



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- در سیستم های متراکم پرورش گاو شیری، چه مدت گاوها در گله شیرده دوام می آورند؟

۱. دو دوره شیردهی      ۲. سه دوره شیردهی      ۳. چهار دوره شیردهی      ۴. پنج دوره شیردهی

۲- کدامیک از املاح دارای مکانیسم کنترل هموستاتیک پیشرفته در بدن پستانداران است؟

۱. پتاسیم      ۲. منیزیم      ۳. آهن      ۴. کلسیم

۳- مهمترین اثر جایگاه بر رفاه گاوها چیست؟

۱. ساختار اجتماعی گاوها      ۲. دردسترس بودن تغذیه  
۳. عصبی شدن گاوها      ۴. محدودیت در حرکت گاوها

۴- جیره گاوهای که برای کار و بارکشی از آنها استفاده می شود چه اختلافی با جیره سایر گاوها دارد؟

۱. باید دارای املاح بیشتری باشد      ۲. باید دارای پروتئین بیشتری باشد  
۳. باید دارای انرژی بیشتری باشد      ۴. باید دارای ویتامین بیشتری باشد

۵- پس از سفرهای طولانی، گاوها مبتلا به کدام بیماری می شوند؟

۱. ورم پستان      ۲. لنگش      ۳. پاستورلای تنفسی      ۴. اسهال گوارشی

۶- در حین سفر و در وسیله نقلیه، چه موقع به حیوان استرس کمتری وارد می شود؟

۱. در سفر نسبتاً آرام، تراکم بهینه      ۲. در تراکم بالا و ترمز کردن شدید  
۳. در سفر معمولی، با تراکم زیاد      ۴. سفرنسبتاً طولانی باجاده پرپیچ و خم

۷- گاوها در تشخیص کدام طول موج ها با مشکلات بیشتری مواجه هستند؟

۱. طول موج کوتاه آبی - خاکستری - سبز      ۲. طول موج کوتاه بنفش - قهوه ای - سبز  
۳. طول موج کوتاه آبی - زرد - نارنجی      ۴. طول موج کوتاه قرمز - زرد - سبز

۸- برای اجتناب گاوها از خوردن گیاهان سمی، در موقع مصرف گیاهان باید کدام ترکیب را به آنها خوراند؟

۱. تاملاتین      ۲. kcl      ۳. Nacl      ۴. Licl

۹- کدام دسته از گاوها پاسخهای شرطی را کندتر یاد می گیرند؟

۱. گوساله ها      ۲. گاوهای بیمار      ۳. گاوهای عصبی      ۴. گاوهای نر



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۰- کدامیک از صفات زیر دارای پایین ترین وراثت پذیری در گاوها هستند؟

۱. رفتارهای تولید مثلی
۲. عکس العمل گاو نسبت به انسان
۳. عکس العمل هیجانی در یک محل پرازدحام
۴. استفاده از تجهیزات ساخت انسان در گاوداری

۱۱- اینکه "گاوها در طی بازی جایگاه خود در سلسله مراتب قدرت را می آموزند" بیانگر کدام تئوری است؟

۱. تئوری ورزیدگی فیزیکی
۲. آزاد سازی انرژی
۳. بازی برای افزایش و تحریک یادگیری است.
۴. بازی سلسله مراتبی دارد.

۱۲- حداکثر کنجکاوی گاوها در چه سنی است؟

۱. دو ماه بعد از تولد
۲. گاوهای یک ساله
۳. گاوهای ۳ ساله
۴. گاوهای مسن

۱۳- در ارتباطات اجتماعی گاوها کدام حس اهمیت بیشتری دارد؟

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

۱۴- کدام هورمون باعث خودتخدیری و القای تسکین در گاو می شود؟

۱. تستوسترون
۲. پروژسترون
۳. پرولاکتین
۴. اکسی توسین

۱۵- وقتی گاوها برای اولین بار کنار هم می آیند در این صورت گزینه صحیح کدام است؟

۱. زد و خوردهای جنگجویانه در آغاز در گروههای کوچک کمتر است.
۲. زد و خوردهای جنگجویانه در آغاز در گروههای کوچک بیشتر است.
۳. زد و خوردهای جنگجویانه در گروههای کوچک دیرتر به پایان می رسد.
۴. زد و خوردهای جنگجویانه در گروههای کوچک دائمی است.

۱۶- گزینه صحیح را انتخاب کنید:

۱. گاوهای شیری عصبی، در شرایط تنش زا قابلیت تولید بهتری دارند.
۲. گاوهای گوشتی عصبی، در شرایط تنش زا قابلیت تولید بهتری دارند.
۳. گاوهای آرام در شرایط تنش زا قابلیت تولید بیشتری دارند.
۴. گاوهای آرام در شرایط تنش زا قابلیت تولید کمتری دارند.



