

## قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/2024م-كلية الزراعة والاغذية والبيئة :: انتاج دجاج البيض - أ.د عبدالوالي محمد الاغبري- د.عدنان على عبد القادر

- 1) يعتبر زيادة حجم الغرفة الهوائية للبيضة مؤشرا على
  - 1) كبر حجم البيضة
  - 2) تبخر محتويات البيضة
    - (3) + زيادة عمر البيضة
  - 4) زيادة الثغور في قشرة البيضة
    - يجب نقل البيض إلى المفقس حينما ينقر.
  - 1) + 1% من البيض نقرًا خفيفًا جدًا
  - 2 50% من البيض نقرًا خفيقًا جدًا
  - نقرًا خفيفًا جدًا من البيض نقرًا خفيفًا جدًا
    - 4 من البيض نقرًا خفيفًا جدًا
      4 من البيض نقرًا خفيفًا جدًا
- 3) الشروط العامة التي يجب توفرها في صيصان الأمهات حديثة الفقس
  - سلامة الارجل
  - 2) الخلو من العيوب الخلقية والتشوهات
  - خالية من الامراض التي تنتقل راسياً
    - ) + جميع الإجابات صحيحة
    - 4) ما هي أهمية االكيوتيكل المحيط بالبيضة ؟
      - 1) يمنح البيضة صلابتها
    - + يحمى الجنين داخل البيضة
      - على المغذيات
         يساعد في نقل المغذيات
        - ر) ـ يسهل خروج البيضة (4
  - 5) يفضُل تربية دجاج الأمهات في البطاريات وذلك للأسباب الاتية
- سهولة جمع البيض وقلة نسبة البيض المكسور أو المتسخ و منع حدوث ظاهرة الرقاد
  - 2) إمكانية تربية أعداد كبيرة من الطيور على نفس وحدة المساحة و قلة تكاليف العمالة
    - كل الخيارات صحيحة
    - 4) + الإجابات غير صحيحة
    - 6) الحث الضوئي بزيادة فترة الإضاءة اليومية في قطعان الأمهات عند الدخول في الإنتاج
      - 1) بيداء عند عمر 20 أسبوع
    - 2) يجب عدم الاقدام عليها مالم تحقق الأمهات متوسط الوزن المستهدف
- 4 هو قرار الفني المسئول عن متابعة القطيع مع مراعاة الارشادات الفنية للشركة الموردة
  - 4) جميع الإجابات صحيحة
    - 7) يقصد بـــP.D.H الأتى

(2

(3

(3

- عدد البيض الموضوع خلال الموسم مقسوما على عدد الدجاجات في نهاية الموسم
- عدد البيض الموضوع خلال الموسم مقسوما على عدد الدجاجات في اول الموسم
- عدد البيض الموضوع خلال الموسم/عدد الدجاجات التي عاشت كل يوم من ايام الموسم
  - 4) كل الخيارات خاطئة
  - 8) ما هو السبب الرئيسي لتأثير الضغط الجوي المرتفع على الفقس؟
    - 1) + نقص الأكسجين المتاح للجنين
    - 2) ارتفاع درجة الحرارة داخل البيضة
      - زيادة الرطوبة
      - 4 نقص الاخصاب
- 9) لايجب بأى حال من الأحوال خفض عدد ساعات الأضاءة التي وصل اليها البرنامج في فترة انتاج البيض
  - 1) + الاجابة صحيحة
  - 2) الإجابة غير صحيحة
  - 10) الدجاج لا يشبه طائر الكوي الذي يمتلك
    - 1) قناة هضم نشطه
  - 2) فتحة قناة مبيض مفصولة عن فتحة المجمع

