

نعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۶۴

۱- کدام گروه از گاوها به صورت نیمه ایستاده زایش می کنند؟

۱. گاوهای گاور-گاومیش ها
۲. گاو اهلی- گاومیش
۳. گاو اهلی- گاو گاور
۴. گاو فرال- گاومیش

۲- استفاده از کدام ماده ، اهلی کردن گاو میتون را تسهیل نموده است؟

۱. آب
۲. علوفه
۳. غلات
۴. نمک

۳- دوره های شیردهی در گاوهای اصلاح نشده و رها شده در طبیعت چه مدت زمانی است؟

۱. ۴ دوره
۲. ۶ دوره
۳. ۸ دوره
۴. ۱۰ دوره

۴- طول متوسط یک دوره لنگش چندماه است؟

۱. ۱ ماه
۲. ۲ ماه
۳. ۳ ماه
۴. ۴ ماه

۵- میزبان واسط اصلی بیماری سل در گاو کدام حیوان است؟

۱. سوسک
۲. حلزون
۳. لاک پشت
۴. گورکن

۶- شیردوشی با ربات نیروی کار لازم برای شیردوشی را چه میزان کاهش می دهد؟

۱. ۳۰ درصد
۲. ۵۰ درصد
۳. ۷۰ درصد
۴. ۱۰۰ درصد

۷- بستن گاوها در جایگاه باعث ایجاد چه رفتاری می شود؟

۱. حرکت نوسانی پشت
۲. لیسیدن عصبی
۳. آب خوردن با زبان
۴. محدودیت مصرف سیلاژ

۸- جدا کردن گاوها از گوساله هایشان در چه زمانی پس از زایش تنش کمتری به دنبال دارد؟

۱. یک روز
۲. یک هفته
۳. یک ماه
۴. چند ماه

۹- فایده اصلی دسترسی به مرتع در مقایسه با جایگاه کدام گزینه است؟

۱. علوفه بیشتر
۲. فضای بیشتر
۳. تهویه بهتر
۴. بستر بهتر

۱۰- در گاوهائی کاری که عرق می کنند احتیاج به کدام عنصر افزایش می یابد؟

۱. روی
۲. مس
۳. آهن
۴. سدیم

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

نعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۶۴

۱۱- استفاده از کدام باکتری برای جلوگیری از اسهال مفید است؟

۱. اشیریشیاکولای
۲. سالمونلا
۳. لاکتوباسیلوس لاسیدوفیلوس
۴. شیگلا

۱۲- فراوانی پرش در گاوهای نر از گاو ماده است.

۱. بیشتر
۲. کمتر
۳. برابر
۴. با افزایش سن ابتدا بیشتر و سپس کمتری شود

۱۳- از چوب در ارتباط با کنترل رفتار حیوان در چه صورت می تواند استفاده شود؟

۱. ممنوع است و نباید استفاده شود
۲. به عنوان سلاح می تواند استفاده شود
۳. به عنوان امتداد بازوی کنترل کننده باید استفاده شود
۴. تنها بر قسمت عقبی حیوان باید استفاده شود

۱۴- بازسازی ذخایر گلیکوژن بعد از استرس در گاو حداقل به چه مدت زمان نیاز دارد؟

۱. ۶ ساعت
۲. یک شب
۳. یک شبانه روز
۴. سه روز

۱۵- در کدام مرحله زیر چشمها باز هستند والکتروانسفالوگرافی ولتاژ پائین را نشان می دهد؟

۱. AS
۲. DR
۳. QS
۴. AW

۱۶- قوی ترین شیرین کننده ها برای گاو مواد هستند؟

۱. مونلین-گلوکز-گلیسین
۲. گلیسین-سدیم ساخارین-زایلینتول
۳. مونلین-گلوکز-تاماتین
۴. مونلین-سدیم ساخارین-تاماتین

