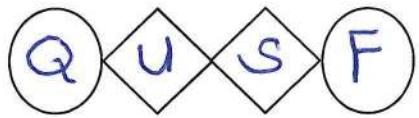


# طلبة الدراسة الخاصة



إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠ / التكميلي

د س (وثيقة محمية/محدود)  
مدة الامتحان: ٤٥ : ٠  
الفرع: الزراعي (خطة ٢٠١٨ فما قبل)  
اليوم والتاريخ: الاثنين ٢٠٢١/١١/١١  
رقم المبحث: ٣٧١  
اسم الطالب:  
رقم الجلوس:

المبحث : الإنتاج الحيواني (م٤، ف٢)

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

- ١ - من أجزاء قناة البيض في دجاج البيض وتمكث فيه البيضة أطول مدة زمنية (٢١) ساعة، هو:  
أ) البرزخ      ب) القمع      ج) الرحم      د) المعظم
- ٢ - تتركب الخصيتان في الجهاز التناسلي للديك من مجموعة من القنوات الرفيعة الملتوية تُدعى:  
أ) فتحة المجمع      ب) الكليتان      ج) الأنابيب المنوية      د) الحالبان
- ٣ - من أجزاء الجهاز التناسلي للدجاجة ويكون من عدد كبير من البوياضات، ويتصل بالجدار الظاهري للتجويف البطني، هو:  
أ) المبيض      ب) القمع      ج) المعظم      د) الرحم
- ٤ - من أجزاء الجهاز التناسلي للدجاجة طوله (١١) سم ويمكث فيه البياض مع المح ساعة و(١٥) دقيقة حيث يتم فيه إفراز غشائي القشرة، هو:  
أ) المعظم      ب) البرزخ      ج) القمع      د) الرحم
- ٥ - جزء كثيف من البياض على شكل خيوط يميل لونها إلى البياض وتمتد على جنبي المح نحو طرفي البيضة ويثبت المح في منتصف البيضة، هو:  
أ) الكلازا      ب) طبقة البياض الخفيف الداخلي      ج) طبقة البياض الكثيف      د) طبقة البياض الخفيف الخارجي
- ٦ - كل مما يأتي من الإجراءات المتبعة لنجاح عملية التفريخ الطبيعي في الدجاج ما عدا:  
أ) وضع الصناديق في مكان مشمس      ب) تغطية أرضية الصناديق بنشارة الخشب أو التبن  
ج) وضع بيض مخصوص نظيف تحت الدجاجة الراقدة      د) تزويد الدجاجة الراقدة بالعلف الجيد والماء النظيف
- ٧ - كل مما يأتي من العلامات التي تميز الدجاجة التي تقوم بالرقاد على البيض ما عدا:  
أ) يكون ريشها منقوشاً      ب) تستمر في وضع البيض  
ج) يتغير صوتها ويصبح مميّزاً      د) تكون حركتها قليلة ومميزة

يتبع الصفحة الثانية ....

