

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتار شناسی و تنش در حیوانات مزرعه ای، رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۴ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۷۹۲

۱- جابه جایی ریلی طولانی مدت در گاوها می تواند موجب افزایش PH گوشت شود، راه از بین بردن این مشکل چیست؟

۱. تغذیه با غذاهایی که PH پایین دارند.

۲. در نظر گرفتن ۲-۳ ساعت تغذیه و استراحت در حین سفر

۳. با دو روز یا بیشتر استراحت و تغذیه مناسب پس از پایان سفر

۴. تغذیه با غذاهایی که حاوی فیبر و رطوبت بالایی باشند.

۲- مرغ ها چه درصدی از گلوکز محلول را می توانند شناسایی کنند؟

۱. ۰.۵

۲. ۱

۳. ۲

۴. ۲.۵

۳- رفتار جنسی در جنس ماده تحت تاثیر کدام هورمون است؟

۱. استروژن

۲. پروژسترون

۳. پروستاگلندین

۴. تستسترون

۴- اولین حیوانی که توسط انسان اهلی شد کدام است؟

۱. سگ

۲. گوسفند

۳. گاو

۴. اسب

۵- مقدار زاویه دید گاو چقدر است؟

۱. ۱۲۰ درجه

۲. ۱۸۰ درجه

۳. ۲۳۰ درجه

۴. ۳۳۰ درجه

۶- دایگی در گاو در چه شرایطی انجام میشود؟

۱. چرای متراکم

۲. چرای پراکنده

۳. دوقلوزایی

۴. رها شدن گوساله

۷- لباس پرسنل داخل سالن مرغداری باید به چه رنگی باشد؟

۱. سفید

۲. آبی

۳. قرمز

۴. سبز

۸- بیشترین حالت ترس و کاهش شیر در گاوها مربوط به کدام عامل است؟

۱. ترسیدن از نورافکن

۲. ترسیدن از دستگاه شیردوشی

۳. ترسیدن از پرتو نوری خورشید

۴. ترسیدن از انسان

۹- کدام رنگ خوراک برای گاو جذاب تر است؟

۱. زرد

۲. نارنجی

۳. قرمز

۴. سبز

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتار شناسی و تنش در حیوانات مزرعه ای، رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۴ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۷۹۲

۱۰- فرمون های ترشح شده در حیوانات که به منظور تحریک حیوانات دیگر تولید میشوند، در کدام ناحیه تجمع یافته اند؟

۱. ناحیه پرینه ۲. کشاله رانی ۳. زیر حلقه ای ۴. غدد میان انگشتی

۱۱- بهترین رنگ برای روشن نمودن سالن های پرورش طیور کدام است؟

۱. رنگ سفید ۲. رنگ قرمز ۳. رنگ سبز ۴. رنگ آبی

۱۲- پستانداران به طور معمول در کدام سیستم جفت گیری بخش بندی می شوند؟

۱. تک همسری ۲. چند زنی ۳. چند شویی ۴. هرج و مرج جنسی

۱۳- رفتار فلهمن بر اساس چه مکانیسمی اتفاق می افتد؟

۱. تشخیص رنگ ۲. حس شنوایی ۳. تشخیص بو ۴. حس چشایی

۱۴- میانگین زمان فحلی گاو چند ساعت است؟

۱. ۱۰ ساعت ۲. ۱۴ ساعت ۳. ۲۰ ساعت ۴. ۲۸ ساعت

۱۵- بیشترین حالت ترس و کاهش شیر در گاوها ناشی از ترسیدن از کدام عامل است؟

۱. انسان ۲. ماشین شیردوشی ۳. ارتفاع ۴. تغییر محل زندگی

۱۶- گاوهای شیری، روزانه به چه مدتی غذا می خورند؟

۱. ۳-۵ ساعت ۲. ۶-۸ ساعت ۳. ۹-۱۲ ساعت ۴. ۱۶-۱۲ ساعت

۱۷- سن بروز نخستین فحلی در بزها کدام است؟

۱. ۵ ماه ۲. ۸ ماه ۳. ۱۲ ماه ۴. ۱۵ ماه

۱۸- زمان نشخوار در گاو چگونه است؟

۱. ۱ تا ۲ ساعت ۲. ۲ تا ۶ ساعت ۳. ۶ تا ۸ ساعت ۴. ۸ تا ۱۰ ساعت

۱۹- دوره های طولانی جابه جایی و یک محیط تازه موجب بروز دگرگونی های پیچیده در کدام سطح می شود؟

۱. کورتیزول ۲. آدرنالین ۳. کورتیکوستروئید ۴. آلدسترون

۲۰- در شرایط دسترسی گاو به آب، تعداد دفعات نوشیدن گاو در روز چند مرتبه است؟

۱. ۱ تا ۲ بار ۲. ۲ تا ۵ بار ۳. ۵ تا ۸ بار ۴. ۸ تا ۱۰ بار

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتار شناسی و تنش در حیوانات مزرعه ای، رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۴ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۷۹۲

۲۱- گاوهای شیری در شبانه روز چند لیتر آب می نوشند؟

۱. ۱۰ تا ۲۰ لیتر ۲. ۳۰ تا ۱۰۰ لیتر ۳. ۱۰۰ تا ۱۲۰ لیتر ۴. ۱۲۰ تا ۱۵۰ لیتر

۲۲- دائمی شدن نبود رفتار فحلی را چه می نامند؟

۱. دایستروس ۲. متستروس ۳. آنستروس ۴. نیمفومانیا

۲۳- در جابه جایی دریایی گاو، پاسخ ایمنی سلولی به ویژه تکثیر لنفوسیت ها را کاهش می دهد، علت این پدیده چیست؟

۱. تراکم زیاد و گرسنگی ۲. دریازدگی و تراکم بالا ۳. تنش گرسنگی و دریازدگی ۴. تنش گرمایی و عوامل تنش زای دیگر

۲۴- چند درصد از چرای گاوها در طول روز اتفاق می افتد؟

۱. ۱۵ درصد ۲. ۴۰ درصد ۳. ۷۰ درصد ۴. ۸۵ درصد

۲۵- گوساله های شیرخوار روزانه چندبار وعده شیرخواری دارند؟

۱. ۲ تا ۳ بار ۲. ۳ تا ۵ بار ۳. ۵ تا ۸ بار ۴. ۱۰ تا ۱۵ بار

۲۶- میانگین طول دوره تناسلی در گاو چند روز است؟

۱. ۱۸ ۲. ۲۱ ۳. ۲۵ ۴. ۶۰

۲۷- میانگین زمان فحلی گاو چند ساعت است؟

۱. ۶ ۲. ۸ ۳. ۱۴ ۴. ۲۱

۲۸- بارزترین نشانه فحلی در گاو کدام است؟

۱. بوییدن واژن گاو ۲. چرخاندن دم ۳. بی قراری و تولید صدا ۴. ایستادگی و اجازه پرش

۲۹- سیری جنسی در گاو، چند انزال است؟

۱. ۳ ۲. ۱۰ ۳. ۲۰ ۴. ۶۰

۳۰- دفع جفت به طور طبیعی چند ساعت به طول می انجامد؟

۱. ۴ تا ۶ ساعت ۲. ۶ تا ۸ ساعت ۳. ۸ تا ۱۲ ساعت ۴. ۱۲ تا ۲۴ ساعت

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	ج	عادي
2	د	عادي
3	الف	عادي
4	الف	عادي
5	د	عادي
6	ب	عادي
7	ب	عادي
8	د	عادي
9	د	عادي
10	الف	عادي
11	الف	عادي
12	ب	عادي
13	ج	عادي
14	ب	عادي
15	الف	عادي
16	الف	عادي
17	الف	عادي
18	ج	عادي
19	ج	عادي
20	ب	عادي
21	ب	عادي
22	د	عادي
23	د	عادي
24	د	عادي
25	ج	عادي
26	ب	عادي
27	ج	عادي
28	د	عادي
29	ج	عادي
30	الف	عادي

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتار شناسی و تنش در حیوانات مزرعه ای، رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۴ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۷۹۲

۱- بررسی پیوند روابط بین انسان و حیوانات اهلی را چه می نامند؟

۱. اندوکرینولوژی ۲. آنترولوژی ۳. اتولوژی ۴. سایکولوژی

۲- مردمک چشم گاو به چه شکل است و باعث تیزی در چه سطحی میشود؟

۱. بیضی-افقی ۲. بیضی-عمودی ۳. مستطیل-عمودی ۴. مستطیل-عمودی

۳- غذا خوردن در هنگام عصبانیت جز کدام رفتار محسوب می شود؟

۱. رفتار جابجا شده ۲. رفتار تحریف شده ۳. رفتار تهی ۴. رفتار قالبی

۴- طرح تغذیه ای شفقی برای کدامیک از حیوانات است؟

۱. سگ ۲. گربه ۳. خوک ۴. گاو

۵- دوران پیرا زایمانی را کدام دوران میگویند؟

۱. دوران نزدیک زایمان ۲. دوران پس از زایمان ۳. ۵ ماه قبل زایمان ۴. درست زمان زایمان

۶- گاو تا چند درجه پشت سر خود را می بیند؟

۱. ۴۵ تا ۶۰ ۲. ۶۰ تا ۷۵ ۳. ۵۰ تا ۶۵ ۴. ۴۰ تا ۵۰

۷- زمانی که حیوان در برابر یک کار اکتشافی ویژه به یک موقعیت مناسب یا جایزه دست پیدا کند کدام نوع یادگیری یا شرطی شدن است؟

۱. یادگیری پاولفی ۲. شرطی شدن ساده ۳. شرطی شدن کلاسیک ۴. یادگیری اسکینری

۸- فرمون ها در کدام ناحیه تجمع پیدا می کنند؟

۱. کشاله ران ۲. غدد میان انگشتی ۳. پرینه ۴. زیر حلقه ای

۹- چشایی شیرینی در گاو در کدام قسمت زبانش قرار دارد؟

۱. نوک زبان ۲. انتهای زبان ۳. بخش میانی زبان ۴. کناره های زبان

۱۰- بیشترین حالت ترس و کاهش ترس شیر از چیست؟

۱. از انسان ۲. از ماشین شیردوشی ۳. ارتفاع ۴. جابجایی

۱۱- منطقه ترس یا گریز در گاو چند متر است؟

۱. ۶ تا ۷ متر ۲. ۲ تا ۳ متر ۳. ۵ تا ۱۰ متر ۴. ۳ تا ۵ متر

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : رفتار شناسی و تنش در حیوانات مزرعه ای، رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۴ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۷۹۲

۱۲- زمانی دام ها بترسند کاهش چند درصدی در تولید شیر آنها بوجود می آید؟

۱. ۲۰ تا ۴۰ ۲. ۲۰ تا ۶۰ ۳. ۱۹ تا ۵۰ ۴. ۱۹ تا ۵۵

۱۳- نشخوار کردن با کدام تولید گاو ارتباط دارد؟

۱. شیر ۲. گوشت ۳. چربی شیر ۴. مورد ۱ و ۳

۱۴- بیشتر پژوهش ها در رابطه تفاوت رفتارهای تغذیه ای کدامیک از نژادهای گاو است؟

۱. نژاد جرسی ۲. هلشتاین ۳. دورگه هلشتاین و هرفورد ۴. هرفورد

۱۵- میزان آب مورد نیاز گاو به کدامیک بستگی دارد؟

۱. دمای محیط ۲. تولید شیر ۳. نوع خوراک ۴. هر سه مورد

۱۶- در کدام حالت نر و ماده هر دو چندین بار با افراد گوناگون جفتگیری میکنند؟

۱. تک همسری ۲. چند زنی ۳. چند شویی ۴. هرج و مرج جنسی

۱۷- طول دوره فحلی برای گاو های شیری در بهار چقدر است؟

۱. ۲۰ ساعت ۲. ۱۵ ساعت ۳. ۱۵ تا ۲۰ ساعت ۴. ۲۴ ساعت

۱۸- بارزترین نشانه فحلی در گاو چیست؟

۱. بیقراری ۲. بالا بردن دم ۳. ایستادن و اجازه پرش گاو های دیگر ۴. ادرار پی در پی

۱۹- میانگین شمار انزال تا رسیدن به حالت سیری جنسی در گوسفند چند مرتبه است؟

۱. ۶۰ ۲. ۴۰ ۳. ۲۰ ۴. ۱۰

۲۰- کدام مورد جزء مرحله ابتدایی زایش نیست؟

۱. متورم شدن پستان و فرج ۲. دیده شدن سم ها ۳. شل شدن لیگامنت های لگنی ۴. پاره شدن کیسه آب

۲۱- بیشترین حیواناتی که یک گاو میتواند بشناسد چه میزان است؟

۱. بین ۷۰ تا ۸۰ رأس ۲. بین ۷ تا ۸ رأس ۳. بین ۶۰ تا ۷۰ رأس ۴. بین ۶ تا ۷ رأس

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : رفتار شناسی و تنش در حیوانات مزرعه ای، رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۴ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۷۹۲

۲۲- حالت گاو در هنگام کنجکاوی چگونه است؟

۱. دم را به صورت چپ و راست میچرخاند
۲. دم را به صورت افقی نگه میدارد
۳. سر و دم را بالا میبرد
۴. سر و دم را پایین میبرد

۲۳- دایگی در گاو در چه شرایطی انجام میشود؟

۱. هنگامی که گوساله رها میشود
۲. چرای متراکم
۳. دوقلو زایی
۴. چرای پراکنده

۲۴- کدام نژاد گاو سرپرستی گوساله های یکدیگر را به سادگی می پذیرند؟

۱. هرفورد
۲. هلشتاین
۳. تلیسه های هلشتاین
۴. همه موارد

۲۵- کدام مورد جزء رفتار های زیان آور در گاو است؟

۱. نکروز دم
۲. نشخوار دروغین
۳. گاز گرفتن وسایل
۴. ادرار خواری

۲۶- حفاظ سکوی بالابر برای گاو های بزرگ چند سانتیمتر است؟

۱. ۹۰
۲. ۱۰۰
۳. ۱۳۰
۴. ۱۵۰

۲۷- بر پایه آیین نامه اتحادیه اروپا اگر مسیر جابجایی کمتر از ۵۰ کیلومتر باشد، زمان جابجایی چقدر باید باشد؟

۱. کمتر از ۸ ساعت
۲. کمتر از ۱۲ ساعت
۳. ۸ الی ۹ ساعت
۴. بیش از ۷ ساعت

۲۸- نشانه بیماری پاستورلای تنفسی چیست؟

۱. تب و عفونت
۲. تب و تنگی نفس
۳. عفونت و پنومونی
۴. عفونت و تنگی نفس

۲۹- کدام یک جزء مشکلات حمل و نقل دریایی در گوسفندان نیست؟

۱. آسیب های سالمونلا - تهویه مناسب
۲. تغییر رژیم غذایی - تراکم بالا
۳. رطوبت بالا - تغییر رژیم غذایی
۴. تهویه نامناسب - رطوبت بالا

۳۰- صندوق های حمل اسب ها در جابجایی هوایی دارای چه ویژگی هایی است؟

۱. کف و دیواره با پوشال و پشت آن با الیاف نارگیلی
۲. کف و دیواره با الیاف نارگیلی و پشت آن با پوشال
۳. کف با پوشال و دیواره ها با الیاف نارگیلی
۴. دیواره ها با پوشال و کف و پشت آن با الیاف نارگیلی

۳۱- میدان دید گوسفند چند درجه است؟

۱. ۳۲۰ تا ۳۴۰ درجه
۲. ۳۳۰ تا ۳۶۰ درجه
۳. ۲۵ تا ۵۰ درجه
۴. ۳۴۰ تا ۳۶۰ درجه

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : رفتار شناسی و تنش در حیوانات مزرعه ای، رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۴ - مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۷۹۲

۳۲- از دست دادن کدام حس بر رفتار جفتگیری قوچ ها مؤثر بوده است؟

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

۳۳- زمان نخستین جفتگیری سودمند گوسفند در چه سنی است؟

۱. ۲۰ تا ۲۴ ماهگی ۲. ۲۰ تا ۲۲ ماهگی ۳. ۱۸ تا ۲۴ ماهگی ۴. ۱۸ تا ۲۰ ماهگی

۳۴- وابستگی بین بره و میش در چه زمانی پس از زایمان بدست می آید؟

۱. ۱۵ الی ۲۰ دقیقه بعد از زایمان ۲. ۲۰ الی ۳۰ دقیقه بعد از زایمان
۳. ۱۵ الی ۳۰ دقیقه بعد از زایمان ۴. ۲۵ الی ۳۰ دقیقه بعد از زایمان

۳۵- گوسفند برای پیدا کردن بره خود از کدام حس استفاده میکند؟

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

۳۶- بلوغ خروس ها در چه سنی اتفاق می افتد؟

۱. ۱۴ تا ۱۶ هفتگی ۲. ۱۲ تا ۱۶ هفتگی ۳. ۱۶ تا ۱۸ هفتگی ۴. ۱۲ تا ۱۸ هفتگی

۳۷- افزایش کدام هورمون موجب توقف تخمگذاری و مراقبت از تخم ها میشود؟

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

۳۸- مدت زمانی که پرنده ماده روی تخم ها می خوابد تا تخم ها به جوجه تبدیل شود را چه دوره ای می گویند؟

۱. کرچی ۲. بحرانی ۳. جبرانی ۴. تولک

۳۹- جوجه ها موجوداتی فعالاند و زمانی که بال های خود را باز می کنند ، نشانه چیست؟

۱. گرسنه اند ۲. تشنه اند
۳. قصد مبارزه دارند ۴. با چیزی مخالفت میکنند

۴۰- عامل ایجاد کانیبالیسم (همنوع خواری) چیست؟

۱. نوعی باکتری است ۲. رقابت بر سر غذا ۳. تراکم زیاد ۴. نامساعد بودن دما

1411064 - 01-02-1

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليلد
1	ب	عادي
2	ب	عادي
3	الف	عادي
4	د	عادي
5	الف	عادي
6	الف	عادي
7	د	عادي
8	ج	عادي
9	ب	عادي
10	الف	عادي
11	د	عادي
12	ج	عادي
13	د	عادي
14	ج	عادي
15	د	عادي
16	د	عادي
17	ب	عادي
18	ج	عادي
19	د	عادي
20	ب	عادي
21	الف	عادي
22	ج	عادي
23	د	عادي
24	ب	عادي
25	الف	عادي
26	ج	عادي
27	الف	عادي
28	ب	عادي
29	الف	عادي
30	د	عادي
31	ب	عادي
32	د	عادي
33	ج	عادي
34	ب	عادي
35	د	عادي
36	ب	عادي
37	د	عادي
38	الف	عادي
39	د	عادي
40	ج	عادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتار شناسی و تنش در حیوانات مزرعه ای، رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۴ - علوم دامی ۱۴۱۱۷۹۲

