

## اختر الإجابة الصحيحة مما يلي

- ١ - سلالة البراهما من  
أ- السلالات الأمريكية  
ج- سلالات البحر المتوسط  
ب- السلالات الآسيوية  
د- كل ما سبق
- ٢ - سلالة البراهما من  
أ- من السلالات ثنائية الغرض  
ج- من سلالات إنتاج اللحم  
ب- من سلالات إنتاج البيض  
د- كل ما سبق
- ٣ - سلالة الكوشين من  
أ- السلالات ثنائية الغرض  
ج- سلالة إنتاج بيض  
ب- سلالة إنتاج لحم  
د- كل ما سبق
- ٤ - بيض سلالة الكوشين  
أ- لونة أبيض القشرة  
ج- لونه بني غامق  
ب- لونه بني القشرة  
د- كل ما سبق
- ٥ - سلالة الملايا من  
أ- سلالات إنتاج البيض  
ج- سلالات إنتاج اللحم  
ب- السلالات ثنائية الغرض  
د- كل ما سبق
- ٦ - سلالة اللاتجشان من  
أ- سلالات إنتاج البيض  
ج- سلالات إنتاج اللحم  
ب- السلالات ثنائية الغرض  
د- كل ما سبق
- ٧ - سلالة البليموث روك من  
أ- سلالات البحر الأبيض المتوسط  
ج- سلالات إنتاج البيض  
ب- السلالات الآسيوية  
د- السلالات الأمريكية
- ٨ - سلالة البليموث روك من  
أ- سلالات إنتاج البيض  
ج- سلالات إنتاج اللحم  
ب- السلالات ثنائية الغرض  
د- كل ما سبق
- ٩ - عند دخول سلالة البليموث روك في إنتاج سلالات اللحم فإنها تمثل  
أ- خط الآباء  
ج- خط الجدود  
ب- خط الأمهات  
د- كل ما سبق
- ١٠ - سلالة الوايندوت من  
أ- سلالات إنتاج البيض  
ج- سلالات إنتاج اللحم  
ب- السلالات ثنائية الغرض  
د- كل ما سبق

١١- من أنواع سلالة الوايندوت  
أ- الفضى والذهبى  
ج- أ و ب معاً

ب- الأشقر والمقلم  
د- كل ما سبق

١٢- سلالة الرود ايلاند الأحمر من  
أ- السلالات الأمريكية  
ج- سلالات البحر الأبيض المتوسط

ب- السلالات الإنجليزية  
د- كل ما سبق

١٣- سلالة الرود ايلاند الأحمر من  
أ- سلالات إنتاج البيض  
ج- سلالات إنتاج اللحم

ب- السلالات ثنائية الغرض  
د- كل ما سبق

١٤- لون بيض سلالة الرود أيلاند الأحمر  
أ- لونة أبيض القشرة  
ج- لونه بني غامق

ب- لونه بني القشرة  
د- كل ما سبق

١٥- سلالة النيوهامشير  
أ- منتجة من سلالة البليموث روك  
ج- منتجة من سلالة الكوشين

ب- منتجة من سلالة الرود أيلاند الأحمر  
د- كل ما سبق

١٦- سلالة الدور كنج من  
أ- سلالات إنتاج البيض  
ج- سلالات إنتاج اللحم

ب- السلالات ثنائية الغرض  
د- كل ما سبق

١٧- سلالة الساسكس من  
أ- سلالات إنتاج البيض  
ج- سلالات إنتاج اللحم

ب- السلالات ثنائية الغرض  
د- كل ما سبق

١٨- سلالة الأسترالورب من  
أ- سلالات إنتاج البيض  
ج- سلالات إنتاج اللحم

ب- السلالات ثنائية الغرض  
د- كل ما سبق

١٩- سلالة اللجهورن من  
أ- السلالات الأمريكية  
ج- السلالات الآسيوية

ب- سلالات البحر الأبيض المتوسط  
د- السلالات الإيطالية

٢٠- سلالة اللجهورن من  
أ- سلالات إنتاج البيض  
ج- سلالات إنتاج اللحم

ب- السلالات ثنائية الغرض  
د- كل ما سبق

٢١ - يقسم علم الدواجن إلي

- أ- علم وراثه وتربية الدواجن  
ب- علم تغذية الدواجن  
ج- علم فسيولوجيا الدواجن  
د- كل ما سبق

