عدد ممكن من مسببات المرضية

7. يغسل البيت المخصص المستقبل فراخ الدواجن بمادة مطهرة فعالة ؟

(أ) ليتبقى اثره الطول فترة ممكنة

(ب) لتحاشي حدوث تماس كهربائي

(ج) حتى لا تكون بؤرة لمسببات المرضية مستقبل (د) للقضاء على اكبر عدد ممكن من مسببات المرضية

8. يجمع البيض من بيوت الدواجن في سائل شبكية ؟

(أ) ليتبقى اثره الطول فترة ممكنة

(ب) لتحاشي حدوث تماس كهربائي

(ج) حتى لا تكون بؤرة لمسببات المرضية مستقبل (د) لتهوية البيض وتبريده

9. كيفية توزيع المشارب والمعالف للفراخ داخل الحاجز الدائري تحت الحاضنة ؟

(أ) معلف - مشرب - معلف - مشرب

(ب) مشرب - معلف - معلف - مشرب (ج) غير ذلك

10. يكون توزيع المشارب والمعالف داخل الحاجز الدائري في بيت حضانة فراخ الدجاج:

(أ) بالتبادل والمعالف أقرب الى الحاضنة

(ب) بالتبادل والمشارب اقرب الى الحاضنة

(ج) كل منها في جانب والمعالف اقرب الى الحاضنة (د) كل منها في جانب والمشارب اقرب الى الحاضنة

طرق تأسيس سرب دجاج البيض ومراحل الإنتاج

1. من طرق تأسيس سرب دجاج البيض ؟
(أ) شراء فراخ اناث بعمر يوم واحد
(ب) شراء دجاج على وشك وضع البيض
(ج) أ+ب
(د) غير ذلك
2. هو ان يتم شراء الإناث بعمر يوم واحد وحضانتها في بيت الحضانة ورعايتها وتكون منفصلة عن بيوت انتاج البيض وتمضي هذه الفراخ في البيت نفسه 18 اسبوع تنقل بعدها الى بيوت انتاج البيض بعد ان يتخلص المنتج مسبقا من السربالقديم ؟
(أ) شراء فراخ اناث بعمر يوم واحد
(ب) شراء دجاج على وشك وضع البيض
(ج) أ+ب
(د) غير ذلك
3. هو ان تشتري الفراخ بعمر 14-18 اسبوع من بعض المربين المختصين بتربية فراخ دجاج البيض لفترتي الحضانة والرعاية ويبدأ الإنتاج مباشرة بعد الشراء ؟
(أ) شراء فراخ اناث بعمر يوم واحد
(ب) شراء دجاج على وشك وضع البيض
(ج) أ+ب
(د) غير ذلك
4. من مميزات طريقة تأسيس سرب دجاج البيض بشراء دجاج على وشك وضع البيض ؟
(أ) توفر على المربي امتالك مزرعة لتربية الفراخ في فترتي الحضانة والرعاية
(ب) غير ذلك
5. من عيوب طريقة تأسيس سرب دجاج البيض بشراء دجاج على وشك وضع البيض ؟
(أ) عدم معرفة المربي تاريخ السرب والامراض التي اصيب بها او تطبيق الإجراءات اللازمة للوقاية من الأمراض
(ب) ارتفاع تكلفة الفراخ
(ج) حجر المربي مسبقا لعدد الفراخ اللازمة لمزرعته ليضمن عدم انقطاع انتاج البيض
(د) جميع ما ذكر

6. مراحل انتاج سرب دجاج البيض ؟
(أ) الحضانة (ب) الرعاية (ج) انتاج البيض (د) جميع ما ذكر
7. احدى مراحل انتاج سرب دجاج البيض التالية تبدأ من عمر يوم واحد وحتى 4-6 أسابيع ؟
(أ) الحضانة (ب) الرعاية (ج) انتاج البيض (د) جميع ما ذكر
8. احدى مراحل انتاج سرب دجاج البيض التالية تبدأ من بداية السبوع السابع وحتى نهاية السبوع الثامن عشر ؟
(أ) الحضانة (ب) الرعاية (ج) انتاج البيض (د) جميع ما ذكر
9. احدى مراحل انتاج سرب دجاج البيض التالية تبدأ عندما يصل انتاج البيض في السرب 5 % وتستمر 12-14 شهر ؟
(أ) الحضانة (ب) الرعاية (ج) انتاج البيض (د) جميع ما ذكر
10. يعتبر سرب دجاج البيض منتجا عندما تصل نسبة انتاجه الى ؟
(أ) 2 % (ب) 5% (ج) 9 % (د) 20 %
11. يستمر سرب انتاج البيض في انتاج البيض لمدة ؟
(أ) 8-10 أشهر (ب) 10-11 شهر (ج) 12-14 شهر (د) 15-17 شهر
12. من الإعتبارات التي يقوم بها المربي في مرحلة حضانة فراخ دجاج البيض ؟
(أ) تطعيم الفراخ ضد مرض الماركس قبل خروجها من المفرخة
(ب) قص المناكير في السبوع الول من العمر بواسطة جهاز قص المناكير (ج) التحصين ضد الأمراض حسب البرنامج المعد لذلك
(د) اعطاء فراخ دجاج البيض العليقة الابتدائية بعمر يوم وحتى عمر ستة أسابيع
(هـ) تزويد اضاءة مستمرة ليال ونهارا لمدة 48 ساعة من وصول السرب الرشاد الفراخ للعلف والماء
(و) اضافة مضادات الكوكسيديا في العلف حسب ارشادات الشركة المصنعة حتى نهاية فترة الرعاية
- (ي) جميع ما ذكر
13. المرض الذي يستعمل له اللقاح لتطعيم الفراخ به قبل خروجه من المفرخة ؟
(أ) الماركس (ب) الكوكسيديا (ج) غير ذلك

14. في أي عمر يعطى لقاح الماركس لدجاج البيض ؟
 (أ) قبل خروجها من المفرخة (ب) بعمر يوم واحد (ج) بعمر يومين (د) **أ+ب**
15. يتم قص مناقير افراخ دجاج البيض بواسطة جهاز قص المناكير في الأسبوع ؟
 (أ) **الأول** (ب) الثاني (ج) الثالث (د) الرابع
16. تعطى العليقة الابتدائية الفراخ دجاج البيض بعمر ؟
 (أ) يوم الى أسبوعان (ب) **يوم الى 6 أسابيع** (ج) 7 الى 8 أسابيع (د) 15 أسبوع
17. بعد الانتهاء من قص المناكير يجب ملء المعالف بارتفاع ؟
 (أ) **2 سم** (ب) 3 سم (ج) 4 سم (د) 5 سم
18. من العوامل التي تؤثر في تغذية فراخ دجاج البيض ؟
 (أ) السلالة (ب) وزن الصوص عند عمر يوم واحد (ج) درجات الحرارة خلال فترة التربية (د) **جميع ما ذكر**
19. من العوامل البيئية التي تؤثر في تغذية فراخ دجاج البيض ؟
 (أ) السلالة (ب) وزن الصوص عند عمر يوم واحد (ج) **درجات الحرارة خلال فترة التربية** (د) جميع ما ذكر
20. من العوامل الغير بيئية التي تؤثر في تغذية فراخ دجاج البيض ؟
 (أ) السلالة (ب) وزن الصوص عند عمر يوم واحد (ج) درجات الحرارة خلال فترة التربية (د) **أ+ب**
21. تخصص للفراخ المرباة في البيوت المفتوحة اضاءة مستمرة مدتها ؟
 (أ) 12 ساعة (ب) **14 ساعة** (ج) 16 ساعة (د) 18 ساعة