۱- رفتار جنسی در جنس ماده تحت تاثیر کدام هورمون است؟

۱. استروژن ۲. پروژسترون ۳. پروستاگلندین ۴. تستسترون

۲- اولین حیوانی که توسط انسان اهلی شد کدام است؟

۱. سگ ۲. گوسفند ۳. گاو ۴. اسب

۳- مقدار زاویه دید گاو چقدر است؟

۱. ۱۲۰ درجه ۲. ۱۸۰ درجه ۳. ۲۳۰ درجه ۴. ۳۳۰ درجه

۴- لباس پرسنل داخل سالن مرغداری باید به چه رنگی باشد؟

۱. سفید ۲. آبی ۳. قرمز ۴. سبز

۵- کدام رنگ خوراک برای گاو جذاب تر است؟

۱. زرد ۲. نارنجی ۳. قرمز ۴. سبز

۶- بهترین رنگ برای روشن نمودن سالنهای پرورش طیور کدام است؟

۱. رنگ سفید ۲. رنگ قرمز ۳. رنگ سبز ۴. رنگ آبی

۷- رفتار فلهمن بر اساس چه مکانیسمی اتفاق می افتد؟

۱. تشخیص رنگ ۲. حس شنوایی ۳. تشخیص بو ۴. حس چشایی

۸- بیشترین حالت ترس و کاهش شیر در گاوها ناشی از ترسیدن از کدام عامل است؟

۱. انسان ۲. ماشین شیردوشی ۳. ارتفاع ۴. تغییر محل زندگی

۹- گاوهای شیری، روزانه به چه مدتی غذا می خورند؟

۱. ۳-۵ ساعت ۲. ۶-۸ ساعت ۳. ۹-۱۲ ساعت ۴. ۱۲-۱۶ ساعت

۱۰- زمان نشخوار در گاو چگونه است؟

۱. ۱ تا ۲ ساعت ۲. ۲ تا ۶ ساعت ۳. ۶ تا ۸ ساعت ۴. ۸ تا ۱۰ ساعت

۱۱- در شرایط دسترسی گاو به آب، تعداد دفعات نوشیدن گاو در روز چند مرتبه است؟

۱. ۱ تا ۲ بار ۲. ۲ تا ۵ بار ۳. ۵ تا ۸ بار ۴. ۸ تا ۱۰ بار

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتار شناسی و تنش در حیوانات مزرعه ای، رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۴ - علوم دامی ۱۴۱۱۷۹۲

۱۲- گاوهای شیری در شبانه روز چند لیتر آب می نوشند؟

۱. ۱۰ تا ۲۰ لیتر ۲. ۳۰ تا ۱۰۰ لیتر ۳. ۱۰۰ تا ۱۲۰ لیتر ۴. ۱۲۰ تا ۱۵۰ لیتر

۱۳- چند درصد از چرای گاوها در طول روز اتفاق می افتد؟

۱. ۱۵ درصد ۲. ۴۰ درصد ۳. ۷۰ درصد ۴. ۸۵ درصد

۱۴- گوساله های شیرخوار روزانه چندبار وعده شیرخواری دارند؟

۱. ۲ تا ۳ بار ۲. ۳ تا ۵ بار ۳. ۵ تا ۸ بار ۴. ۱۰ تا ۱۵ بار

۱۵- میانگین طول دوره تناسلی در گاو چند روز است؟

۱. ۱۸ ۲. ۲۱ ۳. ۲۵ ۴. ۶۰

۱۶- میانگین زمان فحلی گاو چند ساعت است؟

۱. ۶ ۲. ۸ ۳. ۱۴ ۴. ۲۱

۱۷- بازه زمان فحلی در اسب چند روز است؟

۱. ۴ تا ۱۰ روز ۲. ۷ تا ۱۴ روز ۳. ۱۴ تا ۲۱ روز ۴. ۲۱ تا ۲۴ روز

۱۸- بارزترین نشانه فحلی در گاو کدام است؟

۱. بوییدن واژن گاو ۲. چرخاندن دم ۳. بی قراری و تولید صدا ۴. ایست فحلی و اجازه پرش

۱۹- نیمفومانیا چیست؟

۱. نبود فحلی ۲. فحلی نامنظم ۳. فحلی دائمی ۴. فحلی منظم

۲۰- سیری جنسی در گاو، چند انزال است؟

۱. ۳ ۲. ۱۰ ۳. ۲۰ ۴. ۶۰

۲۱- مرحله دوم زایش یا همان خروج جنین در گاو به طور معمول چند ساعت به طول می انجامد؟

۱. ۱ ساعت ۲. ۲ ساعت ۳. ۳ ساعت ۴. ۴ ساعت

۲۲- دفع جفت به طور طبیعی چند ساعت به طول می انجامد؟

۱. ۴ تا ۶ ساعت ۲. ۶ تا ۸ ساعت ۳. ۸ تا ۱۲ ساعت ۴. ۱۲ تا ۲۴ ساعت

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتار شناسی و تنش در حیوانات مزرعه ای، رفتارشناسی حیوانات اهلی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی علوم دامی، علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۴ - علوم دامی ۱۴۱۱۷۹۲

۲۳- رفتار مانند اسب بلند شدن به خاطر چه عاملی اتفاق می افتد؟

۱. کمبود فضا در بخش جلویی جایگاه نگهداری
۲. استفاده از غذای مکمل بدون فیبر در جیره
۳. در میان گاوها جوان در آغل های مشترک
۴. ناشی از ارضا نشدن و نیاز به مکیدن

۲۴- علت اصلی بیماری پاستورلای تنفسی در گاوها چیست؟

۱. پاستورلا همولیتیکا
۲. پاستورلا مالتوسیدا
۳. جابجایی گاوها
۴. رینوتراکیتیس عفونی

۲۵- برای جابجایی گاوها از چه مسافتی بیشتر نیاز به استانداردهای ویژه است؟

۱. 200 کیلومتر
۲. 150 کیلومتر
۳. 100 کیلومتر
۴. 50 کیلومتر

۲۶- توانایی راهپیمایی کردن گوسفندان چند کیلومتر است؟

۱. 20 تا 40 کیلومتر
۲. 15 تا 20 کیلومتر
۳. 10 تا 12 کیلومتر
۴. 35 تا 50 کیلومتر

۲۷- طول دوران بارداری در گوسفندان اهلی چند روز است؟

۱. 150
۲. 170
۳. 180
۴. 210

۲۸- سن از شیرگیری بره ها در مزارع پرورش گوسفند کدام است؟

۱. 2 هفتگی
۲. 5 هفتگی
۳. 7 هفتگی
۴. 10 هفتگی

۲۹- بلوغ جنسی در خروس ها در چه سنی اتفاق می افتد؟

۱. 6 تا 8 هفتگی
۲. 12 تا 16 هفتگی
۳. 16 تا 18 هفتگی
۴. 18 تا 20 هفتگی

۳۰- عامل اصلی ایجاد کانی بالیسم کدام است؟

۱. نور کم سالن
۲. تراکم کم سالن
۳. باکتری ها
۴. کمبود برخی مواد غذایی

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليلد
1	الف	عادي
2	الف	عادي
3	د	عادي
4	ب	عادي
5	د	عادي
6	الف	عادي
7	ج	عادي
8	الف	عادي
9	الف	عادي
10	ج	عادي
11	ب	عادي
12	ب	عادي
13	د	عادي
14	ج	عادي
15	ب	عادي
16	ج	عادي
17	الف	عادي
18	د	عادي
19	ج	عادي
20	ج	عادي
21	الف	عادي
22	الف	عادي
23	الف	عادي
24	الف	عادي
25	د	عادي
26	ج	عادي
27	الف	عادي
28	د	عادي
29	ب	عادي
30	د	عادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- مصرف برگ کاج در گاوها به دنبال زمستان سخت احتمال بروز کدام عارضه را افزایش می دهد؟

۱. اسیدوز ۲. کتوز ۳. سقط جنین ۴. لنگش

۲- گزینه صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. سخت زائی به ژنوتیپ وابسته بوده و در گاوهای گوشتی بیشتر دیده می شود.
۲. سخت زائی به ژنوتیپ وابسته بوده و در گاوهای شیری بیشتر دیده می شود.
۳. سخت زائی به فنوتیپ وابسته بوده و در گاوهای گوشتی بیشتر دیده می شود.
۴. سخت زائی به فنوتیپ وابسته بوده و در گاوهای شیری بیشتر دیده می شود.

۳- بازی با زبان در گوساله های موجود در باکس انفرادی محصور به دیوار به علت کاهش یا نبود چه ماده ای است؟

۱. مس ۲. کلر ۳. کلسیم ۴. سدیم

۴- بهترین روش درمانی در گوساله اسهال چیست؟

۱. آنتی بیوتیک درمانی ۲. خوراندن شیر ۳. مایع درمانی ۴. دادن استراحت

۵- گوساله پرواری دارای چه سنی است و بهترین روش برای اخته دام نر کدام روش است؟

۱. ۱۲ ماه - پنس بوردیزو ۲. ۱۸ ماه - پنس بوردیزو ۳. ۱۲ ماه - جراحی ۴. ۱۸ ماه - جراحی

۶- کمترین میزان مرگ و میر در زمان حمل و نقل مربوط به کدام گزینه زیر است؟

۱. گاو ۲. گوسفند ۳. طیور ۴. شترمرغ

۷- یک گاو ماده با وزن ۴۵۰ کیلوگرم به چند متر مربع فضا نیاز دارد؟

۱. ۱.۱ تا ۱.۷ ۲. ۱.۳ تا ۱.۷ ۳. ۰.۷ تا ۱.۱ ۴. ۱.۷ تا ۲.۰

۸- گاوهای دارای ماهیچه مضاعف به کدام بیماری مستعدتر هستند؟

۱. آلكالوز متابولیک ۲. اسیدوز متابولیک ۳. کتوز شدید ۴. تب شیر خفیف

۹- بهترین گزینه را انتخاب نمایید؟

۱. آستانه تشخیص ساکارز در گوساله ها بیشتر از گاوهای بالغ است.
۲. آستانه تشخیص ساکارز در گوساله ها کمتر از گاوهای بالغ است.
۳. حس چشائی در گوسفندان در زمان بلوغ به اوج می رسد.
۴. در گاوها با افزایش سن حس شوری کمتر می شود.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۰- رفتار کنجکاوی در چه سنی به حداکثر می رسد و این رفتار بر چه اساسی پایه گذاری شده است؟

۱. 1 سالگی و برای شیر خواری در گوساله ها
۲. 2 سالگی و برای شیر خواری در گوساله ها
۳. 1 سالگی و برای رفتار بازی هیجانی در گوساله ها
۴. 1 سالگی و برای پیشگیری از بیماری در گوساله ها

۱۱- کدام یک از گاوهای زیر در صورت دیدن آن علامت ما آن گاو را یک دام فحل می دانیم؟

۱. گاوی که واکنش پرش را نشان دهد.
۲. گاوی که واکنش ایستادن را نشان دهد.
۳. گاوی که دائم سر و صدا می کند.
۴. گاوی که در محوطه خلوت بنشیند.

۱۲- کدام هورمون در ارتباط با تیمار گاو بوده و اثر دوپامینرژیک دارد؟

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

۱۳- گوساله چند روز بعد از زایمان از مادر جدا شده و چه مدتی از شیر جایگزین در باکس انفرادی استفاده می کند؟

۱. 24 ساعت بعد از تولد و 2 تا 3 هفته
۲. 24 ساعت بعد از تولد و 5 تا 7 هفته
۳. 48 ساعت بعد از تولد و 5 تا 7 هفته
۴. 72 ساعت بعد از تولد و 7 تا 10 هفته

۱۴- یوفازی چیست؟

۱. خستگی زیاد
۲. تشنگی زیاد
۳. عصبانیت زیاد
۴. گرسنگی زیاد

۱۵- تعریف صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. سرعت مصرف عبارتند از حاصل ضرب سرعت مصرف در اندازه لقمه
۲. مصرف خوراک عبارتند از حاصل ضرب زمان چرا در سرعت تولید
۳. حجم لقمه عبارتند از حاصل ضرب سطح لقمه در عمق لقمه
۴. حجم لقمه عبارتند از حاصل ضرب سطح لقمه در جرم لقمه

۱۶- نشخوار از نظر عصبی چگونه بوده و طولانی ترین دوره آن چه زمانی از روز است؟

۱. ارادی است- چند ساعت بعد از تاریک شدن هوا است.
۲. غیر ارادی است- چند ساعت بعد از تاریک شدن هوا است.
۳. غیر ارادی است- چند ساعت بعد از روشن شدن هوا است.
۴. ارادی است- چند ساعت بعد از روشن شدن هوا است.

۱۷- بلوغ در دام های نر و ماده از چه سنی آغاز می شود؟

۱. از بدو تولد
۲. از 4 ماهگی به بعد
۳. از 6 ماهگی به بعد
۴. از 12 ماهگی به بعد

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۸- مراحل زایمان به ترتیب شامل کدامیک از گزینه های زیر است؟

۱. خروج گوساله - خروج جفت - مرحله آمادگی
۲. مرحله آمادگی - خروج گوساله - خروج جفت
۳. خروج گوساله - مرحله آمادگی - خروج جفت
۴. خروج جفت - مرحله آمادگی - خروج گوساله

۱۹- در کدام مرحله آستانه تحریک دام افزایش و فعالیت آهسته است؟

۱. DR
۲. QS
۳. AS
۴. AW

۲۰- دراز کشیدن به منظور استراحت و دوری از شکارچیان در کدام دسته از گاوها مشهودتر است؟

۱. گوساله های تازه متولد شده
۲. گوساله های جوان
۳. گاوهای شکم اول
۴. گاوهای شکم ۳ به بالاتر

۲۱- افزایش غلظت لوکوسیت های شیر نشانه چیست؟

۱. تغذیه نامناسب
۲. لنگش
۳. فحلی
۴. شرایط تنش زا

۲۲- دم نکروزه در دام ها بعد از چند روز برداشته می شود؟

۱. ۲ الی ۵ روز
۲. ۷ الی ۱۴ روز
۳. ۱۴ الی ۲۱ روز
۴. ۲۱ الی ۲۸ روز

۲۳- عمده بیماری عفونی که گاوها به آن مبتلا می شوند چیست؟

۱. تب مالت
۲. ورم پستان
۳. تب شیر
۴. قانقاریا

۲۴- در لنگش کدام قسمت سم در گیر شده و در چه زمانی بیشتر بروز می کند؟

۱. کف سم - کمی بعد از زایمان
۲. دیواره سم - کمی قبل از زایمان
۳. تاج سم - کمی بعد از زایمان
۴. تاج سم - کمی قبل از زایمان

۲۵- کدام دسته از بیماری های زیر با تولید شیر در ارتباط است؟

۱. کبد چرب - اسیدوز - بروسلوز و سالمونلوز
۲. ورم پستان - لنگش - هیپوکلسیمی و کتوز
۳. آنترتوکسمی - لنگش - تب شیر و اسیدوز
۴. سل - نیوکاسل - تب شیر و اسیدوز

۲۶- کدام عنصر در شکمبه از جذب منیزیم ممانعت می کند؟

۱. کلر
۲. آهن
۳. روی
۴. پتاسیم

۲۷- جهت کنترل حرکت گاو های نژاد میتوان از کدام ماده مغذی استفاده می شود؟

۱. آب
۲. چربی ها
۳. پتاسیم
۴. نمک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۸- رفتار فلمن را بیشتر در کدام دام مشاهده می کنیم؟

۱. گاو ماده ۲. تلیسه جوان ۳. گاو نر ۴. گوسفند مسن

۲۹- هر چه سن دام بالاتر باشد سرعت رشد آن و میزان چربی لاشه آن به ترتیب چگونه خواهد بود؟

۱. کمتر - بیشتر ۲. بیشتر - کمتر ۳. کمتر - کمتر ۴. بیشتر - بیشتر

۳۰- کدام گزینه زیر از عوامل رفاه در محیط درونی حیوان به حساب می آید؟

۱. تغذیه، تب و آب و هوا ۲. درد خاص، تب و تغذیه
۳. تغذیه، جایگاه و درد خاص ۴. آب و هوا، جایگاه و حضور سایر حیوانات

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- لیسیدن فرزند، نشان دهنده کدام یک از بخش بندی های رفتاری در حیوانات است؟

۱. تغذیه ای ۲. مراقبت دهی ۳. مراقبت جویی ۴. ناشناخته

۲- بهترین رنگ برای روشن نمودن سالتنهای پرورش طیور کدام است؟

۱. رنگ سفید ۲. رنگ آبی ۳. رنگ سبز ۴. رنگ قرمز

۳- کدام یک از حیوانات زیر دارای دید ژرف تری است؟

۱. گوسفند ۲. بز ۳. گاو ۴. گوزن

۴- بیشترین حالت ترس و کاهش شیر در گاوها مربوط به کدام عامل است؟

۱. ترسیدن از نورافکن ۲. ترسیدن از دستگاه شیردوشی
۳. ترسیدن از پرتو نوری خورشید ۴. ترسیدن از انسان

۵- دفع مدفوع و ادرار به ترتیب در گاوها معمولاً چند بار در روز است؟

۱. 12 ۲. 8 ۳. 7 ۴. 5

۶- پستانداران به طور معمول در کدام سیستم جفت گیری بخش بندی می شوند؟

۱. تک همسری ۲. چند زنی ۳. چند شویی ۴. هرج و مرج جنسی

۷- میانگین زمان فحلی گاو چند ساعت است؟

۱. 10 ساعت ۲. 14 ساعت ۳. 20 ساعت ۴. 28 ساعت

۸- بارزترین نشانه فحلی در گاو کدام است؟

۱. انقباض واژن ۲. حرکات سریع دم
۳. بی قراری ۴. ایستادن و اجازه دادن برای پرش سایر دامها