٢٢ - يقسم علم الدواجن إلي

- أ- علم تسويق الدواجن  
ب- علم صحة الدواجن  
ج- أ و ب معاً  
د- كل ما سبق

٢٣ - من أهم مجالات صناعة الدواجن الآتي

- أ- إنتاج البيض  
ب- إنتاج كتاكيت اللحم  
ج- التفريخ  
د- كل ما سبق

٢٤ - من أهم مجالات صناعة الدواجن الآتي

- أ- التربية  
ب- صناعة الأعلاف  
ج- صناعة الأدوية واللقاحات  
د- كل ما سبق

٢٥ - من أهم مجالات صناعة الدواجن الآتي

- أ- الصناعات المرافقة  
ب- التسويق  
ج- التعليم والإرشاد  
د- كل ما سبق

٢٦ - تعتمد مقومات صناعة الدواجن علي

- أ- العوامل الشخصية  
ب- العوامل الاقتصادية الزراعية  
ج- العوامل الاقتصادية غير الزراعية  
د- كل ما سبق

٢٧ - من العوامل الشخصية التي تعتمد عليها مقومات صناعة الدواجن

- أ- أن يكون المنتج ذو خبرة ودراية كافية بعلم الدواجن وإدارة المزارع  
ب- أن يكون المنتج متفرغاً ومقيماً بالمزرعة  
ج- أ و ب معاً  
د- كل ما سبق

٢٨ - من العوامل الاقتصادية الزراعية التي تعتمد عليها مقومات صناعة الدواجن

- أ- وجود سلالات متخصصة وتلائم ظروف البيئة وذوق المستهلك  
ب- توفر المواد الغذائية الرخيصة والجيدة بالقرب من المزرعة  
ج- أ و ب معاً  
د- كل ما سبق

٢٩ - من العوامل الاقتصادية الغير الزراعية التي تعتمد عليها مقومات صناعة الدواجن

- أ- أن تكون المزرعة ذات سعة مناسبة حتى يمكن استخدام الأساليب الحديثة في الإنتاج  
ب- سهولة تسويق المنتجات وذلك بقرب المزرعة من مراكز التجمعات السكانية الكبيرة  
ج- أ و ب معاً  
د- كل ما سبق

٣٠ - عند الشروع في بناء عنابر الدواجن يجب أن تراعي خطة الإنتاج خطة الإنتاج وتشمل الآتي

- أ- تحديد رأس المال المستثمر في البناء
- ب- تحديد الهدف من المشروع
- ج- عمل دراسات لأسعار مواد البناء و عمل حساب التوسعات المنتظرة في المستقبل
- د- كل ما سبق

٣١ - عند الشروع في بناء عنابر الدواجن يجب أن يراعي اختيار الموقع ويشمل الآتي

- أ- يكون قريباً من أماكن التسويق أو المدن الكبيرة
- ب- قريباً من مصادر توريد العلف أو الكتاكيت
- ج- قريباً من مساكن العاملين
- د- كل ما سبق

٣٢ عند الشروع في بناء عنابر الدواجن يجب أن يراعي تصميم مباني المزرعة وتشمل الآتي

- أ- تحديد عدد الطيور المزمع تربيتها بالعنبر.
- ب- تحديد نوع المباني واتجاهها سواء مباني مفتوحة أو مقفولة.
- ج- تحديد المسافات بين العنابر
- د- كل ما سبق

٣٣ - اتجاه العنابر المفتوحة من

- أ- الشمال للجنوب
- ب- الشرق للغرب
- ج- متعامد مع اتجاه الرياح
- د- ب و ج معاً

٣٤ - اتجاه العنابر المقفولة

- أ- الشمال للجنوب
- ب- الشرق للغرب
- ج- موازي لاتجاه الرياح
- د- أ و ج معاً

٣٥ - درجة الحرارة المثلى لتفريخ بيض الدواجن في المفرخ تكون

- أ- ٣٧ °م
- ب- ٣٧,٨ °م
- ج- ٣٧,٥ °م
- د- ب و ج معاً

٣٦ - عدد مرات التقليب المثلي لبيض الدجاج أثناء عملية التفريخ

- أ- ٤ مرات
- ب- ٥ مرات
- ج- ٦ مرات
- د- كل ما سبق

٣٧ - عدد مرات التبريد المثلي لبيض الدجاج أثناء عملية التفريخ

- أ- مرتان
- ب- ثلاث مرات
- ج- مرة واحدة عند اليوم العاشر
- د- لا توجد إجابة صحيحة مما سبق

