

۱- گاوهای گاور مانند کدام یک از حیوان های زیر زایمان می کنند.

۱. گاو اهلی ۲. گوسفند ۳. گاومیش ۴. بز

۲- تغذیه خوب در زمستان امکان زایش گاو را در چه فصلی فراهم می کند؟

۱. بهار ۲. تابستان ۳. پاییز ۴. زمستان

۳- جدی ترین بیماری موثر بر رفاه گاوهای شیری که در سیستم های با غرفه های انفرادی نگهداری می شوند کدام است؟

۱. لنگش ۲. ورم پستان ۳. کوکسیدیوز ۴. بروسلوز

۴- در صورت تغذیه از علوفه های جوان سریع الرشدی که کود پتاسیم دریافت کرده اند کمبود کدام عنصر ایجاد می شود؟

۱. سدیم ۲. منیزیم ۳. کلسیم ۴. فسفر

۵- در گاو شیری محل اتصال بین کف و دیواره سم چه نامیده می شود؟

۱. پنجه ۲. شاخ سم ۳. بافت همبند ۴. خط سفید

۶- عمده ترین دلیل سطح رفاه پایین در سیستم های مدرن گاو شیری چیست؟

۱. ورم پستان ۲. شیردوشی با ربات ۳. افزایش دفعات دوشش ۴. مصرف اختیاری خوراک

۷- بستن گاوها در جایگاه چه رفتاری را به دنبال دارد؟

۱. تنش گرمایی ۲. لگد زدن ۳. رفتار لیسیدن عصبی ۴. مصرف بیش از حد خوراک

۸- وقتی گاوهای شیرده در گروه هایی کمتر از ۸ گاو در مرتع هستند چه رفتاری از خود بروز می دهند؟

۱. رفتار تهاجمی ۲. رقابت در مصرف خوراک ۳. افزایش هوشیاری ۴. رقابت در جفت گیری

۹- خوردن استخوان های آلوده توسط گاو چه عارضه ای را به دنبال خواهد داشت؟

۱. بوتولیسم ۲. سقط جنین ۳. بروسلوز ۴. سل

۱۰- مهم ترین عوامل موثر در سخت زایی کدامند؟

۱. اندازه گوساله- سطح مدخل لگن ۲. اثرات فنوتیپی- اندازه گوساله ۳. اثرات محیطی- اثرات فنوتیپی ۴. سطح مدخل لگن- اثرات محیطی

۱۱- گوساله های شیری در چه سنی از شیر گرفته می شوند؟

۱. ۵ تا ۷ هفتگی      ۲. ۱ تا ۱۴ روزگی      ۳. ۴ تا ۹ ماهگی      ۴. ۲ تا ۳ ماهگی

۱۲- معمولا علامت گذاری گاوها در چه سنی انجام می گیرد؟

۱. بدو تولد      ۲. ۵ تا ۷ روزگی      ۳. ۴ تا ۵ ماهگی      ۴. ۹ تا ۱۲ ماهگی

۱۳- حمل و نقل گوساله های گوشتی اغلب در چه زمانی انجام می گیرد؟

۱. قطع دم      ۲. از شیرگیری      ۳. اخته کردن      ۴. علامت گذاری

۱۴- در چشم گاوها به ازای هر گیرنده مخروطی چند گیرنده میله ای در نقطه زرد وجود دارد؟

۱. ۳ تا ۳      ۲. ۵ تا ۶      ۳. ۸ تا ۱۲      ۴. ۱۵ تا ۲۰

۱۵- علت تیزبینی گاوها در سطح عمودی کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. حافظه بلند مدت      ۲. خونسرد بودن گاو      ۳. مردمک چشم بیضوی      ۴. سلول های گانگلیون

۱۶- فرکانس بهینه صدا برای اعلام خطر در گاو چند کیلو هرتز است؟

۱. ۱      ۲. ۳      ۳. ۵      ۴. ۸

۱۷- در مناطق کوهستانی گوسفندها هم گروهی هایشان را چگونه ردیابی می کنند؟

۱. عصب سه قلو ی بینی      ۲. با تشخیص ترشحات غده تارزال      ۳. نرونها ی ومرونازال      ۴. فرمون ها

۱۸- دمای بحرانی پایینی برای گاوهای بالغ چند درجه سانتی گراد است؟

۱. منفی ۲۳      ۲. مثبت ۴      ۳. منفی ۳۰      ۴. مثبت ۱۵

۱۹- مهم ترین محرک برای بازی گوساله های شیرپرور کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. روشن بودن محیط      ۲. پدر      ۳. همتایان      ۴. مادر

۲۰- در کدام یک از نژادهای زیر تشکیلات اجتماعی گله معمولا شکل گروههای مادری را می گیرد و نرها بطور مجزا چرا می کنند؟

۱. گاوهای وحشی گاور      ۲. گاوهای فرال      ۳. گاوهای اهلی      ۴. گاو میش

۲۱- بروز رفتار کنجکاوی گاوها در چه سنی حداکثر است؟

۱. بدو تولد      ۲. ۶ ماهگی      ۳. زمان جفت گیری      ۴. یک سالگی

تعداد 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

۲۲- کدام رفتار در گاو هم کاربرد تهاجمی و هم کاربرد جنسی دارد؟

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

۲۳- فاصله گریز در گاوهای شیری چند متر است؟

۱. ۲ ۲. ۵ ۳. ۸ ۴. ۲۱

۲۴- معمولاً بیشترین مدت چرا چند ساعت در روز است؟

۱. ۲ تا ۵ ۲. ۴ تا ۶ ۳. ۱۰ تا ۱۲ ۴. ۷ تا ۸

۲۵- در کدام مرحله از چرخه تناسلی گاو در مرحله لوتئال است؟

۱. پرو استروس ۲. دی استروس ۳. استروس ۴. مت استروس

۲۶- بهترین شاخص حالت فعلی در گاو ماده کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. بی اشتها ۲. خشونت ۳. پذیرش سواری دادن ۴. انزوا

۲۷- چه عاملی باعث افزایش تعداد زایش در شب می شود؟

۱. تغذیه در اواخر عصر ۲. تغذیه در صبح زود ۳. گرسنگی در اواخر عصر ۴. یک شبانه روز گرسنگی قبل از زایمان

۲۸- مدت زمان استراحت برای گاوهای شیری شیرده چند ساعت در روز است؟

۱. ۱۲ تا ۱۳ ۲. ۲ تا ۵ ۳. ۷ تا ۱۰ ۴. ۱۶ تا ۱۸

۲۹- خواب تناقضی معادل کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. بیداری کامل ۲. چرت زدن ۳. خواب سبک ۴. خواب کامل

۳۰- خروج طبیعی جفت چند ساعت بعد از زایمان صورت می گیرد؟

۱. ۲-۴ ۲. ۴-۶ ۳. ۱۲-۲۴ ۴. ۲۴-۴۸