



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندبخشی ۱۴۱۰۶۴

۱- در سیستم متراکم پرورش گاوشیری، گاوها به طور متوسط چند دوره در گله شیرده صرفه اقتصادی دارند؟

۱. ۳ دوره      ۲. ۴ دوره      ۳. ۵ دوره      ۴. ۶ دوره

۲- کدام بیماری در گاوهای در حال چرا روی مراتع بقولات و غلات زود هضم رخ می دهد؟

۱. سل      ۲. بروسلوز      ۳. نفخ      ۴. جنون گاوی

۳- یکی از مهمترین وجدی ترین بیماری که رفاه گاو شیرده را به مخاطره می اندازد چیست؟

۱. اسیدوز      ۲. پنومونی      ۳. لنگش      ۴. کبدچرب

۴- کدام دسته از بیماریهای زیر در زمان خشکسالی با حدت بیشتری بروز می کند؟

۱. مسمومیت گیاهی و بوتولسم      ۲. مسمومیت گیاهی و تب برفکی  
۳. کتوز و تب برفکی      ۴. استئومالاشیا و تب برفکی

۵- کدامیک از موارد ذیل در خصوص سخت زایی صحیح می باشد؟

۱. سخت زایی مستقیماً به ژنوتیپ مربوط می شود و بیشترین شیوع را در گاوهای گوشتی دارد.  
۲. سخت زایی مستقیماً به فنوتیپ مربوط می شود و بیشترین شیوع را در گاوهای گوشتی دارد.  
۳. سخت زایی مستقیماً به ژنوتیپ مربوط می شود و بیشترین شیوع را در گاوهای شیری دارد.  
۴. سخت زایی مستقیماً به فنوتیپ مربوط می شود و بیشترین شیوع را در گاوهای شیری دارد.

۶- گاوهایی که در اثر فعالیت بدنی دچار تعریق می شوند کمبود کدام یون را بیشتر احساس می کنند؟

۱. کلر      ۲. منیزیم      ۳. سدیم      ۴. کلسیم

۷- دمای بحرانی پائین در گوساله های با سن ۱ هفتگی حدود چند درجه سانتی گراد می باشد؟

۱. ۸ درجه      ۲. ۱۵ درجه      ۳. ۲۰ درجه      ۴. ۲۵ درجه

۸- بهترین و مطمئن ترین روش اخته در دامهای نر کدام گزینه زیر می باشد؟

۱. پنس بوردیزو      ۲. روش جراحی      ۳. حلقه پلاستیک      ۴. روش تخته پیچ

۹- بهترین سن علامت گذاری جهت رویت بهتر علامت در گاوها در چه سنی است؟

۱. ۲-۳ ماهگی      ۲. ۳-۶ ماهگی      ۳. ۶-۹ ماهگی      ۴. ۹-۱۲ ماهگی



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۰- بهترین زمان کشتار در گاوهای دچار استرس بر اثر جابجائی چه زمانی است؟

۱. ۲۴ ساعت بعد
۲. ۴۸ ساعت بعد
۳. ۷۲ ساعت بعد
۴. به محض رسیدن به کشتارگاه

۱۱- گاوها در تشخیص کدام طول موجهای رنگی دچار اختلال هستند؟

۱. آبی و سبز
۲. قرمز و سبز
۳. قرمز و آبی
۴. سیاه و قرمز

۱۲- کدامیک از موارد ذیل در ارتباط با شنوایی گاوها صحیح می باشد؟

۱. گاوها شنوایی بالادر فرکانسهای بالا دارند
۲. گاوها شنوایی بالادر فرکانسهای پائین دارند.
۳. گاوها در فرکانس بالا قویترین شنوایی را دارند.
۴. اهمیت شنوایی در گاو بالاتر از بینایی است.

۱۳- کدام اندام بویایی گاو در بدن انسان بالغ وجود ندارد؟

۱. فرمون ها
۲. ورونزال
۳. عصب سه قلوئ بینی
۴. نرون های گیرنده بویایی

۱۴- حس ترشی در زبان دامها برای تشخیص کدام گزینه زیر می باشد؟

۱. تامین انرژی
۲. اجتناب از سموم
۳. تنظیم PH
۴. تعادل الکترولیت

۱۵- کدامیک از موارد دیل در ارتباط با رفتار بازی صحیح می باشد؟

۱. اولین شکل جنب جوش و بازی در گوساله ها انفرادی است.
۲. اولین شکل جنب جوش و بازی در گوساله ها گروهی است.
۳. بازی در جایگاه با شدت نور در ارتباط نمی باشد.
۴. مادر بعنوان محرک بازی در بچه نیست.