٣٨- درجة الحرارة المثلى لتفريخ بيض الدواجن في المفقس تكون  
أ- ٣٧ - ٣٧,٥ م°  
ب- ٣٧ - ٣٧,٤ م°  
ج- ٣٧ - ٣٨ م°  
د- أ و ب معاً

٣٩- النسبة المئوية للرطوبة في المفرخ  
أ- ٧٠%  
ب- ٦٥%  
ج- ٦٠%  
د- ب و ج معاً

٤٠- النسبة المئوية للرطوبة في المفقس  
أ- ٦٠%  
ب- ٧٠%  
ج- ٨٠%  
د- ٧٥%

٤١- عدد مرات التبريد المثلى لبيض الدجاج في المفقس  
أ- مرتان  
ب- ثلاث مرات  
ج- مرة واحدة عند اليوم العاشر  
د- لا توجد إجابة صحيحة مما سبق

٤٢- يراعى أن يتم جمع البيض في مزارع الأمهات علي الأقل  
أ- ٣-٥ مرات يومياً  
ب- ٤-٥ مرات يومياً  
ج- ٤-٦ مرات يومياً  
د- لا توجد إجابة صحيحة

٤٣- يجب وضع البياضات في العنابر قبل بداية وضع البيض المنتظر بمدة  
أ- ١-٢ أسبوع  
ب- ٢-٣ أسابيع  
ج- ٣-٤ أسبوع  
د- كل ما سبق

٤٤- عند تبخير بيض التفريخ يراعى أن تكون درجة حرارة الغرفة  
أ- ٣٥ م°  
ب- ٢٥ م°  
ج- ٢٧ م°  
د- كل ما سبق

٤٥- عند غسيل بيض التفريخ يراعى أن تكون درجة حرارة البيض في حدود  
أ- ١٠-١٢ م°  
ب- ١٢-١٥ م°  
ج- ١٥-١٧ م°  
د- كل ما سبق

٤٦- عند غسيل بيض التفريخ يراعى أن تكون درجة حرارة المحلول المستخدم في الغسيل  
أ- ٢٥-٣٥ م°  
ب- ٢٠-٣٠ م°  
ج- أ و ب معاً  
د- فقط

٤٧- يراعى ألا تزيد مدة الحفظ لبيض التفريخ عن  
أ- ٣ أيام  
ب- ٥ أيام  
ج- ٧ أيام  
د- ١٠ أيام

٤٨ - تلزم العنابر بعض التجهيزات لمواجهة متطلبات التربية  
أ- المساقى  
ب- المعالف  
ج- الصوامع  
د- كل ما سبق

٤٩ - من مميزات استعمال الصوامع في مزارع الدواجن  
توفير الأجوالة ومنع تداولها بين المزارع التي قد تكون موبوءة فتنقل معها  
الأمراض  
ب- الإقلال من فرصة بلل العليقة من الأمطار أو تأثرها برطوبة الأرضية  
ج- توفير أماكن بالمخازن  
د- كل ما سبق

٥٠ - من مميزات استعمال الصوامع في مزارع الدواجن  
أ- تنظيم احتياجات الطيور من العليقة  
ب- توفير طاقة ومجهود العمال في نقل العليقة أو تفريغ الأجوالة  
ج- أ و ب معاً  
د- كل ما سبق

٥١ - من أنواع البياضات  
أ- بياضات مفردة  
ب- بياضات مجمعة  
ج- بياضات مفردة صيادة  
د- كل ما سبق

٥٢ - أجهزة التدفئة (التحسين)  
أ- الدفايات ذات المظلة  
ب- التدفئة باللمبات المشعة للحرارة  
ج- التدفئة بالهواء الساخن  
د- كل ما سبق