22. تعطى عليقة النمو الفراخ دجاج البيض بعمر ؟

(أ) 7-20 أسبوع (ب) 1-6 أسابيع (ج) 3-4 أسابيع (د) 4-5 أسابيع

23. تعطى عليقة انتاج البيض بعمر ؟

(أ) 21 أسبوع الى نهاية السنة الإنتاجية (ب) 1-6 أسابيع

(ج) 3-4 أسابيع (د) 4-5 أسابيع

24. تكون نسبة البروتين الخام في العليقة الابتدائية ؟

(أ) 10% (ب) 15% (ج) 18% (د) 20%

25. تكون نسبة البروتين الخام في عليقة النمو ؟

(أ) 10% (ب) 15% (ج) 18% (د) 20%

26. تكون نسبة البروتين الخام في عليقة انتاج البيض ؟

(أ) 10% (ب) 15% (ج) 18% (د) 20%

27. تكون كمية الطاقة في العليقة الابتدائية ؟

(أ) 2500 كيلو سعر (ب) 2650 كيلو سعر

(ج) 2850 كيلو سعر (د) 2900 كيلو سعر

28. تكون كمية الطاقة في عليقة النمو ؟

(أ) 2500 كيلو سعر (ب) 2650 كيلو سعر

(ج) 2850 كيلو سعر (د) 2900 كيلو سعر

29. تكون كمية الطاقة في عليقة انتاج البيض ؟

(أ) 2500 كيلو سعر (ب) 2650 كيلو سعر

(ج) 2850 كيلو سعر (د) 2900 كيلو سعر

30. كيلو سعر تكون نسبة الكالسيوم في العليقة الإبتدائية ؟

(أ) 3.25 % (ب) 0.75 % (ج) 0.80 % (د) 0.90 %

31. تكون نسبة الكالسيوم في عليقة النمو ؟

(أ) 3.25 % (ب) 0.75 % (ج) 0.80 % (د) 0.90 %

32. تكون نسبة الكالسيوم في عليقة انتاج البيض ؟

(أ) 3.25 % (ب) 0.75 % (ج) 0.80 % (د) 0.90 %

33. تكون نسبة الفسفور في العليقة الإبتدائية ؟

(أ) 0.25 % (ب) 0.30 % (ج) 0.40 % (د) 0.45 %

34. تكون نسبة الفسفور في عليقة النمو ؟

(أ) 0.25 % (ب) 0.30 % (ج) 0.40 % (د) 0.45 %

35. تكون نسبة الفسفور في عليقة انتاج البيض ؟

(أ) 0.25 % (ب) 0.30 % (ج) 0.40 % (د) 0.45 %

36. تكون نسبة الميثونين والسيستين في العليقة الإبتدائية ؟

(أ) 3.25 % (ب) 0.75 % (ج) 0.80 % (د) 0.62 %

37. تكون نسبة الميثونين والسيستين في عليقة النمو ؟

(أ) 0.42 % (ب) 0.52 % (ج) 0.58 % (د) 0.62 %

38. تكون نسبة الميثونين والسيستين في عليقة انتاج البيض ؟

(أ) 0.42 % (ب) 0.52 % (ج) 0.58 % (د) 0.62 %

39. تكون نسبة الاليسين في العليقة الإبتدائية ؟

(أ) 0.42 % (ب) 0.52 % (ج) 0.58 % (د) 0.85 %

40. تكون نسبة الاليسين في عليقة النمو ؟

(أ) 0.45 % (ب) 0.55 % (ج) 0.69 % (د) 0.85 %

41. تكون نسبة الاليسين في عليقة انتاج البيض ؟
 (أ) 0.45% (ب) 0.55% (ج) 0.69% (د) 0.85%
42. تكون نسبة حمض اللونيك في العليقة الابتدائية ؟
 (أ) 1% (ب) 2% (ج) 3% (د) 4%
43. تكون نسبة حمض اللونيك في عليقة النمو ؟
 (أ) 1% (ب) 2% (ج) 3% (د) 4%
44. تكون نسبة حمض اللونيك في عليقة انتاج البيض ؟
 (أ) 1% (ب) 2% (ج) 3% (د) 4%
45. عدد مرات تقديم عليقة النمو لدجاج البيض يوميا اثناء فترة الرعاية ؟
 (أ) مرة واحدة (ب) مرتين (ج) ثلاث مرات (د) أربع مرات
46. نقوم بغسل مشارب الطيور وتطهيرها أسبوعيا بمعدل ؟
 (أ) مرة واحدة (ب) مرتين (ج) ثلاث مرات (د) أربع مرات
47. تسحب مضادات الكوكسيديا من العلف في فترة رعاية سرب دجاج البيض بعمر ؟
 (أ) 8 أسابيع (ب) 10 أسابيع (ج) 12 أسبوع (د) 15 أسبوع
48. يتم التخلص من الطيور النافقة في مزرعة الدواجن ب ؟
 (أ) حرقها (ب) دفنها (ج) أ+ب
49. يوفر لطيور دجاج البيض في فترة الرعاية مشرب الي على شكل جرس لكل ؟
 (أ) 25 طير (ب) 50 طير (ج) 75 طير (د) 100 طير
50. يوفر لطيور دجاج البيض في فترة الرعاية 4 معالف مستديرة لكل ؟
 (أ) 25 طير (ب) 50 طير (ج) 75 طير (د) 100 طير
51. يخصص مشرب الي واحد على شكل جرس لدجاج البيض اثناء فترة النتاج لكل ؟
 (أ) 25 طير (ب) 50 طير (ج) 75 طير (د) 100 طير

52. يوجد في العش الواحد ؟

(أ) 2-3 فتحات (ب) 4-6 فتحات (ج) 7-9 فتحات (د) 10-16 فتحة

53. تنقل الطيور التي على وشك انتاج البيض الى بيوت انتاج البيض بعمر ؟

(أ) 6 أسابيع (ب) 10 أسابيع (ج) 15 أسبوع (د) 18 أسبوع

54. المسافة الطولية المخصصة من المعلق الطولي لكل طير من طيور دجاج البيض المنتج ؟

(أ) 2,5 سم (ب) 5,5 سم (ج) 7,5 سم (د) 8,5 سم

55. المسافة الطولية المخصصة من المشرب الطولي لكل طير من طيور دجاج البيض المنتج ؟

(أ) 2,5 سم (ب) 5,5 سم (ج) 7,5 سم (د) 8,5 سم

56. تفحص المناقير المقصوفة وتقطع منها النموات غير المرغوب فيها ل ؟

(أ) منع حدوث الفتراس (ب) غير ذلك

57. معدل انتاج الدجاجة للبيض في بداية الإنتاج خلال 12-14 شهر ؟

(أ) 120-150 بيضة (ب) 160-200 بيضة

(ج) 220-250 بيضة (د) 270-300 بيضة

58. تفرز الفراخ الضعيفة والهزيلة والسمنية عند النقل ؟

(أ) لأن انتاجها سيكون منخفض (ب) غير ذلك

59. توفير اضاءة مناسبة مدة 48 ساعة متصلة بعد نقل الطيور ؟

(أ) للتعود على استعمال المعالف والمشارب (ب) غير ذلك

60. من طرق تأسيس سرب دجاج البيض التي تضمن للمربي معرفة السيرة المرضية للسرب هي شراء فراخ
اناث بعمر

(أ) أيوم واحد (ب) 10 أيام (ج) 12-14 شهر (د) 14-18 شهر

مزايا تربية دجاج البيض في البيوت المفتوحة والمغلقة وعيوبها

1. عند تربية دجاج البيض على الفرشة في بيوت مفتوحة يخصص متر مربع لكل ؟

(أ) 2-3 دجاجات (ب) 3-4 دجاجات (ج) 5-6 دجاجات (د) 7-8 دجاجات

2. عند تربية دجاج البض في اقفاص في بيوت مغلقة يخصص متر مربع لكل ؟

(أ) 3 دجاجات (ب) 4 دجاجات (ج) 5 دجاجات (د) 6 دجاجات

3. 3-كثافة الطيور في المتر مربع الواحد في البيوت المفتوحة ذات القفاص ؟

(ج) 18 دجاجة (د) 21 دجاجة

(أ) 12 دجاجة (ب) 15 دجاجة

4. كثافة الطيور في المتر مربع الواحد في البيوت المغلقة ؟

(أ) 12 دجاجة (ب) 15 دجاجة (ج) 18 دجاجة (د) 21 دجاجة

5. ابعاد القفص الواحد الذي يربى فيه الدجاج ؟

(أ) الطول 45 سم والعمق 45 سم والإرتفاع 45 سم

(ب) الطول 40 سم والعمق 40 سم والإرتفاع 40 سم

(ج) الطول 35 سم والعمق 35 سم والإرتفاع 35 سم

(د) الطول 30 سم والعمق 30 سم والإرتفاع 30 سم

6. من مزايا تربية دجاج البيض في القفاص ؟

(أ) أسهل في ادارة السرب وأقل حاجة لاليدي العاملة (ب) الاستغناء عن الفرشة

(ج) وضع اكبر عدد من الدجاج في المتر المربع (د) تقليل احتمالية الإصابة بالأمراض

(هـ) الحصول على بيض نظيف (و) جميع ما ذكر

7. من مساوئ تربية دجاج البيض في القفص ؟

- (أ) تؤدي الى مشكلات في التخلص من الزبل (ب) تؤدي الى تكاثر الذباب وانتشار الروائح الكريهة
(ج) تحتاج الى رأس مال كبير (د) جميع ما ذكر

8. من مزايا تربية دجاج البيض على الفرشة ؟

- (أ) تحتاج الى رأس مال قليل (ب) تقليل احتمال الإصابة بالأمراض
(ج) ادارة السرب اسهل (د) جميع ما ذكر

9. من عيوب تربية دجاج البيض على الفرشة ؟

- (أ) اصعب في ادارة السرب (ب) أكبر حاجة لاليدي العاملة (ج) صعوبة في التهوية
(د) أقل عدد من الطيور (ر) أكثر من حيث الصابة بالأمراض (ز) البيض أقل نظافة
(هـ) مشاكل في الفرشة (و) انتاج اقل (ي) جميع ما ذكر

احتياجات سرب دجاج البيض في مراحل الإنتاج

1. من الإحتياجات الأساسية لسرب دجاج البيض في مرحلة الإنتاج ؟

- (أ) الفرشة (ب) التهوية (ج) التدفئة (د) التغذية
(هـ) ماء الشرب (و) الإضاءة (ي) جميع ما ذكر

2. يجب توافر فتحات التهوية من مساحة البيت بنسبة ؟

- (أ) 20 - 25 % (ب) 30 - 35 % (ج) 40 - 45 % (د) 50 - 55 %

3. تحتاج الفراخ الى تدفئة حتى ؟

- (أ) 1-2 أسبوع (ب) 2-3 أسابيع (ج) 4-5 أسابيع (د) 6-7 أسابيع

4. تقدم عليقة انتاج البيض من نهاية الإسبوع ؟

- (أ) السابع عشر من العمر (ب) الثامن عشر من العمر (ج) التاسع عشر من العمر (د) العشرين من العمر

