

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ماشینهای ویژه دامپروری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۱

۱- کدامیک از گزینه های زیر جزء مزایای کاهش رطوبت در فرآوری خوراکها و علوفه ها نمی باشد؟

۱. افزایش ظرفیت خوش خوراکی
۲. کاهش زمان ماندگاری
۳. سهولت ذخیره
۴. آماده سازی برای سایر مراحل فرآوری

۲- کدامیک از موارد زیر از فواید آسیاب کردن می باشد؟

۱. باعث افزایش ضایعات و پس مانده خوراک می شود
۲. باعث افزایش انرژی مصرفی برای جویدن توسط حیوان می شود
۳. بعد از آسیاب کردن پلت سازی از خوراک ساده تر و موثرتر می شود
۴. جداسازی اجزاء مختلف خوراک توسط حیوان آسان تر می شود

۳- در کدامیک از روشهای فرآوری مرطوب دانه ها در معرض بیشترین دما قرار می گیرند؟

۱. غلتک زدن همراه با بخار آب
۲. پختن با بخار
۳. ترکاندن
۴. خیساندن

۴- متداولترین روش های آماده سازی خوراک برای خوک و طیور کدامیک می باشد؟

۱. قطعه قطعه کردن - آسیاب کردن
۲. خشک کردن - حبه نمودن
۳. قطعه قطعه کردن - خشک کردن
۴. حبه نمودن - آسیاب کردن

۵- زمان ضدعفونی تخم مرغها چقدر می باشد؟

۱. ۱۵ دقیقه
۲. ۳۰ دقیقه
۳. ۴۵ دقیقه
۴. ۶۰ دقیقه

۶- هدف از تهویه سالن های پرورش طیور چیست؟

۱. تامین اکسیژن کافی - دفع گازهای آلوده
۲. تامین اکسیژن کافی - دفع رطوبت بیش از حد
۳. دفع گازهای آلوده - دفع رطوبت بیش از حد
۴. تامین اکسیژن کافی - دفع گازهای آلوده - دفع رطوبت بیش از حد

۷- سرعت دورانی سنگ ها در آسیای صفحه ای چقدر می باشد؟

۱. ۸۰۰ تا ۱۲۰۰ دور در دقیقه
۲. ۸۰۰ تا ۱۸۰۰ دور در دقیقه
۳. ۱۲۰۰ تا ۱۸۰۰ دور در دقیقه
۴. ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ دور در دقیقه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ماشینهای ویژه دامپروری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۱

۸- برای جلوگیری از هدر رفتن دان در دانخوری حداکثر تا چه ارتفاعی از دانخوری باید پر گردد؟

۱. یک دوم . ۲. یک سوم . ۳. دو سوم . ۴. سه چهارم

۹- معمولاً یک آبخوری قطره ای برای چند قطعه مرغ استفاده می شود؟

۱. ۲ قطعه . ۲. ۳ قطعه . ۳. ۳ تا ۵ قطعه . ۴. ۵ قطعه

۱۰- از کدامیک از آبخوری های زیر در قفس برای مرغان استفاده می شود؟

۱. آبخوری ناودانی . ۲. آبخوری فنجانی . ۳. آبخوری قطره ای . ۴. هر سه

۱۱- کدامیک از عوامل زیر باعث عمل نوک زدن در طیور می شود؟

۱. روشنایی بیش از حد - تراکم بیش از حد . ۲. روشنایی بیش از حد - حرارت کم . ۳. حرارت زیاد - فضای دانخوری مناسب . ۴. کمبود های تغذیه ای - تراکم مناسب

۱۲- کدامیک از موارد زیر صحیح می باشد؟

۱. پرکنی به ۳ صورت خشک، نیمه خشک و مرطوب انجام می شود . ۲. استوانه های پرکن را می توان با توجه به جنس طیور تنظیم نمود . ۳. طول انگشتی های پرکن معمولاً ۱۵-۱۰ سانتی متر است . ۴. طول انگشتی های پرکن از نظر شکل و جنس با هم متفاوت اند

۱۳- برای انتقال خوراک از بالای سرگاوها به درون آخور از کدام نقاله استفاده می شود؟

۱. نقاله زنجیری . ۲. نقاله مارپیچی . ۳. نقاله تسمه ای بالای آخور . ۴. هر سه

۱۴- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

۱. در آبشخور با سطح ثابت با فشار پوزه دام فنر شیر جمع شده و باعث باز شدن مسیر آب می گردد . ۲. آبشخور فشاری از کاسه، اهرم فشاری و شیر تشکیل شده است . ۳. آبشخور با سطح ثابت نسبت به آبشخور فشاری بهداشتی تر است . ۴. آبشخور فشاری برای گاوهایی که به آن عادت ندارند آسان تر است

۱۵- کدامیک از وسایل زیر جزء تجهیزات پاک کننده اصطیل می باشد؟

۱. تیغه پشت تراکتوری . ۲. تیغه جمع آوری فضولات . ۳. نقاله زنجیری . ۴. هر سه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ماشینهای ویژه دامپروری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۱

۱۶- اجزاء یک ماشین شیردوشی بترتیب شامل کدامیک می باشد؟

۱. واحد ایجاد خلأ - واحدهای شیردوشی - لوله های انتقال - مخزن اصلی شیر
۲. لوله های انتقال - واحدهای شیردوشی - واحد ایجاد خلأ - مخزن اصلی شیر
۳. واحدهای شیردوشی - لوله های انتقال - واحد ایجاد خلأ - مخزن اصلی شیر
۴. واحد ایجاد خلأ - لوله های انتقال - واحدهای شیردوشی - مخزن اصلی شیر

۱۷- فشار در لوله های مکش در رگولاتور ماشین های شیردوشی چقدر می باشد؟

۱. ۳۰۰ تا ۳۳۰ میلیمتر جیوه
۲. ۳۳۰ تا ۳۸۰ میلیمتر جیوه
۳. ۳۰۰ تا ۳۸۰ میلیمتر جیوه
۴. ۳۵۰ تا ۳۸۰ میلیمتر جیوه

۱۸- کلاhek شیردوشی دارای چند منفذ می باشد؟

۱. ۱ منفذ
۲. ۲ منفذ
۳. ۳ منفذ
۴. ۴ منفذ

۱۹- کدامیک از موارد زیر جزء مزایای شیردوشی ها نمی باشد؟

۱. دسترسی به اطلاعات مستقل درباره تک تک دام ها قبل از دوشش
۲. ایمنی بسیار عالی با دسترسی و کنترل عملیات دوشش
۳. غیر قابل تشخیص بودن مسائل بهداشتی مربوط به دام با استفاده از نشانگر خودکار پس از شیردوشی
۴. بررسی وضعیت خاص بعضی دام ها پس از دوشش و مشخص کردن این گونه دامها

۲۰- بهترین دما برای نگهداری شیر در محل تولید چقدر می باشد؟

۱. ۶ تا ۸ درجه سلسیوس
۲. ۴ درجه سلسیوس
۳. ۱۰ تا ۱۲ درجه سلسیوس
۴. ۴ تا ۱۲ درجه سلسیوس