

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۳۰

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: ماشینهای ویژه دامپروری
رشته تحصیلی / کد درس: (نابيوسته): مهندسی تولیدات دام

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

امام خمینی (ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. مهمترین عامل در فرآیند دوشش شیر کدام است؟
الف. ترشح اکسی توسین
ج. مقدار شیر تولیدی
ب. قدرت مکش دستگاه
د. زمان شیر دوشی
۲. از معایب سالن‌های تاندومی چیست؟
الف. عدم رعایت نظافت
ج. کاهش تولید شیر
ب. افزایش زمان شیر دوشی
د. افزایش بار میکروبی
۳. وظیفه پولساتور در دستگاه شیر دوشی چیست؟
الف. ایجاد خلأ
ج. ایجاد نبض در خلأ
ب. حرکت شیر
د. رهاسازی خرچنگی‌ها
۴. جنس لاینر از کدام یک از مواد زیر است؟
الف. چدن
ج. پلاستیک
ب. فولاد
د. چوب
۵. محدوده مناسب برای خلأ در دستگاه شیر دوشی چقدر است؟
الف. ۱۰۰ - ۲۰۰ میلیمتر جیوه
ج. ۴۰۰ - ۴۸۰ میلیمتر جیوه
ب. ۳۳۰ - ۳۸۰ میلیمتر جیوه
د. بیش از ۵۰۰ میلیمتر جیوه
۶. در آسیاب غلطکی برای تغییر اندازه ذرات آسیاب شده چه عملی انجام می‌شود؟
الف. اندازه غلطک‌ها را تغییر می‌دهند.
ج. اندازه ذرات را کاهش می‌دهند.
ب. فاصله غلطک‌ها را تغییر می‌دهند.
د. وزن غلطک را زیاد می‌کنند.
۷. هدف از فراوری خوراک دام و طیور چیست؟
الف. کاهش حجم غذا و افزایش قابلیت هضم
ج. کاهش بیماری‌ها و افزایش قابلیت هضم
ب. کاهش ضایعات و افزایش قابلیت هضم
د. کاهش هزینه‌ها و افزایش قابلیت هضم
۸. در آسیاب‌های چکشی چگونه می‌توان اندازه ذرات را کوچکتر کرد؟
الف. استفاده از سرعت بالا
ج. استفاده از چکش‌های سنگین‌تر
ب. استفاده از الک‌های ریزتر
د. کاهش اندازه ذرات قبل از آسیاب کردن
۹. از مزایای میکسر افقی نسبت به عمودی کدام است؟
الف. عدم یونیزه کردن مواد
ج. آرد کردن مواد
ب. مخلوط کردن بهتر مواد
د. خشک کردن مواد
۱۰. وظیفه اصلی مخلوط کردن مواد در میکسر با کدام قطعه است؟
الف. بالابر
ج. مارپیچ
ب. مارپیچ
د. الک

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۳۰

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: ماشینهای ویژه دامپروری
رشته تحصیلی / کد درس: (ناپیوسته): مهندسی تولیدات دام

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۱. از کدام یک از مواد زیر برای افزایش چسبندگی در ساخت پلت استفاده می‌شود؟

الف. آرد ذرت

ب. ملاس

ج. تفاله چغندر قند

د. پودر استخوان

۱۲. معمولاً از دستگاه مکعب ساز در چه زمینه‌ای استفاده می‌شود؟

الف. برای فشردن علف‌ها با مواد دیگر

ب. برای فراوری غلات و افزایش عمر انباری آنها

ج. برای فراوری مواد معدنی و مخلوط کردن آنها

د. جهت انبار کردن مواد برای مدت طولانی

۱۳. هدف اصلی از خرد کردن کاه چیست؟

الف. افزایش قابلیت هضم

ب. کاهش حجم

ج. افزایش ماندگاری

د. سیلو کردن

۱۴. ظرفیت انتقال نقاله مارپیچی در حالت زاویه ۴۵ درجه چند درصد حالت افقی است؟

الف. ۲۰

ب. ۴۰

ج. ۷۰

د. ۹۰

۱۵. از نقاله‌های زنجیری بیشتر در چه مواردی استفاده می‌شود؟

الف. در جابجایی خوراک گاو

ب. در جابجایی خوراک طیور

ج. در سیلو کردن مواد

د. در جابجایی کود

۱۶. نقاله‌های قاشقی بیشتر برای انتقال مواد به چه شکلی استفاده می‌شود؟

الف. افقی

ب. عمودی

ج. مایل

د. رو به پایین

۱۷. مکانیزم اصلی نقاله‌های نیو ماتیکی استفاده از در جابجایی مواد است.

الف. نقاله

ب. قرقره

ج. باد

د. سیال مایع

۱۸. مقدار دفع روزانه یک گاو شیری چند درصد وزنش است؟

الف. ۸

ب. ۱۰

ج. ۱۲

د. ۱۵

۱۹. میزان پخش کود دامی چند تن در هکتار می‌باشد؟

الف. بیش از ۱۰۰ تن

ب. بین ۲۰-۶۰ تن

ج. ۱۰ تن

د. ۱ تن

۲۰. در پرورش طیور گوشتی تا چه مدت از دانخوری مسطح استفاده می‌شود؟

الف. هفته اول

ب. هفته دوم

ج. هفته سوم

د. هفته چهارم

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۳۰

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: ماشینهای ویژه دامپروری
رشته تحصیلی / کد درس: (ناپیوسته): مهندسی تولیدات دام

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

سوالات تشریحی

* هر سوال ۱/۲ نمره دارد.

۱. مراحل مختلف شیر دوشی صحیح را ذکر کنید.
۲. یک دستگاه شیر دوشی را رسم کرده و به اختصار شرح دهید.
۳. معایب دانخوری‌های اتوماتیک را ذکر کنید.
۴. انواع نقاله‌های نیو ماتیک را شرح دهید.
۵. روش کار آسیاب چکشی را شرح دهید.