الصفحة 1 / 5 الصفحة 1 / 5



- قناتين مبيض يمنى ويسرى نشطتين
  - كل الخيارات خاطئة
- عند فرز الدجاج البياض نلاحظ ان المنقار والارجل لونهم باهت في الدجاجة المنخفضة الانتاج (11
  - الاجابة صحيحة
  - + الإجابة غير صحيحة
  - ينصح باستخدام المساكن المفتوحة في تربية قطعان الامهات (12)
    - الاجابة صحيحة
    - + الإجابة غير صحيحة
  - تقليب البيض بزاوية 60 درجة يعطى نسبة فقس اعلى من التقليب بزاوية 45 درجة (13)
    - الأجابة صحيحة (1
      - + الأجابة خاطئة
    - من أسباب عدم التجانس في قطعان الأمهات (14
    - التحكم غير الدقيق في المقرر العلفي اليومي
      - التوزيع السي للعلف (2
      - استخدام نظام التغذية غير المناسب (3
        - + جميع الإجابات صحيحة (4
          - من أسباب ضعف القشرة (15
          - التقدم في العمر (1
          - ارتفاع الحرارة (2
            - اللهاث (3
          - + كل الخيارات صحيحة (4
      - من اهداف فترة التحضين والرعاية لصيصان الأمهات (16
      - تحقيق الوزن القياسي عند عمر سبعة أيام (1
      - تطوير شهية الطائر وتشجيع نمو الريش (2
  - + ضمان الحصول على منحنى نمو منتظم حتى عمر النضج الجنسى (3
    - جميع الإجابات صحيحة (4
      - ناتج الفقس كتاكيت طريه ومترهله
    - + درجة حرارة ورطوبة مرتفعة (1
    - بيض كبير الحجم وحرارة منخفضة (2 بيض صغير وحرارة مرتفعه (3
      - كل الخيارات خاطئة
        - (4
          - كثرة البيض الناقر (18

- بيض معمر وانخفاض الرطوبة (1
  - ارتفاع الحرارة والرطوبة (2
- + حرارة مرتفع ورطوبة منخفض وعدم التقليب (3
  - اطالة مدة التخزين وقطيع معمر (4
    - متوسط مدة القلش في الدجاج الجيد حوالي (19
      - 30 يوما (1
      - + 90 يوما (2
      - 120 يوما (3
      - لا يوجد لايجابه
- ما هي أفضل طريقة للتحقق من صحة البيض قبل وضعه في الحاضنة؟ (20)
  - فحص البيض باستخدام الأشعة السينية
    - + فحص البيض باستخدام الضوء (التخليل) (2
      - فحص القشرة فقط (3
      - فحص البيض باللمس (4
      - اهم العوامل التي تؤثر على % الاخصاب في الديوك (21
        - زيادة حمض اللينوليك
    - نقص فيتامين A & C والطاقة والبروتين

الصفحة 2 / 5



- نقص ساعات الإضائة و شدتها
  - 4 جميع الإجابات صحيحة
- 22) ما هو المعدل المثالي لنسبة الذكور إلى الإناث في قطيع امات دجاج اللحم لزيادة الإخصاب؟
  - 1) 1 ذكر لكل 2 إناث
  - + 1 ذكر لكل 8-5 إناث
  - (3 1 ذكر لكل 12-10 إناث
  - 4) 1 ذكر لكل 20-15 إناث
    - 23) برنامج الإضاءة الثابت