۱۶- کدام یک از رفتارهای اجتماعی در گوساله یک ساله حداکثر می باشد؟

۱. رفتار بازی
۲. رفتار فحلی
۳. رفتار کنجکاو
۴. رفتار عصبی

۱۷- کدام حیوان زیر قادر به تشخیص بهتربوهای تولیدشده در مرحله پرواستروس نسبت به سایر مراحل سیکل جنسی است؟

۱. سگ نر
۲. گربه نر
۳. گاو نر
۴. موش نر

۱۸- در پرورش گاو مدرن، پر کشمکش ترین دوره جداسازی کدام است؟

۱. جداسازی گاوهای نر و ماده شیری
۲. جداسازی گاو نزدیک زایش
۳. جداسازی قلمرو گاوهای نر بالغ
۴. جداسازی گوساله های تازه به دنیا آمده



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۹- در طول روز مجموعاً چند ساعت را گاو صرف نشخوار کردن می کند؟

۱. ۶-۸ ساعت  
۲. ۸-۱۰ ساعت  
۳. ۱۰-۱۲ ساعت  
۴. ۱۲-۱۴ ساعت

۲۰- گوساله تازه متولدشده در ۲۴ ساعت به چند وعده شیرخواری نیاز دارد؟

۱. ۲-۳ وعده  
۲. ۳-۴ وعده  
۳. ۱-۲ وعده  
۴. ۵-۸ وعده

۲۱- رفتارپذیرش جنس مخالف در گاو را چه می نامند؟

۱. فحلی  
۲. بلوغ  
۳. رشد  
۴. زایمان

۲۲- مراحل فحلی به ترتیب کدامیک از موارد ذیل است؟

۱. پرواستروس - استروس - مت استروس - دای استروس  
۲. استروس - پرواستروس - دای استروس - مت استروس  
۳. مت استروس - پرواستروس - دای استروس - استروس  
۴. دای استروس - مت استروس - استروس - پرواستروس

۲۳- طول دوره فحلی گاو چند روز است؟

۱. ۱۷ روز  
۲. ۱۸ روز  
۳. ۲۴ روز  
۴. ۲۱ روز

۲۴- بهترین زمان تشخیص و مشاهده فحلی در گاوجه زمانی است؟

۱. ساعات گرم روز  
۲. ساعات خنک روز  
۳. ساعات تاریک  
۴. زمان غذا دادن

۲۵- علائم زود رس زایمان در چه زمانی از دوره آبستنی قابل مشاهده است؟

۱. ۱-۲ هفته قبل از زایمان  
۲. ۲ تا ۶ هفته قبل از زایمان  
۳. ۴ تا ۸ هفته قبل از زایمان  
۴. ۸ تا ۱۰ هفته قبل از زایمان

۲۶- مرحله دوم زایمان در گاو چند ساعت طول می کشد و در چه حالتی زایمان اتفاق می افتد؟

۱. ۲ ساعت - ایستاده  
۲. ۲ ساعت - درازکش به پهلو  
۳. ۱ ساعت - درازکش به پهلو  
۴. ۱ ساعت - ایستاده

۲۷- در سخت زائیهها احتمال بروز کدام عارضه در گوساله ها بیشتر دیده می شود؟

۱. اسیدوز نوزادی  
۲. کتوز نوزادی  
۳. هیپوکلسمی  
۴. پنومونی



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۸- مرحله سوم زایمان چه مرحله ای بوده و چند ساعت بطول می انجامد؟

۱. مرحله خروج جنین -۴-۶ ساعت

۲. مرحله پاره شدن کیسه آب -۴-۶ ساعت

۳. مرحله خروج جفت -۴-۶ ساعت

۴. مرحله آزاد شدن شیر -۱-۲ ساعت

۲۹- ترتیب مراحل خواب از راست به چپ کدامیک از موارد ذیل است؟

۱. AS, QS, DRAW

۲. AS, AW, DR, QS

۳. DRAW, QS, AS

۴. AW, QS, DR, AS

۳۰- شل شدن پلک بالا، افزایش آستانه تحریک و کاهش هوشیاری در کدام مرحله خواب بروز می کند؟

۱. DR

۲. AS

۳. QS

۴. AW