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۷- گزینه صحیح را انتخاب کنید:

۱. یادگیری نقش مهمی در تغذیه انتخابی دارد.
۲. عوامل ارثی نقش مهمی در یادگیری انتخابی دارند.
۳. گوساله در هنگام تولد به صورت ذاتی قادر به انتخاب جیره نیست.
۴. همه انتخابهای گاو از نوع یوفاژیک است.

۱۸- مهمترین عامل در تعیین اندازه و مقدار لقمه در گاو کدام است؟

۱. تراکم چمن
۲. رنگ سبز تیره چمن
۳. ارتفاع چمن
۴. محل رویش چمن

۱۹- چرا به حداقل رساندن زمان شیردوشی و سایر کارهای روتین برای گاوهای شیری، اهمیت ویژه‌ای دارد؟

۱. صرف زمان زیاد منتهی به کاهش وقت گاو برای بازی می شود.
۲. صرف زمان زیاد منتهی به کاهش وقت گاو برای چرا می شود.
۳. صرف زمان زیاد منتهی به کاهش وقت گاو برای استراحت می شود.
۴. صرف زمان زیاد باعث افزایش تنش و استرس ناشی از ارتباط انسان می شود.

۲۰- در صورت بروز استرس سرمایی برای گاو، گزینه صحیح را انتخاب کنید:

۱. گاوها با تغذیه زیاد، مقاومت کمتری در برابر سرما دارند.
۲. حجم غذاهای فیبری در شرایط سرما باید زیاد شود.
۳. مدت تغذیه همه گاوها در دمای پایین کاهش می یابد.
۴. گاوهای مقاوم به استرس گرمایی، به استرس سرما حساسترند.

۲۱- کدام فاکتور در گاو تازه زایمان کرده باعث تسریع در شروع اولین فحلی می شود؟

۱. طول روزهای رو به افزایش
۲. طول روزهای رو به کاهش
۳. افزایش حرارت در رطوبت محیط
۴. کاهش حرارت و رطوبت محیط

۲۲- برای تشخیص فحلی هم جنسگرایانه در گاوها توسط گاودار کدام عامل باید در نظر گرفته شود؟

۱. عوامل حیوانی و مدیریتی
۲. عوامل محیطی و مدیریتی
۳. عوامل حیوانی و محیطی
۴. عوامل مدیریتی و حیوانی



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۳- کدام گروه از گاوها بیشتر رفتار نر مانند دارند؟

۱. آنستروس ۲. نیمفومانیک ۳. فحلی خاموش ۴. گوساله های نابالغ

۲۴- گزینه صحیح را انتخاب کنید:

۱. چهار نعل گام قرینه ای است که یک حرکت یکنواخت را فراهم می کند.  
۲. گاوهایی که پستانهای پر شیر دارند، ترجیح می دهند از قدم استفاده کنند.  
۳. یورتمه حرکت آزاد و بدون اعمال نیرو به سمت جلو است.  
۴. گاوها در صورت عجله، با حرکت یورتمه به سمت شیردوشی می روند.

۲۵- با توجه به این که پنجه پا در زوج سم ها و تک سم ها بزرگ است، گزینه صحیح را انتخاب کنید:

۱. این صفت در گاوها وراثت پذیری بالایی دارد.  
۲. راحت تر می توانند پنجه پا را روی زمین بخرانند.  
۳. راحت تر می توانند از خود دفاع کرده و فرار کنند.  
۴. این صفت یک مشکل فیزیولوژیک در حیوان محسوب می شود.

۲۶- چه کار کنیم تا گاوها راحت تر غرفه های انفرادی را بپذیرند؟

۱. از گوسالگی برای رفتن به این غرفه ها به آنها آموزش بدهیم.  
۲. غرفه ها را بزرگتر از اندازه فعلی در نظر می گیریم.  
۳. برای تشویق برای ورود به غرفه از کنسانتره استفاده کنیم.  
۴. گوساله های بزرگتر را برایشان الگو قرار میدهم.

۲۷- هنگام کوتاه بودن ارتفاع چمن در چراگاه، طول مدت چرا و لقمه ها بیشتر می شود. این مساله چه نکته رفتاری را در حیوان نشان می دهد؟

۱. عکس العمل های هیجانی ۲. مراقبت از بدن ۳. همراهی ۴. انعطاف رفتاری

۲۸- نکرور سر دم بیشتر در کدام گروه از گاوها مشاهده می شود؟

۱. گاوهای نر ۲. گاوهای شیرده ۳. تلیسه ها ۴. گوساله

۲۹- آنستروس در حیوانات به چه معنی می باشد؟

۱. نبود تخمدان ها ۲. نبود جسم زرد ۳. نبود شاخهای رحم ۴. نبود رفتارهای فحلی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۳۰- در هنگام زایش کدام خطر گوساله را تهدید می کند؟

۰۱. برونشیت      ۰۲. اسهال      ۰۳. فقدان آغوز      ۰۴. هایپوکسی