5. من شروط ومواصفات ماء الشرب المقدم للدجاج في مراحل الإنتاج ؟
(أ) ذا نوعية جيدة (ب) يخلو من الملوثات
(ج) تكون درجة حرارته منخفضة في فصل الصيف ومرتفعة في فصل الشتاء (د) جميع ما ذكر
6. يتأثر النضج الجنسي وانتاج البيض في الدجاج بطول ؟
(أ) فترة الإضاءة (ب) غير ذلك
7. يجب تزويد الطيور في اثناء فترة الرعاية بفترة اضاءة تعادل ؟
(أ) 12 ساعة (ب) 13 ساعة (ج) 14 ساعة (د) 15 ساعة
8. يجب تزويد الطيور في مرحلة وضع البيض بفترة اضاءة تعادل ؟
(أ) 10-12 ساعة (ب) 12-13 ساعة (ج) 13-14 ساعة (د) 15-16 ساعة
9. ازالة الجزء الرطب مباشرة واستبدالها بفرشة جديدة جافة ل ؟
(أ) لتحاشي الإصابة بالكوكسيديا
(ب) لمنع تكون تكتلات التي تؤدي الى اصابة باطن أرجل الدجاج بالتقرحات
(ج) لمنع الإصابة بالأمراض التنفسية (د) لمنع حدوث الفتراس
10. يجب تحريك الفرشة من مكان الى اخر ؟
(أ) لتحاشي الإصابة بالكوكسيديا
(ب) لمنع تكون تكتلات التي تؤدي الى اصابة باطن أرجل الدجاج بالتقرحات
(ج) لمنع الإصابة بالأمراض التنفسية (د) لمنع حدوث الفتراس
11. يجب مراعاة عدم حدوث تيارات هوائية داخل بيت الدجاج ؟
(أ) لتحاشي الإصابة بالكوكسيديا
(ب) لمنع تكون تكتلات التي تؤدي الى اصابة باطن أرجل الدجاج بالتقرحات
(ج) لمنع الإصابة بالأمراض التنفسية (د) لمنع حدوث الفتراس

12. يجب ان لا يقدم العلف للدجاج بالشكل المحبب اثناء فترة النتاج ويجب أن يقدم العلف الناعم ؟

(أ) لتحاشي الإصابة بالكوكسيديا

(ب) لمنع تكون تكتالت التي تؤدي الى اصابة باطن أرجل الدجاج بالتقرحات

(ج) لمنع الإصابة بالأمراض التنفسية

(د) لمنع حدوث الإقتراس

13. يوضع العلف ام الطيور باستمرار ويجب ان يكون متزن ؟

(أ) حتى نضمن الحصول على أعلى نسبة من انتاج البيض

(ب) لأن الدجاج يستهلك كميات كبيرة من الماء

(ج) لضمان عدم تكون العفن داخلها

(د) حتى لا يؤدي ذلك الى انخفاض في انتاج البيض

14. زيادة عدد المشارب في الأيام الحارة ؟

(أ) حتى نضمن الحصول على أعلى نسبة من انتاج البيض

(ب) لأن الدجاج يستهلك كميات كبيرة من الماء

(ج) لضمان عدم تكون العفن داخلها

(د) حتى لا يؤدي ذلك الى انخفاض في انتاج البيض

15. يجب ان تغسل المشارب كل يومين مع التطهير ؟

(أ) حتى نضمن الحصول على أعلى نسبة من انتاج البيض

(ب) لأن الدجاج يستهلك كميات كبيرة من الماء

(ج) لضمان عدم تكون العفن داخلها

(د) حتى لا يؤدي ذلك الى انخفاض في انتاج البيض

16. لا يجوز خفض مدة الإضاءة عن 15-16 ساعة في مرحلة وضع البيض ؟

(أ) حتى نضمن الحصول على أعلى نسبة من انتاج البيض

(ب) لأن الدجاج يستهلك كميات كبيرة من الماء

(ج) لضمان عدم تكون العفن داخلها

(د) حتى لا يؤدي ذلك الى انخفاض في انتاج البيض

17. الدجاج المربي في القرى يقل انتاجه من البيض بدرجة كبيرة في فصل الشتاء ؟

(أ) لأن الدجاج يستهلك كميات كبيرة من الماء (ب) بسبب قصر النهار وعدم توفير اضاءة اصطناعية للدجاج

القلش (نزع الريش)

1. ظاهرة طبيعية ينزع فيها الريش بنظام معين في محاولة لتجديده ويكون في اواخر فصل الصيف واول الخريف حيث تستغرق الدجاجة 4 أشهر ليتساقط ريشها وينمو بعدها الريش الجديد لتغطية الجسم اثناء فصل الشتاء ويجب ان ال تطور العملية عن 10-12 أسبوع ؟

(أ) القلش (التشليح او حصر الريش) (ب) القلش الجباري

(ج) القلش الاختياري (د) غير ذلك

2. تتم عملية القلش بصورة طبيعية عند الدجاج نتيجة التغيرات الهرمونية داخل جسم الطير وخاصة الدجاج البلدي لتعرضه لدرجات حرارة عالية في الصيف وسوء التغذية والعطش ويكون ترتيب حصر الريش لرأس الطير أوال ثم ريش الرقبة والبطن والصدر والظهر والجنحة على الترتيب ؟

(أ) القلش (التشليح او حصر الريش) (ب) القلش الجباري

(ج) القلش الاختياري (د) غير ذلك

3. عملية تتم بتدخل المربي بنظام معين ويتم اجبار الدجاجة على اسقاط ريشها العطائها فترة من الراحة تتوقف فيها عن وضع البيض ؟

(أ) القلش (التشليح او حصر الريش) (ب) القلش الإجباري

(ج) القلش الاختياري (د) غير ذلك

4. في أي وقت من اوقات السنة تتم عملية القلش نزع او حصر الريش لطيور دجاج البيض ؟

(أ) أواخر فصل الصيف وأوائل فصل الخريف (ب) أوائل فصل الصيف وأواخر فصل الخريف

5. من الأسباب التي تؤدي الى حدوث القلش عند دجاج البيض ؟
(أ) تغيرات هرمونية تحدث داخل جسم الطير
(ب) تعرض الدجاج لدرجات حرارة عالية في الصيف
(ج) انخفاض في التغذية وقلة الماء
(د) جميع ما ذكر
6. من انواع القلش ؟
(أ) القلش الاختياري
(ب) القلش الجباري
(ج) أ + ب
(د) غير ذلك
7. يزيد معدل كتلة البيض اثناء الفترة النتاجية ؟
(أ) الأولى
(ب) الثانية
(ج) غير ذلك
8. القلش الاختياري لدجاج البيض المربي على الفرشة يتم حسب الخطوات التية ؟
(أ) ترتيب حسر الريش لرأس الطير أوال ثم يتبعه ريش الرقبة والبطن والصدر والظهر والجنحة والذيل على الترتيب
(ب) غير ذلك
9. القلش الجباري لدجاج البيض المربي على الفرشة يتم حسب الخطوات التية ؟
(أ) سحب العلف كليا من امام الطيور لمدة 14 يوم وقطع الضاء الصناعية عن الطيور في اثناء فترة سحب العلف
(ب) سحب العلف كليا من امام الطيور لمدة 10 يوم وقطع الضاء الصناعية عن الطيور في اثناء فترة سحب العلف
10. القلش الجباري لدجاج البيض المربي في اقفاص يتم حسب الخطوات الآتية ؟
(أ) سحب العلف كليا من امام الطيور لمدة 14 يوم وقطع الضاء الصناعية عن الطيور في اثناء فترة سحب العلف
(ب) سحب العلف كليا من امام الطيور لمدة 10 يوم وقطع الضاء الصناعية عن الطيور في اثناء فترة سحب العلف

11. من خطوات تطبيق القلش الإجباري ؟

(أ) يسحب العلف كليا من امام الطيور مدة 10 أيام للدجاج المربي في اقفاص ومدة 14 يوم للدجاج المربي على الفرشة

(ب) تقطع الضاء الصناعية عن الطيور في اثناء فترة سحب العلف

(ج) يمكن ان يسحب الماء من امام الطيور مدة يوم او يومين او ثلاثة ايام موزعة اثناء سحب العلف الجبار الريش على السقوط

(د) توضع ذرة مجروشة او نخالة او شعير مجروش بعد فترة سحب الطعام مدة ثلاثة اسابيع

(هـ) يوضع علف حبوب لدجاج البيض بعد انتهاء فترة ثلاثة أسابيع

(و) تعاد الضاء الصناعية تدريجيا بزيادة فترة الضاء نصف ساعة اسبوعيا حتى تصل الى 16 ساعة في اليوم

(ي) جميع ما ذكر

12. اثناء عملية القلش الجباري لطيور دجاج البيض المربي في اقفاص يتم سحب العلف كليا من امام الطيور لمدة ؟

(ج) 14 يوم

(ب) 12 يوم

(أ) 10 أيام

13. اثناء عملية القلش الجباري لطيور دجاج البيض المربي على الفرشة يتم سحب العلف كليا من امام الطيور لمدة ؟