٥٣ - من عيوب التدفئة باللمبات المشعة للحرارة  
أ- استهلاك الكهرباء مرتفع نسبياً  
ب- تدفئة منطقة محدودة  
ج- عند انقطاع التيار الكهربائي تتعرض الكتاكيت للبرد  
د- كل ما سبق

٥٤ - تستعمل الفرشة العميقة بنجاح في كثير من الحظائر لما لها من الميزات الآتية  
أ- حمل الزرق وتحليله  
ب- امتصاص الرطوبة الزائدة  
ج- رخيصة التكاليف عن أي نظام آخر لتجميع الزرق  
د- كل ما سبق

٥٥- من النقاط الواجب مراعاتها إعداد المزرعة وتجهيزها لاستقبال الدورات الإنتاجية للكتاكت

- أ- تنظيف وتطهير المزرعة وذلك عند نهاية كل دورة وبداية دورة جديدة  
ب- إزالة الفرشة والتخلص منها وتنظيف العنبر من الأتربة والغبار المتبقى  
ج- غسل جميع المستلزمات والمعدات بالماء ثم بالماء والمنظف وتركها لتجف قبل عملية التطهير  
د- كل ما سبق

٥٦- درجة الحرارة المثلى لعملية التحضين هي

أ- ٣٥ م  
ب- ٣٢ م  
ج- ٣٠ م  
د- كل ما سبق

٥٧- عندما تتجمع الكتاكت تحت الدفاية مع إصدار صوت عالي فإن ذلك دليل على أن درجة الحرارة

- أ- مرتفعة  
ب- منخفضة  
ج- وجود تيارات هوائية  
د- كل ما سبق

٥٨- حينما تتواجد الكتاكت في أحد الأركان مع إصدار أصوات (صووة) فإن ذلك دليل على أن درجة الحرارة

- أ- مرتفعة  
ب- منخفضة  
ج- وجود تيارات هوائية  
د- كل ما سبق

٥٩- حينما تبعد الكتاكت عن الدفاية فإن ذلك دليل على أن درجة الحرارة

- أ- مرتفعة  
ب- منخفضة  
ج- وجود تيارات هوائية  
د- كل ما سبق

٦٠- عند استقبال دفعات كتاكت تسمين فإنه يتم التحضين بالهتشنر ضد الالتهاب الشعبي المعدي عند عمر

- أ- ٥-٧ يوم من العمر  
ب- ١٤ يوم من العمر  
ج- ١٨ يوم من العمر  
د- كل ما سبق

٦١- عند تحديد ميعاد الذبح بعنابر إنتاج بداري التسمين يتم سحب العليقة من المعالف قبل الذبح بمدة

- أ- ٤-٨ ساعات  
ب- ٨-١٢ ساعة  
ج- ١٢ ساعة فقط  
د- كل ما سبق

٦٢- عند نقل كتاكت التسمين من العنبر إلي المجزر في مدة ٢ ساعات يكون هناك فقد في الوزن %

- أ- ١,١  
ب- ٢,٩  
ج- ٣,٧  
د- ٤,٢

٦٣- عند نقل كتاكيت التسمين من العنبر إلي المجزر في مدة ٦ ساعات يكون هناك فقد في الوزن %  
أ- ١,١      ب- ٢,٩      ج- ٣,٧      د- ٤,٢

٦٤- عند نقل كتاكيت التسمين من العنبر إلي المجزر في مدة ٦ ساعات يكون هناك فقد في الوزن %  
أ- ١,١      ب- ٢,٩      ج- ٣,٧      د- ٤,٢

٦٥- يؤخذ في الاعتبار أن هناك فقد في الوزن عند نقل كتاكيت التسمين بمعدل  
أ- ١-٥%      ب- ٢-٥%      ج- ٥% فقط      د- كل ما سبق

٦٦- الدم في جسم بداري التسمين يمثل حوالي  
أ- ٦%      ب- ٣%      ج- ٩٠-١٣٠ جم      د- أ و ج معاً

٦٧- العصير البنكرياسي يحتوي علي إنزيمات  
أ- Lipase, amylase, deoxyribonuclase, ribonuclase  
ب- Lipase, amylase, deoxyribonuclase, ribonuclase, protase  
ج- أ و ب معاً  
د- كل ما سبق

