



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: پرورش طیور، مرغداری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندبخشی ۱۴۱۱۰۶۵ - مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۱۲

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- از تلاقی بین نژادهای مالای قرمز و شانکهای قرمز کدام نژاد حاصل می شود؟

۱. ردایلندرد ۲. ویندوت ۳. پلیموت روک ۴. نیوهمشایر

۲- بهترین نژاد دنیا از نظر تخمگذاری کدام نژاد است؟

۱. مینورکا ۲. کوشین ۳. لگهورن ۴. آنکونا

۳- نژاد نیوهمشایر از نظر بهره دهی در کدام دسته مرغها قرار دارد؟

۱. دسته تخم گذار ۲. دسته گوشتی
۳. دسته زینتی ۴. دسته تخم گذار-گوشتی

۴- اگر وزن یک مرغ نژاد آمریکایی ۲ کیلوگرم باشد، بدن او چند گرم پر خواهد داشت؟

۱. ۲۰ ۲. ۴۰ ۳. ۸۰ ۴. ۱۲۰

۵- نقش کیسه های هوایی در پرندگان چیست؟

۱. کمک به تنفس- سبک کردن پرنده
۲. حذف عوامل بیماری زا- کمک به تنفس
۳. حذف عوامل بیماری زا- سبک شدن پرنده
۴. کمک به تنفس- تنظیم دمای بدن

۶- انجام لقاح در کدام قسمت دستگاه تولید مثل طیور رخ می دهد؟

۱. فانل ۲. ماگنوم ۳. استی موس ۴. اتروس

۷- سفیده غلیظ و رقیق به ترتیب در کدام قسمت ها تولید می شوند؟

۱. استی موس- اتروس ۲. استی موس- ماگنوم ۳. ماگنوم- اتروس ۴. ماگنوم- استی موس

۸- کدامیک از موارد زیر معیار خوبی برای تشخیص کهنگی تخم مرغ است؟

۱. ضخامت پوسته ۲. رنگ زرده ۳. اندازه کیسه هوایی ۴. غلظت سفیده

۹- در پرندگان جنس نر و ماده از نظر کروموزومی به ترتیب چه نامیده می شوند؟

۱. هموگامتیک- هموگامتیک ۲. هموگامتیک- هتروگامتیک
۳. هتروگامتیک- هموگامتیک ۴. هتروگامتیک- هتروگامتیک

۱۰- در پرریزی پرندگان، پرهای کدام ناحیه در ابتدا می ریزد؟

۱. دم ۲. بال ها ۳. سر و گردن ۴. سینه



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش طیور، مرغداری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندبخشی ۱۴۱۱۰۶۵ - مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۱۲

۱۱- کدامیک از عوامل محیطی زیر نقشی در کرچ شدن مرغ ندارد؟

۱. میزان تهویه
۲. افزایش ناگهانی دما
۳. وجود تاریکی
۴. جمع آوری غیرمرتب تخم مرغ

۱۲- کدامیک از عوامل زیر در ضخامت پوسته نقش دارند؟

۱. کلسیم و منیزیم
۲. فسفر و ویتامین D
۳. فسفر و منیزیوم
۴. کلسیم و ویتامین D

۱۳- نسبت مرغ به خروس در گله های لگهورن (سبک) کدام است؟

۱. ۵ به ۱
۲. ۱۰ به ۱
۳. ۱۵ به ۱
۴. ۲۵ به ۱

۱۴- تاثیر روش های جفتگیری هم خونی و آمیخته گری بر درصد نطفه داری تخم مرغ چگونه است؟

۱. افزایش نطفه داری - افزایش نطفه داری
۲. کاهش نطفه داری - کاهش نطفه داری
۳. افزایش نطفه داری - کاهش نطفه داری
۴. کاهش نطفه داری - افزایش نطفه داری