(ج) 14 يوم

(ب) 12 يوم

(أ) 10 أيام

14. يبدأ برنامج القلش بعد ان تكمل الدجاجة ؟

(أ) 2-5 شهر من وضع البيض

(ج) 9-14 شهر من وضع البيض

(ب) 6-8 شهر من وضع البيض

15. اثناء فترة سحب العلف يتوقف انتاج البيض كليا ثم يبدأ تدريجيا بعد ؟

(أ) 6 أشهر لفترة انتاجية ثانية

(ب) 7 أشهر لفترة انتاجية ثانية

(ج) 8 أسابيع لفترة انتاجية ثانية

16. من اسباب انقطاع الدجاج عن وضع البيض ؟

(أ) قلة ضوء النهار وعدم وجود اضاءة تكميلية

(ج) قلة العلف وعدم وجود كلس بالعليقة

(ب) رقود الدجاج على البيض

(د) غير ذلك

17. من الامور التي يجب مراعاتها عند أخذ قرار البدء ببرنامج القلش الجباري لدجاج البيض ؟

(أ) أسعار البيض في السوق (ب) سمك قشرة البيض (ج) كتلة جسم الدجاجة (د) كتلة البيضة

مراحل الإنتاج لسرب دجاج اللحم

1. يوفر دجاج اللحم للمستهلك اللحوم الرخيصة مقارنة باللحوم الحمراء غالية الثمن ؟

(أ) لتمييزها بالكفاءة الانتاجية العالية والتحسين الوراثي في سرعة النمو وكفاءة التحويل الغذائي

(ب) غير ذلك

2. تمتد فترة انتاج دجاج اللحم من عمر ؟

(ج) يوم واحد الى 8 أسابيع

(ب) يوم واحد الى ثلاثة أسابيع

(أ) يوم واحد الى اسبوعين

3. مرحلة الحضانة في قطيع دجاج اللحم تمتد من عمر ؟

(ج) يوم واحد الى 4 أسابيع

(ب) يوم واحد الى ثلاثة أسابيع

(أ) يوم واحد الى اسبوعين

4. مرحلة النمو (الإنتاج والتسويق) في قطيع دجاج اللحم تمتد من عمر ؟

(ب) يوم واحد الى ثلاثة أسابيع

(أ) يوم واحد الى اسبوعين

(ج) من بداية الاسبوع الخامس وحتى التسويق

5. وزن الطيور التي تجمع للتسويق ؟
 (أ) 1 كغم (ب) 2 كغم (ج) 3 كغم (د) 4 كغم
6. من الظروف البيئية التي يحتاجها الدجاج اللحم خلال مرحلة الحضانة ؟
 (أ) التدفئة (ب) الماء (ج) الغذاء (د) التهوية
- (هـ) جميع ما ذكر

العوامل المؤثرة في إنتاج دجاج اللحم

1. من العوامل التي تؤثر في إنتاج دجاج اللحم ؟
 (أ) درجة الحرارة (ب) الرطوبة النسبية (ج) التهوية (د) عزل البيت
 (هـ) الإضاءة (و) توفر المساحة الرضوية اللازمة (ي) جميع ما ذكر
2. تؤثر درجة الحرارة في إنتاج دجاج اللحم بما يلي ؟
 (أ) انخفاض نسبة النمو (ب) انخفاض كفاءة التحويل الغذائي للعلف ثم النفوق
 (ج) أ + ب (د) غير ذلك
3. هي نسبة بخار الماء الموجود في هواء حظائر ؟
 (أ) الرطوبة النسبية (ب) غير ذلك
4. الحد المسموح به للرطوبة النسبية في حظائر دجاج اللحم هو ؟
 (أ) 30 - 40 % (ب) 40 - 50 % (ج) 60 - 70 % (د) 70 - 80 %
5. تؤثر زيادة الرطوبة النسبية عن 75 % مع ارتفاع الحرارة بما يلي ؟
(أ) تعرض القطيع للأمراض التنفسية والطفيلية مما يؤدي الى خفض النمو وزيادة نسبة النفوق
 (ب) غير ذلك

6. توفير التهوية المناسبة لحظائر الطيور مهمة لالسباب (اهدف عملية التهوية في حظائر دجاج اللحم) ؟

(أ) لمنع ارتفاع درجة حرارة الصيصان عن الحد المناسب

(ب) استمرار تبادل الغازات

(ج) المحافظة على الرطوبة النسبية في الجو

(د) جميع ما ذكر

7. يؤثر تقليل عزل بيت الدجاج اللحم بما يلي ؟

(أ) فقد الحرارة من البيت

(ب) خفض تكلفة التدفئة في فترة الحضانة

(د) غير ذلك

(ج) أ+ب

8. تؤثر الإضاءة على نمو فراخ دجاج اللحم بما يلي ؟

(أ) استهلاك الأعلاف

(ب) التعرف على اماكن المعالف والمشارب المخصصة للتربية

(ج)

أ+ب

9. من القواعد الأساسية للإضاءة في بيوت دجاج اللحم ؟

(أ) يعتمد برنامج الإضاءة على نوعية البيوت المستعملة للتربية

(ب) عدم زيادة مدة الإضاءة خلال مدة التربية

(ج) عدم تخفيض مدة الإضاءة خلال مرحلة الإنتاج

(د) جميع ما ذكر

10. كثافة طيور دجاج اللحم لكل متر مربع من مساحة الحظيرة من عمر يوم واحد لغاية أسبوع (عدد الطيور

في المتر المربع الواحد لدجاج اللحم من عمر يوم واحد الى أسبوع) ؟

(أ) 10 طيور

(ب) 20 طير

(ج) 30 طير

(د) 50 طير

11. كثافة طيور دجاج اللحم لكل متر مربع من مساحة الحظيرة من عمر أسبوع الى أسبوعين (عدد الطيور

في المتر مربع الواحد لدجاج اللحم من عمر أسبوع الى أسبوعين) ؟

(أ) 10 طيور

(ب) 20 طير

(ج) 30 طير

(د) 40 طير

12. كثافة طيور دجاج اللحم لكل متر مربع من مساحة الحظيرة من عمر أسبوعين الى 3 أسابيع (يبلغ عدد الطيور في المتر المربع الواحد لدجاج اللحم من عمر أسبوعين الى 3 أسابيع) ؟

(أ) 10 طيور (ب) 20 طير (ج) 30 طير (د) 40 طير

13. كثافة طيور دجاج اللحم لكل متر مربع من مساحة الحظيرة من عمر 3 أسابيع الى 4 أسابيع (يبلغ عدد الطيور في المتر المربع الواحد لدجاج اللحم من عمر 3 أسابيع الى 4 أسابيع) ؟

(أ) 10 طيور (ب) 20 طير (ج) 30 طير (د) 40 طير

14. كثافة طيور دجاج اللحم لكل متر مربع من مساحة الحظيرة من عمر 4 أسابيع ولغاية التسويق (يبلغ عدد الطيور في المتر المربع الواحد لدجاج اللحم لغاية العمر التسويقي) ؟

(أ) 10 طيور (ب) 20 طير (ج) 30 طير (د) 40 طير

الأمراض غير المعدية

1. من الأمراض غير المعدية التي تصيب الطيور ؟

(أ) أمراض نقص التغذية (ب) نقص الفيتامينات (ج) نقص الأملاح
(د) نقص البروتين (هـ) الأمراض الناتجة من عادات سيئة (و) جميع ما ذكر

2. تتعرض الدواجن للإصابة بالأمراض نتيجة نقص الفيتامينات ومنها ؟

(أ) فيتامين أ (ب) فيتامين د (ج) فيتامين هـ (د) فيتامين ك (هـ) فيتامين ب (و) جميع ما ذكر

3. من فوائد فيتامين أ (أهمية فيتامين أ) ؟

(أ) ضروري لنمو الجسم بصورة عامة ولإنتاج
(ب) تقوية البصر
(ج) ادامة الغشية المبطنة للجهاز الجسم المختلفة
(د) ضروري لتكوين المناعة بعد اعطاء اللقاح

(هـ) جميع ما ذكر

4. من أعراض نقص فيتامين أ ؟
 (أ) الخمول والتعب وقلة الشهية وانتفاش الريش وجفافه
 (ب) الهزال وتأخر النمو
 (ج) التهاب العين والجفون وافرازات دمعية وتجمع مواد متجينة تحت العيون
 (د) ظهور اعراض تنفسية بسبب وجود افرازات مخاطية في الممرات التنفسية وظهور سيالانات أنفية وصعوبة في التنفس
 (هـ) انخفاض في انتاج البيض وفي نسبة الفسفور وظهور نقاط دموية في البيض

(و) جميع ما ذكر

5. من طرق الوقاية من نقص فيتامين أ ؟
 (أ) تجنب تخزين العالف لفترات زمنية طويلة
 (ب) اضافة مضادات التأكسد الفعالة الى العليقة
 (ج) توفير فيتامين أ بالنسب المقررة بالإعلاف
 (د) جميع ما ذكر
 (ب) غير ذلك
 6. من طرق العلاج من نقص فيتامين أ ؟

(أ) اضافة كميات كافية من فيتامين أ الى مياه الشرب او الى العليقة

7. تظهر اعراض نقص فيتامين أ بعد التغذية على عائق خالية من فيتامين أ بعد مدة ؟
 (أ) شهر
 (ب) 2-5 أشهر
 (ج) 6-7 أشهر
 (د) 7-8 أشهر
 8. الفيتامين الذي يسمى بتلين العظام عند الطيور البالغة ؟
 (أ) فيتامين أ
 (ب) فيتامين د
 (ج) فيتامين هـ
 (د) فيتامين ك