۱۷- چرخاندن زبان در گوساله های نر اخته چه نتیجه ای به دنبال دارد؟

۱. فعالیت اعصاب پاراسمپاتیک را کاهش می دهد
۲. فعالیت اعصاب پاراسمپاتیک را افزایش می دهد
۳. فعالیت اعصاب سمپاتیک را افزایش می دهد
۴. فعالیت اعصاب سمپاتیک را کاهش می دهد

۱۸- کدام گزینه در ارتباط با رفتار کنجکاوی صحیح است؟

۱. بیشتر بر روی افراد گله های دیگر تمرکز دارد
۲. در بدو تولد حداکثر است
۳. بلافاصله پس از تولد بیشتر بر مادر متمرکز است
۴. هر چه محیط پیچیده تر باشد کمتر است

۱۹- در کدام حالت زیر دم بالا برده می شود؟

۱. احساس سرما
۲. حالت ترس
۳. درد و بیماری
۴. زد و خورد

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

تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۶۴

۲۰- کدام رفتار تهاجمی در گاو کمتر مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. فشار سر
۲. شاخ زدن
۳. لگد زدن
۴. پرش

۲۱- طبق عقیده کیلی صدای "م" نشان دهنده کدام حالت است؟

۱. سطح ملایم هیجان
۲. حالت هیجانی کمی افزایش یافته
۳. هیجان و فشار زیاد
۴. بالاترین سطح هیجان

۲۲- در ارتباط با رده بندی غالبیت کدام گزینه صحیح است؟

۱. اعضای مسن تر گله با رتبه تثبیت شده بیشتر آغازگر خشونت هستند
۲. رده بندی برای ورود به سالن شیردوشی نسبت به دسترسی به مکان مهم تر است
۳. دیگر تیماری موقعیت غالب را تثبیت می کند
۴. اندازه مهم ترین شاخص غالبیت است

۲۳- فاصله گریز در گاوهای شیری چند متر است؟

۱. نیم متر
۲. ۱ متر
۳. ۲ متر
۴. ۳ متر

۲۴- پرکشمکش ترین دوره جداسازی در پرورش مدرن گاو مربوط به کدام حالت است؟

۱. هنگام زایمان
۲. جدا شدن گاو نر بالغ از نرهای دیگر
۳. دور شدن گاوهای زیردست برای اجتناب از زد و خورد
۴. گوساله تازه به دنیا آمده

۲۵- تنش مکرر باعث کدام حالت می شود؟

۱. افزایش کورتیزول- افزایش گاندوترونین
۲. افزایش کورتیزول- کاهش گاندوترونین
۳. کاهش کورتیزول- کاهش گاندوترونین
۴. کاهش کورتیزول- افزایش گاندوترونین

۲۶- فاصله بین گاوها در حین چرا تا چند متر مربع افزایش می یابد؟

۱. ۵۰ مترمربع
۲. ۱۵۰ مترمربع
۳. ۲۶۰ مترمربع
۴. ۳۶۰ مترمربع

۲۷- گاوهای شیری در حال چرا در روز چند وعده غذایی دارند و به طور متوسط چند دقیقه طول می کشد؟

۱. ۱۱۰-۳۰
۲. ۶۰-۳۰
۳. ۱۱۰-۵۰
۴. ۶۰-۵۰



۲۸- کدام گزینه در مورد تأثیر نور بر رفتار تغذیه ای صحیح است؟

۱. تراکم فعالیت تغذیه ای در زمان های نیمه روشن اتفاق می افتد
۲. مدت هر وعده در تابستان طولانی است
۳. در شرایط گرم و شرجی چرا در شب کاهش می یابد
۴. سرعت چرا در شب افزایش می یابد

۲۹- طولانی ترین مرحله سیکل فحلی کدام است؟

۱. پرولستروس
۲. مت استروس
۳. لوتئال
۴. استروس

۳۰- در گاوهای شیری پر تولید استراحت در چه زمانی کمتر است؟

۱. در اوج تولید
۲. در اواسط مرحله تولید
۳. در اواخر تولید
۴. در زمان خشکی