۱۵- نطفه موجود در تخم مرغ اولین تقسیمات خود را در کجا انجام می دهد؟

۱. اتاق نگهداری تخم مرغ
۲. داخل بدن پرنده
۳. اتاق ستر
۴. اتاق هچر

۱۶- جنین جوجه برای اولین بار در چه سنی از دوره جوجه کشی با شش خود تنفس می کند؟

۱. پانزدهم
۲. هفدهم
۳. نوزدهم
۴. بیست و یکم

۱۷- اساس روش تعیین جنسیت به روش ژاپنی چیست؟

۱. وجود برجستگی در مخرج جوجه خروس
۲. وجود برجستگی در مخرج جوجه مرغ
۳. سرعت رشد بالاتر پرهاى بال در جوجه خروس ها
۴. سرعت رشد بالاتر پرهاى بال در جوجه مرغ ها

۱۸- سن معمولی برای اخته خروس چه سنی است؟

۱. ۱۰ روزگی
۲. ۸ ماهگی
۳. ۱۰ ماهگی
۴. ۸ روزگی

۱۹- کدام اسید آمینه جزء اسیدهای آمینه اساسی (ضروری) می باشد؟

۱. آرژنین
۲. آلانین
۳. آسپارتیک اسید
۴. سرین

۲۰- کمبود کدام ویتامین ها سبب بروز بیماری های ریکتز و آنسفالومالاسیا می شود؟

۱. K و E
۲. A و D
۳. E و D
۴. A و K

۲۱- پودر خون از نظر کدام اسید آمینه غنی است؟

۱. ایزولوسین
۲. آرژنین
۳. متیونین
۴. لیزین



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش طیور، مرغداری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندبخشی ۱۴۱۱۰۶۵ - مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۱۲

۲۲- وجود کدام ماده در کنجاله تخم پنبه سبب ایجاد مسمومیت می شود؟

۱. سیناپین ۲. گوسیپول ۳. تریپسین ۴. فیبر بالا

۲۳- در مورد ذرت و گندم کدام مورد صحیح است؟

۱. پروتئین گندم کمتر از ذرت است ۲. فیبر ذرت بیشتر از گندم است
۳. انرژی گندم بیشتر از ذرت است ۴. میزان فسفر ذرت کمتر از گندم است

۲۴- برای تکمیل کردن جیره و رساندن آن به واحد ۱۰۰۰ از کدام ماده خوراکی زیر استفاده می شود؟

۱. جو ۲. مایلو ۳. سیوس گندم ۴. ملاس

۲۵- صحیح ترین گزینه زیر را انتخاب نمایید؟

۱. عضله Pectoral کوچکترین و کم رشد ترین عضله بدن مرغ می باشد
۲. لکه خون در سفیده دلیلی بر خونریزی از دیواره رحم مرغ می باشد
۳. صفاتی که از مادربه پسران منتقل می شود صفت غیروابسته به جنس می باشد
۴. نور مناسب سبب کم شدن کانیالیسم، پرخوری و تسریع در پردرآوری می گردد

۲۶- پرورش طیور در بستر نیاز به کدام ویتامین را کاهش می دهد؟

۱. ویتامین A ۲. ویتامین C ۳. ویتامین K ۴. ویتامین B

۲۷- بیشترین زمانی که تخم مرغ در دستگاه تولید مثل پرند سپری می کند در کدام قسمت می باشد؟

۱. فانل ۲. اتروس ۳. استی موس ۴. ماگنوم

۲۸- کدامیک از موارد زیر جزء اهداف تهویه در سالن های مرغداری نیست؟

۱. تامین اکسیژن ۲. تنظیم رطوبت سالن ۳. دفع گازهای مضر ۴. افزایش رطوبت بستر

۲۹- معمولا چند روز پس از جدا کردن خروس ها از گله مرغ، تعداد تخم مرغ های بی نطفه افزایش می یابد؟

۱. یک روز ۲. ۵ روز ۳. ۱۰ روز ۴. ۱۵ روز

۳۰- Dermatitis و Perosis در اثر کمبود کدام عنصر در گله بروز می نماید؟

۱. اسید پانتوتیک ۲. فولاسین ۳. بیوتین ۴. پیروودوکسین