۹- سن بروز نخستین فحلی در بزها کدام است؟

۱. 5 ماه ۲. 8 ماه ۳. 12 ماه ۴. 15 ماه

۱۰- میانگین طول فحلی در اسب چند روز است؟

۱. 1 روز ۲. 2 روز ۳. 6 روز ۴. 10 روز

۱۱- سن بروز اولین فحلی در گوسفند کدام است؟

۱. 5 ماه ۲. 6 ماه ۳. 9 ماه ۴. 12 ماه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۲- دائمی شدن نبود رفتار فحلی را چه می نامند؟

۱. دایستروس ۲. متستروس ۳. آنستروس ۴. نیمفومانیا

۱۳- میانگین شمار انزال تا رسیدن به حالت سیری جنسی در گاو چند مرتبه است؟

۱. 3 ۲. 10 ۳. 20 ۴. 60

۱۴- مرحله دوم زایش (خروج جنین) در گاو به طور معمول چقدر طول می کشد؟

۱. 1 ساعت ۲. 2 ساعت ۳. 3 ساعت ۴. 4 ساعت

۱۵- دفع جفت در گاو به طور معمول چند ساعت پس از زایش طول می کشد؟

۱. 1 تا 2 ساعت ۲. 4 تا 6 ساعت ۳. 8 تا 10 ساعت ۴. 10 تا 12 ساعت

۱۶- کدام مورد سبب افزایش میل جنسی در گاو می شود؟

۱. افزایش وزن ۲. افزایش سن ۳. کاهش دما ۴. افزایش خوراک

۱۷- کدام یک از رفتارهای زیر، از رفتارهای زیان آور در گاو و گوساله است؟

۱. شیر دزدیدن ۲. مانند اسب بلند شدن ۳. نشستن مانند سگ ۴. خود تیماری بیش از اندازه

۱۸- عامل اصلی ایجاد پاستورلای تنفسی در گاوها چیست؟

۱. استرس طولانی در زمان سفر ۲. پاستورلا همولیتیکا ۳. پاستورلا مالتوسیدا ۴. رینوتراکئیتیس عفونی

۱۹- بر اساس آئین نامه اتحادیه اروپا، برای گاوها اگر مسیر جابجایی کمتر از 50 کیلومتر باشد، زمان جابجایی باید چقدر باشد؟

۱. کمتر از 8 ساعت ۲. بیشتر از 8 ساعت ۳. 10 تا 12 ساعت ۴. 14 ساعت

۲۰- گوسفندان توانایی راهپیمایی تا چند کیلومتر را دارند؟

۱. 6 تا 8 ۲. 8 تا 10 ۳. 10 تا 12 ۴. 13 تا 15

۲۱- زمان چریدن گوسفند چند ساعت در روز است؟

۱. 2.5 تا 5 ساعت ۲. 5.5 تا 10 ساعت ۳. 10 تا 12 ساعت ۴. 12.5 تا 15 ساعت

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۲- طول دوران بارداری در گوسفندان غیراهلی چند روز است؟

۱. ۱۴۵ ۲. ۱۵۵ ۳. ۱۷۰ ۴. ۱۸۰

۲۳- بره ها صدای مادر خود را از چه سنی می توانند به خوبی بشناسند؟

۱. هفته اول زایش ۲. هفته دوم زایش ۳. هفته سوم زایش ۴. هفته چهارم زایش

۲۴- از شیرگیری بره ها در مزارع پرورش گوسفند در چه سنی پیشنهاد می شود؟

۱. ۴ هفتگی ۲. ۶ هفتگی ۳. ۸ هفتگی ۴. ۱۰ هفتگی

۲۵- خروس ها معمولا در چه سنی به بلوغ جنسی می رسند؟

۱. ۱۲ تا ۱۶ هفتگی ۲. ۱۴ تا ۱۸ هفتگی ۳. ۱۶ تا ۱۹ هفتگی ۴. ۱۸ تا ۲۴ هفتگی

۲۶- در زمان پر ریزی، پره های کدام ناحیه از بدن مرغ، دیرتر می ریزد؟

۱. سر ۲. گردن ۳. بال ۴. دم

۲۷- جوجه ها چند ساعت پس از خروج از تخم، نیازمند آب و غذا هستند؟

۱. بلافاصله ۲. ۶ ساعت ۳. ۱۲ ساعت ۴. ۲۴ ساعت

۲۸- کدام یک از پرندگان زیر صرفا گیاهخوار است؟

۱. اردک ۲. غاز ۳. بوقلمون ۴. مرغ

۲۹- کدامیک از گزینه های زیر علت بروز کانی بالیسم نمی باشد؟

۱. تراکم زیاد ۲. افزایش پروتئین ۳. دانخوری کم ۴. نور زیاد سالن

۳۰- رایج ترین روش بی حس کردن پرندگان در کشتارگاه کدام است؟

۱. بی حسی با گاز آرگون ۲. بی حسی با گاز دی اکسید کربن ۳. بی حسی با گاز نیتروژن ۴. بی حسی الکتریکی

1411064 - 98-99-1

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ب	همادي
2	الف	همادي
3	ج	همادي
4	د	همادي
5	الف	همادي
6	ب	همادي
7	ب	همادي
8	د	همادي
9	الف	همادي
10	ج	همادي
11	ج	همادي
12	د	همادي
13	ج	همادي
14	الف	همادي
15	ب	همادي
16	ج	همادي
17	د	همادي
18	ب	همادي
19	الف	همادي
20	ج	همادي
21	ب	همادي
22	ج	همادي
23	ج	همادي
24	د	همادي
25	الف	همادي
26	د	همادي
27	د	همادي
28	ب	همادي
29	ب	همادي
30	د	همادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- تغذیه گاوها از علوفه جوان سریع رشدی که کود پتاسیم دریافت کرده اند، سبب ایجاد کمبود کدام ماده معدنی در گاوها می شود؟

۱. منیزیم ۲. منگنز ۳. سدیم ۴. کلسیم

۲- دلیل مشخصه عمده سطح رفاه پایین در سیستم های مدرن پرورش گاو شیری کدام است؟

۱. نفخ ۲. لنگش ۳. ورم پستان ۴. کزاز علفی

۳- کدام گزینه زیر صحیح است؟

۱. سخت زایی بیشترین شیوع را در گاوهای شیری دارد
۲. از عوامل موثر در بروز سخت زایی سطح مدخل لگن است
۳. در سندرم پرش اخته درصد میزان مرگ و میر بالا است
۴. گاوهای کاری به علت عرق زیاد به سدیم کمتری نیاز دارند

۴- کدام گزینه زیر صحیح است؟

۱. علامت گذاری در گاوها اصولاً در ۱۸ الی ۲۴ ماهگی انجام می شود
۲. استرس علامت گذاری با آهن داغ، از روش منجمد کردن فولیکول مو کمتر است
۳. از بریدگی های گوش گوساله ها برای تشخیص گله استفاده می شود
۴. پلاک های فلزی بدلیل اینکه هیچ آسیبی به گوساله نمی زنند مناسب ترین هستند

۵- کدام یک از گاوها در طول حمل و نقل به فضای بیشتری نیاز دارند؟

۱. گوساله مسن ۲. نرهای اخته ۳. گاوهای ماده ۴. گاوهای نر

۶- در کدام یک از انواع ذبح، معمولاً بیهوشی صورت نمی گیرد؟

۱. حلال ۲. شکیتا ۳. جاکتا ۴. بیهوشی در تمامی گاوها الزامی است

۷- گزینه صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. گاوها قادر به تشخیص رنگ های مختلف از هم نیستند
۲. گاوها مانند اغلب پستانداران دوربین هستند
۳. میدان دید در گاوها وسیع تر از انسان است
۴. گاوها قدرت درک فتوپریود برای تنظیم ساعات درونی را ندارند

۸- کدام یک از ترکیبات زیر برای گاوها شیرین است؟

۱. سدیم ساخارین ۲. مونلین ۳. تاماتین ۴. کوئنین

۹- سر و صدا کردن در حالت هیجان، از کدام نوع علائم معمول بازی است؟

۱. گریختن مجازی ۲. مبارزه مجازی ۳. جفتگیری مجازی ۴. کنکاش محیط

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: علوم دامی، مهندسی علوم دامی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۶۴

۱۰- کدام حالت زیر اصولاً از علائم گاو فحل است؟

۱. گاو با واکنش ایستادن
۲. گاوی که پرش انجام می دهد
۳. گاوی که جفتک می اندازد
۴. گاوی که اجازه پرش نمی دهد

۱۱- کدام هورمون در ارتباط با تیمار و اثر دوپامینرژیک نقش دارد؟

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

۱۲- کدام یک از گاو های زیر، بیشتر ایجاد صدا می کنند؟

۱. گاو نر در تابستان
۲. گاو ماده در بهار
۳. گاو نر اخته در پائیز
۴. گاو ماده در تابستان

۱۳- کدام یک از گاو ها، اکراه بیشتری در ورود به سالن شیردوشی دارند؟

۱. گاو های پر تولید
۲. گاو های با تاخیر در دوشش
۳. گاو های دارای دسترسی به خوراک
۴. گاو های دارای ورم پستان

۱۴- پرکشمکش ترین دوره جداسازی در پرورش گاو مربوط به کدام است؟

۱. گاو های زیر دست و ضعیف
۲. گاو های نزدیک زایش
۳. گاو های نر بالغ
۴. گوساله تازه بدنیا آمده

۱۵- یکی از مهمترین نتایج تغییر در ساختار گروه گاو های شیرده، کدام عامل است؟

۱. تحریک انگیزه جنسی
۲. افزایش تهاجم
۳. کاهش پرش
۴. کاهش تولید شیر

۱۶- کدام گزینه صحیح است؟

۱. خلق و خوی گاو ها با افزایش سن بدتر می شود
۲. اداره کردن گاو ها در پرورش باز، آسان تر است
۳. وراثت پذیری داخل نژادی خلق و خو پایین است
۴. ورود گاو های جدید یک شکم زا به گله، تنش زا نیست

۱۷- کدام گزینه در ارتباط با چرای گاو صحیح است؟

۱. اگر چمن بلند باشد، دریافت لقمه آسان تر است
۲. مدت زمان چرا برای چمن بلند، بیشتر است
۳. گاو ها چمن های بلند را دست نخورده باقی می گذارند
۴. گاو ها فقط از چمن های کوتاه چراگاه، چرا می کنند

۱۸- مهمترین عامل تنظیم کننده دیگر بخش های رفتار چرا و مصرف ماده خشک علوفه، کدام است؟

۱. جرم لقمه
۲. حجم لقمه
۳. عمق لقمه
۴. سرعت چیدن لقمه

۱۹- بیشترین مدت چرا در روز کدام است؟

۱. ۶ تا ۸ ساعت
۲. ۱۰ تا ۱۲ ساعت
۳. ۱۳ تا ۱۵ ساعت
۴. ۱۵ تا ۱۸ ساعت

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۰- کدام یک از انگل های خارجی زیر موجب ترس گاو می شود؟

۱. مگس ۲. کنه ۳. خرمگس ۴. پشه

۲۱- عمل نشخوار کردن در گاوها مجموعاً چند ساعت در شبانه روز به طول می انجامد؟

۱. ۴۵ دقیقه ۲. ۲ تا ۴ ساعت ۳. ۶ تا ۸ ساعت ۴. ۱۰ تا ۱۲ ساعت

۲۲- کدام عامل، مصرف آب در گاوها را افزایش می دهد؟

۱. مصرف علوفه بهاره ۲. خوراک با پروتئین بالا ۳. چرای چرخشی ۴. خوراک فاقد سدیم

۲۳- شیرخوردن گوساله تازه متولد شده از مادر چند وعده در روز می باشد؟

۱. ۳ تا ۵ وعده ۲. ۵ تا ۸ وعده ۳. ۱۰ تا ۱۵ وعده ۴. ۱ تا ۳ وعده

۲۴- تعداد دفعات دفع مدفوع و ادرار در گاوها به طور معمول و به ترتیب چگونه است؟

۱. ۸ و ۱۰ ۲. ۱۰ و ۱۶ ۳. ۱۲ و ۱۶ ۴. ۱۲ و ۱۰

۲۵- رفتار پرش در گوساله ها از چه سنی شروع می شود؟

۱. یک هفتگی ۲. ۴ ماهگی ۳. ۱۰ ماهگی ۴. ۱۶ ماهگی

۲۶- متوسط طول یک دوره تناسلی گاو ماده چقدر است؟

۱. ۲۱ روز ۲. ۲۸ روز ۳. ۴۲ روز ۴. ۵۰ روز

۲۷- متوسط طول مدت فحلی در گاو چقدر است؟

۱. ۶ ساعت ۲. ۱۰ ساعت ۳. ۱۴ ساعت ۴. ۲۱ ساعت

۲۸- در آب و هوای گرم، گاوها اکثر پرش ها را در چه زمانی انجام می دهند؟

۱. صبح زود ۲. ساعات گرم روز ۳. میانه روز ۴. اوایل بعد از ظهر

۲۹- مرحله دوم زایش (خروج گوساله) معمولاً چند ساعت به طول می انجامد؟

۱. ۲ ساعت ۲. ۵ ساعت ۳. ۱ ساعت ۴. ۳ ساعت

۳۰- گاوهای شیرده که در تراکم بالا نگهداری می شوند معمولاً چند ساعت در روز را صرف دراز کشیدن می کنند؟

۱. ۱۳ ساعت ۲. ۱۲ ساعت ۳. ۷ تا ۱۰ ساعت ۴. ۵ ساعت

1411064 - 97-98-3

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت گلبند
1	الف	همادي
2	ج	همادي
3	ب	همادي
4	ج	همادي
5	د	همادي
6	الف	همادي
7	ج	همادي
8	الف	همادي
9	ب	همادي
10	الف	همادي
11	الف	همادي
12	الف	همادي
13	د	همادي
14	د	همادي
15	د	همادي
16	ج	همادي
17	الف	همادي
18	ج	همادي
19	ب	همادي
20	ج	همادي
21	ج	همادي
22	ب	همادي
23	ب	همادي
24	د	همادي
25	الف	همادي
26	الف	همادي
27	ج	همادي
28	الف	همادي
29	ج	همادي
30	د	همادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- انسان ها برای بهره بردن بیشتر از گاو بیشتر روی کدام گزینه زیر کار کرده اند؟

۱. فنوتیپ گاو ۲. ژنوتیپ گاو ۳. کروموزوم گاو ۴. افزایش وزن گاو

۲- با افزایش سن دام سرعت رشد و میزان چربی دام چه تغییری می کند؟

۱. کمتر - بیشتر ۲. بیشتر - کمتر ۳. کمتر - کمتر ۴. کمتر - کمتر

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

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

۴- در ورم پستان دما و تولید شیر چه تغییری پیدا می کند؟

۱. افزایش - افزایش ۲. کاهش - کاهش ۳. کاهش - افزایش ۴. افزایش - کاهش

۵- خلق و خو در گاو با افزایش سن..... و ترس آن نیز می شود.

۱. تغییر نمی کند - کمتر ۲. تغییر نمی کند - بیشتر ۳. بهبود می یابد - کمتر ۴. بهبود می یابد - بیشتر

۶- جهت جلوگیری کردن از سندرم گوشت سیاه و کاهش استرس قبل از کشتار کدام روش کاربردی تر است؟

۱. اخته ۲. علامت گذاری ۳. شاخ بری ۴. واکسیناسیون

۷- یک گوساله جوان به چه میزان فضا نیاز دارد؟

۱. 0.33 متر مربع ۲. 0.70 متر مربع ۳. 0.33 متر مکعب ۴. 0.70 متر مکعب

۸- اوج مصرف غذا و تغذیه در گاو چه زمانی مشهودتر است؟

۱. فلق ۲. ظهر ۳. قبل از روشنایی روز ۴. نیمه شب

۹- در طول 24 ساعت گاو چند ساعت مشغول نشخوار غذای خورده است؟

۱. 6-8 ساعت ۲. 8-10 ساعت ۳. 10-12 ساعت ۴. 12-14 ساعت

۱۰- گزینه صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. جنسیت در گاوهای بالغ مهمتر از گاوهای جوان است.
۲. گاوهای خالص بر گاوهای آمیخته غالب تر و مهاجم تر هستند.
۳. حساس ترین دوره جداسازی در پرورش مدرن زمان کشتار گاو است.
۴. درک حیوان از مکان تابع عوامل ژنتیکی و ارثی است.

