

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: بیماریها و ناهنجاریهای دستگاه تولید مثل

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۳

۱- ماده فعال سمی در لوکوویدها کدام است؟

۱. سوئسنونین      ۲. نیکوتینا      ۳. آنابارزین      ۴. آناگیرین

۲- گردن رحم تلیسه از چه زمانی شروع به شل شدن می کند؟

۱. روز زایمان      ۲. روز قبل از زایمان  
۳. یک هفته قبل از زایمان      ۴. دو هفته قبل از زایمان

۳- کدام حالت از عواقب سستی ثانویه رحم در زایمان است؟

۱. جفت ماندگی      ۲. فرار گرفتن مثانه در مهبل  
۳. نقص میومتر و کشیده شدن بیش از حد رحم      ۴. اتساع ناقص گردن و پیچ خوردگی رحم

۴- کدام عامل بر عفونت های رحمی اثری ندارد؟

۱. دادن اوره به گاو های خشک      ۲. روش های تهاجمی مامایی  
۳. لاغری بیش از حد      ۴. کوچک بودن گله

۵- در روش اولتراسونوگرافی کدام علائم نشان دهنده عفونت رحمی است؟

۱. ذرات اکوژن- دیواره رحمی ضخیم شده      ۲. ذرات اکوژن- دیواره رحمی نازک شده  
۳. ذرات غیر اکوژن- دیواره رحمی ضخیم شده      ۴. ذرات غیر اکوژن- دیواره رحمی نازک شده

۶- در گاوهای مسن، عدم دفع جفت ظرف چند ساعت بعد از زایمان جفت ماندگی تلقی می شود؟

۱. ۳      ۲. ۶      ۳. ۱۲      ۴. ۲۴

۷- علت اصلی جفت ماندگی کدام است؟

۱. جمع شدن غیر طبیعی رحم      ۲. عفونت های رحمی  
۳. انجام نشدن پروتئولیز کوتیلدونی      ۴. مقدار زیاد آنزیم کلاژناز

۸- چرا از کلاژناز باکتریایی کلستریدیوم هیستولیتیکوم در درمان جفت ماندگی استفاده می شود؟

۱. نیاز به تزریق وریدی ندارد  
۲. ۱۰۰ درصد گاوهای مبتلا با یک بار تزریق بهبود می یابند  
۳. ظرف مدت ۱۲ ساعت پرده های جنینی دفع می شوند  
۴. چندین نوع کلاژن را تجزیه می کند و به صورت تجاری قابل دسترس است.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریها و ناهنجاریهای دستگاه تولید مثل

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۳

۹- علامت مشخص کتوز اوج شیردهی کدام است؟

۱. انتخاب مواد علوفه ای توسط دام
۲. بزرگ شدن شکم
۳. کاهش اشتها و شیردهی
۴. زمین گیر شدن دام

۱۰- کدام یک جزو اثرات انسولین در خون است؟

۱. آزاد کننده NEFA- افزایش تولید کتون بادی ها
۲. آزاد کننده NEFA- کاهش تولید کتون بادی ها
۳. بازدارنده آزاد سازی NEFA- افزایش تولید کتون بادی ها
۴. بازدارنده آزاد سازی NEFA- کاهش تولید کتون بادی ها

۱۱- کدام اندام جزو اندام های اصلی هدف برای هورمون پاراتیروئید نمی باشد؟

۱. کلیه
۲. استخوان
۳. ماهیچه
۴. روده

۱۲- حیوانات نشخوارکننده بالغ عنصر منیزیم را از کدام بخش بیشتر جذب می کنند؟

۱. شکمبه و نگاری
۲. نگاری و هزارلا
۳. هزارلا و شیردان
۴. شیردان و روده باریک

۱۳- کدام یک از عوامل زیر بر جابه جایی شیردان اثر ندارد؟

۱. کتوز و آبستنی دو قلو
۲. تعادل منفی انرژی
۳. پایین بودن غلظت اسیدهای چرب غیراستریفیه
۴. نمره بدنی بالا در هنگام زایمان

۱۴- چه مقدار مصرف کلسیم باعث بروز مسمومیت در گاو می شود؟

۱. ۵۰ گرم
۲. ۱۰۰ گرم
۳. ۱۲۵ گرم
۴. ۲۵۰ گرم

۱۵- کدام گزینه در ارتباط با کیست های تخمدانی صحیح است؟

۱. در گاوهای گوشتی بیشتر است
۲. فاصله گوساله زایی را افزایش می دهد
۳. از فولیکول هایی تشکیل می شود که تخمک گذاری کرده اند
۴. از فولیکول های طبیعی کوچکترند

