

سری سوال: یک ۱

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

۱- در بررسی علل مادری سخت زای، سستی اولیه رحم به کدام دلیل زیر اتفاق نمی افتد؟

۱. نقص در میومتر

۲. هیپوکسمی حوالی زایمان

۳. کشیده شدن بیش از حد رحم بوسیله جنین های چند تایی یا غیر طبیعی

۴. خستگی میومتر بعد از تلاش های طولانی بی نتیجه برای تولد جنین

۲- نحوه طبیعی ورود جنین گاو به لگن مادر هنگام زایمان چگونه است؟

۱. دست ها و پاها به سمت خلف مادر

۲. پاها و سر به سمت خلف مادر

۳. پاها به سمت خلف مادر

۴. دست ها و سر به سمت خلف مادر

۳- در کدام ناهنجاری جنینی گاو قسمت جلویی جنینی تقریباً طبیعی است ولی خمیدگی و سختی مفاصل پاهای عقبی دیده می شود، مهره ها بعد از سینه وجود ندارند و لگن بدشکل و پهن است؟

۱. دوقلوهای بهم چسبیده

۲. شیتوزوما رفلکسوس

۳. پروزوموس الومبیس

۴. بزرگی جنین

۴- شایع ترین ارگانیزم در رابطه با بیماری رحم گاو و عفونت های بعد از زایمان رحم چه می باشد؟

۱. قارچ اسپریژیلوس

۲. اکتینومایسس پیوژنز

۳. اشریشیاکلی

۴. استافیلوکوک

۵- التهاب شدیدی که همه لایه های رحم (مخاط و زیر مخاط آندومتر، عضله و سروز) را شامل می شود چه نام دارد؟

۱. جفت ماندگی

۲. پیومتر

۳. آندومتریت

۴. متریت

۶- کدام نوع عفونت رحم با جمع شدن اکسودای چرکی در حفره داخلی رحم، باقی ماندن جسم زرد و توقف چرخه استروس مشخص می شود؟

۱. متریت

۲. پیومتر

۳. آندومتریت

۴. پریمتریت

۷- کدام گزینه زیر در مورد بیرون آوردن جفت با دست در جفت ماندگی صحیح می باشد؟

۱. کشیدن جفت با دست سبب طولانی شدن فاصله زایمان تا تشکیل اولین جسم زرد فعال تا روز ۲۰ می گردد

۲. بیرون آوردن کامل پرده های باقی مانده آسان می باشد و توصیه می شود

۳. به سختی جفت جدا می شود اما مدت ترشحات عفونی مهلبی را در گاو کاهش می دهد

۴. عفونت های رحمی بعد از بیرون آوردن جفت با دست کمتر و خفیف تر می گردد

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بیماریها و ناهنجاریهای دستگاه تولید مثل

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

۸- چرا آنتی بیوتیک ها برای درمان جفت ماندگی مفید نیستند؟

۱. زیرا کلاژناز را فعال می کنند
 ۲. زیرا جدا شدن پرده های جفت را به تاخیر می اندازند
 ۳. زیرا ناباروری گاوهای درمان شده را بیشتر می کنند
 ۴. زیرا هزینه درمان زیاد می شود

۹- کدام ماده آنتی سپتیک برای درمان و پیشگیری جفت ماندگی بکار می رود؟

۱. اسید سولفوریک
 ۲. سودسوزآور
 ۳. کلرهگزیدین
 ۴. پتاس

۱۰- زمانی که گلوکز قابل دسترس کم باشد تجمع بیش از حد اجسام کتون منجر به بروز کدام بیماری متابولیک در گاو می گردد؟

۱. اسیدوز
 ۲. کتوز
 ۳. جابجایی شیردان
 ۴. دیابت

۱۱- تزریق داخل وریدی گلوکز یا دکستروز به همراه تزریق داخل عضلانی گلوکوکورتیکواستروئیدها برای درمان کدام بیماری زیر به کار می رود؟

۱. دیابت
 ۲. کتوز
 ۳. اسیدوز
 ۴. بروسلوز

۱۲- بیماری تب شیر به دلیل کمبود کدام ماده زیر ایجاد می گردد؟

۱. کلسیم
 ۲. پتاسیم
 ۳. آهن
 ۴. نمک طعام

۱۳- در درمان هیپوکلسمی زایمانی هنگام تزریق وریدی محلول های کلسیم گاوها باید ظرف چه مدت زمانی خوب شوند؟

۱. بلافاصله
 ۲. ۱ تا ۲ ساعت
 ۳. ۸ تا ۱۲ ساعت
 ۴. ۱۶ تا ۲۴ ساعت

۱۴- درمان کیست ها در گاو با کدام مورد زیر صورت می گیرد؟

۱. GnRH یا ترکیباتی شبیه LH
 ۲. GnRH یا ترکیباتی شبیه FSH
 ۳. با تستوسترون یا ترکیباتی شبیه LH
 ۴. با تستوسترون یا ترکیباتی شبیه FSH

