ضع علامة ü أو û

١- (ü) من السلالات الآسيوية سلالة البراهما Brahmaوهي سلالة ثقيلة الوزن.
٢- (ü) هناك نوعين من سلالة البراهما هما الأبيض والأسود.
٣- (û) تعتبر سلالة البراهما من ثنائية الغرض.
٤- (û) سلالة الكوشين Cochin من السلالات المخصصة لإنتاج البيض.
٥- (û) سلالة الملايا Malay من السلالات ثنائية الغرض.
٦- (ü) سلالة اللانجشان Langshan من السلالات المخصصة لإنتاج اللحم.
٧- (ü) سلالة البليموث روك Plymouth Rock من السلالات الأمريكية.
٨- (û) سلالة البليموث روك Plymouth Rock من السلالات المخصصة لإنتاج البيض.
٩- (ü) سلالة الوايندوت Wyandotte من أنوعها الفضى والذهبى والأشقر والمقلم.
١٠- (û) سلالة الوايندوت Wyandotte من السلالات المخصصة لإنتاج اللحم.
١١- (ü) سلالة الرود ايلاند الأحمر Rhode Island Red من السلالات الثنائية الغرض.
١٢- (ü) النيوهامبشير New Hampshire هي سلالة منتجة من سلالة الرود ايلاند بغرض زيادة الكفاءة الإنتاجية.
١٣- (û) النيوهامبشير New Hampshire هي سلالة مخصصة لإنتاج البيض.
١٤- (û) النيوهامبشير New Hampshire هي سلالة مخصصة لإنتاج اللحم.
١٥- (ü) النيوهامبشير New Hampshire هي سلالة ثنائية الغرض.
١٦- (ü) الدور كنج Dorking هي سلالة مخصصة لإنتاج اللحم.
١٧- (ü) سلالة الساسكس Sussex من السلالات الثنائية الغرض.
١٨- (ü) سلالة الأسترالورب Australorp من السلالات التي تستخدم لزيادة إنتاج البيض.
١٩- (û) سلالات الدواجن الإيطالية تتبع السلالات المريكية.
٢٠- (û) سلالة اللجهورن Leghorn من السلالات الأمريكية.
٢١- (ü) سلالة اللجهورن Leghorn من السلالات المخصصة لإنتاج البيض.
٢٢- (ü) سلالة الأنكونا Ancona تعتبر سلالة منتخبة من سلالة اللجهورن.
٢٣- (ü) سلالات أبو رقبان-الشركسى – توركين Turkens سلالات غير محددة.
٢٤- (û) الدواجن هي الأنواع المختلفة من الحيوان التي ترتبط بالأرض بصفة حتمية ويربيها الإنسان لفوائدها الاقتصادية وهي تشمل الدجاج والرومي والبط والأوز والحمام والسمان والأرانب.
٢٥- (ü) يعرف علم الدواجن بأنه أحد فروع العلوم الزراعية التطبيقية الذي يعني بدراسة أساسيات إنتاج وتسويق الدواجن ومنتجاتها.
٢٦- (ü) تضم صناعة الدواجن احدي عشر علماً.
٢٧- (û) نجاح صناعة الدواجن يجب توفر عدة عوامل منها العوامل الشخصية بالنسبة للمنتج والعوامل الاقتصادية بالنسبة للإنتاج والعوامل الاجتماعية بالنسبة للمستهلكين.
٢٨- (û) عند الشروع في بناء عنابر الدواجن يجب أن تراعي الاعتبارات الآتية خطة الإنتاج فقط.
٢٩- (ü) عند الشروع في بناء عنابر الدواجن يجب أن تراعي الاعتبارات الآتية خطة الإنتاج واختيار الموقع وتصميم المزرعة.