۱۱- گزینه صحیح را انتخاب کنید؟

۱. گاوها شنوایی بالا در فرکانس های بالا دارند
۲. گاوها شنوایی بالا در فرکانس های پائین دارند.
۳. گاوها در فرکانس بالا قوی ترین شنوایی را دارند.
۴. اهمیت شنوایی در گاو بالاتر از بینائی است.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۲- گوساله های گوشتی در چه سنی از شیر گرفته می شوند؟

۱. 1 تا 2 ماهگی ۲. 4 تا 9 ماهگی ۳. 2 تا 4 ماهگی ۴. 9 تا 12 ماهگی

۱۳- در اسهال گوساله ها بیشترین ماده دفعی بدن چیست؟

۱. کلر ۲. کلسیم ۳. فسفر ۴. آب

۱۴- گاوهای که دچار استرس شدید هستند اصولاً باید در چه زمانی کشتار شوند؟

۱. 12 ساعت پس از ورود به کشتارگاه ۲. 24 ساعت پس از ورود به کشتارگاه
۳. 48 ساعت پس از ورود به کشتارگاه ۴. بلافاصله پس از ورود به کشتارگاه

۱۵- تغییر در ساختار گروه های گاو احتمال بروز کدام عارضه را افزایش می دهد؟

۱. کاهش تولید شیر ۲. افزایش تولید شیر ۳. افزایش مصرف خوراک ۴. افزایش لنگش ها

۱۶- مهمترین عامل در رده بندی غالبیت گاو چیست؟

۱. اندازه دام ۲. سن دام ۳. وزن دام ۴. اندازه دور سینه

۱۷- کدام دسته از حیوانات زیر در برابر استرس سرما مقاومت کمتری دارد؟

۱. گاوهای مسن که دیگر زایمان ندارند ۲. گوساله های که هنوز نشخوار نمی کنند
۳. گاوهای جوانی که تازه زایمان کردند ۴. گوساله های که به تازگی نشخوار می کنند

۱۸- به طور معمول کدام عامل مسبب تب حمل و نقل است؟

۱. پاستورلا مالتوسیدا ۲. پاستورلا همولیتیکا ۳. رینوتراکیتیس عفونی ۴. کمبود ویتامین E

۱۹- مهمترین عامل تعیین کننده در اندازه و مقدار لقمه در زمان تغذیه در چراگاه کدام گزینه زیر است؟

۱. تراکم چمن ۲. سبزی چمن ۳. تمیزی چمن ۴. ارتفاع چمن

۲۰- مرحله تولید جسم زرد بالغ در کدام مرحله فعلی دیده می شود؟

۱. پرو استروس ۲. استروس ۳. مت استروس ۴. دای استروس

۲۱- خواب تناقصی در کدام مراحل زیر تعریف می شود؟

۱. AS ۲. QS ۳. AW ۴. DR

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۲- بهترین حالت بروز فحلی کدام گزینه زیر است؟

۱. مقاومت در برابر پرش
۲. بالاگرفتن سر و تحرک بالا
۳. ایستائی برای پرش
۴. سر و صدا کردن گاو

۲۳- یوفاژی چیست؟

۱. همان چاقی گاو است
۲. همان فحلی گاو است
۳. همان گرسنگی گاو است
۴. همان استرس در گاو است

۲۴- مراحل فحلی به ترتیب عبارتند از:

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

۲۵- دائمی بودن فحلی و فقدان فحلی به ترتیب تعریف کدام گزینه های زیر است؟

۱. نیمفومانیا - آنستروس
۲. آنستروس - نیمفومانیا
۳. هرمادوفریت - آنستروس
۴. هرمادوفریت - نیمفومانیا

۲۶- کدام مرحله در حیوانات کوتاه ولی چندین بار در روز اتفاق می افتد؟

۱. AS
۲. AW
۳. DR
۴. QS

۲۷- در مورد نشخوار کدام گزینه صدق نمی کند؟

۱. طول مدت نشخوار در طول 24 ساعت حدود 8 ساعت می باشد
۲. طولانی ترین دوره نشخوار چند ساعت بعد از تاریک شدن هوا است
۳. تمام گاوهای سالم و بیمار عمل نشخوار را بطور کامل انجام می دهند
۴. زمان نشخوار غذا در زمان زایمان و استرس کاهش پیدا می کند

۲۸- مرحله دوم زایمان کدام مرحله زیر است؟

۱. آماده شدن رحم
۲. خروج جنین
۳. خروج جفت
۴. ترشح شیراز کارتیه ها

۲۹- کدام گزینه زیر در کاهش هوشیاری گاو تاثیر داشته و ادامه آن باعث خواب آلودگی می شود؟

۱. نشخوار
۲. شیر دادن
۳. چاقی
۴. زایمان

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

۱. مرحله خروج جنین - 4-6 ساعت
۲. مرحله پاره شدن کیسه آب-4-6 ساعت
۳. مرحله خروج جفت -4-6 ساعت
۴. مرحله آزادشدن شیر-1-2 ساعت

1411064 - 97-98-2

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ب	همادي
2	الف	همادي
3	ج	همادي
4	د	همادي
5	ج	همادي
6	الف	همادي
7	الف	همادي
8	الف	همادي
9	الف	همادي
10	الف	همادي
11	ب	همادي
12	ب	همادي
13	د	همادي
14	د	همادي
15	الف	همادي
16	ب	همادي
17	ب	همادي
18	ب	همادي
19	د	همادي
20	د	همادي
21	الف	همادي
22	ج	همادي
23	ج	همادي
24	ب	همادي
25	الف	همادي
26	ب	همادي
27	الف، ج	همادي
28	ب	همادي
29	الف	همادي
30	ج	همادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- اثر نور خورشید بر روی پوست گاو منجر به تولید کدام ویتامین می شود؟

۱. A ۲. E ۳. D ۴. C

۲- کف مقاوم در شکمبه همان..... بوده که در زمان..... تسریع می شود؟

۱. نفخ مرتعی - لنگش ۲. نفخ مرتعی - فحلی ۳. نفخ غلات - استرس ۴. نفخ غلات - فحلی

۳- علامت گذاری دائمی دام در چه سنی انجام می پذیرد؟

۱. ۶ تا ۹ ماهگی ۲. ۹ تا ۱۲ ماهگی ۳. ۱۲ تا ۱۸ ماهگی ۴. ۱۸ تا ۲۴ ماهگی

۴- حمل و نقل دریایی میزان کدام یک از سلول های دفاعی را کاهش می دهد؟

۱. مونوسیت ها ۲. نوتروفیل ها ۳. لمفوسیت ها ۴. بازوفیل ها

۵- افزایش PH دوام گوشت را چه تغییری می دهد و بازسازی ذخایر گلیکوژن در بدن دام بعد از چند روز تامین می شود؟

۱. افزایش می دهد و ۲ روز ۲. کاهش می دهد و ۲ روز ۳. افزایش می دهد و ۳ روز ۴. کاهش می دهد و ۳ روز

۶- حس غالب در حیوانات چیست؟

۱. بینائی ۲. بویائی ۳. شنوائی ۴. چشائی

۷- میدان دید گاو چند درجه است؟

۱. ۱۸۰ درجه ۲. ۲۲۰ درجه ۳. ۳۳۰ درجه ۴. ۴۴۰ درجه

۸- گاو در روز به چند ساعت نور نیاز دارد؟

۱. ۱۰ ساعت ۲. ۱۲ ساعت ۳. ۱۶ ساعت ۴. ۲۰ ساعت

۹- حس ترشی چه عملکردی در بدن دارد؟

۱. جهت تامین انرژی است ۲. جهت تنظیم PH است ۳. اجتناب از مصرف سموم و تانن ۴. تنظیم و کنترل الکترولیت ها

۱۰- کدام یک از قندهای زیر در گاو شیرین نیستند؟

۱. مونلین و ساخارین ۲. زایلینتون و تاماتین ۳. گلیسین و سدیم ساخارین ۴. مونلین و تاماتین

سری سوال: ۱ یک

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)، مهندسی علوم دامی، علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۶۴

۱۱- آغاز کننده بازی در گله گاوها کدام گزینه است؟

۱. گاو نر بالغ ۲. گاو ماده بالغ ۳. گوساله ماده ۴. گوساله نر

۱۲- گزینه صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. بینائی برای نشان دادن حالت تهاجمی و تولید مثل است
۲. نمایش تولیدمثلی در نرها اصولاً با پرش همراه است
۳. حساسیت بویائی در گاو بیشتر از انسان است
۴. زمانی که دم در بین دوپا قرار می گیرد یعنی حالت تهاجمی است

۱۳- در کدام حالت گاو در رفتن به شیردوشی اکراه بیشتری دارد؟

۱. ورم پستان ۲. لنگش ۳. اسیدوز ۴. تب شیر

۱۴- در اغلب گله های گاو شیری چرا به چه شکلی است؟

۱. دایره ای شکل ۲. نواری شکل ۳. گلابی شکل ۴. موازی ساده

۱۵- خلق خوی و ترس گاوها با افزایش سن چه تغییری می کند؟

۱. بهتر - بیشتر ۲. بهتر - کمتر ۳. بدتر - بیشتر ۴. بدتر - کمتر

۱۶- در گاوهای شیری تمایل به مصرف کدام عنصر بیشتر است؟

۱. مس ۲. آهن ۳. منیزیم ۴. سدیم

۱۷- حاصل ضرب جرم لقمه در سرعت چیدن لقمه تعریف کدام گزینه ذیل است؟

۱. میزان مصرف خوراک ۲. حجم لقمه ۳. جرم لقمه ۴. سرعت مصرف خوراک

۱۸- معمولترین روش خوش خوراک کردن علوفه افزودن کدام عنصر به جیره است؟

۱. کلسیم ۲. سدیم ۳. روی ۴. فسفر

۱۹- در استرس دمایی و رطوبتی بیشتر چه جیره ای در گاوها ارجحیت دارد؟

۱. علوفه ای ۲. افزودنی ۳. کنسانتره ای ۴. فیبری

۲۰- میزان نشخوار در گاو به کدام عوامل زیر بستگی دارد؟

۱. میزان فیبر - ماده خشک - آب سطحی
۲. میزان انرژی - ماده خشک - آب عمقی
۳. میزان پروتئین - ماده مرطوب - آب سطحی
۴. میزان چربی - ماده خشک - میزان مواد افزودنی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: ۳۰ : تستی : ۰ : تشریحی :

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۱- ادرار کردن در گاو بیشتر در کدام زمان اتفاق می افتد؟

۱. زمان چرا ۲. زمان استراحت ۳. زمان فحلی ۴. زمان زایمان

۲۲- رفتار همجنسگرانه در ماده گاوهای داخل گله فرال نشانه چیست؟

۱. بیماری در گله ۲. فحلی دام در گله ۳. اسیدوز در گله ۴. علائم عصبی در گله

۲۳- بلوغ در گاو در چه سنی است و حضور دام نر در گله چه تاثیری در بلوغ دارد؟

۱. 6 ماهگی - بلوغ دیرتر اتفاق می افتد ۲. 6 ماهگی - بلوغ سریعتر اتفاق می افتد
۳. 6 ماهگی - تاثیری بر بلوغ ندارد ۴. 18 ماهگی - بلوغ سریعتر اتفاق می افتد

۲۴- به کدام مرحله فحلی مرحله لوتئال هم می گویند؟

۱. استروس ۲. پرو استروس ۳. دای استروس ۴. مت استروس

۲۵- بهترین زمان تشخیص فحلی کدام گزینه است؟

۱. اوایل صبح و اوایل غروب ۲. اواسط صبح و اواسط ظهر
۳. ظهر و اواخر غروب ۴. اوایل ظهر و اواخر شب

۲۶- نرهای شیری میل جنسی.....نسبت به نرهای گوشتی دارد همچنین گاوهای مسن میل جنسی.....نسبت به گاوهای جوان دارند.

۱. کمتر - بیشتر ۲. بیشتر - کمتر ۳. کمتر - کمتر ۴. بیشتر - بیشتر

۲۷- در زمان سخت زایی گاو احتمال بروز کدام حادثه در گوساله بیشتر می شود؟

۱. کتوز نوزادی ۲. اسیدوز نوزادی ۳. بروسلوز نوزادی ۴. تب شیر نوزادی

۲۸- گاوهایی که بیشتر می خوابند سرعت رشد آنها:

۱. بیشتر می شود ۲. کمتر می شود ۳. تغییری نمی کند ۴. دائما در حال تغییر است

۲۹- طول و عرض مناسب یک غرفه انفرادی برای استراحت گاو 400 کیلوگرمی چه مقداری است؟

۱. طول 3.03 و عرض 1.53 ۲. طول 2.02 و عرض 1.01
۳. طول 1 متر و عرض 50 سانتی متر ۴. طول 4.04 و عرض 2.02

۳۰- کدام مرحله خواب در گاو در مقایسه با سایر پستانداران دیگر کوتاه تر است؟

۱. QS ۲. AW ۳. DR ۴. AS

1411064 - 97-98-1

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعت گلبند
1	ج	همادي
2	ب	همادي
3	ب	همادي
4	ج	همادي
5	د	همادي
6	الف	همادي
7	ج	همادي
8	ج	همادي
9	ب	همادي
10	د	همادي
11	د	همادي
12	ج	همادي
13	الف	همادي
14	ج	همادي
15	ب	همادي
16	د	همادي
17	د	همادي
18	ب	همادي
19	ج	همادي
20	الف	همادي
21	الف	همادي
22	ب	همادي
23	ب	همادي
24	ج	همادي
25	الف	همادي
26	د	همادي
27	ب	همادي
28	الف	همادي
29	ب	همادي
30	د	همادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- کدام گزینه زیر در مورد گاوهای گاور اشتباه است؟

۱. یک گونه در حال انقراض است
۲. آرام تر از گاوهای اهلی هستند
۳. یکی از اجداد وحشی گاوهای اهلی است
۴. فحلی آنها نسبت به گاوهای اهلی کوتاه تر است

۲- امروزه گاوداران از چه وسیله ای برای کنترل حرکت گاوهای میتون استفاده می کنند؟

۱. دسترسی به آب
۲. دسترسی به نمک
۳. دسترسی به غلات
۴. دسترسی به علوفه

۳- هضم سریع کدام غذا توسط میکروارگانیسم های شکمبه سبب تولید بیش از حد اسیدهای چرب می شود؟

۱. سیلاژ علوفه
۲. یونجه خشک
۳. غذاهای پر پروتئین
۴. غذاهای پر انرژی

۴- کدام گزینه در ارتباط با نفخ اشتباه است؟

۱. نفخ زمانی رخ می دهد که میزان تولید گاز از سرعت خروج آن بیشتر است
۲. ممکن است کشنده باشد
۳. نفخ غلات در اثر کف مقاوم در شکمبه رخ می دهد
۴. پس از دوره محرومیت غذایی بیشتر رخ می دهد

۵- شیردوشی با روبات برای کدام گاوداری ها به صرفه نیست؟

۱. مزارع صنعتی بزرگ
۲. مزارع کوچک
۳. جایی که دسترسی به نیروی کار ارزان کم است
۴. مزارع قدیمی و سنتی

۶- بستن گاوها کدام رفتار را به دنبال دارد؟

۱. لگد زدن
۲. رفتار فلمن
۳. لیسیدن عصبی
۴. چرخاندن زبان

۷- کدام یک شاخصی از کاهش رفاه در گاوهای شیری است؟

۱. کاتابولیسم پروتئین
۲. آنابولیسم پروتئین
۳. کاتابولیسم چربی ها
۴. آنابولیسم چربی ها

۸- وقتی آب و هوای بیرون سرد باشد کدام حالت رخ می دهد؟

۱. گاوها فعالیتشان را کم می کنند و بیشتر می خوابند
۲. گاوها فعالیتشان را کم می کنند و کمتر می خوابند
۳. گاوها فعالیتشان را زیاد می کنند و بیشتر می خوابند
۴. گاوها فعالیتشان را زیاد می کنند و کمتر می خوابند

۹- جدا کردن گوساله ها در سن یک روزگی سبب کدام حالت زیر می شود؟

۱. اضافه وزن بیشتر
۲. مختل شدن رشد اجتماعی
۳. کاهش احتمال مریض شدن
۴. ارتباطات اجتماعی گسترده

سری سوال: ۱ یک

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)، مهندسی علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۴

۱۰- بزرگترین خطر رفاهی بیماری اسهال چیست؟

۱. کاهش اشتها
۲. افزایش دمای بدن
۳. از دست دادن آب بدن
۴. تنگی نفس

۱۱- گاوهایی که در طول سفر متحمل استرس طولانی می شوند طی روزهای بعد مستعد کدام بیماری هستند؟

۱. عفونت دستگاه گوارش
۲. ضعف عضلانی
۳. بیماری تنفسی
۴. کاهش اشتها و ضعف عصبی

۱۲- در سفرهای آرام کدام حالت برای تراکم توصیه می شود؟

۱. تراکم زیاد
۲. حداکثر تراکم ممکن
۳. تراکم متوسط
۴. تراکم کم

۱۳- در انگلستان فراهم نمودن خوراک برای کدام حیوان الزامی نیست؟

۱. حیوانی که قرار است طی ۱۲ ساعت آینده کشتار شود
۲. حیوانی که قرار است طی ۱۶ ساعت آینده کشتار شود
۳. حیوانی که قرار است طی ۲۰ ساعت آینده کشتار شود
۴. حیوانی که قرار است طی ۲۴ ساعت آینده کشتار شود

۱۴- کدام گزینه صحیح است؟

۱. گاوها فتوپریود و سرعت تغییر آن را احساس نمی کنند
۲. گاوها فقط سرعت تغییر فتوپریود احساس می کنند
۳. گاوها فقط فتوپریود را احساس می کنند
۴. گاوها هم فتوپریود و هم سرعت تغییر آن را احساس می کنند

۱۵- گاوها کدام قند را شیرین تر حس می کنند؟

۱. مونلین
۲. تاماتین
۳. مونوساکاریدها
۴. دی ساکاریدها

۱۶- بازی در کدام گروه کمتر است؟

۱. گاوهای شیری کم تولید
۲. گاوهای شیری پرتولید
۳. گاوهای نر
۴. گوساله ها

۱۷- کدام گزینه در ارتباط با رفتار کنجکاوی اشتباه است؟

۱. در گاوهای یکساله حداکثر است
۲. در وهله اول بر مادر متمرکز می شود
۳. هر چه محیط پیچیده تر باشد بیشتر است
۴. این رفتار پس از کاهش یافتن حتی در صورت ورود به محیط جدید شروع نمی شود

سری سوال: ۱ یک

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)، مهندسی علوم دامی ۱۴۱۱۰۶۴

۱۸- کدام حالت از نشانه های حرکت فلمن نیست؟

۱. کشیده شدن سر و گردن به طرف بالا
۲. تاب دادن لب ها به بالا
۳. استنشاق هوا از راه دهان نیمه باز
۴. افزایش سفیدی دور مردمک چشم

۱۹- آزادی ایجاد صوت با زیر و بم بیشتر مخصوص کدام حیوانات است؟

۱. گاوهای تازه زا
۲. گاوهای رده پایین تر
۳. گوساله های تازه متولد شده
۴. گاوهای رده بالاتر

۲۰- کدام رابطه زودتر گسسته می شود؟

۱. نر با نر
۲. ماده با ماده
۳. نر با ماده
۴. جنسیت ربطی به طول مدت رابطه ندارد

۲۱- در صورتی که منابع غذایی محدود باشد کدام گاوها شیر بیشتری تولید خواهند کرد؟

۱. گاوهای غالب
۲. گاوهای زیردست
۳. گاوهای کم خوراک
۴. گاوهای لاغر

۲۲- در شرایط چرای فشرده کدام گروه از گاوها علوفه را به بهترین صورت مورد استفاده قرار می دهند؟

