



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- در سیستم های پرورشی متراکم به طور متوسط یک گاو شیری، چند دوره شیردهی نگهداری می شود؟

- ۰.۱ ۳ دوره ۰.۲ ۴ دوره ۰.۳ ۵ دوره ۰.۴ ۶ دوره

۲- در چه زمانی از شیرواری ذخایر بافت چربی بدن گاو شیری بازسازی می شود؟

- ۰.۱ اوایل دوره شیردهی ۰.۲ اواسط دوره شیردهی
۰.۳ اواخر دوره شیردهی ۰.۴ ارتباطی با شیردهی ندارد

۳- میزان واسط اصلی بیماری سل گاوی چیست؟

- ۰.۱ حلزون ۰.۲ سگهای وحشی ۰.۳ گورکن ۰.۴ کنه

۴- خشکسالی بر شدت بروز کدام بیماریها موثر است؟

- ۰.۱ مسمومیت گیاهی - تب برفکی ۰.۲ استئومالاشیا- بوتولیسم
۰.۳ بوتولیسم - کتوز ۰.۴ استئومالاشیا - تب برفکی

۵- کدام یک از بیماریها در اثر شرایط نامناسب جایگاه، در زمان استرس ایجاد می شود؟

- ۰.۱ استئومالاشیا ۰.۲ بوتولیسم ۰.۳ اسهال ۰.۴ پنومونی

۶- بهترین زمان کشتار برای گاوی که درطول مسیرحمل به کشتارگاه دچار استرس شده، چه موقع است؟

- ۰.۱ یک روز بعد ۰.۲ دو روز بعد ۰.۳ یک هفته بعد ۰.۴ به محض رسیدن به کشتارگاه

۷- فرومون های فحلی از کدام قسمت بدن گاو آزاد می شود؟

- ۰.۱ ترشحات واژن ۰.۲ کل سطح بدن ۰.۳ ترشحات ادرار ۰.۴ ترشحات مدفوع

۸- کدام یک از انواع یادگیری از طریق آزمون و خطا انجام می شود؟

- ۰.۱ یادگیری هوشمندانه ۰.۲ شرطی شدن کلاسیک ۰.۳ شرطی شدن فعال ۰.۴ رفتار کنجکاوانه

۹- صفت «ماهیه مضاعف بودن» در گاو نژاد آبی بلژیکی با کدام صفت همبستگی دارد؟

- ۰.۱ سخت زایی ۰.۲ دوقلو زایی ۰.۳ جفت ماندگی ۰.۴ تولید شیر



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۰- گزینه صحیح را انتخاب کنید؟

۱. تکرار بازی برای گاوهای نگهداری شده در جایگاه، با شدت نور ارتباط دارد.
۲. برای گوساله های سن بالا، مادر یک محرک مهم برای شروع بازی محسوب می شود.
۳. جنسیت برای گاوهای نگهداری شده در جایگاه، هیچ تاثیری برای شروع بازی ندارد.
۴. اولین شکل بازی در گوساله ها به شکل انفرادی شاخ به شاخ شدن است.

۱۱- کدام گونه زیربهرتر از سایرگونه هادی تولید شده توسط گاو ماده را در مرحله پرو استرس، تشخیص دهد؟

۱. موش صحرایی
۲. گربه
۳. سگ
۴. گاو نر

۱۲- برای بروز حالت های تهاجمی در گاو کدام محرکها مهم تر هستند؟

۱. محرک های عصبی
۲. محرک های غریزی
۳. محرک های محیطی
۴. محرک های هورمونی

۱۳- با جد کردن گاوهای غالب و زیر دست در چرا، میزان تولید شیر چه تغییری می کند؟

۱. بیشتر می شود.
۲. تغییر نمی کند.
۳. کمتر می شود.
۴. در گاوهای غالب بیشتر می شود.

