



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٤ التكميلي

(وثيقة محمية/محمود)

س د

مدة الامتحان: ٤٥ : ٠

رقم المبحث: 312

المبحث: الإنتاج الحيواني/ ف٢

اليوم والتاريخ: الأربعاء ١/٠٨/٢٠٢٥

رقم النموذج: (١)

الفرع: الزراعي/ خطة ٢٠١٨

رقم الجلوس:

اسم الطالب:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك، علماً أن عدد الفقرات (٢٥)، وعدد الصفحات (٣).

١- تُسمّى الغرفة المشتركة التي يفتح فيها الجهاز الهضمي والبولي والتناسلي في الديك:

(أ) الكلية (ب) الحالب (ج) الأنابيب المنوية (د) فتحة المجمع

٢- أحد أجزاء قناة البيض في دجاج البيض، وتمكث فيه البيضة أطول مدّة زمنية (٢١) ساعة، هو:

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

٣- من شروط انتخاب بيض التفريخ، أن يكون معدل وزن البيضة بين:

(أ) (٣٥-٤٥)غم (ب) (٥٥-٦٥)غم (ج) (٧٥-٨٥)غم (د) (٩٠-١٠٠)غم

٤- لنجاح عملية تفريخ بيض الدجاج، يجب أن تكون درجة الحرارة داخل المُفَرِّخة:

(أ) ٣٥,٥°س (ب) ٣٦,٥°س (ج) ٣٧,٥°س (د) ٣٨,٥°س

٥- المصدر الرئيس للعدوى في المُفَرِّخات:

(أ) مخلفات التفريخ (ب) العاملين (ج) الزوّار (د) سيارات المزارع

٦- تُعبأ الفراخ عند نقلها إلى المزارع التجارية في صناديق خاصة يتسع الواحد منها:

(أ) ٢٥ فرخاً (ب) ٥٠ فرخاً (ج) ٧٥ فرخاً (د) ١٠٠ فرخ

٧- عملية توفير التدفئة والماء والعلف للفراخ منذ لحظة وصولها إلى بيت الحضانة في المزرعة، تُسمّى:

(أ) الحضانة (ب) التفريخ (ج) التجنيس (د) التجفيف

٨- من متطلّبات الحضانة التي تكون حاجة الفراخ إليها قليلة في الأيام الأولى من عمرها، وتزداد مع تقدّمها في العُمُر:

(أ) التدفئة (ب) التهوية (ج) الإضاءة (د) الفرشة

٩- متطلب أساسي في بيت حضانة الفراخ، وظيفته امتصاص الرطوبة الزائدة والعزل الحراري، هو:

(أ) الإضاءة (ب) التهوية (ج) التدفئة (د) الفرشة

## الصفحة الثانية

١٠- في أثناء مرحلة الرعاية لدجاج البيض، تُسحب مضادات الكوكسيديا من العلف في عُمر:

(أ) ١٠ أسابيع (ب) ١٥ أسبوعًا (ج) ٢٠ أسبوعًا (د) ٢٥ أسبوعًا

١١- المساحة المخصصة من المشارب الطولية للطير الواحد من دجاج البيض في مرحلة الرعاية، هي:

(أ) (١,٥) سم (ب) (٢,٥) سم (ج) (٣,٥) سم (د) (٤,٥) سم

١٢- من احتياجات سرب دجاج البيض، والتي تزداد الحاجة إليها خلال فصل الصيف:

(أ) التدفئة (ب) الإضاءة (ج) التهوية (د) التغذية

١٣- تتميز عليقة إنتاج البيض المقدمة لسرب دجاج البيض بزيادة نسبة:

(أ) الكالسيوم (ب) اللايسين (ج) البروتين (د) الفسفور

١٤- كل ما يأتي من العوامل التي قد تؤدي إلى حدوث القلش الاختياري في الدجاج البلدي، ما عدا:

(أ) الحرارة العالية (ب) العطش (ج) سوء التغذية (د) قلة الإضاءة

١٥- من آثار القلش في الصفات الإنتاجية للدجاج:

(أ) تُفقد الدجاجة (٢٥-٣٠)٪ من كتلتها

(ب) تزداد صبغة الزانثوفيل في الصفار

(ج) يقل معدل كتلة البيض في أثناء الفترة الإنتاجية الثانية

(د) يزداد سُمك القشرة في نهاية الفترة الإنتاجية الأولى

١٦- مراحل إنتاج سرب دجاج اللحم، هي:

(أ) الرعاية والإنتاج (ب) النمو والتسويق (ج) الحضانة والنمو (د) الحضانة والرعاية

١٧- من التأثيرات التي يتعرض لها قطيع دجاج إنتاج اللحم نتيجة زيادة نسبة الرطوبة النسبية عن (٧٥٪)، هي زيادة:

(أ) حالات التقر (ب) الأمراض الفيروسيّة (ج) النمو (د) الأمراض الطفيليّة

١٨- عدد طيور دجاج اللحم في المتر المربع الواحد في العُمر من (٤ أسابيع ولغاية عُمر التسويق):

(أ) (١٠) طيور (ب) (٢٠) طيرًا (ج) (٣٠) طيرًا (د) (٤٠) طيرًا

١٩- من أعراض نقص فيتامين أ (A) في عليقة الدواجن:

(أ) ظهور نقاط دموية في البيض (ب) انخفاض خصوبة البيض ونسبة الفقس

(ج) لين المخالب والمنقار (د) نُفوق الطير عند حدوث أي جرح



### الصفحة الثالثة

٢٠- من طرق وقاية الطيور من نقص فيتامين د (D):

- (أ) زيادة نسبة البروتين في العليقة  
(ب) تعريض الطيور لأشعة الشمس  
(ج) إضافة مضادات التأكسد إلى العليقة  
(د) تجنب تخزين العلف لفترة طويلة

٢١- من أعراض نقص الصوديوم في عليقة الدواجن:

- (أ) رخاوة العظام ولينها  
(ب) بقع نزفية تحت الجلد  
(ج) انتفاش الريش وجفافه  
(د) تضخم مفصل العرقوب

٢٢- كل ما يأتي من أسباب حدوث ظاهرة النقر في الدجاج، ما عدا:

- (أ) وجود أفراد غريبة اللون في السرب  
(ب) وجود الجروح في الطيور  
(ج) انخفاض درجة الحرارة  
(د) قلة المعالف والمشارب

٢٣- بكتيريا سالمونيلا بللورم هي المُسبب لمرض:

- (أ) النيوكاسل  
(ب) الإسهال الأبيض  
(ج) الماريكس  
(د) الجمبورو

٢٤- مرض فيروسي يمتاز بأعراض تنفسية وحشرجة الصوت وضيق التنفس ودوران الطير حول نفسه ومن ثم الشلل:

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

٢٥- من أعراض إصابة الطيور بمرض الكوكسيديا:

- (أ) إسهال شديد ذو رائحة كريهة  
(ب) وجود بقع حمراء على الجلد  
(ج) ازرقاق العرف والداليتين والجلد  
(د) التهاب ملتحمة العين

﴿ انتهت الأسئلة ﴾