9. الفيتامين الذي يصنع في الجلد بفعل أشعة الشمس ؟
 (أ) فيتامين أ
 (ب) فيتامين د
 (ج) فيتامين هـ
 (د) فيتامين ك

10. من اعراض نقص فيتامين د عند الصيضان ؟
(أ) قلة النمو وانتفاش الريش والميل الى الرقاد وعدم الرغبة في الحركة وتضخم المفاصل
(ب) لين المخالب والمنقار بحيث يكون ثنيها بسهولة ومع تقدم الحالة تظهر تشوهات في العمود الفقري

(ج) أ + ب

11. من اعراض نقص فيتامين د عند الطيور البالغة ؟
(أ) انخفاض انتاج البيض وظهور اعداد كبيرة من البيض ذات القشرة الرقيقة وانخفاض نسبة الفقس
(ب) يصاب الدجاج بضعف في الرجل وينتج من ذلك قلة الحركة والميل للرقاد
(ج) تصبح العظام لينة وتنتج تشوهات في العمود الفقري وعظم القص وعظم الحوض

(د) جميع ما ذكر

12. من طرق الوقاية من نقص فيتامين د ؟
(أ) اضافة فيتامين د الى العليقة بالنسب المناسبة
(ب) عدم زيادة فيتامين د في العلف
(ج) تحليل العالف لمعرفة نسبة الكالسيوم الى الفسفور ونسبة فيتامين د وتعديل النسب في حال اختلافها عن النسب المقررة
(د) تعريض الطيور الشعبة الشمس

(هـ) جميع ما ذكر

13. من طرق عالج نقص فيتامين د ؟

(أ) اضافة فيتامين د الى مياه الشرب بجرعة 1500 وحدة دولية لكل طائر لمدة 3-5 أيام

(ب) غير ذلك

14. تظهر اعراض نقص فيتامين د بعد تناول الحيوانات لالعالف التي تفتقر الى فيتامين د بعد ؟

(أ) شهر واحد (ب) شهرين (ج) **ثلاثة أشهر** (د) أربعة أشهر

15. من فوائد فيتامين هـ (اهمية فيتامين هـ) ؟

(أ) من المركبات المضادة لالكسدة
(ب) يمنع تأكسد الحموض غير المشبعة وفيتامين أ و د الموجودين في العلف

(ج) أ + ب (د) غير ذلك

16. من أعراض نقص فيتامين هـ ؟

(أ) تلين في الدماغ في الفراخ الصغيرة بعمر 3-6 أسابيع

(ب) تجمع سوائل خضراء مصفرة تحت الجلد

(ج) ضمور العضلات وتتميز هذه الحالة بظهور عضلات الفخذ والصدر على شكل خيوط بيضاء

(د) انخفاض خصوبة البيض ونسبة الفقس

(هـ) جميع ما ذكر

17. من طرق الوقاية من نقص فيتامين هـ ؟

(ب) غير ذلك

(أ) اضافة فيتامين هـ الى الخلطة العلفية بالنسب المناسبة

18. من طرق علاج نقص فيتامين هـ ؟

(ب) غير ذلك

(أ) اضافة فيتامين هـ مع السيلينيوم الى مياه الشرب

19. يحتاج الجسم الى فيتامين ك لصنع ؟

(ب) غير ذلك

(أ) البروثرومبي

20. يحتاج الجسم لصنع البروثرومبين الى ؟

(د) فيتامين ك

(ج) فيتامين هـ

(ب) فيتامين د

(أ) فيتامين أ

21. هو احد العوامل الضرورية لتخثر الدم ؟

(ب) غير ذلك

(أ) البروثرومبين

22. من اعراض نقص فيتامين ك ؟

(أ) نفوق الطيور عند حدوث أي جرح

(ب) ظهور بقع نزفية تحت الجلد والعضلات في منطقة الصدر والرجل والجنحة والرقبة والتجويف البطني

(ج) اعراض ضعف الدم على شكل شحوب في العرف والدائيتين

(د) نفوق الأجنة في البيض المستخدم للتفقيس

(هـ) جميع ما ذكر

23. من طرق الوقاية من نقص فيتامين ك ؟

(أ) اضافة فيتامين ك الى الخلطة العلفية بالنسب المناسبة

(ب) غير ذلك

24. من طرق علاج نقص فيتامين ك ؟

(أ) اضافة فيتامين ك بمعدل 2 ملغرام لكل كغم علف

(ب) غير ذلك

25. من اعراض نقص مجموعة فيتامين ب ؟

(أ) اعراض عصبية وتشوه في نمو العظام وخمول وفقدان الوزن وخشونة الريش

(ب) مرض التهاب العصب الذي يؤدي الى شلل العضلات خاصة الرقبة الأمامية والأجنحة

(نقص فيتامين ب 1)

(ج) شلل الأجنحة والصابع في الفراخ وتظهر الصابع مغلقة تحت القدم الى الداخل ويصاحبها صعوبة في المشي وتدلي الأجنحة (نقص فيتامين ب 2)

(د) فقدان الشهية وضعف في النمو وانخفاض في الإنتاج ونسبة الفقس وظهور اعراض عصبية تتمثل بتحركات تشنجية لعضلات الرجل (نقص فيتامين ب 6)

(هـ) جميع ما ذكر

26. من طرق الوقاية من نقص مجموعة فيتامين ب ؟

(أ) تزويد الخلطات العلفية بالنسب المقررة من مجموعة فيتامين ب

(ب) غير ذلك

27. من طرق علاج نقص مجموعة فيتامين ب ؟

(أ) تقديم خليط مجموعة فيتامين ب حسب ارشادات الطبيب البيطري

(ب) غير ذلك

28. من اعراض نقص الكالسيوم عند الطيور ؟

(أ) الكساح في الفراخ (ب) انخفاض في انتاج البيض وسمك قشرة البيض (ج) أ + ب

29. الملح الذي يؤدي نقصه الى الكساح في الفراخ وانخفاض في انتاج البيض وسمك قشرة البيض في الطيور ؟

(أ) الكالسيوم (ب) الصوديوم (ج) الكلور (د) المغنيسيوم

30. من اعراض نقص الصوديوم عند الطيور ؟

(أ) ضعف النمو
(ج) انخفاض الضغط في الشرايين ثم تهلك الطيور بسبب الصدمة

(د) انخفاض النتاج وفقدان الوزن وظهور حالت النقر (هـ) جميع ما ذكر

31. الملح الذي يؤدي نقصه الى ضعف النمو ورخاوة العظام ولينها وانخفاض الضغط في الشرايين ثم تهلك الطيور بسبب الصدمة وانخفاض النتاج وفقدان الوزن وظهور حالت النقر في الطيور ؟

(أ) الكالسيوم (ب) الصوديوم (ج) الكلور (د) المغنيسيوم

32. من اعراض نقص الكلور عند الطيور ؟

(أ) ظهور حالت عصبية مميزة على الطير حيث يجلس على بطنه ويمد رجليه بصورة مستقيمة الى الوراء
(ب) ضعف النمو (ج) أ + ب (د) غير ذلك

33. الملح الذي يؤدي نقصه الى ضعف النمو وظهور حالت عصبية مميزة على الطير حيث يجلس على بطنه ويمد رجليه بصورة مستقيمة الى الوراء في الطيور ؟

(أ) الكالسيوم (ب) الصوديوم (ج) الكلور (د) المغنيسيوم

34. من اعراض نقص المغنيسيوم عند الطيور ؟

(أ) النعاس (ب) الصداع (ج) الغماء واحيانا النفوق (د) جميع ما ذكر

35. الملح الذي يؤدي نقصه الى النعاس والصداع والغماء واحيانا النفوق في الطيور ؟

(أ) الكالسيوم (ب) الصوديوم (ج) الكلور (د) المغنيسيوم

36. من اعراض نقص البوتاسيوم عند الطيور ؟

(أ) ضعف حركة عضلات الجسم المختلفة مثل عضلات القلب والمعاء والطراف والجهاز التنفسي
(ب) انخفاض انتاج البيض وقلة سمك البيض

(د) غير ذلك

(ج) أ+ب

37. الملح الذي يؤدي نقصه الى ضعف حركات الجسم المختلفة مثل عضلات القلب والمعاء والطراف والجهاز التنفسي وانخفاض انتاج البيض وقلة سمك البيض في الطيور ؟

(د) اليود

(ج) الزنك

(ب) الحديد

(أ) البوتاسيوم

38. من اعراض نقص الحديد والنحاس عند الطيور ؟

(د) تضخم مفصل العرقوب

(ج) تكسير الريش

(ب) بطء النمو

(أ) فقر الدم

39. الملح الذي يؤدي نقصه الى فقر الدم في الطيور ؟

(د) اليود

(ج) الزنك

(ب) الحديد والنحاس

(أ) البوتاسيوم

40. من اعراض نقص الزنك عند الطيور ؟

(ب) تكسير الريش

(أ) بطء النمو

(هـ) جميع ما ذكر

(د) تضخم مفصل العرقوب

(ج) قصر العظام الطولية في الجسم

41. الملح الذي يؤدي نقصه الى بطء النمو الدجاج وتكسر ريشه وتضخم مفصل العرقوب وقصر العظام