(3

(2

(4

(2

(3

- تحدید أطول عدد من ساعات ضوء النهار یتعرض لها الطائر اخلال فترة الحضانة
- تثبیت أطول عدد ساعات ضوء النهار یتعرض لها الطائر کبرنامج الإضاءة طوال فترة النمو
- الاعتماد على ساعات ضوء النهار التي يتعرض لها الطائر كبرنامج الإضاءة طوال فترة النمو
  - 4) الإجابات غير صحيحة
  - 24) يجب وزن عينة من 90 بيضة يوميا بهدف معرفة
  - 1) الوقت المناسب لاستخدامه للتفريخ
  - لمعرفة الاداء الإنتاجي للقطيع وعلاقته بوزن الفرخات وبكمية وتركيب العلف
    - الوقت الازم للخلط بالديوك
      - 4) جميع الإجابات صحيحة
        - 25) اذا استعملت لمبات الفلورسنت
    - 1) + يجب زيادة معدل الطائر من الضوء 3-2 مرة
    - لمبات الفلور سنت تعطى اضاءة قوية تفي بحاجة الدجاج
    - 3) لمبات الفلورسنت ترسل كميات كبيرة من الأشعة الحمراء
      - 4) كل الخيارات خاطئة
      - 26) من العوامل التي ساهمت في تطور صناعة الدجاج البياض عالميا
        - 1) التغيرات في طرق الانتخاب والتهجين
          - 2) التغيرات في طرق الفقس
          - 3) التغير في كفاءة التحويل الغذائي
            - 4 كل الاجابات صحيحة
          - 27) كيف يؤثر العمر المتقدم للإناث على نسبة الإخصاب؟
            - 1) يزيد من نسبة الإخصاب
            - 2) + يقلل من نسبة الإخصاب
              - (3 ليس له تأثير
            - يزيد من عدد البيض المخصب
        - 28) التغير في معدلات إنتاج البيض ناتج لعدة عوامل ومنها:
    - إنتاج عروق متخصصة لإنتاج البيض بدل من السلالات ثنائية الغرض.
- إتقان عملية التجنيس عند عمر يوم وبالتالي التخلص من الديوك والتركيز على بيع وتربية الإناث.
  - (3) + الإجابتان صحيحة
    - الإجابتان خاطئة
  - 29) من أنواع المطهرات المستخدمة في تطهير مزارع الدواجن:
    - 1) مركبات الفينول.
      - النورة الحي.
    - + الإجابتان صحيحة
      - 4) الإجابتان خاطئة
        - 30) انواع مساكن الدجاج هي:
        - 1) مساكن مغلقة
      - 2) مساكن مفتوحة
    - (3) + الإجابتان صحيحة
    - 4) الإجابتان خاطئة
    - (3) هناك نظم لتربية الدجاج البياض و هذه النظم هي:
      - 1) التربية المستمرة.

الصفحة 3 / 5 الصفحة 3 / 5



- 2) التربية المنفصلة.
- (3) + الإجابتان صحيحة
  - 4) الإجابتان خاطئة
- 32) يوضع في المتر المربع في المساكن المغلقة عدد دجاج بياض في فترة الإنتاج:
  - 5 (1
  - 6 (2
  - 7 (3
  - 4) + كل الإجابات خاطئة.
- 33) يوضع في المتر المربع في المساكن المفتوحة عدد دجاج بياض في فترة الإنتاج:
  - 1) 7 دجاج.
  - 2 6 دجاج.
  - (3 + الإجابتان صحيحة
    - 4) الإجابتان خاطئة
- 34) يوضع في عنابر الإنتاج الارضي للدجاج البياض البياضات وكل بياضة تخصص لعدد معين هل هذا العدد هو:
  - خمس دجاج (1
  - 2) اربع دجاج
  - (3) + الإجابتان صحيحة
    - 4) الإجابتان خاطئة
  - (35) إذا كان لديك عنبر مساحة 25 متر مربع كم عدد الدجاج بياض المربى في هذا العنبر:
    - 175 (1
    - 150 (2
    - (3) + الإجابتان صحيحة
      - 4) الإجابتان خاطئة
    - 36) إذا كان لديك عنبر مساحة 40 متر مربع كم متر مكعب نحتاج فرشة في هذا العنبر:
      - 12.8 (1