۱. کمتر از ۱۰ راس
۲. بین ۱۰ تا ۴۰ راس
۳. بین ۴۰ تا ۶۰ راس
۴. بیش از ۶۰ راس

۲۳- اگر محیط دوران بلوغ گوساله ها قرار است تنش را باشد تجربه تنش در سنین پایین برای آن ها چگونه است؟

۱. تنش در سنین پایین ربطی به شرایط تنش را در دوران بلوغ ندارد
۲. به ضرر آنهاست
۳. به نفع آنهاست چون باید برای تنش های دوران بلوغ آماده شوند
۴. در مورد گوساله های نر و ماده متفاوت است

۲۴- کدام گزینه اشتباه است؟

۱. رفتار زایش در تنهایی انجام می گیرد
۲. رفتار چرا بسیار اجتماعی است
۳. گاوهای مرتع که غذای مکمل دریافت می کنند زمان چرای خود را کاهش می دهند
۴. گاوهای مرتع که غذای مکمل دریافت نمی کنند زمان چرای خود را افزایش می دهند

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۵- «فضای فیمابین» و «ارتباطات اجتماعی» در گاوهایی که به صورت چرخشی نگهداری می شوند در مقایسه با گاوهایی که روی تمام سطح در دسترس چرا می کنند چگونه است؟

۱. کمتر- کمتر ۲. کمتر- بیشتر ۳. بیشتر- کمتر ۴. بیشتر- بیشتر

۲۶- وقت گیرترین فعالیت گاوداری کدام است؟

۱. تغذیه گاوها ۲. شیردوشی ۳. تیمار و درمان ۴. نظافت

۲۷- پرش روی گاو همجنس در کدام شرایط شایع تر است؟

۱. در ماده هایی که در شرایط تنش زا و در گروه های تک جنسی نگهداری می شوند
۲. در ماده هایی که در گروه های مختلط نگهداری می شوند
۳. در نرهایی که در شرایط تنش زا و در گروه های تک جنسی نگهداری می شوند
۴. در نرهایی که در گروه های مختلط نگهداری می شوند

۲۸- فعالیت پرش فحلی در دماهای سرد بیشتر در کدام زمان از روز صورت می گیرد؟

۱. صبح زود ۲. میانه روز ۳. عصر ۴. شب

۲۹- نیمفومانیا چیست؟

۱. فقدان رفتارهای فحلی ۲. آنستروس ۳. فحلی خاموش ۴. دائمی شدن فحلی

۳۰- به کدام نوع خواب «خواب تناقضی» نیز گفته می شود؟

۱. چشم های باز اما هوشیاری پایین ۲. خواب کامل ۳. خواب سبک ۴. چرت زدن

1411064 - 96-97-3

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعت گلبند
1	ب	همادي
2	ب	همادي
3	د	همادي
4	ج	همادي
5	الف	همادي
6	ج	همادي
7	الف	همادي
8	الف	همادي
9	ب	همادي
10	ج	همادي
11	ج	همادي
12	د	همادي
13	الف	همادي
14	د	همادي
15	ج	همادي
16	ب	همادي
17	د	همادي
18	د	همادي
19	د	همادي
20	الف	همادي
21	الف	همادي
22	ب	همادي
23	ج	همادي
24	د	همادي
25	ب	همادي
26	ب	همادي
27	ج	همادي
28	ب	همادي
29	د	همادي
30	ب	همادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- طول عمر متوسط گاوها در سیستم های پرورشی فشرده حدودا چند سال است.

۱. 3 ۲. 5 ۳. 8 ۴. 10

۲- گاوهای گاور چگونه زایش می کنند.

۱. برای زایش می خوابند
۲. نیمه ایستاده زایش می کنند
۳. ایستاده زایش می کنند
۴. به پهلوی چپ می خوابند

۳- تعادل بین تقاضا و مصرف ماده مغذی چه نام دارد.

۱. سطح رفاه ۲. سو تغذیه ۳. گرسنگی ۴. احتیاجات تغذیه ای

۴- میزان مصرف خوراک به چه عواملی بستگی دارد.

۱. تراکم ماده مغذی- ظرفیت شکمبه
۲. ظرفیت شکمبه - در دسترس بودن خوراک
۳. در دسترس بودن خوراک- سن گاو
۴. تراکم مواد مغذی- سن گاو

۵- علت ایجاد نفخ مرتعی چیست؟

۱. وجود کف مقاوم در شکمبه
۲. محدودیت تحرک شکمبه
۳. کمبود منیزیم در جیره
۴. افزایش تحرک شکمبه

۶- بافت همبند سم چه مدت پس از زایش ترمیم می شود.

۱. یک هفته ۲. ۶ هفته ۳. ۱۲ هفته ۴. ۱۸ هفته

۷- بستن گاوها کدام رفتار عصبی را در پی دارد.

۱. چرخاندن زبان ۲. مکیدن پستان ۳. تیمار کردن ۴. لیسیدن

۸- تراکم بالا در جایگاه های گاو شیری چه تاثیری بر شیر دارد.

۱. کاهش غلظت لوکوسیت های شیر
۲. افزایش درصد چربی شیر
۳. افزایش غلظت لوکوسیت های شیر
۴. کاهش درصد چربی شیر

۹- تجمع حیوانات اهلی به دور چاله های کوچک آب منجر به گسترش کدام بیماری ها می شود.

۱. سل - بروسلوز ۲. سل - بوتولیسم
۳. بوتولیسم - استئومالاشیا ۴. بروسلوز - بوتولیسم

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۰- گوساله های گوشتی معمولاً در چه سنی از شیر گرفته می شوند.

۱. یک تا ۱۴ روزگی ۲. ۵ تا ۷ هفتگی ۳. ۲ تا ۳ ماهگی ۴. ۴ تا ۹ ماهگی

۱۱- استرس جداسدن در گوساله ها میل به کدام عنصر را افزایش می دهد.

۱. منیزیم ۲. پتاسیم ۳. سدیم ۴. کلر

۱۲- تهویه ناکافی در زمان از شیرگیری گوساله ها باعث کدام بیماری می شود.

۱. پنومونی ۲. لنگش ۳. تب حمل و نقل ۴. تب شیر

۱۳- در حمل و نقل گاوها، سقف وسیله نقلیه در چه فاصله از سر گاو باید باشد.

۱. ۵ سانتی متر ۲. ۱۰ سانتی متر ۳. ۱۰۰ سانتی متر ۴. ۱۵۰ سانتی متر

۱۴- فرکانس بهینه در گاو چند کیلو هرتز است.

۱. ۲ ۲. ۴ ۳. ۸ ۴. ۱۰

۱۵- حس شوری و شیرینی به ترتیب در کدام قسمت زبان گاو قرار دارد.

۱. راس زبان - راس زبان ۲. راس زبان - ته زبان ۳. ته زبان - راس زبان ۴. ته زبان - ته زبان

۱۶- دمای بحرانی پایی برای گاوهای بالغ چند درجه سانتی گراد است.

۱. -۲۳ ۲. صفر ۳. ۲۳ ۴. -۳۷

۱۷- کدامیک از موارد زیر از علایم معمول بازی (گریختن مجازی) در گاو نمی باشد.

۱. یورتمه رفتن ۲. تاخت و تاز ۳. با غرور خرامیدن ۴. چهارنعل رفتن

۱۸- کشیدن دم بین دو پا نشانه چیست؟

۱. احساس سرما ۲. بروز فحلی ۳. احساس گرما ۴. ترس

۱۹- کدام رفتار در گاو هم کاربرد تهاجمی و هم کاربرد جنسی دارد؟

۱. شاخ زدن ۲. پرش ۳. حمله ۴. لگد زدن

۲۰- پر کشمکش ترین دوره جداسازی در پرورش گاو مدرن کدام مرحله است.

۱. گاو بیمار و گاوهای نر ۲. گاوهای نر و ماده شیری ۳. گاوهای نزدیک زایش ۴. گوساله تازه به دنیا آمده

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۱- وقتی گروه های گاو با هم مخلوط می شوند، برای برقراری یک نظم اجتماعی جدید ممکن است تا چند روز مبارزه داشته باشند.

۱. 24 تا 48 ساعت ۲. 7 تا 10 روز ۳. 14 تا 21 روز ۴. 30 تا 40 روز

۲۲- وراثت پذیری داخل نژادی خلق و خو چقدر چند درصد است.

۱. صفر تا 0.15 ۲. 0.4 تا 0.5 ۳. 0.7 ۴. 0.25

۲۳- در چه سنی سرعت چرا در گوساله ها با سرعت چرای گاوهای بالغ برابر است.

۱. 8 هفتگی ۲. 10 هفتگی ۳. 18 هفتگی ۴. یک سالگی

۲۴- ویژگی گاوهای بوس ایندیکوس برای آزادسازی شیرشان چیست؟

۱. شستن و خشک کردن پستان ۲. ورود به سالن شیردوشی
۳. دیدن گوساله ۴. ورود به محوطه انتظار

۲۵- متوسط طول دوره تناسلی در گاو چند روز است.

۱. 18 ۲. 21 ۳. 28 ۴. 35

۲۶- اساسا فحلی های خاموش در چه زمانی از سیکل جنسی دیده می شود؟

۱. اولین تخمک گذاری قبل از زایش ۲. در مرحله دای استروس
۳. اولین تخمک گذاری بعد از زایش ۴. در مرحله لوتئال

۲۷- تشخیص و همزمان سازی فحلی در کدام مرحله از سیکل تناسلی انجام می شود.

۱. پرو استروس ۲. استروس ۳. مت استروس ۴. دای استروس

۲۸- در شرایط طبیعی معمولا جفت در چه زمانی دفع می شود.

۱. ۴ تا ۶ ساعت بعد از زایش ۲. ۲۴ ساعت بعد از زایش
۳. یک هفته بعد از زایش ۴. ۲ تا ۳ هفته بعد از زایش

۲۹- زمان صرف شده برای استراحت گوساله ها معمولا چند ساعت در روز است.

۱. 7 ۲. 10 ۳. 12 ۴. 13

۳۰- کدام مرحله از سطوح هوشیاری در گاو در مقایسه با سایر پستانداران کوتاه تر است.

۱. AW ۲. DR ۳. AS ۴. QS

1411064 - 96-97-2

شماره سؤال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ب	همادی
2	ب	همادی
3	ج	همادی
4	ب	همادی
5	الف	همادی
6	ج	همادی
7	د	همادی
8	ج	همادی
9	الف	همادی
10	د	همادی
11	ج	همادی
12	الف	همادی
13	الف	همادی
14	ج	همادی
15	ب	همادی
16	الف	همادی
17	ج	همادی
18	الف	همادی
19	ب	همادی
20	د	همادی
21	د	همادی
22	الف	همادی
23	ج	همادی
24	ج	همادی
25	ب	همادی
26	ج	همادی
27	الف	همادی
28	الف	همادی
29	د	همادی
30	ج	همادی

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- زایش در گاوهای گاور به چه صورت است؟

۱. به پهلوی چپ می خوابند
۲. به پهلوی راست می خوابند
۳. ایستاده زایش می کنند.
۴. نیمه ایستاده زایش می کنند.

۲- میکروارگانیزم های شکمبه در کدام pH قادر به فعالیت هستند؟

۱. 5-6
۲. 5-7
۳. 6-7
۴. 6-8

۳- با تغذیه گاوها با علوفه های جوانی که کود پتاسیم دریافت کرده اند کدام بیماری رخ می دهد؟

۱. نفخ مرتعی
۲. کزاز منیزیمی
۳. نفخ غلات
۴. لنگش

۴- بافت همبند سم طی چه مدت پس از زایش می تواند ترمیم شود؟

۱. شش هفته
۲. ۱۲ هفته
۳. ۶ ماه
۴. ۱۲ ماه

۵- عمده ترین دلیل سطح رفاه پایین در سیستم های مدرن گاو شیری چیست؟

۱. تغذیه
۲. افزایش دفعات دوشش
۳. ورم پستان
۴. تولید اکسی توسین

۶- مهم ترین اثر جایگاه روی رفاه گاوها چیست؟

۱. ساختار اجتماعی
۲. سوء تغذیه
۳. شیردوشی
۴. بیماریهای تولیدی

۷- گاوهای کاری به کدام عنصر نیاز بیشتری دارند؟

۱. کلر
۲. سدیم
۳. پتاسیم
۴. منیزیم

۸- گوساله های شیری در چه سنی از شیر گرفته می شوند؟

۱. یک تا ۱۴ روزگی
۲. ۵ تا ۷ هفتگی
۳. ۳ تا ۴ ماهگی
۴. ۴ تا ۹ ماهگی

۹- علامت گذاری روی بدن گاو در چه سنی انجام می گیرد؟

۱. ۱۰ روزگی
۲. ۶ تا ۹ هفتگی
۳. ۹ تا ۱۲ ماهگی
۴. ۲ سالگی

۱۰- گاوهای در معرض استرس، در چه زمانی باید کشتار شوند؟

۱. به محض رسیدن به کشتارگاه
۲. استراحت در شب و کشتار روز بعد
۳. دو روز بعد از رسیدن به کشتارگاه
۴. یک هفته پس از رسیدن به کشتارگاه

۱۱- در سیستم بینایی گاو به ازای هر گیرنده مخروطی چند گیرنده میله ای در نزدیکی پایلا وجود دارد؟

۱. ۲ تا ۳
۲. ۵ تا ۶
۳. ۷ تا ۸
۴. ۹ تا ۱۰

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۲- کدام اندام بویایی گاو در انسان بالغ وجود ندارد؟

۱. اپتلیوم بویایی
۲. عصب سه قلو ب بینی
۳. نرون های گیرنده بویایی
۴. ومرونازال

۱۳- کدامیک از ترکیبات زیر برای گاو شیرین نیست.

۱. سدیم ساخارین
۲. زایلینتول
۳. تاماتین
۴. گلیسین

۱۴- دویدن در گوساله علامت کدام بازی است؟

۱. مبارزه مجازی
۲. گریختن مجازی
۳. جفت گیری مجازی
۴. کنکاش محیط

۱۵- گروه بندی گاوهای وحشی گاور به چه صورت است؟

۱. همه انواع گاوها، نرها و ماده های بالغ، نوجوان ها و جوان ها اجازه عضویت در گله را دارند.
۲. بصورت گروه های مادری شامل مادر و فرزند است.
۳. گروه های نرها بطور جداگانه چرا می کنند
۴. شامل گاوهای ماده و گوساله های در حال رشد است.

۱۶- در حالت تهاجم و حمله کدام رفتار توسط گاوهای نر انجام نمی شود؟

۱. پایین آوردن سر
۲. تاب دادن سر به طرف حریف
۳. کشیدن چانه به طرف بدن
۴. متمایل کردن شاخ ها به طرف حریف

۱۷- کدام رفتار هم کاربرد تهاجمی و هم کاربرد جنسی دارد؟

۱. لگد زدن
۲. فشار سر
۳. تیمار کردن
۴. پرش

۱۸- در شرایط رقابتی کدام حیوان بر گاوها غالب هستند؟

۱. گوزن ها
۲. اسب ها
۳. گوسفندان
۴. بزهای جوان

۱۹- فاصله گریز در گاوهای شیری چند متر است؟

۱. ۴
۲. ۳
۳. ۲
۴. ۱

۲۰- پرکشمکش ترین دوره جداسازی در پرورش گاو مدرن کدام مرحله است؟

۱. جداسازی گوساله تازه متولد شده
۲. جداسازی گاوهای بیمار و گاوهای نر شیری
۳. جداسازی گاو نزدیک به زایش
۴. جداسازی گاوهای نر و ماده شیری

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۱- گوساله ها در چه سنی با سرعت ۱۴ لقمه در دقیقه چرا می کنند؟

۱. ۲ هفتگی ۲. ۸ هفتگی ۳. ۱۲ هفتگی ۴. ۱۸ هفتگی

۲۲- حاصل ضرب زمان چرا (دقیقه در روز) در سرعت مصرف (گرم ماده خشک در دقیقه) چه نامیده می شود؟

۱. جرم لقمه ۲. حجم لقمه ۳. چگالی علف ۴. میزان مصرف خوراک

۲۳- طولانی ترین دوره نشخوار چه زمانی است؟

۱. اوایل صبح قبل از روشن شدن هوا ۲. حین شیردوشی ۳. قبل از شیردوشی ۴. تا چند ساعت بعد از تاریک شدن هوا

۲۴- بلوغ در نرها و ماده ها به ترتیب در چه سنی آغاز می شود؟

۱. دو ماهگی - ۴ ماهگی ۲. ۴ ماهگی - ۲ ماهگی ۳. ۶ ماهگی - ۶ ماهگی ۴. ۸ ماهگی - ۸ ماهگی

۲۵- متوسط طول مدت فحلی، پرواستروس و متاستروس به ترتیب چند ساعت است؟

۱. ۱۴ - ۱۰ - ۱۰ ۲. ۱۰ - ۱۴ - ۱۰ ۳. ۱۵ - ۱۵ - ۱۰ ۴. ۲۰ - ۲۰ - ۱۴

۲۶- کدام گروه از گاوهای نر میل جنسی کمتری دارند؟

۱. نرهای گوشتی ۲. نرهای شیری ۳. نرهایی که نسبت تستوسترون به استرادیول آن ها بالا است ۴. نرهای جوان

۲۷- مراحل زایش به ترتیب کدامند؟

۱. پاره شدن کیسه آب - خروج جفت - خروج گوساله ۲. خروج جفت - پاره شدن کیسه آب - خروج گوساله ۳. آمادگی - خروج گوساله - خروج جفت ۴. آمادگی - خروج جفت - خروج گوساله

۲۸- منظور از نیمفومانیا چیست؟

۱. فقدان رفتارهای فحلی ۲. دایمی شدن فحلی ۳. فحلی های خاموش ۴. اولین فحلی بعد از زایش