الطولية في جسم الطيور ؟

(د) اليود

(ج) الزنك

(ب) الحديد والنحاس

(أ) البوتاسيوم

42. من اعراض نقص اليود عند الطيور ؟

(ب) انخفاض وزن الطير في الفراخ النامية

(أ) تضخم الغدة الدرقية

(د) جميع ما ذكر

(ج) أ+ب

43. الملح الذي يؤدي نقصه الى تضخم الغدة الدرقية وانخفاض وزن الطير في الفراخ النامية ؟

(د) اليود

(ج) الزنك

(ب) الحديد والنحاس

(أ) البوتاسيوم

44. من العادات السيئة التي يتعرض لها الدجاج ؟

(د) غير ذلك

(ج) أ+ب

(ب) اكل البيض

(أ) النقر

45. تعرف بان الدجاج يفترس بعضه بنزع الريش واحداث الجروح ثم يبدأ افراد السرب بالنقر على الجرح حتى يهلك الدجاج المجروح ؟

(أ) النقر (ب) اكل البيض (ج) غير ذلك

46. من اشكال النقر ؟

(أ) نقر الصابع (ب) نقر الريش والمخرج (ج) أ+ب (د) غير ذلك

47. من اسباب النقر عند طيور الدواجن ؟

(أ) شدة الضوء في العصب البصري ثم الغدة النخامية ومن ثم زيادة نشاط الطيور
(ب) ارتفاع درجة الحرارة

(ج) وجود الجروح (د) نقص الفيتامينات والأملاح وخاصة ملح الطعام

(ك) قلة المعالف والمشارب (هـ) عوامل سلوكية مثل وجود افراد غريبة اللون في السرب

(و) الجوع (ي) جميع ما ذكر

48. من طرق الوقاية من النقر عند الدجاج ؟

(أ) تصويب الأوضاع المسببة للنقر وخصوصا ارتفاع درجة الحرارة وازدحام الطيور وعدم موازنة الخلطة بالأملح والفيتامينات والبروتينات

(ب) غير ذلك

49. من طرق علاج النقر عند الدجاج ؟

(أ) معالجة الجروح وقص مناقير الطيور وهي في عمر 7-10 أيام

(ب) غير ذلك

50. من الأسباب التي تؤدي الى ظاهرة اكل البيض عند الدواجن ؟

(أ) عدم توافر اعشاش كافية للبيض (ب) عدم جمع البيض بانتظام

(ج) قشرة البيضة الرقيقة (د) جميع ما ذكر

51. من طرق الوقاية من ظاهرة اكل البيض عند الدواجن ؟
 (أ) ازالة جميع السباب التي تؤدي الى كسر البيض
 (ب) قص المنقار باستمرار
 (ج) وضع اكياس فوق اعشاش دجاج البيض لتعقيمها
 (د) جميع ما ذكر

الإمراض المعدية

- تعد الامراض المعدية من اكثر الامراض خطوره ؟
 (أ) لسرعة انتشارها في قطيع الدجاج مسببه هالكه مما يؤدي الى خسائر اقتصادية فادحة للمربي
 (ب) غير ذلك
- من الامراض المعدية التي تصيب الدجاج ؟
 (أ) الأمراض البكتيرية (ب) الأمراض الفيروسية (ج) الأمراض الطفيلية
 (د) جميع ما ذكر
- من الامراض البكتيرية التي تصيب الدجاج (المرض الذي يصيب الدواجن وتسببه البكتيريا) ؟
 (أ) الإسهال الأبيض (ب) النيوكاسل (ج) الماريكس (د) انفلونزا الطيور
- مرض حاد عند الفراخ يتميز بارتفاع نسبة النفوق وعند اصابة الدجاج البياض يحدث انخفاض في انتاج البويض ؟
 (أ) الإسهال الأبيض (ب) النيوكاسل (ج) الماريكس (د) انفلونزا الطيور
- مسبب مرض السعال الأبيض ؟
 (أ) فيروس مرض التهاب الغدة الفابريشيسية
 (ب) بكتيريا سالمونيلا بللورم
 (ج) طفيل اليمرية
- تسبب بكتيريا سالمونيلا بللورم عند الطيور احد الامراض التالية ؟
 (أ) الإسهال الأبيض (ب) النيوكاسل (ج) الماريكس (د) انفلونزا الطيور

7. العدوى من مرض السهال الأبيض ؟

(أ) تطرح الطيور المصابة مع الزرق مما يؤدي الى تلوث قشرة البيضة اثناء خروجها من المجمع
(ب) الإتصال المباشر بين الفراخ المصابة والسليمة في الفقاسة او عن طريق الاتصال غير المباشر مع المواد الملوثة مثل قشور البيض

(ج) تلوث احذية العمال والزائرين ومالبسهم واكياس العلف بالبكتيريا والقوارض والكالاب الشاردة والفراخ النافقة والمصابة تساهم في نقل العدوى من مزرعة الى اخرى

(د) تنتشر العدوى في الحضانات عن طريق تناول الإعلاف والمياه الملوثة بالمرض

هـ) جميع ما ذكر

8. من اعراض مرض السهال الأبيض ؟

(أ) اذا انتقلت البكتيريا عن طريق البيض في الفقاسة فان الجنة تنفق في وقت مبكر او تنمو وتفقس فتنفق في عمر يوم

(ب) الخمول وقلة الحركة والحاجة الى حرارة والعطش وعدم الرغبة في تناول الإعلاف

(ج) انتفاش الريش وارتخاء الأجنحة والإسهال الذي يبدأ أخضر ثم يتحول الى الأبيض

(د) انخفاض في انتاج البيض ونسبة الفقس

هـ) جميع ما ذكر

9. من طرق الوقاية من مرض السهال الأبيض ؟

(أ) عدم استعمال بيض المهنات المصابة للتفريخ

(ب) تعقيم حظائر الدجاج وادوات التربية من مشارب ومعالف وتنظيفها ووضع فرشاة جديدة

(ج) التخلص من الطيور المصابة بالمرض

د) جميع ما ذكر

10. من الأمراض الفيروسية التي تصيب الدجاج ؟

(أ) النيوكاسل (ب) الماريكس

(ج) مرض الجمبورو

(د) انفلونزا الطيور

هـ) جميع ما ذكر

11. مسبب مرض النيوكاسل ؟

(أ) فيروس مرض النيوكاسل (ب) فيروس مرض التهاب الغدة الفابريشيسية (ج) فيروس النفلونزا نوع أ

12. من طرق العدوى من مرض النيوكاسل ؟

(أ) الإتصال المباشر بين الطيور المصابة والسليمة عن طريق الاستنشاق

(ب) تناول اعالف ومياه ملوثة بفيروسات مرض النيوكاسل

(ج) عن طريق العين عندما تتلوث بالمادة المعدية

(د) جميع ما ذكر

13. من اعراض مرض النيوكاسل ؟

(أ) اعراض تنفسية : الشهقة والسعال وحشرجة الصوت وضيق التنفس

(ب) أعراض عصبية : تدلي احد الجناحين او كليهما وفقدان التوازن والسقوط على احد الجناحين وتحريك الأرجل والتواء الرقبة الجزئي او الكامل ودوران الطير حول نفسه ومن ثم الشلل

(ج) أ+ب

14. من طرق الوقاية من مرض النيوكاسل ؟

(أ) تحصين الطيور باللقاحات الخاصة بالمرض

(ب) عزل الطيور المصابة والتخلص منها بالطرق الفنية الصحيحة

(ج) منع انتقال الإنسان من مزرعة الى اخرى سليمة واقامة احواض تعقيم امام المدخل الرأسي للمزرعة

(د) جميع ما ذكر

15. يعد من اكثر الامراض خطورة ويتصف بسرعة انتشاره وارتفاع نسبة النفوق ؟

(أ) النيوكاسل (ب) الماريكس (ج) الجمبورو

16. من طرق العدوى من مرض الماريكس ؟
(أ) عن طريق الجهاز التنفسي

(ب) الجزء العلوي للجهاز الهضمي حيث يعد فم الطيور المصابة وانفها ومخرج بصيالت ريشها مصدر للعدوى

(ج) تعد الحشرات والطيور البرية والحيوانات الشاردة والقوارض ناقل ميكانيكي للعدوى

(د) جميع ما ذكر

17. من اعراض مرض الماريكس ؟

(أ) الشكل المثالي : شلل الجنبحة والرجل وتكون احدى الرجل ممتدة الى الامام والخرى الى الخلف والتواء الرقبة وحدوث هزال وتسييف عظمة الصدر ثم نفوق الطير

(ب) الشكل الحاد : اعراض الشلل وتضخم الحشاء وظهور بعض الورام السرطانية في بعض الاعضاء مثل الكبد والطحال والقلب والقانصة

(ج) الشكل المؤقت : يتميز بالتهاب الدماغ والشلل المفاجئ

(د) جميع ما ذكر

18. نسبة النفوق في حال كانت اعراض نقصه من الشكل المثالي ؟

(أ) **10 - 15 %** (ب) 16 - 20 % (ج) 21 - 25 % (د) 20 - 30 %

19. نسبة النفوق في كانت اعراض نقصه من الشكل الحاد ؟

(أ) **10-30 % وتصل الى 70 %** (ب) 16 - 20 % (ج) 21 - 25 % (د) 20 - 30 %

20. من طرق الوقاية من مرض الماريكس ؟

(أ) تربية أسراب من الدجاج المقاومة للمرض وراثيا (ب) تحصين أسراب الدجاج باستخدام اللقاح