٣٠- (ü) التفريخ الصناعي هو وسيلة بديلة توفر نفس الظروف التي يهيئها الطائر للتفريخ الطبيعي للبيضة.
٣١- (û) يراعى أن يتم جمع البيض ٢-٣ مرات يوميا بمعدل مرة كل ساعتين على الأقل خاصة في فصل الصيف.
٣٢- (û) يجب وضع البياضات في العنابر قبل بداية وضع البيض المنتظر بمدة ١-٢ أسبوع.
٣٣- (û) ينصح بغسل بيض التفريخ.
٣٤- (ü) البيض شديد الاتساخ يفضل غسله أو تنظيفه بعد الجمع مباشرة حتى لا تلتصق القاذورات بشدة على القشرة ويقلل من فرصة العدوى بالميكروبات العالقة إذا وجدت.
٣٥- (ü) بعد عملية الغسل يتم غمر البيض لمدة ١-٣ دقائق في حوض به محلول مطهر.
٣٦- (û) يراعى أن تكون درجة حرارة المحلول في حدود ١٢-١٥ °م وتكون درجة حرارة البيض منخفضة في حدود ٢٥-٣٥ °م حتى يكون الضغط إيجابي من الداخل للخارج فيمنع فرصة حدوث عدوى بكتيرية من خلال مسام القشرة.
٣٧- (ü) يراعى ألا تزيد مدة الحفظ للبيض المعد للتفريخ عن ٧ أيام.وتتراوح درجة حرارة غرفة الحفظ ما بين ١٢-١٥ درجة مئوية ولا تقل رطوبتها عن ٧٠ %.
٣٨- (ü) تتراوح درجة حرارة حجرة التبريد بمعمل التفريخ من ١٥-١٧ °م ودرجة الرطوبة في حدود ٧٠ % فيحالة التخزين لمدة أسبوع و ١٢-١٥درجة مئوية ورطوبة ٧٥ % في حالة تخزين البيض لأكثر من أسبوع ومن المعروف أنه بزيادة مدة حفظ البيض (تخزين البيض) قبل تفريخه عن أسبوعين فإن نسبة الفقس تنخفض بمعدل متناسب مع طول مدة الحفظ.
٣٩- (ü)درجة الحرارة المثلي لعملية التفريخ الصناعي هي ٣٧ °م ±١ °م.
٤٠- (û) يجب أن يكون التقليب من جهتي البيضة والتقليب من جهة واحدة لا يضر بالبيضة.
٤١- (ü) تعتمد نظرية تشغيل المفرخ علي تثبيت درجة حرارة المفرخ علي درجة حرارة ثابتة وهي ٣٧,٨م٥ (١٠٠ف٥) ونظراً لأن الدفع الكبيرة في العمر تشع حرارة ترفع درجة حرارة المفرخ الداخلية أكثر من ٣٧,٨م٥ يجب التبريد.
٤٢- (ü) زيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون عن المعدل المثالي يسبب هبوطاً عاماً في حيوية الجنين وتشوهه وقد يؤدي في النهاية إلي اختناقه.
٤٣- (ü) من مميزات استعمال الصوامع توفير الأجولة ومنع تداولها بين المزارع التي قد تكون موبوءة فتنتقل معها مسببات الأمراض.
٤٤- (ü) من مميزات المساقي الأوتوماتيكية المعلقة أن الطيور تتوزع حولها بانتظام مما يجعل توزيع الزرق بالتساوي علي الفرشة.
٤٥- (û) من ضمن عيوب استعمال الصوامع بالمزارع احتياجها إلي عدد أكبر من العمالة.
٤٦- (ü) يجب وضع البياضات فيالعنابر قبل بداية وضع البيض المنتظر بـ مدة ٢-٣ أسابيع حتى تتعرف الطيور على مكان آمن لوضع البيض.
٤٧- (û) يجب ألا توضع البياضات بانتظام حول الجدران أو العواميد أو الحواجز ويوضع العدد الأكبر في الأماكن المظلمة أو الأقل إضاءة لأن الطيور تميل لوضع البيض في هذه الأماكن.