۲۹- مدت زمان استراحت روزانه گوساله ها چند ساعت است؟

۱. ۷ ۲. ۱۰ ۳. ۱۲ ۴. ۱۳

۳۰- در کدام سطح هوشیاری پلک بالایی شل شده و آستانه تحریک افزایش و هوشیاری کاهش می یابد؟

۱. AS ۲. QS ۳. DR ۴. AW

1411064 - 95-96-2

نمبر سوال	پاسخ صحيح	وصفیت کلبه
1	د	عمادي
2	ج	عمادي
3	ب	عمادي
4	ب	عمادي
5	ج	عمادي
6	الف	عمادي
7	ب	عمادي
8	الف	عمادي
9	ج	عمادي
10	الف	عمادي
11	ب	عمادي
12	د	عمادي
13	ج	عمادي
14	ب	عمادي
15	الف	عمادي
16	ب	عمادي
17	د	عمادي
18	ب	عمادي
19	ج	عمادي
20	الف	عمادي
21	ب	عمادي
22	د	عمادي
23	د	عمادي
24	ج	عمادي
25	الف	عمادي
26	الف	عمادي
27	ج	عمادي
28	ب	عمادي
29	د	عمادي
30	ج	عمادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- با افزایش سن دام سرعت رشد و میزان چربی دام چه تغییری می کند؟

۱. کمتر - بیشتر ۲. بیشتر - کمتر ۳. کمتر - کمتر ۴. بیشتر - بیشتر

۲- کدام گزینه از معایب اصلی تلقیح مصنوعی است؟

۱. کاهش رفاه دام ۲. انتقال بیماری های تولید مثلی
۳. کاهش تنوع ژنتیکی ۴. افزایش هزینه ها

۳- پیشرفت ژنتیکی در مورد کدام صفت سرعت بیشتری داشته است؟

۱. سرعت رشد ۲. اضافه وزن ۳. تولید شیر ۴. دوقلو زایی

۴- گرسنگی معمولاً در اثر کمبود کدام ماده بروز می کند؟

۱. انرژی ۲. پروتئین ۳. مواد معدنی ۴. ویتامین ها

۵- ابتلا به کدام بیماری با میزان تولید شیر رابطه مستقیم دارد؟

۱. سل ۲. بروسلوز ۳. کتوز ۴. جنون گاوی

۶- در ورم پستان دما و تولید شیر چه تغییری پیدا می کند؟

۱. افزایش - افزایش ۲. کاهش - کاهش ۳. کاهش - افزایش ۴. افزایش - کاهش

۷- کدام دسته از بیماری های زیر در زمان خشکسالی بیشتر بروز می کند؟

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

۸- گاوهای کاری که زیاد عرق می کنند به کدام عنصر بیشتر نیاز دارند؟

۱. روی ۲. مس ۳. سدیم ۴. کلسیم

۹- خطر هایپوکسی در هنگام زایش در کدام گروه بیشتر است؟

۱. گوساله های بزرگ از گاوهای کوچک ۲. گوساله های بزرگ از گاوهای بزرگ
۳. گوساله های کوچک از گاوهای بزرگ ۴. گوساله های کوچک از گاوهای کوچک

۱۰- گوساله های گوشتی در چه سنی از شیر گرفته می شوند؟

۱. ۱ تا ۲ ماهگی ۲. ۴ تا ۹ ماهگی ۳. ۲ تا ۴ ماهگی ۴. ۹ تا ۱۲ ماهگی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۱- دمای بحرانی پائین در گوساله های زیر یک هفته چند درجه است؟

۱. 8 درجه ۲. 15 درجه ۳. 20 درجه ۴. 25 درجه

۱۲- برای جلوگیری از سندرم گوشت سیاه و کاهش استرس قبل از کشتار کدام روش مؤثر است؟

۱. اخته ۲. علامت گذاری ۳. شاخ بری ۴. واکسیناسیون

۱۳- هنگام حمل و نقل دام ها کدام گروه بیشتر به عفونت های گوارشی مبتلا می شوند؟

۱. دام های مسن ۲. دام های ماده ۳. دام های نر ۴. گوساله ها

۱۴- گاوهایی که دچار استرس شدید هستند چه زمانی باید کشتار شوند؟

۱. 12 ساعت پس از ورود به کشتارگاه ۲. 24 ساعت پس از ورود به کشتارگاه
۳. 48 ساعت پس از ورود به کشتارگاه ۴. بلافاصله پس از ورود به کشتارگاه

۱۵- گزینه صحیح را انتخاب کنید؟

۱. گاوها شنوائی بالا در فرکانس های بالا دارند
۲. گاوها شنوائی بالا در فرکانس های پائین دارند.
۳. ماشین شیردوشی صدایی با فرکانس پایین تولید می کند
۴. اهمیت شنوائی در گاو بیشتر از بینائی است.

۱۶- حس چشائی تلخی در گاو چه کاربردی دارد؟

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

۱۷- گزینه صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. اولین شکل جنب جوش و بازی در گوساله ها انفرادی است.
۲. نقش های هم بازی ها در بازی همواره ثابت است.
۳. در حیوانات جوان که بازی می کنند بیشتر چربی ذخیره می شود
۴. گوساله های ماده بازی را آغاز می کنند

۱۸- کدام عوامل ترتیب آغاز چرا را تعیین می کنند؟

۱. تولید و سن ۲. تولید و احتیاجات غذایی ۳. سن و جنس ۴. احتیاجات غذایی و جنس

۱۹- کدام یک از گاوهای زیر در ورود به سالن شیردوشی اکراه بیشتری دارند؟

۱. گاوهای کم شیر ۲. گاوهای ورم پستانی ۳. گاوهای پرشیر ۴. گاوهای لاغر

۲۰- تنش مکرر در گاو باعث افزایش کدام هورمون می شود؟

۱. پروستاگلاندین ۲. استروژن ۳. کورتیزول ۴. اکسی توسین

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۱- یوفازی چیست؟

۱. جاقی گاو
۲. فحلی گاو
۳. گرسنگی های خاص
۴. استرس های حرارتی و سرمایی

۲۲- کدام گیرنده ها در زبان فرآیند نشخوار را کنترل می کنند؟

۱. تلخی
۲. شوری
۳. pH
۴. گیرنده های دما

۲۳- چرا گاوها سیلاژ را به علوفه درو شده ترجیح می دهند؟

۱. خوشخوراک تر است
۲. پروتئین بالاتری دارد
۳. راحت تر خورده می شود
۴. قطعات درشت تری دارد

۲۴- سن بلوغ در جنس نر و ماده از چه زمانی آغاز می شود؟

۱. ۳ ماهگی
۲. ۶ ماهگی
۳. ۱۲ ماهگی
۴. ۱۸ ماهگی

۲۵- ترتیب مراحل چرخه فحلی به چه صورت است؟

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

۲۶- اولین فحلی در گاوها چند روز پس از زایش دیده می شود و دوره غلبه جسم زرد کدام مرحله فحلی است؟

۱. ۵۰ روز - استروس
۲. ۵۰ روز - دای استروس
۳. ۱۵۰ روز - مت استروس
۴. ۶۰ روز - پرواستروس

۲۷- بهترین حالت بروز فحلی کدام گزینه زیر است؟

۱. مقاومت در برابر پرش
۲. بالاگرفتن سر و تحرک بالا
۳. ایستایی برای پرش
۴. سروصدا کردن

۲۸- دائمی بودن فحلی و فقدان فحلی به ترتیب تعریف کدام گزینه های زیر است؟

۱. نیمفومانیا آنستروس
۲. آنستروس نیمفومانیا
۳. هرمدوفریت آنستروس
۴. هرمدوفریت نیمفومانیا

۲۹- ترتیب مراحل خواب (از نظر سطح هوشیاری) از راست به چپ چگونه است؟

۱. AS, QS, DR, AW
۲. AS, AW, DR, QS
۳. DR, AW, QS, AS
۴. AW, QS, DR, AS

۳۰- خواب تناقضی در کدام مراحل زیر تعریف می شود؟

۱. AS
۲. QS
۳. AW
۴. DR

1411064 - 95-96-1

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كابل
1	الف	همادي
2	ج	همادي
3	ج	همادي
4	الف	همادي
5	ج	همادي
6	د	همادي
7	الف	همادي
8	ج	همادي
9	الف	همادي
10	ب	همادي
11	الف	همادي
12	الف	همادي
13	د	همادي
14	د	همادي
15	ب	همادي
16	د	همادي
17	الف	همادي
18	ب	همادي
19	ب	همادي
20	ج	همادي
21	ج	همادي
22	الف	همادي
23	ج	همادي
24	ب	همادي
25	ب	همادي
26	ب	همادي
27	ج	همادي
28	الف	همادي
29	الف	همادي
30	الف	همادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- حدودا طول عمر متوسط گاوهای شیری در سیستم های پرورشی فشرده چند سال است؟

۱. ۱۲ ۲. ۸ ۳. ۵ ۴. ۳

۲- زمانی که گاوها از علوفه جوان سریع الرشدی استفاده می کنند که کود پتاسیم دریافت کرده، دچار کمبود کدام عنصر می شوند؟

۱. سدیم ۲. فسفر ۳. منیزیم ۴. کبالت

۳- لنگش ها بیشتر در کدام پا و در چه زمانی رخ می دهند؟

۱. انگشت جانبی پای جلو- قبل از زایش ۲. انگشت جانبی پای جلو- بعد از زایش
۳. انگشت جانبی پای عقب- قبل از زایش ۴. انگشت جانبی پای عقب- بعد از زایش

۴- برای ورود گاوها به سالن شیردوشی بهتر است از کدام روش استفاده شود؟

۱. سالن شیردوشی با ورودی اتوماتیک ۲. ورود گاوها با استفاده از نیروی کارگری
۳. استفاده از زور ۴. استفاده از نرده های الکتریکی

۵- کدام یک از رفتار های زیر عصبی هستند؟

۱. مکیدن پستان همدیگر ۲. لیسیدن بیش از حد
۳. تیمار کردن بیش از حد ۴. چرخاندن زبان

۶- اگر گاو استخوان های آلوده را بخورد به چه بیماری دچار می شود؟

۱. استئومالاسیا ۲. بوتولسم ۳. تب شیر ۴. هیپوگلاسمی

۷- برای گاوهای کاری کدام عنصر را باید به مقدار بیشتری تأمین نمود؟

۱. سدیم ۲. کلسیم ۳. کلر ۴. پتاسیم

۸- در هنگام زایش چه خطری برای گوساله وجود دارد؟

۱. هایپوگلاسمی ۲. هایپرگلاسمی ۳. هایپوکسی ۴. هایپوکلسمی

۹- وسایل کنترل کننده مکیدن شیر چه عارضه ای را می تواند به دنبال داشته باشد؟

۱. تورم هیپوفیز ۲. تورم گلو ۳. دفورمیتی فک ها ۴. آتروفی مخچه

۱۰- کدام یک از مزایای باکس انفرادی در گوساله های شیرپرور است؟

۱. بروز رفتار های طبیعی ۲. بازی بیشتر ۳. سرعت رشد بالاتر ۴. مرگ و میر کمتر

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۱- حمل و نقل دریایی تکثیر کدام سلول های ایمنی را کاهش می دهد؟

۱. مونوسیت ها ۲. لمفوسیت ها ۳. بازوفیل ها ۴. نوتروفیل ها

۱۲- گاوها در حال حرکت توسط وسیله نقلیه به چه صورت می ایستند؟

۱. موازی با جهت حرکت ۲. عمود بر مسیر حرکت ۳. با زاویه اریب ۴. در همه حالت ها به صورت مکرر جا به جا می شوند

۱۳- سقف وسیله نقلیه حداقل باید چند سانتی متر بالاتر از سر گوساله باشد؟

۱. ۵ ۲. ۸ ۳. ۱۰ ۴. ۷۶

۱۴- گاوها معمولا حرکت در کدام مسیر را ترجیح می دهند؟

۱. پیچ ملایم-سرازیری خفیف ۲. پیچ ملایم-سربالایی خفیف ۳. پیچ تند-سرازیری خفیف ۴. پیچ تند-سربالایی خفیف

۱۵- چند درصد کل اطلاعات حسی توسط بینایی دریافت می شود؟

۱. ۲۰ ۲. ۳۰ ۳. ۵۰ ۴. ۸۰

۱۶- گاوها در کدام فرکانس شنوایی بهتری دارند؟

۱. پایین ۲. متوسط ۳. بالا ۴. در تمام فرکانس ها شنوایی یکسانی دارند

۱۷- پایانه های عصبی بویایی اندام و مرونزال در کدام قسمت قرار دارد؟

۱. حفره بینی ۲. سقف دهان ۳. مغز ۴. بصل النخاع

۱۸- فرمون فحلی از کدام قسمت ترشح می شود؟

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

۱۹- اولین شکل بازی گوساله ها به چه صورت است؟

۱. انفرادی ۲. با بالغین کم سن ۳. بین همتایان ۴. بازی با مادر

۲۰- رفتار کنجکاوی بلافاصله پس از تولد بر کدام فرد متمرکز است؟

۱. مادر ۲. سایر افراد گله ۳. محیط ۴. هم سالان

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۱- کدام یک از حالت های زیر جزو حالت های تهاجمی و حمله نیست؟

۱. پایین آوردن سر
۲. کشیدن چانه به طرف بدن
۳. کشیدن سم به زمین
۴. حرکت فلمن

۲۲- هدف از نبرد و رفتارهای تهاجمی در گاوها چیست؟

۱. تشکیل گروه
۲. تثبیت غالبیت
۳. از بین بردن حریف
۴. جزو رفتارهای تولید مثل است

۲۳- آزادی ایجاد صوت با زیر و بم بیشتر مخصوص کدام حیوانات است؟

۱. حیوانات رده پایین تر
۲. حیوانات رده بالاتر
۳. گوساله ها
۴. نرها

۲۴- گاوها در شیردوشی یا تغذیه چه صوتی تولید می کنند؟

۱. مم
۲. مو
۳. من
۴. لو

۲۵- مهم ترین موضوع در تعیین سلسله مراتب در پرورش فشرده چیست؟

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

۲۶- وقتی گاوها غذای غیرمتصل به زمین را می خورند از کدام عضو برای انتقال غذا به دهان استفاده می کنند؟

۱. دندان
۲. لب بالا
۳. لب پایین
۴. زبان

۲۷- طولانی ترین و فشرده ترین وعده غذایی کدام است؟

۱. پس از طلوع آفتاب
۲. قبل از شیردوشی صبح
۳. بعد از شیردوشی صبح
۴. عصر کمی بعد از تاریکی

۲۸- بلوغ در نرها و ماده ها در چه سنی آغاز می شود؟

۱. ۸-۶ ماهگی
۲. ۶-۶ ماهگی
۳. ۸-۶ ماهگی
۴. ۴-۶ ماهگی

۲۹- در ساختمان های پرتراکم که کف لغزنده است رفتار پرش در چه زمانی بیشتر رخ می دهد؟

۱. صبح زود
۲. میانه روز
۳. عصر
۴. دیروقت در شب

۳۰- گاوهای آبستن بیشتر به کدام سمت می خوابند؟

۱. چپ
۲. راست
۳. به شکم
۴. غلطیدن به پهلو

1411064 - 94-95-3

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت گلبند
1	ج	همادي
2	ج	همادي
3	د	همادي
4	الف	همادي
5	د	همادي
6	ب	همادي
7	الف	همادي
8	ج	همادي
9	الف	همادي
10	د	همادي
11	ب	همادي
12	ب	همادي
13	ج	همادي
14	ب	همادي
15	ج	همادي
16	الف	همادي
17	ب	همادي
18	د	همادي
19	الف	همادي
20	الف	همادي
21	د	همادي
22	ب	همادي
23	ب	همادي
24	الف	همادي
25	ب	همادي
26	د	همادي
27	د	همادي
28	ب	همادي
29	د	همادي
30	الف	همادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- گاوهای گاور مانند کدام یک از حیوان های زیر زایمان می کنند.