٦٨- بعد تنشيط العصارة البنكرياسية بالتربسين وجد بها  
أ- Trypsin, Chemotrypsin, elastase, carboxypeptidase, lipase  
ب- Trypsin, Chemotrypsin, elastase, carboxypeptidase  
ج- أ و ب معاً  
د- كل ما سبق

٦٩- العصير المعوي يحتوي علي إنزيمات  
أ- Lipase, Proteases, Carboxylase, Sucrase, Maltase, Disaccharidase, Amylase, Erypsin  
ب- Lipase, Proteases, Carboxylase, Sucrase, Maltase, Disaccharidase  
ج- Lipase, Proteases, Carboxylase, Sucrase, Maltase, Amylase, Erypsin  
د- كل ما سبق

٧٠- Thyroid stimulating hormone (TSH)  
أ- ينبة عمل النخامية  
ب- ينبه عمل غدة الأدرينال  
ج- ينبه عمل الغدة الدرقية  
د- ينبه عمل الغدد جارات الدرقية

٧١- Adrenocortrophic hormone (ACTH)  
أ- ينبة عمل النخامية  
ب- ينبه عمل غدة الأدرينال  
ج- ينبه عمل الغدة الدرقية  
د- ينبه عمل الغدد جارات الدرقية



## ٧٢ - Gonadotrophic hormone (GTH)

- أ- ينبه عمل الغدد الجنسية  
ج- ينبه عمل الغدة الدرقية  
ب- ينبه عمل غدة الأدرينال  
د- ينبه عمل الغدد جارات الدرقية

## ٧٣ - Growth Hormone (GH) يفرز من

- أ- الغدة النخامية  
ج- الفص الأمامي للنخامية  
ب- الفص الخلفي للنخامية  
د- كل ما سبق

## ٧٤ - من وظائف الغدة الدرقية

- أ- تعمل علي تنظيم عمليات الهدم والبناء والتمثيل الغذائي للعناصر الغذائية  
ب- كما تؤثر علي درجة نمو الطائر  
ج- كما تعمل علي تكوين وتلوين الريش و تنظم عملية القلب  
د- كل ما سبق

## ٧٥ - من وظائف الغدة الجاردرقية

- أ- تنظم حركة وترسيب الكالسيوم في العظام وفي قشرة البيضة  
ب- تؤثر في تمثيل المعادن  
ج- تساعد في حفظ الجليكوجين بواسطة الكبد  
د- كل ما سبق

## ٧٦ - من وظائف الغدة الكظرية

- أ- أنها تؤثر علي التمثيل الغذائي للكربوهيدرات  
ب- أنها تؤثر علي التمثيل الغذائي للأملاح  
ج- أنها تؤثر علي التمثيل الغذائي للدهون  
د- أ و ب معاً

## ٧٧ - من وظائف البنكرياس

- أ- تفرز جزر لانجرهانز الموجودة في البنكرياس هرمون الأنسولين الذي يتحكم في التمثيل الغذائي للمواد النشوية  
ب- يتم إفراز هرمون الجلوكاجون من البنكرياس.  
ج- يتم تنظيم تمثيل الجلوكوز ومستواه في الدم عن طريق البنكرياس.  
د- كل ما سبق

## ٧٨ - من وظائف هرمونات المعدة والأمعاء

- أ- وهي تنظم إفرازات العصارة الهاضمة في المعدة الغذائية وفي البنكرياس  
ب- تقوم بتثبيته الحوصلة المرارية لإفراز الصفراء  
ج- تقوم كذلك بتنظيم مرور الغذاء في القناة الهضمية  
د- كل ما سبق

٧٩- يتم ضمور الغدة التيموسية عند عمر

أ- شهرين

ب- شهر

د- أربعة شهور

ج- ثلاثة شهور

٨٠- من صفات الجودة الداخلية

أ- لون الصفار و معامل الصفار

ج- وحدة هوه Haugh Unit

ب- ارتفاع البياض

د- كل ما سبق

٨١- من صفات جودة الخارجية

أ- معامل شكل البيضة والكثافة النوعية

د- وزن القشرة لكل وحدة مساحة

ب- سمك القشرة

د- كل ما سبق