۱۶- گاو دارای کیست چند روز پس از درمان با GnRH جفت پذیر می شود؟

۱. ۵
۲. ۱۵
۳. ۱۸
۴. ۲۱

۱۷- در سقط جنین کدام عامل در ورود باکتری ها به گردش خون مادری نقشی ندارد؟

۱. اسیدوز درمانگاهی
۲. اسیدوز تحت درمانگاهی
۳. جراحات خارجی
۴. افزایش طول دوره خشکی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریها و ناهنجاریهای دستگاه تولید مثل

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۳

۱۸- گاوهای نر در بیماری کمپیلوباکتریوز تناسلی چه علائمی دارند؟

۱. بدون علامتند
۲. درجه حرارت بدن در آنها بالا است
۳. اندام های تناسلی بزرگ و متورم دارند
۴. نابارورند

۱۹- بیماری لپتوسپیروز از چه طریقی منتقل می شود؟

۱. ترشحات تنفسی
۲. ادرار
۳. مدفوع
۴. غشاهای مخاطی و خراش پوستی

۲۰- مهار سیستم ایمنی ناشی از بیماری اسهال ویروسی گاو باعث تخلیه کدام سلولها از بافت های لنفاوی می شود؟

۱. لنفوسیت ها
۲. اریتروسیت ها
۳. نوتروفیل ها
۴. بازوفیل ها

۲۱- عامل بیماری اسهال ویروسی گاو دارای چند بیوتیپ است؟

۱. ۱
۲. ۲
۳. ۳
۴. ۴

۲۲- چرا بیشتر سقط های قارچی در زمستان و بهار رخ می دهند؟

۱. به دلیل سردی هوا
۲. به دلیل افزایش رطوبت هوا و محیط
۳. به دلیل افزایش نگهداری گاوها در جاهای بسته
۴. به دلیل افزایش استفاده از مواد دانه ای در خوراک

۲۳- پس از مرگ جنین ناشی از عفونت قارچی کدام حالت اتفاق می افتد؟

۱. جنین مرده تا مدت ها در رحم باقی می ماند
۲. جنین سریعاً دفع شده اما جفت شدیداً می چسبد
۳. جفت و جنین همزمان دفع می شوند
۴. پنومونی قبل از سقط اتفاق می افتد

۲۴- مشخص ترین و ثابت ترین یافته در سقط های قارچی کدام است؟

۱. التهاب و تورم کوریوآلتوتویس
۲. ضایعات نکروتیک بر روی پوست جنین
۳. نکروزه شدن کوریونیک همراه با اکسودای ضخیم و موکوئیدی
۴. التهاب جفت، نکروز کوتیلدون ها و چرمی شدن فضای بین آن ها

۲۵- شوکران سمی اغلب در چه فصلی خورده می شود؟

۱. بهار
۲. تابستان
۳. پاییز
۴. زمستان

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریها و ناهنجاریهای دستگاه تولید مثل

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۲۳

۲۶- استفاده از لوکوویدها طی روزهای ۶۰ تا ۱۰۰ آبستنی چه تأثیری بر ضربان قلب جنین دارد؟

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

۲۷- سندروم افت تابستانه در اثر خوردن کدام گیاه حاصل می شود؟

۱. علف جارو
۲. یاس بنفش
۳. لوکوویدها
۴. برگ سوزنی کاج

۲۸- سمی بودن گوسیپول چه سودی برای پنبه دانه دارد؟

۱. باعث افزایش مقاومت سرمایی می شود
۲. باعث افزایش مقاومت گرمایی می شود
۳. باعث افزایش مقاومت در هنگام تنش کم آبی می شود
۴. باعث افزایش مقاومت در برابر حشره می شود

۲۹- کدام یک از ترکیبات نیتروژن می تواند مت هموگلوبین تولید کند؟

۱. آمونیاک
۲. آمونیوم
۳. نیترات
۴. نیتريت

۳۰- پروتئولیز کوتیلدون ها و نکروز کارانکول ها چند روز پس از زایمان است؟

۱. ۳-۳
۲. ۳-۷
۳. ۷-۳
۴. ۷-۷

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