۱. گاو اهلی ۲. گوسفند ۳. گاو میش ۴. بز

۲- تغذیه خوب در زمستان امکان زایش گاو را در چه فصلی فراهم می کند؟

۱. بهار ۲. تابستان ۳. پاییز ۴. زمستان

۳- جدی ترین بیماری موثر بر رفاه گاوهای شیری که در سیستم های با غرفه های انفرادی نگهداری می شوند کدام است؟

۱. لنگش ۲. ورم پستان ۳. کوکسیدیوز ۴. بروسلوز

۴- در صورت تغذیه از علوفه های جوان سریع رشدی که کود پتاسیم دریافت کرده اند کمبود کدام عنصر ایجاد می شود؟

۱. سدیم ۲. منیزیم ۳. کلسیم ۴. فسفر

۵- در گاو شیری محل اتصال بین کف و دیواره سم چه نامیده می شود؟

۱. پنجه ۲. شاخ سم ۳. بافت همبند ۴. خط سفید

۶- عمده ترین دلیل سطح رفاه پایین در سیستم های مدرن گاو شیری چیست؟

۱. ورم پستان ۲. شیردوشی با ربات ۳. افزایش دفعات دوشش ۴. مصرف اختیاری خوراک

۷- بستن گاوها در جایگاه چه رفتاری را به دنبال دارد؟

۱. تنش گرمایی ۲. لگد زدن ۳. رفتار لیسیدن عصبی ۴. مصرف بیش از حد خوراک

۸- وقتی گاوهای شیرده در گروه هایی کمتر از ۸ گاو در مرتع هستند چه رفتاری از خود بروز می دهند؟

۱. رفتار تهاجمی ۲. رقابت در مصرف خوراک ۳. افزایش هوشیاری ۴. رقابت در جفت گیری

۹- خوردن استخوان های آلوده توسط گاو چه عارضه ای را به دنبال خواهد داشت؟

۱. بوتولیسم ۲. سقط جنین ۳. بروسلوز ۴. سل

۱۰- مهم ترین عوامل موثر در سخت زایی کدامند؟

۱. اندازه گوساله- سطح مدخل لگن ۲. اثرات فنوتیپی- اندازه گوساله ۳. اثرات محیطی- اثرات فنوتیپی ۴. سطح مدخل لگن- اثرات محیطی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۱- گوساله های شیری در چه سنی از شیر گرفته می شوند؟

۱. ۵ تا ۷ هفتگی ۲. ۱ تا ۱۴ روزگی ۳. ۴ تا ۹ ماهگی ۴. ۲ تا ۳ ماهگی

۱۲- معمولاً علامت گذاری گاوها در چه سنی انجام می گیرد؟

۱. بدو تولد ۲. ۵ تا ۷ روزگی ۳. ۴ تا ۵ ماهگی ۴. ۹ تا ۱۲ ماهگی

۱۳- حمل و نقل گوساله های گوشتی اغلب در چه زمانی انجام می گیرد؟

۱. قطع دم ۲. از شیرگیری ۳. اخته کردن ۴. علامت گذاری

۱۴- در چشم گاوها به ازای هر گیرنده مخروطی چند گیرنده میله ای در نقطه زرد وجود دارد؟

۱. ۲ تا ۳ ۲. ۵ تا ۶ ۳. ۸ تا ۱۲ ۴. ۱۵ تا ۲۰

۱۵- علت تیزبینی گاوها در سطح عمودی کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. حافظه بلند مدت ۲. خونسرد بودن گاو ۳. مردمک چشم بیضوی ۴. سلول های گانگلیون

۱۶- فرکانس بهینه صدا برای اعلام خطر در گاو چند کیلو هرتز است؟

۱. ۱ ۲. ۳ ۳. ۵ ۴. ۸

۱۷- در مناطق کوهستانی گوسفندها هم گروهی هایشان را چگونه ردیابی می کنند؟

۱. عصب سه قلو بیینی ۲. با تشخیص ترشحات غده تارزال ۳. نرونها و مرونزال ۴. فرمون ها

۱۸- دمای بحرانی پایینی برای گاوهای بالغ چند درجه سانتی گراد است؟

۱. منفی ۲۳ ۲. مثبت ۴ ۳. منفی ۳۰ ۴. مثبت ۱۵

۱۹- مهم ترین محرک برای بازی گوساله های شیرپرور کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. روشن بودن محیط ۲. پدر ۳. هم تایان ۴. مادر

۲۰- در کدام یک از نژادهای زیر تشکیلات اجتماعی گله معمولاً شکل گروه های مادری را می گیرد و نرها بطور مجزا چرا می کنند؟

۱. گاوهای وحشی گاور ۲. گاوهای فرال ۳. گاوهای اهلی ۴. گاومیش

۲۱- بروز رفتار کنجکاوی گاوها در چه سنی حداکثر است؟

۱. بدو تولد ۲. ۶ ماهگی ۳. زمان جفت گیری ۴. یک سالگی

سری سوال: ۱ یک

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- کدام رفتار در گاو هم کاربرد تهاجمی و هم کاربرد جنسی دارد؟

۱. لگد زدن ۲. پرش ۳. شاخ زدن ۴. فشار سر

۲۳- فاصله گریز در گاوهای شیری چند متر است؟

۱. ۲ ۲. ۵ ۳. ۸ ۴. ۲۱

۲۴- معمولاً بیشترین مدت چرا چند ساعت در روز است؟

۱. ۲ تا ۵ ۲. ۴ تا ۶ ۳. ۱۰ تا ۱۲ ۴. ۷ تا ۸

۲۵- در کدام مرحله از چرخه تناسلی گاو در مرحله لوتئال است؟

۱. پرو استروس ۲. دی استروس ۳. استروس ۴. مت استروس

۲۶- بهترین شاخص حالت فحلی در گاو ماده کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. بی اشتها ۲. خشونت ۳. پذیرش سواری دادن ۴. انزوا

۲۷- چه عاملی باعث افزایش تعداد زایش در شب می شود؟

۱. تغذیه در اواخر عصر ۲. تغذیه در صبح زود ۳. گرسنگی در اواخر عصر ۴. یک شبانه روز گرسنگی قبل از زایمان

۲۸- مدت زمان استراحت برای گاوهای شیری شیرده چند ساعت در روز است؟

۱. ۱۲ تا ۱۳ ۲. ۲ تا ۵ ۳. ۷ تا ۱۰ ۴. ۱۶ تا ۱۸

۲۹- خواب تناقضی معادل کدام یک از گزینه های زیر است؟

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

۳۰- خروج طبیعی جفت چند ساعت بعد از زایمان صورت می گیرد؟

۱. ۲-۴ ۲. ۴-۶ ۳. ۱۲-۲۴ ۴. ۲۴-۴۸

1411064 - 94-95-2

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت گلبند
1	ج	همادي
2	ج	همادي
3	الف	همادي
4	ب	همادي
5	د	همادي
6	الف	همادي
7	ج	همادي
8	ج	همادي
9	الف	همادي
10	الف	همادي
11	ب	همادي
12	د	همادي
13	ب	همادي
14	الف	همادي
15	ج	همادي
16	د	همادي
17	ب	همادي
18	الف	همادي
19	د	همادي
20	ب	همادي
21	د	همادي
22	ب	همادي
23	الف	همادي
24	ج	همادي
25	ب	همادي
26	ج	همادي
27	الف	همادي
28	ج	همادي
29	د	همادي
30	ب	همادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- عوامل درونی موثر بر رفاه در دام کدام گزینه می باشد؟

۱. تب و جایگاه ۲. جایگاه و تغذیه ۳. تب و تغذیه ۴. جایگاه و آب و هوا

۲- در گاوهای که با شرایط تهویه بد نگهداری می شوند بروز کدام بیماری بیشتر است؟

۱. سل ۲. ای - کولای ۳. بروسلوز ۴. لیستریوز

۳- متوسط شیردهی گاو در دنیا چند دوره است؟

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

۴- کدام ماده زیر از جذب منیزیم در شکمبه ممانعت می کند؟

۱. آهن ۲. روی ۳. پتاسیم ۴. سدیم

۵- نفخ مرتعی در اثر کدام حالت زیر بروز می کند؟

۱. عدم تحرک شکمبه ۲. عدم تحرک روده ها ۳. وجود کف مقاوم در شکمبه ۴. وجود کف مقاوم در مری

۶- در ورم پستان تولید شیر و دمای شیر چه تغییری می کند؟

۱. افزایش - افزایش ۲. کاهش - کاهش ۳. افزایش - کاهش ۴. کاهش - افزایش

۷- تابش نور خورشید بر روی پوست گاو باعث تولید کدام ویتامین می شود؟

۱. D ۲. K ۳. A ۴. E

۸- گزینه صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. سخت زائی به ژنوتیپ گاو مربوط است و در گاوهای شیری شیوع بیشتری دارد
۲. سخت زائی به ژنوتیپ گاو مربوط است و در گاوهای گوشتی شیوع بیشتری دارد
۳. سخت زائی به فنوتیپ گاو مربوط است و در گاوهای شیری شیوع بیشتری دارد
۴. سخت زائی به فنوتیپ گاو مربوط است و در گاوهای گوشتی شیوع بیشتری دارد

۹- مطمئن ترین روش اخته کدام است؟

۱. پنس بوردیزو ۲. جراحی ۳. تخته پیچ ۴. تورنیکت

۱۰- بیماری رینوتراکئیتیس در کدام اندام گاو بروز می نماید؟

۱. کبد ۲. قلب ۳. ریه ۴. شکمبه

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۱- فضای مورد نیاز یک گوساله جوان ۴۰ تا ۸۰ کیلوگرمی چند مترمربع می باشد؟

۱. ۳۳/ متر مربع ۲. ۷۰/ متر مربع ۳. ۱/۷ مترمربع ۴. ۲ متر مربع

۱۲- حس شیرینی در روی زبان برای تامین کدام گزینه زیر است؟

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

۱۳- گاوهای نر چند روز قبل از فحلی می توانند فرمون گاو ماده را تشخیص دهند؟

۱. ۴ ۲. ۵ ۳. ۶ ۴. ۸

۱۴- کدام هورمون زیر دارای اثر دوپامینرژیک است؟

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

۱۵- مهمترین عامل تنظیم کننده رفتار چرا چیست و به چه عاملی بستگی دارد؟

۱. عمق لقمه- حجم علف ۲. ارتفاع لقمه- حجم لقمه
۳. حجم لقمه- ارتفاع علف ۴. عمق لقمه- ارتفاع علف

۱۶- طولانی ترین و فشرده ترین وعده غذایی در چه زمانی از روز است؟

۱. صبح قبل از طلوع آفتاب ۲. صبح بعد از طلوع آفتاب
۳. عصر کمی بعد از تاریکی ۴. عصر کمی قبل از تاریکی

۱۷- رفتار چرا تحت کنترل کدام یک از مواد زیر است؟

۱. آب و چربی ۲. آب و پروتئین ۳. آب و نمک ۴. نمک و چربی

۱۸- کدام پروسه زیر با کاهش سطح هوشیاری همراه است؟

۱. نشخوار ۲. فحلی ۳. زایمان ۴. سخت زائی

۱۹- با مصرف کدام عنصر دفع ادرار در دام افزایش می یابد؟

۱. آهن ۲. کلسیم ۳. پتاسیم ۴. سدیم

۲۰- تجلی رفتاری پذیرش جنسی در گاو را چه می نامند؟

۱. فحلی ۲. پرش ۳. فلن ۴. اوولاسیون

۲۱- در مرحله لوتئال کدام یک از ساختارهای زیر در روی تخمدان مشاهده می شود؟

۱. جسم سفید ۲. جسم زرد ۳. اووسیت اولیه ۴. فولیکول

سری سوال: ۱ یک

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- فراوانی پرش توسط گاو نر نسبت به ماده گاوها چگونه است؟

۱. کمتر ۲. بیشتر ۳. برابر ۴. بستگی به فصل دارد

۲۳- کدام عبارت نشان دهنده دائمی شدن فحلی است؟

۱. آنستروس ۲. فحلی خاموش ۳. نیمفومانیا ۴. دای استروس

۲۴- مراحل زایمان به ترتیب چگونه است؟

۱. خروج گوساله - خروج جفت - شل شدن لیگامنت لگنی
۲. خروج جفت - خروج گوساله - شل شدن لیگامنت لگنی
۳. شل شدن لیگامنت لگنی - خروج گوساله - خروج جفت
۴. شل شدن لیگامنت لگنی - خروج جفت - خروج گوساله

۲۵- دراز کشیدن به منظور مخفی شدن از صیادان در کدام یک از حیوانات زیر مشهودتر است؟

۱. گوساله جوان ۲. گاو ۳. گوسفند ۴. گاو نر

۲۶- مدت زمان استراحت در گاوهای نر در روز چند ساعت است؟

۱. ۷ ساعت ۲. ۱۲ ساعت ۳. ۵ ساعت ۴. ۸ ساعت

۲۷- کدام یک از دام های زیر بیشتر تمایل به خوابیدن به سمت چپ را دارند؟

۱. گاوهای پیر ۲. تلیسه ها ۳. گاوهای دو قلو آبستن ۴. گاوهای تک قلو آبستن

۲۸- گزینه صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. در مرحله AW کامل چشم ها نیمه باز هستند
۲. در مرحله چرت زدن هوشیاری بالا است
۳. در مرحله خواب سبک چشم ها تقریباً باز است
۴. در مرحله AS چشم ها کاملاً بسته است

۲۹- مراحل خواب به ترتیب در کدام گزینه زیر دیده می شود؟

۱. AW - AS - QS - AS
۲. AS - QS - DR - AW
۳. AW - QS - AW - AS
۴. DR - AW - QS - AS

۳۰- در کدام مرحله هوشیاری سرعت متابولیسم کاهش می یابد؟

۱. QS ۲. DR ۳. AW ۴. AW و DR

1411064 - 94-95-1

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليب
1	ج	همادي
2	الف	همادي
3	ج	همادي
4	ج	همادي
5	ج	همادي
6	د	همادي
7	الف	همادي
8	ب	همادي
9	ب	همادي
10	ج	همادي
11	الف	همادي
12	الف	همادي
13	الف	همادي
14	ج	همادي
15	د	همادي
16	ج	همادي
17	ج	همادي
18	الف	همادي
19	د	همادي
20	الف	همادي
21	ب	همادي
22	الف	همادي
23	ج	همادي
24	ج	همادي
25	الف	همادي
26	ب	همادي
27	ج	همادي
28	د	همادي
29	ب	همادي
30	الف	همادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- کدام گروه از گاوها به صورت نیمه ایستاده زایش می کنند؟

۱. گاوهای گاور-گاو میش ها
۲. گاو اهلی- گاو میش
۳. گاو اهلی- گاو گاور
۴. گاو فرال- گاو میش

۲- استفاده از کدام ماده ، اهلی کردن گاو میتون را تسهیل نموده است؟

۱. آب
۲. علوفه
۳. غلات
۴. نمک

۳- دوره های شیردهی در گاوهای اصلاح نشده و رها شده در طبیعت چه مدت زمانی است؟

۱. ۴ دوره
۲. ۶ دوره
۳. ۸ دوره
۴. ۱۰ دوره

۴- طول متوسط یک دوره لنگش چندماه است؟

۱. ۱ ماه
۲. ۲ ماه
۳. ۳ ماه
۴. ۴ ماه

۵- میزبان واسط اصلی بیماری سل در گاو کدام حیوان است؟

۱. سوسک
۲. حلزون
۳. لاک پشت
۴. گورکن

۶- شیردوشی با ربات نیروی کار لازم برای شیردوشی را چه میزان کاهش می دهد؟

۱. ۳۰ درصد
۲. ۵۰ درصد
۳. ۷۰ درصد
۴. ۱۰۰ درصد

۷- بستن گاوها در جایگاه باعث ایجاد چه رفتاری می شود؟

۱. حرکت نوسانی پشت
۲. لیسیدن عصبی
۳. آب خوردن با زبان
۴. محدودیت مصرف سیلاژ

۸- جدا کردن گاوها از گوساله هایشان در چه زمانی پس از زایش تنش کمتری به دنبال دارد؟

۱. یک روز
۲. یک هفته
۳. یک ماه
۴. چند ماه

۹- فایده اصلی دسترسی به مرتع در مقایسه با جایگاه کدام گزینه است؟

۱. علوفه بیشتر
۲. فضای بیشتر
۳. تهویه بهتر
۴. بستر بهتر

۱۰- در گاوهای کاری که عرق می کنند احتیاج به کدام عنصر افزایش می یابد؟

۱. روی
۲. مس
۳. آهن
۴. سدیم

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۱- استفاده از کدام باکتری برای جلوگیری از اسهال مفید است؟

۱. اشیریشیاکولای
۲. سالمونلا
۳. لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس
۴. شیگلا

۱۲- فراوانی پرش در گاوهای نر از گاو ماده است.

۱. بیشتر
۲. کمتر
۳. برابر
۴. با افزایش سن ابتدا بیشتر و سپس کمتری شود

۱۳- از چوب در ارتباط با کنترل رفتار حیوان در چه صورت می تواند استفاده شود؟

۱. ممنوع است و نباید استفاده شود
۲. به عنوان سلاح می تواند استفاده شود
۳. به عنوان امتداد بازوی کنترل کننده باید استفاده شود
۴. تنها بر قسمت عقبی حیوان باید استفاده شود

۱۴- بازسازی ذخایر گلیکوژن بعد از استرس در گاو حداقل به چه مدت زمان نیاز دارد؟

۱. ۶ ساعت
۲. یک شب
۳. یک شبانه روز
۴. سه روز

۱۵- در کدام مرحله زیر چشمها باز هستند و الکتروانسفالوگرافی و لتازپائین را نشان می دهد؟

۱. AS
۲. DR
۳. QS
۴. AW

۱۶- قوی ترین شیرین کننده ها برای گاو مواد هستند؟

۱. مونلین-گلوکز-گلیسین
۲. گلیسین-سدیم ساخارین-زایلینتول
۳. مونلین-گلوکز-تاماتین
۴. مونلین-سدیم ساخارین-تاماتین

۱۷- چرخاندن زبان در گوساله های نر اخته چه نتیجه ای به دنبال دارد؟

۱. فعالیت اعصاب پارا سمپاتیک را کاهش می دهد
۲. فعالیت اعصاب پارا سمپاتیک را افزایش می دهد
۳. فعالیت اعصاب سمپاتیک را افزایش می دهد
۴. فعالیت اعصاب سمپاتیک را کاهش می دهد

۱۸- کدام گزینه در ارتباط با رفتار کنجکاوی صحیح است؟

۱. بیشتر بر روی افراد گله های دیگر تمرکز دارد
۲. در بدو تولد حداکثر است
۳. بلافاصله پس از تولد بیشتر بر مادر متمرکز است
۴. هر چه محیط پیچیده تر باشد کمتر است

۱۹- در کدام حالت زیر دم بالا برده می شود؟

۱. احساس سرما
۲. حالت ترس
۳. درد و بیماری
۴. زد و خورد

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۰- کدام رفتار تهاجمی در گاو کمتر مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. فشار سر
۲. شاخ زدن
۳. لگد زدن
۴. پرش

۲۱- طبق عقیده کیلی صدای "م" نشان دهنده کدام حالت است؟

۱. سطح ملایم هیجان
۲. حالت هیجانی کمی افزایش یافته
۳. هیجان و فشار زیاد
۴. بالاترین سطح هیجان

۲۲- در ارتباط با رده بندی غالبیت کدام گزینه صحیح است؟

۱. اعضای مسن تر گله با رتبه تثبیت شده بیشتر آغازگر خشونت هستند
۲. رده بندی برای ورود به سالن شیردوشی نسبت به دسترسی به مکان مهم تر است
۳. دیگر تیماری موقعیت غالب را تثبیت می کند
۴. اندازه مهم ترین شاخص غالبیت است

۲۳- فاصله گریز در گاوهای شیری چند متر است؟

۱. نیم متر
۲. ۱ متر
۳. ۲ متر
۴. ۳ متر

۲۴- پرکشمکش ترین دوره جداسازی در پرورش مدرن گاو مربوط به کدام حالت است؟

۱. هنگام زایمان
۲. جدا شدن گاو نر بالغ از نرهای دیگر
۳. دور شدن گاوهای زیردست برای اجتناب از زد و خورد
۴. گوساله تازه به دنیا آمده

