

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

**۱- در سیستم های متراکم پرورش گاو شیری، چه مدت گاوهای 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 هموستانیک پیشرفته در بدن پستانداران است؟**

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

**۳- مهمترین اثر جایگاه بر رفاه گاوهای چیست؟**

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

**۴- جیره گاوهایی که برای کار و بارکشی از آنها استفاده می شود چه اختلافی با جیره سایر گاوهای 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، گاوهای 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

**۷- گاوهای 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

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

۱. تاماتین      ۲. Kcl      ۳. NaCl      ۴. LiCl

**۹- کدام دسته از گاوهای پاسخهای شرطی را کندری یاد می گیرند؟**

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

**سری سوال: ۱ یک**
**زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰**
**تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰**
**عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی**
**رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندبخشی ۱۴۱۰۶۴**
**۱۰- کدامیک از صفات زیر دارای پایین ترین و راثت پذیری در گاوها هستند؟**
**۲. عکس العمل گاو نسبت به انسان**
**۱. رفتارهای تولید مثلی**
**۴. استفاده از تجهیزات ساخت انسان در گاوداری**
**۳. عکس العمل هیجانی در یک محل پرازدحام**
**۱۱- اینکه "گاوها در طی بازی جایگاه خود در سلسله مراتب قدرت را می آموزند" بیانگر کدام تئوری است؟**
**۲. آزاد سازی انرژی**
**۱. تئوری ورزیدگی فیزیکی**
**۴. بازی برای افزایش و تحریک یادگیری دارد.**
**۳. بازی برای افزایش و تحریک یادگیری است.**
**۱۲- حداقل کنجکاوی گاوها در چه سنی است؟**
**۴. گاوهای مسن**
**۳. گاوهای ۳ ساله**
**۲. گاوهای یک ساله**
**۱. دو ماه بعد از تولد**
**۱۳- در ارتباطات اجتماعی گاوها کدام حس اهمیت بیشتری دارد؟**
**۴. شنوازی**
**۳. بینایی**
**۲. بویایی**
**۱. چشایی**
**۱۴- کدام هورمون باعث خود تخدیری و الای تسکین در گاو می شود؟**
**۴. اکسی توسمین**
**۳. پرولاکتین**
**۲. پروژستررون**
**۱. تستوسترون**
**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 تنفس زا قابلیت تولید بهتری دارند.**
**۲. گاوهای گوشته عصبی، در شرایط تنفس زا قابلیت تولید بهتری دارند.**
**۳. گاوهای آرام در شرایط تنفس زا قابلیت تولید بیشتری دارند.**
**۴. گاوهای آرام در شرایط تنفس زا قابلیت تولید کمتری دارند.**

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

**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 یوفاشیک است.

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

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

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

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

**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 می‌یابد.
۴. گاوها مقاوم به استرس گرمایی، به استرس سرما حساس‌ترند.

**۲۱- کدام فاکتور در گاو تازه زایمان کرده باعث تسريع در شروع اولین فحلی می‌شود؟**

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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

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

۴. گوساله های نابالغ

۳. فحلی خاموش

۲. نیمفومانیک

۱. آنستروس

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. گاوهای در صورت عجله، با حرکت یورتمه به سمت شیردوشی می دوند.

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

۱. این صفت در گاوهای وراشت 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 گاوهای راحت تر غرفه های انفرادی را بپذیرند؟

۱. از گوسالگی برای رفتن به این غرفه ها به آنها آموزش بدھیم.

۲. غرفه های 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 میدهیم.

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

۲. مراقبت از بدن

۱. عکس العمل های هیجانی

۴. انعطاف رفتاری

۳. همراهی

۲۸- نکروز سر دم بیشتر در کدام گروه از گاوهای مشاهده می شود؟

۴. گوساله

۳. تلیسه ها

۲. گاوهای شیرده

۱. گاوهای نر

۲۹- آنستروس در حیوانات به چه معنی می باشد؟

۴. نبود رفتارهای فحلی

۳. نبود شاخهای رحم

۲. نبود جسم زرد

۱. نبود تخدمان ها

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

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

۴. هایپوکسی

۳. فقدان آغوز

۲. اسهال

۱. برونشیت