- 13.2 (2
- 3) الإجابتان صحيحة
- 4) + الإجابتان خاطئة
- 37) عندما يزيد الإنتاج بسرعة فائقة فإن السبب هو:
- 1) + رفع مستوى التغذية حسب زيادة الإنتاج مع عدم زيادة كمية العلف المقدم للطير الواحد بأكثر من 15 جم في الأسبوع.
  - 2) رفع مستوى الإضاءة والتنشيط الغذائي.
    - الإجابتان صحيحة
      - 4) الإجابتان خاطئة
  - 38) في حالة عدم الوصول الى قمة أنتاج مقبولة فإن السبب هو:
  - تأكد من أن كمية العلف ومياه الشرب متوفرة وكافية.
    - 2) سيطر على الوزن الحي وتحكم ببرنامج الإضاءة.
      - (3) + الإجابتان صحيحة
        - 4) الإجابتان خاطئة
  - 39) من العوامل التي تؤدي الى تماثل في اوزن القطيع الخاص بإنتاج البيض:
    - 4 فترة أضاءة وفترة تعليف كافية
      - 2) علو المعالف من الأرض
  - 3) مستويات مرتفعة او منخفضة من الطاقة في العليقة
    - 4) كل الإجابات خاطئة
    - (40) من أهم أهداف فترة الرعاية في إنتاج البيض هي:
  - تحقيق الأوزان القياسية للسلالة تبعاً للفصل أو الموسم ونوع العنابر
    - 2) المحافظة على تجانس جيد للقطيع
      - (3) + الإجابتان صحيحة
      - 4) الإجابتان خاطئة
    - 41) من العوامل التي تؤدي الى تماثل في اوزن القطيع الخاص بإنتاج البيض

الصفحة 4 / 5





- عدم تحديد كمية العليقة المقدمة يوميًا
  - 2) عدم تقديم العليقة على فترات
    - 3) الإجابتان صحيحة
      - 4) + الإجابتان خاطئة
- 42) تختلف الدجاج البياض عن الدجاج اللحم في السلالة والوزن وتكوين الجسم ومقاومة الامراض وطول فترة التربية.
  - + الاجابة صحيحه
    - 2) الاجابة خاطئة
- 43) يحتاج دجاج انتاج البيض التجاري إلى 19 ساعة إضاءة في اليوم لكي يتم تنبه الهيبوثالامس لتفرز الهرمون الازم لتنظيم عملية التبويض.
  - 1) الاجابة صحيحه
    - 2) + الاجابة خاطئة
  - 44) : عندما تبدأ مرحلة إنتاج البيض في وقت مبكر (عند اول الأسبوع 20) فإن السبب هو
  - ينتج ذلك عند التوازن بين كل من الوزن الحي وكمية العلف المتناول والنشاط الضوئي.
  - 2) + يجب اتباع برنامج تغذية مبني على أن أول بيضة توضع عند عمر 20 أسبوع لتفادي التنشيط الزائد على الطيور الأقل تطوراً أو نمواً.
    - 3) الإجابتان صحيحة
      - 4) الإجابتان خاطئة
    - 45) التربية عللى الأرض او الفرشة يمكن تطبيقة فقط في التربية المتصلة.
      - 1) الاجابة صحيحه
      - (2) + الاجابة خاطئة
      - 46) يتم رفع البياضات عن مستوى ارض العنبر 3-2 سم.
        - 1) الاجابة صحيحه
          - (2) + الاجابة خاطئة
      - 47) التربية في الأقفاص يمكن تطبيقة في التربية المنفصلة فقط.
        - 1) الاجابة صحيحه
        - (2) + الاجابة خاطئة
    - 48) عند الشروع في بناء عنابر الدواجن يجب ان تراعى الاعتبارات الاتية:
      - + خظة الانتاج.
      - 2) تحديد الهدف من المشروع
        - الإجابتان صحيحة
          - 4) الإجابتان خاطئة
            - 49) خطة الإنتاج تشمل:

- 1) تحديد رأس المال.
- 2) تحديد الهدف من المشروع
  - (3 + الإجابتان صحيحة
    - 4) الإجابتان خاطئة
- 50) النهوية من اهم العوامل الأساسية لنجاح تربية الدجاج ويتم ذلك بالآتى:
  - 1) تزويد الدجاج بكمية كافية من الهواء النقي.
    - 2) إزالة الغازات الضارة من العنبر
      - 3) الإجابتان خاطئة
      - 4) + الإجابتان صحيحة

الصفحة 5 / 5