۲۵- تنش مکرر باعث کدام حالت می شود؟

۱. افزایش کورتیزول- افزایش گاندوترونین
۲. افزایش کورتیزول- کاهش گاندوترونین
۳. کاهش کورتیزول- کاهش گاندوترونین
۴. کاهش کورتیزول- افزایش گاندوترونین

۲۶- فاصله بین گاوها در حین چرا تا چند متر مربع افزایش می یابد؟

۱. ۵۰ مترمربع
۲. ۱۵۰ مترمربع
۳. ۲۶۰ مترمربع
۴. ۳۶۰ مترمربع

۲۷- گاوهای شیری در حال چرا در روز چند وعده غذایی دارند و به طور متوسط چند دقیقه طول می کشد؟

۱. ۱۱۰-۳
۲. ۶۰-۳
۳. ۱۱۰-۵
۴. ۶۰-۵

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۸- کدام گزینه در مورد تأثیر نور بر رفتار تغذیه ای صحیح است؟

۱. تراکم فعالیت تغذیه ای در زمان های نیمه روشن اتفاق می افتد

۲. مدت هر وعده در تابستان طولانی است

۳. در شرایط گرم و شرجی چرا در شب کاهش می یابد

۴. سرعت چرا در شب افزایش می یابد

۲۹- طولانی ترین مرحله سیکل فحلی کدام است؟

۱. پرواستروس

۲. مت استروس

۳. لوتئال

۴. استروس

۳۰- در گاوهای شیری پر تولید استراحت در چه زمانی کمتر است؟

۱. در اوج تولید

۲. در اواسط مرحله تولید

۳. در اواخر تولید

۴. در زمان خشکی

1411064 - 93-94-3

شماره سوال	پاسخ صحيح	وصفیت کليد
1	الف	عمادي
2	د	عمادي
3	د	عمادي
4	ج	عمادي
5	د	عمادي
6	الف	عمادي
7	ب	عمادي
8	الف	عمادي
9	ب	عمادي
10	د	عمادي
11	ج	عمادي
12	ب	عمادي
13	ج	عمادي
14	د	عمادي
15	د	عمادي
16	ب	عمادي
17	د	عمادي
18	ج	عمادي
19	د	عمادي
20	ج	عمادي
21	ج	عمادي
22	ج	عمادي
23	ج	عمادي
24	د	عمادي
25	ب	عمادي
26	د	عمادي
27	ج	عمادي
28	الف	عمادي
29	ج	عمادي
30	الف	عمادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- گاودر زمان ترس فرومون خود را در کدام قسمت تخلیه می کند؟

۱. خون ۲. مدفوع ۳. ادرار ۴. بزاق

۲- گاوهای گاور و گاومیش ها در چه حالتی زایمان می کنند؟

۱. ایستاده ۲. نیمه ایستاده ۳. نشسته ۴. درازکش

۳- دمای تعریق بدن گاوهای بومی در چه دمائی آغاز می شود؟

۱. ۲۰-۱۵ درجه ۲. ۲۵-۲۰ درجه ۳. ۲۷-۲۵ درجه ۴. ۳۵-۳۰ درجه

۴- گرسنگی با کدام فاکتور تعیین می شود؟

۱. انرژی ۲. پروتئین ۳. چاقی ۴. لاغری

۵- تعداد متوسط دوره های شیردهی در گاوهای اصلاح نشده چند دوره است؟

۱. ۳ ۲. ۶ ۳. ۸ ۴. ۱۰

۶- طول متوسط یک دوره لنگش چند ماه است؟

۱. ۱ ماه ۲. ۲ ماه ۳. ۳ ماه ۴. ۶ ماه

۷- مکیدن پستان همدیگر و تیمار نمودن بیش از حد هم نوع چه عارضه ای را نشان می دهد؟

۱. عصبی بودن ۲. کمبودهای محیطی ۳. ضعف گوارشی ۴. ضعف عضلانی

۸- دم نکروزه در دام اصولاً در چند روزگی قطع می شود؟

۱. ۱-۲ روز ۲. ۵-۷ روز ۳. ۷-۱۴ روز ۴. ۲۰-۲۵ روز

۹- برای جلوگیری از مصرف بیش از حد اوره در هنگام استفاده از توپ های غلطان آن را با کدام ماده مخلوط می کنند؟

۱. آب ۲. نمک ۳. کربنات کلسیم ۴. مکمل های مولتی ویتامینه

۱۰- استفاده از کدام نور در محل نگهداری گوساله ها استرس ایجاد می کند؟

۱. لامپ های سدیمی ۲. لامپ های سفید شونده ۳. لامپ های هالوژن ۴. لامپ های با نور قرمز

۱۱- جدا کردن گوساله از مادر در گاو شیری معمولاً در چه سنی انجام می پذیرد؟

۱. ۱-۱۴ روزگی ۲. ۱۵-۲۵ روزگی ۳. ۲۵-۳۵ روزگی ۴. ۳۵-۴۰ روزگی

سری سوال: ۱ یک

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

۱۲- استرس جدا کردن گوساله از مادر میل آن به کدام عنصر را افزایش می دهد؟

۱. سدیم ۲. منیزیم ۳. کلسیم ۴. فسفر

۱۳- طول مدت پروار در یک گوساله نر بطور متوسط چند ماه است؟

۱. ۱۰ ماه ۲. ۱۲ ماه ۳. ۱۵ ماه ۴. ۱۸ ماه

۱۴- مطمئن ترین روش اخته کردن کدام است؟

۱. پنس بوردیزو ۲. حلقه لاستیکی ۳. جراحی ۴. تخته پیچ

۱۵- کدام بیماری زیر در اثر حمل و نقل دام بروز می نماید؟

۱. بروسلا رحمی ۲. پاستورلای تنفسی ۳. تب شیر ۴. کتوز عصبی

۱۶- فضای مورد نیاز یک گاو نر برای حمل و نقل با وزن حدود ۵۵۰ کیلوگرم چند مترمربع است؟

۱. ۱/۱ تا ۱/۶ ۲. ۱/۳ تا ۱/۷ ۳. ۱/۷ تا ۲/۰ ۴. ۰/۷

۱۷- حس غالب در گاوها کدام گزینه زیر است؟

۱. بینائی ۲. چشائی ۳. شنوائی ۴. حسی

۱۸- گاو چه طول روزی را ترجیح می دهند؟

۱. ۸ ساعته ۲. ۱۲ ساعته ۳. ۱۶ ساعته ۴. ۲۰ ساعته

۱۹- گاوها از نظر نوع زندگی در کدام گروه قرار می گیرند؟

۱. زندگی انفرادی ۲. زندگی گروهی ۳. زندگی اجتماعی ۴. زندگی مستقل

۲۰- دم وقتی بین دوپا قرار می گیرد نشان دهنده چیست؟

۱. فحلی گاو ۲. شیرخواری گاو ۳. فعالیت همجنس گرایانه ۴. احساس سرما

۲۱- کدام گزینه صحیح است؟

۱. نژادهای مناطق مرتفع بر نژادهای مناطق پست غالبند
۲. گاوهای نزدیک به زایش در جمع همتهوعان خود باقی می مانند
۳. گاوهای مناطق مرتفع دارای فاصله گریز کمتر هستند
۴. جدا شدن برای گاو یک حالت طبیعی به حساب می آید

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۲- در رابطه با خلق و خو کدام گزینه زیر صحیح می باشد؟

۱. خلق و خو به عنوان یک پارامتر ارزیابی در شخصیت گاو به حساب نمی آید.
۲. اداره کردن گاوهای با سیستم پرورشی آزاد راحت تر از گاوهای بسته می باشد.
۳. تنشهای مکرر و انفرادی در گاو باعث کاهش غلظت کورتیزول خون می شود.
۴. وراثت پذیری داخل نژادی خلق و خو پائین می باشد.

۲۳- از حاصل ضرب زمان چرا در سرعت مصرف کدام گزینه زیر حاصل می شود؟

۱. سرعت چریدن لقمه
۲. میزان مصرف خوراک
۳. جرم لقمه
۴. حجم لقمه

۲۴- در مورد نشخوار کدام گزینه صدق نمی کند؟

۱. طول مدت نشخوار حدود ۸ در شبانه روز ساعت می باشد
۲. طولانی ترین دوره نشخوار چند ساعت بعد از تاریک شدن هوا است
۳. تمام گاوهای سالم و بیمار عمل نشخوار را بطور کامل انجام می دهند
۴. زمان نشخوار غذا در زمان زایمان و استرس کاهش پیدا می کند

۲۵- در مرحله دی استروس کدام بخش در تخمدان فعال است؟

۱. جسم سفید
۲. جسم زرد
۳. جسم خونی
۴. فولیکول ها

۲۶- بارزترین نشانه فحلی یا استروس کدام است؟

۱. ایستائی در پرش
۲. حرکت در پرش
۳. سروصدانمودن
۴. کاهش تولید شیر

۲۷- در آب و هوای گرم رفتار فحلی و پرش در چه زمان هائی از روز بیشتر بروز می کند؟

۱. نیمه شب
۲. صبح و نیمه ظهر
۳. بعد از ظهر ها و شب
۴. صبح زود و اواخر بعد از ظهر

۲۸- نیمفومانیا به چه حیوانی گفته می شود؟

۱. حیوان اخته شده
۲. حیوان پرتحرک
۳. حیوان دائم الفحل
۴. حیوان قصر

۲۹- مرحله خواب سبک کدام است؟

۱. DR
۲. AW
۳. AS
۴. QS

۳۰- کدام مرحله از خواب در گاو کوتاه ولی چندین بار در شب اتفاق می افتد؟

۱. AS
۲. AW
۳. DR
۴. QS

1411064 - 93-94-2

شماره سوال	پاسخ صحيح	وصفیت کلبه
1	ج	همادي
2	ب	همادي
3	ج	همادي
4	الف	همادي
5	د	همادي
6	ج	همادي
7	ب	همادي
8	ج	همادي
9	ب	همادي
10	ج	همادي
11	الف	همادي
12	الف	همادي
13	د	همادي
14	ج	همادي
15	ب	همادي
16	ج	همادي
17	الف	همادي
18	ج	همادي
19	ج	همادي
20	د	همادي
21	الف	همادي
22	د	همادي
23	ب	همادي
24	ج	همادي
25	ب	همادي
26	الف	حذف با زائير مثبت
27	د	همادي
28	ج	همادي
29	د	همادي
30	الف	همادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱- کدام بیماری زیر در اثر چرای گاو در مراتع بقولات بروز می کند؟

۱. اسیدوز ۲. نفخ ۳. تب شیر ۴. کتوز

۲- جدی ترین بیماری موثر بر رفاه گاوهای شیرده که در سیستمهای با غرفه های انفرادی نگهداری شده اند چیست؟

۱. لنگش ۲. ورم پستان ۳. اسیدوز ۴. پنومونی

۳- سن جدا کردن گوساله های شیری از گاو چه زمانی است؟

۱. ۱ تا ۱۴ روزگی ۲. ۱ تا ۱۴ هفتگی ۳. ۲۰ هفتگی ۴. ۳۰ هفتگی

۴- در اسهال گوساله ها بزرگترین خطر رفاهی، دفع کدام ماده از بدن است؟

۱. کلر ۲. کلسیم ۳. فسفر ۴. آب

۵- در استرسهای حمل نقل طولانی مدت بروز کدام بیماری زیر در گاو تشدید می شود؟

۱. بیماریهای حرکتی ۲. بیماریهای گوارشی ۳. بیماریهای عصبی ۴. بیماریهای تنفسی

۶- گاوهایی که دچار استرس شدید هستند اصولا باید در چه زمانی کشتار شوند؟

۱. ۱۲ ساعت پس از ورود به کشتارگاه ۲. ۲۴ ساعت پس از ورود به کشتارگاه ۳. ۴۸ ساعت پس از ورود به کشتارگاه ۴. بلافاصله پس از ورود به کشتارگاه

۷- گاوها اصولا طول مدت روشنائی چند ساعته را در روز بیشتر خواستار هستند؟

۱. ۸ ساعت ۲. ۱۲ ساعت ۳. ۱۶ ساعت ۴. ۲۰ ساعت

۸- حس چشائی تلخی در گاو چه کاربردی دارد؟

۱. در تنظیم PH ۲. تعادل الکترولیت ها ۳. تامین انرژی ۴. دوری از سموم

۹- دویدن و یورتمه رفتن از علائم معمول بازی است این حالات در کدام ساختار است؟

۱. مبارزه مجازی ۲. جفت گیری مجازی ۳. گریز مجازی ۴. کنکاش محیط

۱۰- تکرار بازی در گاوهایی که در جایگاه نگهداری می شوند با کدامیک از موارد زیر ارتباط مثبت دارد.

۱. شدت نور ۲. دمای محیط ۳. وزن دام ۴. سن دام

۱۱- اگر دم گاو در بین دوپا به حالت صاف و کشیده باشد دلالت بر کدام گزینه زیر دارد؟

۱. زد و خورد ۲. شیرخواری ۳. سرما ۴. گرما

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۱۲- کدام رفتار هم کاربرد تهاجمی و هم کاربرد جنسی دارد.

۱. فشار سر ۲. شاخ زدن ۳. پرش ۴. لگد زدن

۱۳- سر و صدا کردن در گدام دسته از گاوها و در چه فصلی بیشتر دیده می شود؟

۱. ماده ها در زمستان ۲. نرهای اخته شده در بهار
۳. ماده ها در تابستان ۴. نرها در بهار

۱۴- مهمترین شاخص در رده بندی غالبیت گاو چیست؟

۱. اندازه دام ۲. سن دام ۳. وزن دام ۴. اندازه دورسینه

۱۵- تغییر در ساختار گروههای گاو احتمال بروز کدام عارضه را افزایش می دهد؟

۱. کاهش تولیدشیر ۲. افزایش تولیدشیر ۳. افزایش مصرف خوراک ۴. افزایش لنگش ها

۱۶- کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

۱. با افزایش سن خلق و خوی گاوها بهبود می یابد و ترسشان کاهش می یابد.
۲. با افزایش سن خلق و خوی گاوها بهبود می یابد و ترسشان افزایش می یابد.
۳. با افزایش سن گاوها تندخوتر شده و ترسشان کاهش می یابد.
۴. با افزایش سن گاوها تندخو تر شده و ترسشان افزایش می یابد.

۱۷- مهمترین عامل تعیین کننده اندازه و مقدار لقمه در زمان تغذیه در چراگاه کدام گزینه زیر است؟

۱. تراکم چمن ۲. سبزی چمن ۳. تمیزی چمن ۴. ارتفاع چمن

۱۸- از حاصل ضرب سطح لقمه در عمق لقمه کدام گزینه حاصل می شود؟

۱. سرعت مصرف ۲. جرم لقمه ۳. حجم لقمه ۴. سطح لقمه

۱۹- طولانی ترین و فشرده ترین وعده غذایی گاوها در کدام وعده است؟

۱. قبل از طلوع آفتاب ۲. پس از طلوع آفتاب ۳. بعد از غروب آفتاب ۴. قبل از غروب آفتاب

۲۰- کدام دسته از حیوانات زیر در برابر استرس سرما مقاومت کمتری دارد؟

۱. گاوهای مسن که دیگر زایمان ندارند ۲. گوساله هائی که هنوز نشخوار نمی کنند
۳. گاوهای جوانی که تازه زایمان کردند ۴. گوساله هائی که به تازگی نشخوار می کنند

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رفتارشناسی حیوانات اهلی

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

۲۱- کدام گزینه زیر در کاهش هوشیاری گاو تاثیر داشته و ادامه آن باعث خواب آلودگی می شود؟

۱. نشخوار ۲. شیر دادن ۳. چاقی ۴. زایمان

۲۲- در گوساله هائی تازه متولد شده که با سطل تغذیه می شوند احتمال بروز کدام بیماری بیشتر می شود؟

۱. پنومونی ۲. اسهال ۳. تب برفکی ۴. کوری

۲۳- مرحله تولید جسم زرد بالغ در کدام مرحله فحلی دیده می شود؟

۱. پرو استروس ۲. استروس ۳. مت استروس ۴. دای استروس

۲۴- متوسط طول دوره تناسلی چند روز است.

۱. ۱۸ ۲. ۱۹ ۳. ۲۱ ۴. ۳۵

۲۵- بهترین شاخص حالت بروز فحلی کدام گزینه زیر است؟

۱. مقاومت در برابر پرش ۲. بالاگرفتن سر و تحرک بالا
۳. پذیرش سواری دادن توسط گاو ۴. سر و صدا کردن گاو

۲۶- فحلی های خاموش معمولا در چه زمانی اتفاق می افتند.

۱. اولین تخمک گذاری قبل از زایش ۲. سه روز قبل از زایش
۳. اولین تخمک گذاری بعد از زایش ۴. در طی دوران آبستنی

۲۷- منظور از نیمفومانیا چیست؟

۱. گاو دایم الفحل ۲. گاو بدون فحلی ۳. گاو چاق و فربه ۴. گاو نراخته شده

۲۸- مرحله دوم زایمان کدام مرحله زیر است؟

۱. آماده شدن رحم ۲. خروج گوساله ۳. خروج جفت ۴. ترشح شیراز کارتییه ها

۲۹- طول غرفه انفرادی استراحت گاو اصولا بر چه اساسی سنجیده می شود؟

۱. اندازه بدن ۲. وزن بدن ۳. سن دام ۴. تعداد زایمان

۳۰- خواب تناقضی در کدام مراحل زیر تعریف می شود؟

۱. AS ۲. QS ۳. AW ۴. DR

1411064 - 93-94-1

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت گلبند
1	ب	عمادي
2	الف	عمادي
3	الف	عمادي
4	د	عمادي
5	د	عمادي
6	د	عمادي
7	ج	عمادي
8	د	عمادي
9	ج	عمادي
10	الف	عمادي
11	ج	عمادي
12	ج	عمادي
13	د	عمادي
14	ب	عمادي
15	الف	عمادي
16	الف	عمادي
17	د	عمادي
18	ج	عمادي
19	ج	عمادي
20	ب	عمادي
21	الف	عمادي
22	ب	عمادي
23	د	عمادي
24	ج	عمادي
25	ج	عمادي
26	ج	عمادي
27	الف	عمادي
28	ب	عمادي
29	ب	عمادي
30	الف	عمادي