(ج) أ + ب

21. تحدث الإصابة بمرض الماريكس في الأسبوع ؟

(أ) الأول من العمر (ب) الثاني من العمر (ج) الثالث من العمر (د) الرابع من العمر

22. ما مسبب مرض الجمبورو ؟

(أ) فيروس مرض النيوكاسل

(ب) فيروس مرض التهاب الغدة الفابريشيسية (ج) فيروس النفلونزا نوع أ

23. من طرق العدوى من مرض الجمبورو ؟

(أ) الإتصال المباشر بين الطيور المصابة والسليمة

(ب) تناول العلف والمياه الملوثة

(ج) جميع ما ذكر

(ج) استنشاق المواد الملوثة بالمرض

24. من اعراض مرض الجمبورو ؟

(أ) نفوق مفاجئ في القطيع

(ب) التوقف عن تناول العلف والمياه وانتفاش الريش والخمول

(ج) اسهال مائي رغوي مصفر يؤدي الى ثلث منطقة المجمع مع تضخم في الغدة الفابريشيسية

(د) تستلقي الطيور المصابة على الرض وتالحظ ارتعاشات الرجل

(هـ) جميع ما ذكر

25. من طرق الوقاية من مرض الجمبورو ؟

(أ) عزل الحظائر المصابة لمنع انتشار المرض (ب) استبعاد الطيور المصابة والتخلص الفني منها

(د) جميع ما ذكر

(ج) اتالف الفرشة وتطهير الحظيرة بواسطة الفرومالين 3 %

26. يعد من اكثر الامراض الفيروسية التي تنتشر بين اسراب الدجاج اللحم ويتميز بتضخم الغدة الفابريشيسية

(ج) الجمبورو

(ب) الماريكس

(أ) النيوكاسل

27. مسبب مرض انفلونزا الطيور ؟

(ج) أ + ب

(ب) فيروسات نزالت البرد التي يكون مصدرها الطيور

28. من طرق العدوى من مرض انفلونزا الطيور ؟
- (أ) الفم من خلال تناول غذاء او ماء ملوثين من افرازات النف وزرق الطيور المصابة
- (ب) يتوافر فيروس في الدم وسوائل العين وريش الطيور المصابة
- (ج) عن طريق الجهاز التنفسي وملتحمة العين (د) يلعب العمال والزوار والطيور البرية والطليقة دور بارز في انتقال المرض من منطقة الى اخرى
- هـ) جميع ما ذكر**

29. من اعراض مرض انفلونزا الطيور ؟
- (أ) اجهاد وخمول ملحوظ وانتفاش الريش وانعدام الشهية وهزال وتوقف انتاج البيض والتهاب الملتحمة واسهال
- (ب) اعراض تنفسية : صعوبة في التنفس وسعال وعطس وتراكم افرازات مخاطية في الفم والنف والبلعوم
- (ج) ورم في الوجه والرأس وازرقاق العرف والداليتين والجلد وورم في مفاصل الرجل
- (د) اضطرابات عصبية على شكل تهيج وارتجاف ويمكن حدوث شكل جزئي او كامل في البط والوز
- هـ) جميع ما ذكر**

30. من طرق الوقاية من مرض انفلونزا الطيور ؟
- (أ) اتالف الطيور المصابة بالحرق او الدفن
- (ب) تنظيف وتطهير الحظائر ومعدات
- (ج) تعد الطيور البرية مصادر عدوى للطيور الداجنة وخاصة في البيوت المفتوحة
- (د) اعطاء اللقاح الخاص بالمرض
- (هـ) تعتبر الخنازير مصدر نقل فيروس انفلونزا الطيور
- و) جميع ما ذكر**

31. تعد الخنازير مصدر لنقل فيروس ؟

(أ) الماريكس (ب) انفلونزا الطيور (ج) النيوكاسل (د) الجمبورو

32. مكان تطفل الطفيليات الداخلية على جسم الدجاجة ؟

(أ) داخل الجسم في العضء والأجهزة الداخلية أو تجويف الجسم كالمعاء أو داخل الخلايا

(ب) على جلد الطيور أو ريشها

33. طفيل داخلي يتطفل على الدواجن (من الطفيليات الداخلية التي تتطفل على الدجاج) ؟

(أ) الكوكسيديا (ب) القمل (الفاش) (ج) القراد (د) غير ذلك

34. مسبب مرض الكوكسيديا ؟

(أ) طفيل حشرة القمل (ب) طفيل اليمرية (ج) طفيل القراد (القراد الرخو)

35. من طرق العدوى من مرض الكوكسيديا ؟

(أ) الإتصال المباشر بين الطيور المصابة والسليمة (ب) تناول العالف والمياه الملوثة

(ج) استنشاق المواد الملوثة بالمرض (ج) جميع ما ذكر

36. من اعراض مرض الكوكسيديا ؟

(أ) الخمول وعدم الرغبة في الحركة وقلة النشاط وتدلي الجنبحة والذيل ويكون الريش منفوش ويفقد لمعانه ويصبح لون العرف والداليتين باهتا ويتوقف الطير عن تناول الإعلاف
(ب) اسهال شديد مع وجود رائحة كريهة عند الصابة

(ج) انخفاض انتاج البيض عند اصابة الدجاج البياض بنسب تتراوح من 10-40%

(د) جميع ما ذكر

37. من طرق الوقاية من مرض الكوكسيديا ؟

(أ) المحافظة على الفرشة والتقليل من رطوبة الحظيرة

(ب) تنظيف الحظيرة وادوات التربية وتطهيرها بعد الانتهاء من التربية ووضع مطهرات في احواض التطهير اماممدخل الحظيرة

(ج) اضافة مضادات الكوكسيديا في عالق الدجاج

(د) جميع ما ذكر

38. من طرق علاج مرض الكوكسيديا ؟

(أ) إعطاء القطيع المصاب مركبات السلفا مع مياه الشرب او مع العليقة

(ب) غير ذلك

39. مكان تطفل الطفيليات الخارجية على جسم الدجاجة ؟

(أ) داخل الجسم في الأعضاء والأجهزة الداخلية او تجويف الجسم كالمعاء او داخل الخاليا

(ب) على جلد الطيور او ريشها

40. طفيل خارجي يتطفل على الدجاج (من الطفيليات الخارجية التي تتطفل على الدجاج) ؟

(أ) القمل (الفاش) (ب) القراد (ج) أ + ب (د) غير ذلك

41. مسبب مرض القمل (الفاش) ؟

(أ) طفيل حشرة القمل (ب) طفيل اليمرية (ج) طفيل القراد (د) القراد (الرخو)

42. لون حشرة القمل ؟

(أ) من البني الفاتح الى الغامق (ب) اسود (ج) احمر

43. من طرق العدوى من مرض القمل (الفاش) ؟

(أ) الاتصال المباشر بين الطيور المصابة والسليمة

(ب) غير ذلك

44. من اعراض مرض القمل ؟

(أ) تهيج (ب) الضعف (ج) قلة تناول العلف (د) انخفاض في انتاج البيض
(هـ) ينقر الطائر جلده بشده (و) حدوث جروح في جسمه (ي) جميع ما ذكر

45. من طرق الوقاية من مرض القمل ؟

(أ) رش الحظائر بمبيدات حشرية بشكل دوري (ب) تطهير الحظائر وادوات التربية وتنظيفها بعد الانتهاء من بيع القطيع

(ج) عدم ادخال طيور جديدة الى المزرعة ال بعد عزلها مدة اسبوعين على الاقل **(د) جميع ما ذكر**

46. من طرق علاج مرض القمل ؟

(أ) تعفير الطيور المصابة بالمبيدات الحشرية مع تحريك الريش في عكس اتجاه التعفير

(ب) غير ذلك

47. يعد من اكثر الطفيليات الخارجية انتشار وظهور حشرة واحدة على احد الطيور يدل على ان طيور المزرعة جميعها مصابة ؟

(ج) غير ذلك

(ب) القراد

(أ) القمل (الفاش)

48. مسبب مرض القراد ؟

(ج) طفيل القراد (القراد الرخو)

(ب) طفيل اليمرية

(أ) طفيل حشرة القمل

49. يتغذى القراد عن طريق ؟

(ب) غير ذلك

(أ) امتصاص دم الطيور في الليل

50. اين يختفي القراد ؟

(ب) غير ذلك

(أ) داخل الشقوق والثقوب الموجودة في الحظيرة

51. من اعراض مرض القراد ؟

(ك) عدم الرغبة في الحركة

(د) خمول

(ج) هزال

(ب) ضعف

(أ) فقر الدم

(ي) جميع ما ذكر

(و) بقع حمراء على الجلد

(هـ) انخفاض في انتاج البيض

52. من طرق الوقاية من مرض القراد ؟

(أ) اغالق الشقوق والثقوب والحفر الموجودة في الحظيرة بمادة اسمنتية

(ب) رش الحظائر بصفة دورية بمبيدات حشرية (ج) رش الماكن القريبة من الحظائر وخاصة اذا توفرت فيها اخشاب

(د) جميع ما ذكر

53. من طرق علاج مرض القراد ؟

(أ) تعفير الطيور المصابة بالمبيدات الحشرية

(ب) غير ذلك

برنامج التحصين الوقائي

1. من الطرق التي يتم فيها اعطاء اللقاحات للدواجن ؟

(أ) الفم (ب) العين (ج) النف (د) الحقن (هـ) جميع
ما ذكر

2. مقدار الجرعة التي تعطى من لقاح التهاب الشعب الهوائية او الماريكس في عمر يوم واحد ؟

