



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) ۱۴۱۱۰۶۴

۱- گرسنگی با وضعیت کدام مورد تعیین می شود؟

۱. سدیم ۲. پروتئین ۳. انرژی ۴. چربی ذخیره ای

۲- بدن گاو برای کدام عنصر دارای مکانیسم هموستاتیک پیشرفته است، که در صورت نبود آن به طور ناگهانی واکنش نشان می دهد؟

۱. پتاسیم ۲. منیزیم ۳. کلسیم ۴. ید

۳- دلیل عمده سطح رفاه پایین در سیستم های مدرن گاو شیری کدام است؟

۱. اسیدوز تحت بالینی ۲. نفخ گازی ۳. ورم پستان ۴. پاراکراتوز

۴- چرخاندن زبان در گاو به چه مکانیسمی مربوط است؟

۱. مکانیسم عصبی ۲. مکانیسم عضلانی ۳. مکانیسم بازیگوشی ۴. مکانیسم گوارشی

۵- کاتابولیسم کدام ماده مغذی در طی شیردهی شاخصی از کاهش رفاه گاوهای شیری است؟

۱. الیگو ساکاریدها ۲. کربوهیدرات ۳. چربی ۴. پروتئین

۶- بیشترین شیوع سخت زایی در کدام گروه وجود دارد؟

۱. گاوهای شیری ۲. گاوهای شیری مسن ۳. گاوهای دو منظوره ۴. گاوهای گوشتی

۷- استرس جدا شدن گوساله از گاو در زمان از شیر گیری میل به کدام عنصر را افزایش می دهد؟

۱. آهن ۲. روی ۳. پتاسیم ۴. سدیم

۸- استفاده از کدام ویتامین برای پیشگیری از پاستورلای تنفسی مفید است؟

۱. A ۲. E ۳. D ۴. K

۹- فضای مورد نیاز حمل و نقل گوساله ها به ازای هر چند کیلوگرم وزن زنده یک متر مربع است؟

۱. ۱۰۰ ۲. ۱۸۰ ۳. ۲۶۰ ۴. ۳۶۰

۱۰- گوشت تیره در اثر کدام عامل ایجاد می شود؟

۱. کاهش pH خون ۲. پائین آمدن مایوگلوبین گوشت ۳. اکسیداسیون چربی های گوشت ۴. تولید بالای اسید لاکتیک در ماهیچه

۱۱- گاوها توانایی ادراک کدام رنگ را به طور دقیق دارند؟

۱. آبی ۲. خاکستری ۳. سبز ۴. قرمز



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

۱۲- اندام و مر و نازال پیام های کدام حس را دریافت می کند؟

۱. بینایی ۲. بویایی ۳. شنوایی ۴. لامسه

۱۳- فرمون های فحلی از کدام قسمت ترشح می شوند؟

۱. ادرار ۲. مدفوع ۳. ترشحات واژن ۴. کل سطح بدن

۱۴- دمای بحرانی پایین برای گاوهای بالغ چند درجه سانتی گراد است؟

۱. منفی ۳۲ ۲. صفر ۳. منفی ۱۰ ۴. منفی ۲۳

۱۵- اولین شکل بازی که در گوساله ها دیده می شود کدام است؟

۱. گریز مجازی ۲. مبارزه مجازی ۳. کنکاش محیط ۴. شاخ به شاخ شدن

۱۶- رفتار کنجکاوی در چه سنی حداکثر است؟

۱. بدو تولد ۲. شش ماهگی ۳. یک سالگی ۴. هجده ماهگی

۱۷- اندازه سفیدی دورمردمک چشم در گاو چه زمانی بزرگتر می شود؟

۱. در زمان ترس ۲. در زمان استرس ۳. زمان نا امیدی ۴. زمان استراحت

۱۸- گاوها در چه حالتی ممکن است صدایی را تکرار کنند؟

۱. ترس ۲. هیجان ۳. تعجب ۴. کنجکاوی

۱۹- مهمترین موضوع در پرورش فشرده الگوی سلسله مراتب برای ارجحیت کدام گزینه زیر است؟

۱. جفت جنسی ۲. خوراک ۳. مکان ۴. شیردوشی

۲۰- کدام گزینه صحیح است؟

۱. گاوها حافظه فضایی خوبی ندارند
۲. با افزایش اندازه گروه برخوردهای تهاجمی افزایش می یابد
۳. افزایش فضا باعث افزایش زد و خورد های جنگجویانه می شود
۴. در گروه های کوچک حالت های تهاجمی دیرتر به پایان می رسد

۲۱- وقتی گروه های گاوها با هم مخلوط می شوند چه مدت طول می کشد تا روابط غالبیت جدید ایجاد شود؟

۱. ۲۴ تا ۷۲ ساعت ۲. یک هفته ۳. یک ماه ۴. ۳۰ تا ۴۰ روز



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) ۱۴۱۱۰۶۴

۲۲- یوفازی چیست؟

۱. سیستم تعدیل کننده ذخایر چربی
۲. رفتار به حداقل رساندن خطر شکار
۳. انتخاب ذاتی جیره بهینه درموقع گرسنگی
۴. یادگیری فرآیند چرا و جویدن خوراک

۲۳- گزینه صحیح در مورد چرای گاو را انتخاب نمایید؟

۱. فقط چرا را با انتخاب عمودی انجام می دهند
۲. فقط چرا را با انتخاب افقی انجام می دهند
۳. با حرکات جارویی رو به جلو چرا می کنند
۴. علفهای پرزدار و مومی را می خورند

۲۴- DR چه مرحله ای از مراحل خواب می باشد؟

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

۲۵- حرارت افزایشی هضمی کدام ماده بیشتر است؟

۱. فیبر
۲. کربوهیدرات
۳. چربی ها اشباع
۴. مکمل های معدنی

۲۶- در گاوهایی که گوساله آنها از شیر گرفته شده اند اولین فعلی چند روز پس از زایش رخ می دهد؟

۱. ۲۱
۲. ۵۰
۳. ۷۵
۴. ۱۸۰

۲۷- در طی مت استروس گاو چه رفتاری دارد؟

۱. شروع رفتارهای فعلی
۲. پرتحرکی و راه رفتن
۳. حالت تهاجمی
۴. کاهش رفتارهای فعلی

۲۸- نشانه پایان مرحله اول زایش کدام است؟

۱. باز شدن گردن رحم
۲. ظاهر شدن سم های گوساله
۳. خروج کامل گوساله
۴. دفع جفت

۲۹- طول مناسب غرفه انفرادی بر اساس چه معیاری تعیین می شود؟

۱. وزن بدن
۲. طول بدن
۳. عرض شانه
۴. عرض لگن

۳۰- نشخوار در کدام مرحله از خواب هرگز انجام نمی شود؟

۱. AS
۲. QS
۳. DR
۴. AW