## الصفحة الثانية

- ٨- كل مما يأتي من شروط انتخاب بيض التفريخ في الدجاج ما عدا:
- ب) أن يكون معدل وزن البيضة (٧٥ - ٨٥) غم
  - أ) أن يكون البيض مخصوصاً
  - ج) ألا يكون البيض مكسوراً أو متسبباً
- ٩- من العمليات المهمة التي تتم داخل المفرخة على فراخ دجاج البيض بحيث يحتفظ بالإثاث فقط ويتم التخلص من الذكور، تسمى:
- د) التحصين
  - ج) التعريب
  - ب) الفرز
  - أ) التجفيف
- ١٠- تسمى عملية توفير البيئة المناسبة لفراخ الدجاج من تدفئة وماء وعلف في المزرعة:
- د) التجفيف
  - ج) التجفيف
  - ب) الحضانة
- ١١- أهم متطلبات حضانة فراخ الدجاج منذ لحظة وصولها إلى المزرعة خاصة في الأيام الأولى من عمرها:
- ج) الإضاءة
  - ب) التدفئة
  - أ) التهوية
  - د) الفرشة
- ١٢- كل مما يأتي من العوامل التي تؤثر في تغذية أفراخ دجاج البيض ما عدا:
- ب) وزن الصوص عند عمر يوم واحد
  - د) كثافة الطيور في المتر المربع الواحد
  - ج) درجة الحرارة خلال فترة التربية
  - أ) السلالة
- ١٣- من الممارسات الخطأ التي تحدث أحياناً عند نقل طيور دجاج البيض إلى بيوت الإنتاج:
- أ) فرز الفراخ الضعيفة والهزيلة والسمينة عند النقل.
  - ب) تفحص المنافير المقصوصة.
  - ج) نقل الطيور بعد أن تبدأ بوضع البيض.
  - د) توفير إضاءة مناسبة مدة (٤٨) ساعة متصلة بعد نقل الطيور.
- ١٤- كل مما يأتي من مزايا تربية دجاج البيض في الأقباصل ما عدا:
- ب) أقل حاجة للأيدي العاملة
  - د) تحتاج رأس مال كبير
  - ج) الحصول على بيض نظيف
  - أ) سهولة إدارة السرب
- ١٥- تتميز علية دجاج إنتاج البيض التي تقدم في نهاية الأسبوع العشرين من عمر السرب بزيادة نسبة:
- د) المغنيسيوم
  - ج) الحديد
  - ب) الكالسيوم
  - أ) الفسفور
- ١٦- كل مما يأتي من أسباب حدوث عملية القلس الطبيعي (نزع الريش) في الدجاج ما عدا:
- أ) تغيرات هرمونية
  - ب) تعرض الطير لدرجات حرارة عالية في الصيف
  - ج) انخفاض التغذية وقلة الماء
  - د) انخفاض الإنتاج عند الدجاج
- ١٧- الحد المسموح به للرطوبة النسبية في بيوت دجاج اللحم، هو:
- د) ٩٥-٩٠%
  - ج) ٨٥-٧٥%
  - ب) ٧٠-٦٠%
  - أ) ٥٠-٤٠%

### الصفحة الثالثة

- ١٨- تبلغ كثافة طيور دجاج اللحم في المتر المربع الواحد من عمر (يوم وحتى أسبوع):  
 أ) ٥٠ طيراً      ب) ٤٠ طيراً      ج) ٣٠ طيراً      د) ٢٠ طيراً
- ١٩- كل مما يأتي من فوائد عزل بيوت دجاج اللحم وخاصة عزل السقف ما عدا:  
 أ) تقليل الأثر السلبي لارتفاع درجة الحرارة في الصيف.  
 ب) تقليل الأثر السلبي لأنخفاض درجة الحرارة في الشتاء.  
 ج) يزيد من تكافف الرطوبة على السقف.  
 د) يقلل من فرصة الإصابة بمرض الكوكسيديا.
- ٢٠- كل مما يأتي من أعراض نقص فيتامين (A/V) في الدواجن ما عدا:  
 أ) لين المخالب والمنقار      ب) التهاب العين والجفون      ج) الهمزال وتأخر النمو      د) الخمول والتعب
- ٢١- كل مما يأتي من أعراض نقص فيتامين (E/H) في الدواجن ما عدا:  
 أ) ثلثاً في الدماغ      ب) تجمع سوائل خضراء مصفرة تحت الجلد  
 ج) ضعف الدم وشحوب العرف والداليتين      د) ضمور العضلات
- ٢٢- كل مما يأتي من أسباب حدوث ظاهرة النقر في الدجاج ما عدا:  
 أ) شدة الإضاءة      ب) ارتفاع درجة الحرارة      ج) وجود جروح      د) زيادة المعالف والمشارب
- ٢٣- يُعد من أخطر الأمراض البكتيرية التي تصيب الدجاج وأكثرها انتشاراً ويكون حاداً عند الفراخ ويتميز بارتفاع نسبة النفوق، هو مرض:  
 أ) النيوكاسل      ب) الإسهال الأبيض      ج) الماريكس      د) الجمبورو
- ٢٤- مرض فيروسي يصيب الدجاج يتميز بتضخم الغدة الفايريشيسية، هو:  
 أ) الجمبورو      ب) النيوكاسل      ج) الماريكس      د) الإسهال الأبيض
- ٢٥- مرض يصيب الدواجن أدرجته منظمة الصحة العالمية لصحة الحيوان ضمن الأوبئة الحيوانية من الدرجة الأولى:  
 أ) النيوكاسل      ب) الماريكس      ج) إنفلونزا الطير      د) الإسهال الأبيض

»انتهت الأسئلة«