۱۴- گزینه صحیح را انتخاب کنید:

۱. وراثت پذیری داخل نژادی خلق و خو پایین است و محیط بر آن بی اثر است.
۲. وراثت پذیری داخل نژادی خلق و خو پایین است و محیط بر آن اثر قابل توجه دارد.
۳. وراثت پذیری داخل نژادی خلق و خو بالاست و محیط بر آن بی اثر است.
۴. وراثت پذیری داخل نژادی خلق و خو بالاست و محیط بر آن اثر قابل توجه دارد.

۱۵- مهمترین فاکتور تعیین کننده اندازه و مقدار لقمه برای گاو در مورد چمن چیست؟

۱. ارتفاع چمن
۲. تراکم چمن
۳. کیفیت چمن
۴. رنگ چمن

۱۶- گزینه صحیح را انتخاب کنید:

۱. پس از هربار چرا، یک دوره استراحت توام با نشخوار و سپس استراحت مطلق وجود دارد.
۲. درمانی که سطح تحت پوشش چرا گسترده باشد، با افزایش تراکم گاو در چرای چرخشی، جستجو را کمتر و تولید را بیشتر میکند.
۳. توانایی گاو ها برای چرا در زمینهای شیب دار نسبت به گوسفندان بیشتر است.
۴. گاوها در شرایط گرم بیشتر چرا کرده و کمتر وقت خود را در استراحت می گذرانند.



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۷- فرم و ترکیب غذا به ترتیب چه تاثیری بر خوشخوراکی و سرعت مصرف غذا دارد؟

۱. بی تاثیر- موثر ۲. بی تاثیر- بی تاثیر ۳. موثر- بی تاثیر ۴. موثر- موثر

۱۸- حضور یک گاو نر در گله تلیسه ها به ترتیب چه تاثیری بر جلو افتادن سن اولین فحلی و شدت فحلی دارد؟

۱. بی تاثیر- موثر ۲. بی تاثیر- بی تاثیر ۳. موثر- بی تاثیر ۴. موثر- موثر

۱۹- گزینه صحیح را انتخاب کنید :

۱. در گاوهای پرتولیدشدت فحلی افزایش پیدامی کند.
۲. گاوهای پیر و سنگین نسبت به تلیسه های سبک، تمایل بیشتری به نشان دادن فحلی دارند.
۳. تغذیه اثر کمی بر شدت بروز فحلی دارد.
۴. مصرف پایین انرژی تاثیری بر فعالیت فحلی ندارد.

۲۰- در انتخاب گاو تیزر برای یافتن گاوهای فحل، کدام مورد قابل اعتقاد نیست و خطای زیادی دارد؟

۱. گاو نر اخته شده ۲. گاو نر وازکتومی شده
۳. ماده های تستوسترون درمانی شده ۴. گاوهای نیمفوماتیک

۲۱- ماهیچه های بدن گاو جهت حرکت به کدام سمت طراحی شده است؟

۱. راست ۲. چپ ۳. جلو ۴. عقب

۲۲- کدام دسته از گاوها تمایل بیشتری برای خوابیدن روی پهلوی سمت چپ را دارند؟

۱. گاوهای دوقلو آبستن ۲. گاوهای تک قلو آبستن
۳. گاوهای پیر ۴. گوساله های نر وماده

۲۳- در کدام سطح هوشیاری گاو، بیشتر عمل «نشخوار» انجام می شود؟

۱. QS در شب ۲. DR در شب ۳. AS در روز ۴. AW در شب

۲۴- بیشترین رفتارهای غیر عادی را در کدام دسته از گاوها می توان مشاهده کرد؟

۱. گاوهای در حال چرا در چراگاه ۲. گاوهای در حال نشخوار
۳. گاوهای کم تولید در جایگاه متراکم ۴. گاوهای پر تولید در جایگاه متراکم

۲۵- بهترین زمان فحل یابی در گاوچه ساعتی از روز می باشد؟

۱. ساعات خنک روز ۲. ساعات گرم روز ۳. زمان شیردوشی ۴. زمان غذا خوردن