



اليوم: الثلاثاء
التاريخ: 2022/ 08 / 16 م
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية - للعام 2022 م

الفرع: الزراعي
المبحث: علم الزراعة (الإنتاج الحيواني)
الورقة: ---
الجلسة: الثانوية العامة والكفاءة المهنية

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (سبعة) أسئلة، أجب عن (خمسة) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (ثلاثة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً.

السؤال الأول: (30 علامة)

يتكون هذا السؤال من (15) فقرة من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (×) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. يستخدم فحص كالفورنيا للكشف عن مرض:
(أ) حمى الحليب (ب) التهاب الضرع (ج) النفاخ (د) تشقق الحلمات
2. معدل استهلاك الأرانب المرضعة من الماء يوميا (في الجو الحار) :
(أ) 2 لتر (ب) 3 لتر (ج) 4 لتر (د) 5 لتر
3. جميع الأصناف التالية من سلالات دجاج اللحم ما عدا:
(أ) الكورنيش (ب) المينوركا (ج) الهبرد (د) الكوب
4. تبلغ درجة تركيز المواد الصلبة في المربي :
(أ) 54% (ب) 56% (ج) 64% (د) 68%
5. إزالة الحلمات الزائدة في الأبقار يتم في عمر:
(أ) 1-2 أسبوع (ب) 2-3 أسبوع (ج) 4-6 أسبوع (د) أكبر من 6 أسابيع
6. العامل الحاسم في التأثير على خصوبة الأرانب هو:
(أ) التغذية (ب) التدفئة (ج) الإضاءة (د) اللقاحات
7. مع تقدم الصيصان بالعمر يتم خفض درجات الحرارة اسبوعيا بمعدل:
(أ) درجة واحدة (ب) درجتين (ج) ثلاث درجات (د) أربع درجات
8. المحلول الملحي المثالي ل تخليل الباذنجان هو:
(أ) 6% (ب) 8% (ج) 10% (د) 12%
9. تحتاج أبقار الحليب من الماء يوميا الى حوالي (لتر):
(أ) 100 (ب) 120 (ج) 150 (د) 180
10. الأبعاد المثالية في البيوت المفتوحة (لتربية الارانب):
(أ) (3*12*100) (ب) (3*10*120) (ج) (4*10*130) (د) (3*10*150)
11. معظم الأصناف التجارية لدجاج البيض مستنبطة من سلالة:
(أ) اللجهورن (ب) المينوركا (ج) الكورنيش (د) البليموث
12. للمحافظة على لون الثمار عند التجفيف يتم غمس الفاكهة ب:
(أ) الصودا الكاوية (ب) كلوريد الصوديوم (ج) كلوريد البوتاسيوم (د) السكروز
13. تستخدم حظيرة المعاملة لغرض:
(أ) الكشف عن الشياح (ب) التلقيح الطبيعي (ج) لعزل المصاب (د) العلاج واللقاحات
14. تصل كمية البروتين في العلف المركز أثناء فترة الحلابة الأولى:
(أ) 15% (ب) 19% (ج) 22% (د) أكثر من ذلك
15. في التجفيف الصناعي تصل نسبة الرطوبة الى:
(أ) 3% (ب) 5% (ج) 10% (د) 15%

السؤال الثاني: (20 علامة)

- (أ) في مزارع الأبقار وضح الخطوات اللازمة للعناية بالمواليد الجدد. (9 علامات)
- (ب) ما هي أسباب حدوث النفاخ عند الأرناب؟ (3 علامات)
- (ج) وضح مواصفات العليقة المتوازنة لدجاج اللحم. (6 علامات)
- (د) كيف يمكن تفادي مشكلة اهتراء وليونة المخللات؟ (علامتان)

السؤال الثالث: (20 علامة)

- (أ) وضح العوامل التي تؤثر في ثبات الأغذية المجففة أثناء التخزين. (6 علامات)
- (ب) ما هي الإجراءات المتبعة للحصول على نظام تغذية ذو كفاءة عالية لدجاج اللحم؟ (6 علامات)
- (ج) اذكر أربعة من الأمور الواجب الاهتمام بها لإنتاج حليب بجودة عالية. (4 علامات)
- (د) وضح كيف يتم تقسيم قطيع أبقار الحليب الى مجموعات حسب إنتاجها من الحليب. (4 علامات)

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من أربعة أسئلة وعلى المشترك أن يجيب عن سؤالين منها فقط.

السؤال الرابع: (15 علامة)

- (أ) وضح الطرق المستخدمة في إزالة القرون. (4 علامات)
- (ب) كيف يمكن الوقاية من النفاخ عند الأرناب؟ (4 علامات)
- (ج) وضح أهمية السجلات (في مزارع دجاج اللحم). (5 علامات)
- (د) ما هي مميزات الأبقار البلدية؟ (علامتان)

السؤال الخامس: (15 علامة)

- (أ) وضح العوامل المؤثرة على عملية التجميد وسرعته. (5 علامات)
- (ب) وضح طرق علاج النفاخ. (4 علامات)
- (ج) ما المقصود بالسجل الاقتصادي؟ وماذا يضم؟ (3 علامات)
- (د) وضح أنواع العبوات المستخدمة في التعليب. (3 علامات)

السؤال السادس: (15 علامة)

- (أ) وضح الشروط الواجب توافرها في مرحلة التربية لدجاج اللحم. (7 علامات)
- (ب) وضح تأثير الملح على الأحياء الدقيقة المسببة للفساد. (4 علامات)
- (ج) وضح أهمية الدهن في علائق الأرناب. (4 علامات)

السؤال السابع: (15 علامة)

- (أ) اشرح مظاهر فساد العلب وأسباب كل منها. (8 علامات)
- (ب) التربية في الأقفاص هي إحدى نظم تربية دجاج البيض، وضح مزايا هذه الطريقة. (5 علامات)
- (ج) وضح تأثير زيادة التغذية في العجلات (عدا عن السمنة الزائدة). (علامتان)

انتهت الأسئلة