(أ) نصف جرعة (ب) جرعة كاملة

3. مقدار الجرعة التي تعطى من لقاح نيوكاسل في عمر 7 أيام ؟

(أ) نصف جرعة (ب) جرعة كاملة

4. مقدار الجرعة التي تعطى من لقاح جمبور في عمر 12-14 يوم ؟

(أ) نصف جرعة (ب) جرعة كاملة

5. مقدار الجرعة التي تعطى من لقاح نيوكاسل في عمر 60 يوم ؟

(أ) نصف جرعة (ب) جرعة كاملة

6. مقدار الجرعة التي تعطى من لقاح التهاب الشعب الهوائية المعدي بواسطة الرش في عمر يوم واحد

لدجاج اللحم ؟

(أ) نصف جرعة (ب) جرعة كاملة

7. مقدار الجرعة التي تعطى من لقاح الشعب الهوائية المعدي بواسطة التنقيط بالعين او فتحة النف في عمر يوم واحد لدجاج اللحم ؟

(أ) نصف جرعة (ب) جرعة كاملة

8. مقدار الجرعة التي تعطى من لقاح نيوكاسل بواسطة الرش الخشن في عمر 7 أيام لدجاج اللحم ؟

(أ) نصف جرعة (ب) جرعة كاملة

9. مقدار الجرعة التي تعطى من لقاح جمبور بواسطة ماء الشرب في عمر 12-14 يوم لدجاج اللحم ؟

(أ) نصف جرعة (ب) جرعة كاملة (ج) جمبور (د) غير ذلك

10. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج البيض بعمر يوم واحد ؟

(أ) الماريكس (ب) التهاب الشعب الهوائية المعدي (ج) أ+ب (د) سالمونيلا

11. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج البيض بعمر 7 أيام ؟

(أ) الماريكس (ب) نيوكاسل (ج) جمبور (د) سالمونيلا

12. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج البيض بعمر 12-14 يوم ؟

(أ) الماريكس (ب) نيوكاسل (ج) جمبور (د) سالمونيلا

13. المرض الذي يعطى ضده لقاح دجاج البيض بعمر 21 يوم ؟

(أ) الماريكس (ب) التهاب الحنجرة والقصبه الهوائية المعدي

(ج) أ+ب (د) غير ذلك

14. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج البيض بعمر 35 يوم ؟

(أ) الماريكس (ب) نيوكاسل (ج) جمبور (د) سالمونيلا

15. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج البيض بعمر 50 يوم ؟

(أ) الماريكس (ب) نيوكاسل (ج) جمبور (د) سالمونيلا

16. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج البيض بعمر 60 يوم ؟
 (أ) الماريكس **(ب) نيوكاسل** (ج) جمبور (د) سالمونيلا
17. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج البيض بعمر 70 يوم ؟
 (أ) الرجفان الوبائي المعدي (ب) التهاب الحنجرة والقصبه الهوائية المعدي **(ج) أ+ب** (د) غير ذلك
18. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج البيض بعمر 12 أسبوع ؟
 (أ) الماريكس **(ب) التهاب الشعب الهوائية المعدي** (ج) جمبور (د) سالمونيلا
19. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج البيض بعمر 14 أسبوع ؟
 (أ) الماريكس (ب) نيوكاسل (ج) أ+ب **(د) سالمونيلا**
20. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج البيض بعمر 16 أسبوع ؟
 (أ) الماريكس **(ب) التهاب الشعب الهوائية المعدي** (ج) جمبور (د) سالمونيلا
21. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج البيض بعمر 18 أسبوع ؟
 (أ) الماريكس **(ب) نيوكاسل زيتي** (ج) جمبور (د) سالمونيلا
22. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج البيض بعمر 40 أسبوع ؟
 (أ) الماريكس (ب) نيوكاسل (ج) أ+ب **(د) سالمونيلا**
23. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج اللحم بعمر يوم واحد ؟
 (أ) الماريكس **(ب) التهاب الشعب الهوائية المعدي** (ج) أ+ب (د) غير ذلك
24. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج اللحم بعمر 7 أيام (أسبوع) ؟
 (أ) الماريكس **(ب) نيوكاسل** (ج) جمبور (د) سالمونيلا
25. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج اللحم بعمر 12-14 يوم (أسبوعين) ؟
 (أ) الماريكس (ب) نيوكاسل **(ج) جمبور** (د) سالمونيلا

26. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج اللحم بعمر 21 يوم (ثلاثة أسابيع) ؟
 (أ) الماريكس (ب) نيوكاسل (ج) جمبور (د) سالمونيلا
27. المرض الذي يعطى ضده لقاح لدجاج اللحم بعمر 32-35 يوم ؟
 (أ) الماريكس (ب) نيوكاسل (ج) جمبور (د) سالمونيلا
28. يعطى لقاح الماريكس والتهاب الشعب الهوائية المعدي لدجاج البيض بعمر يوم واحد بواسطة ؟
 (أ) الرش الخشن (ب) تغطيس الأنف (ج) ماء الشرب (د) أ+ب
29. يعطى لقاح نيوكاسل لدجاج البيض بعمر 7 أيام بواسطة ؟
 (أ) الرش الخشن (ب) تقطير العين (ج) جميع ما ذكر
30. يعطى لقاح جمبور لدجاج البيض بعمر 12-14 يوم بواسطة ؟
 (أ) الرش الخشن (ب) تغطيس الأنف (ج) ماء الشرب (د) أ + ب
31. يعطى لقاح التهاب الحنجرة والقصة الهوائية المعدي لدجاج البيض بعمر 21 يوم بواسطة ؟
 (أ) الرش الخشن (ب) تقطير العين (ج) تغطيس المنقار وفتحتي الأنف (د) جميع ما ذكر
32. يعطى لقاح نيوكاسل لدجاج البيض بعمر 35 يوم بواسطة ؟
 (أ) الرش الخشن (ب) تغطيس الأنف (ج) حقن في العضل او تحت الجلد (د) أ + ب
33. يعطى لقاح سالمونيلا لدجاج البيض بعمر 50 يوم بواسطة ؟
 (أ) الرش الخشن (ب) تغطيس الأنف (ج) حقن في العضل او تحت الجلد (د) أ + ب
34. يعطى لقاح نيوكاسل لدجاج البيض بعمر 60 يوم بواسطة ؟
 (أ) الرش الناعم (ب) تقطير العين (ج) تغطيس المنقار وفتحتي الأنف (د) أ+ب
35. يعطى لقاح التهاب الحنجرة والقصات الهوائية المعدي ولقاح الرجفان البائي المعدي لدجاج البيض بعمر 70 يوم بواسطة ؟
 (أ) التقطير بالعين (ب) ماء الشرب (ج) التنقيط بالفم (د) جميع ما ذكر

36. يعطى لقاح التهاب الشعب الهوائية المعدي لدجاج البيض بعمر 12 أسبوع بواسطة ؟

(أ) الرش الناعم (ب) ماء الشرب (ج) تغطيس المنقار وفتحتي الأنف (د) أ + ب

37. يعطى لقاح سالمونيال لدجاج البيض بعمر 14 أسبوع بواسطة ؟

(أ) الرش الخشن (ب) تغطيس الأنف

(ج) حقن في العضل او تحت الجلد (د) أ + ب

38. يعطى لقاح التهاب الشعب الهوائية المعدي لدجاج البيض بعمر 16 أسبوع بواسطة ؟

(أ) الرش الناعم (ب) ماء الشرب (ج) التقطير بالعين (د) جميع ما ذكر

39. يعطى لقاح نيوكاسل زيتي لدجاج البيض بعمر 18 أسبوع بواسطة ؟

(أ) الرش الخشن (ب) تغطيس النف (ج) حقن في العضل (د) أ + ب

40. يعطى لقاح سالمونيال لدجاج البيض بعمر 40 أسبوع بواسطة ؟

(أ) الرش الخشن (ب) تغطيس النف (ج) حقن في العضل او تحت الجلد (د) أ + ب

41. يعطى لقاح التهاب الشعب الهوائية المعدي لدجاج اللحم بعمر يوم واحد بواسطة ؟

(أ) الرش (ب) التنقيط بالعين او فتحة النف (ج) ماء الشرب (د) أ + ب

42. يعطى لقاح نيوكاسل لدجاج اللحم بعمر 7 أيام بواسطة ؟

(أ) الرش الخشن (ب) تقطير العين (ج) تغطيس المنقار وفتحتي الأنف (د) جميع ما ذكر

43. يعطى لقاح جمبور لدجاج اللحم بعمر 12-14 يوم بواسطة ؟

(أ) الرش (ب) التنقيط بالعين او فتحة النف (ج) ماء الشرب (د) أ + ب

44. يعطى لقاح نيوكاسل لدجاج اللحم بعمر 21 يوم بواسطة ؟

(أ) الرش (ب) التنقيط بالعين او فتحة الأنف (ج) ماء الشرب (د) أ + ب

45. يعطى لقاح نيوكاسل لدجاج اللحم بعمر 32-35 يوم بواسطة ؟

(أ) الرش الخشن (ب) تقطير العين (ج) تغطيس المنقار وفتحتي الأنف (د) جميع ما ذكر

فيديوهات شرح المادة

بشكل كامل على
بطاقات أساس