٤٨- (ü) يراعى أن توضع فرشة نظيفة داخل وأمام البياضة من أي نوع فرشة بخلاف الموجود بالعنبر.
٤٩- يجب (ü) عدم تعويد الطيور على البيات داخل البياضات وذلك بسد مداخل البياضات مساء وفتحها في الصباح الباكر.
٥٠- (û) كما يجب مراعاة فحص البياضات في نهاية كل دورة إنتاجية لتفادى انتشار الحشرات في داخلها .
٥١- (ü) تستعمل الفرشة العميقة بنجاح في كثير من الحظائر لما لها من مميزات منها حمل الزرق وتحليلة.
٥٢- (ü) تعتبر الفرشة العميقة مادة عازلة تعزل الطيور عن الرطوبة والبرودة المنبعثة من أرضية العنبر وامتصاص الرطوبة الزائدة.
٥٣- (û) عند استعمال مواد الفرشة يجب أيضاً توفير الملاعب الخارجية للطيور.
٥٤- (ü) تعتبر الفرشة مصدر رخيصة التكاليف عن أي نظام أخر لتجميع الزرق.
٥٥- (ü) يمكن استعمال الفرشة بعد الانتهاء من دورات التربية كسماد وكمصدر للإيرادات.
٥٦- (û) درجة الحرارة المثلي لعملية التحضين تكون ٣٧,٥ °م.
٥٧- (û) في العنابر المفتوحة التي تستعمل الدفايات لتحضين الكتاكيت يخصص جزء من العنبر في حدود ٣٠% من مساحته ليستعمل كمكان للتحضين.
٥٨- (ü) يجب تدفئة مكان التحضين وتشغيل الدفايات قبل ورود الكتاكيت لمدة ٢٤ ساعة علي الأقل.
٥٩- (ü) عندما تتجمع الكتاكيت تحت الدفاية مع إصدار صوت عالي (صوصوة) فإن ذلك دليل علي أن درجة الحرارة منخفضة والكتاكيت تشعر بالبرد ويلزم لذلك رفع درجة حرارة الدفايات.
٦٠- (û) حينما تتواجد الكتاكيت في أحد الأركان مع إصدار أصوات (صوصوة) فإن ذلك دليل علي أن الكتاكيت تتعرض لدرجة حرارة عالية.
٦١- (ü) حينما تبتعد الكتاكيت عن الدفاية فإن ذلك دليل علي أن درجة الحرارة مرتفعة والكتاكيت تشعر بالبرد ويلزم لذلك خفض درجة حرارة الدفاية أو رفعها إلي أعلي.
٦٢- (ü) حينما تتوزع الكتاكيت في مكان التحضين وتأكل وتشرب بحرية مع عدم إصدار أصوات عالية فإن ذلك دليل علي أن الحرارة مضبوطة.
٦٣- (û) الكتاكيت الفاقسة والواردة من معمل التفريخ ناتجة من مفقس درجة حرارته ٣٧,٥م° ولذلك فإن الكتكوت يحتاج بعد وصوله إلي عنبر التحضين إلي درجة حرارة مثل هذه الدرجة.
٦٤- (û) فترة النمو تمتد من عمر يوم وحتى بداية الأسبوع الثالث عشر (حوالي ٣ شهور) وهى فترة تربية قطعان بدارى الاستبدال.
٦٥- (û) عند تحديد ميعاد الذبح بعنابر إنتاج بداري التسمين يتم سحب العليقة من المعالف قبل الذبح بمدة ٣-٤ ساعة والغرض من ذلك هو تفريغ الأمعاء من محتوياتها وبذلك تقل فرصة التلوث للذبيحة أثناء عملية التجويف.
٦٦- (ü) يؤخذ في الاعتبار أن هناك فقد في الوزن عند نقل الطيور الحية ويتراوح هذا الفقد ما بين ١-٥% تبعاً لمدة النقل.
٦٧- (û) الذبح بعملية الصعق Stunning تتماشي مع الشريعة الإسلامية.

٦٨- (ü) الدم في جسم بداري التسمين يمثل حوالي ٦% من الوزن الحي أو ٩٠-١٣٠ جم تبعاً للوزن.

٦٩- (ü) في حالة التسويق الطازج توضع صناديق الذبائح في ثلاجات درجة حرارتها صفر إلي +٤م° علي الأكثر أو يوضع علي الصناديق ثلج ويتم تسويق هذه الذبائح في نفس اليوم أو بعد ٢-٣ يوم علي الأكثر.

٧٠- (û) يتركب الجهاز الهضمي في الدجاج من القناة الهضمية Digestive tract بالإضافة إلي الكبد Liver والبنكرياس Pancreas. ويبلغ طول القناة الهضمية حوالي خمسة أمثال طول الجسم.

٧١- (û) نقطة شبك اللسان في الطيور خلفية وليست أمامية كما هو الحال في الثدييات.

٧٢- (û) حركة اللسان في الطيور من الخلف إلي الأمام وينتشر عند قاعدة اللسان مستقبلات خاصة بالتذوق.

٧٣- (û) لا توجد أعضاء حس ونهايات للأعصاب في الطبقة المبطنة للمنقار من الداخل.

٧٤- (ü) العصير البنكرياسي يحتوي علي إنزيمات Lipase, amylase, deoxyribonuclase, ribonuclase.

٧٥- (ü) الدجاجة ليست مثل الديوك لأنها ينقصها المؤثر السيكولوجي.

٧٦- (û) Thyroid stimulating hormone (TSH) الهرمون الذي ينبه عمل غدة الأدرينال.

٧٧- (ü) Gonadotrophic hormone (GTH) الهرمون الذي ينبه عمل الغدد الجنسية.

٧٨- (û) Lactogenic Hormone (LH) or (PRL) الهرمون المنبه للنمو.

٧٩- (ü) هرمون الفازوبرسين Vasopressin والأرجنين فازوتوسين Argininvasotosin يساعدان علي تنظيم ضغط الدم وتنظم كمية الماء في الجسم.

٨٠- (û) من وظائف الغدة الدرقية أنها تعمل علي تنظيم عمليات الهدم والبناء والتمثيل الغذائي للعناصر الغذائية فقط.

٨١- (ü) من وظائف الغدة الجاردرقية تنظم حركة وترسيب الكالسيوم في العظام وفي قشرة البيضة وتؤثر في تمثيل المعادن و تساعد في حفظ الجليكوجين بواسطة الكبد

٨٢- (ü) لا يوجد اختلاف في المنشأ الجنيني لكل من الجهاز التناسلي الذكر والأنثوي.