۱۵- کدام گزینه زیر در مورد باکتری بروسلا آبور توس صحیح می باشد؟

۱. گرم مثبت است
 ۲. اسپور دارد
 ۳. کپسول دارد
 ۴. پاتوژن درون سلولی اختیاری است

۱۶- در گاوهای نر عفونت بروسلا کدام بیماری زیر را بوجود می آورد؟

۱. تشنج
 ۲. تورم بیضه
 ۳. عفونت دستگاه گوارش
 ۴. التهاب ریه

۱۷- منظور از بیماری BVD چیست؟

۱. کتوز
 ۲. کبد چرب
 ۳. اسهال ویروسی گاو
 ۴. بروسلوز

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- عفونت های حاد ویروس اسهال ویروسی گاو از چه طریق مهار سیستم ایمنی را انجام می دهد؟

۱. از طریق لنفوتروپیسم ۲. از طریق نوتروتروپیسم ۳. از طریق مونوتروپیسم ۴. از طریق میلویتروپیسم

۱۹- کدام نقص مادرزادی به دلیل عفونت BVD در وسط آبستنی (روزهای ۱۰۰-۱۵۰) در جنین اتفاق می افتد؟

۱. فقدان تیموس ۲. فقدان هیپوتالاموس ۳. فقدان هیپوفیز ۴. فقدان مخ

۲۰- معمول ترین عامل ایجاد سقط قارچی چیست؟

۱. اسپرژیلوس فلاووس ۲. اسپرژیلوس فومیگاتوس
۳. اسپرژیلوس تریوس ۴. اسپرژیلوس نیدولانس

۲۱- کدام گزینه زیر در مورد سقط قارچی صحیح نمی باشد؟

۱. به ندرت بیش از ۱۰ درصد گاوهای آبستن در یک گله مبتلا می شوند
۲. سن گاو یک عامل مستعد کننده سقط قارچی می باشد
۳. میزان وقوع سقط جنین قارچی در گاو بسیار متغیر بین ۲ تا ۲۰ درصد است
۴. اسپرژیلوس فومیگانتوس معمول ترین علت سقط های قارچی است

۲۲- کدام عامل زیر سبب افزایش سقط قارچی در ماه های زمستان و بهار می گردد؟

۱. افزایش نگهداری گاوها در جاهای بسته و تغذیه علوفه با کیفیت پایین
۲. افزایش نگهداری گاوها در جاهای بسته و تغذیه کنسانتره با کیفیت پایین
۳. کاهش نگهداری گاوها در جاهای بسته و تغذیه علوفه با کیفیت پایین
۴. کاهش نگهداری گاوها در جاهای بسته و تغذیه کنسانتره با کیفیت پایین

۲۳- سقط های قارچی معمولاً در ماه چندم آبستنی اتفاق می افتند؟

۱. بین ماه های ۶ و ۸ ۲. بین ماه های ۳ و ۴ ۳. بین ماه های ۱ و ۲ ۴. بین ماه های ۲ و ۳

۲۴- مطالعه مواد سمی که رفتار جنسی، گامتوزن، باروری، تکامل رویان، زایمان یا بالغ شدن سالم نتاج را تحت تاثیر قرار می دهد چه نام دارد؟

۱. پاتولوژی تولید مثلی ۲. هیستولوژی تولید مثلی
۳. توکسیکولوژی تولید مثلی ۴. آناتومی تولید مثلی

۲۵- بیماری گوساله خمیده در گاو در اثر خوردن کدام گیاه ایجاد می شود؟

۱. لوپین ها ۲. تنباکو ۳. گون ها ۴. شوکران سمی

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- ماده سمی گوسیپول در کدام گیاه زیر یافت می شود؟

۱. پنبه دانه ۲. آفتابگردان ۳. باقلا ۴. برگ سوزنی کاج

۲۷- در درمان جفت ماندگی به روش تزریق کلاژناز در شریان های نافی جفت از کلاژناز کدام باکتری استفاده می شود؟

۱. کمپیلوباکتر ۲. اشیشیاکلی
۳. سودوموناس ۴. کلستریدیوم هیستولیتیکوم

۲۸- بیماری گاوهای هوشیار افتاده یا گاوهای خزنده در اثر کمبود کدام ماده معدنی ایجاد می گردد؟

۱. کلسیم ۲. فسفر ۳. آهن ۴. منیزیم

۲۹- در هیپوکلمی بعد از زایمان کدام یون زیر کاهش می یابد؟

۱. آهن ۲. منیزیم ۳. پتاسیم ۴. کلسیم

۳۰- در مسمومیت حاصل از نیترات در گاو کدام اتفاق زیر می افتد؟

۱. آهن سه ظرفیتی فروس در هموگلوبین به حالت آهن دو ظرفیتی فریک اکسید تبدیل شده و مت هموگلوبین تشکیل می شود.
۲. آهن دو ظرفیتی فروس در هموگلوبین به حالت آهن سه ظرفیتی فریک اکسید تبدیل شده و مت هموگلوبین تشکیل می شود.
۳. آهن دو ظرفیتی فروس در هموگلوبین به حالت آهن سه ظرفیتی فریک اکسید تبدیل شده و اکسی هموگلوبین تشکیل می شود.
۴. آهن دو ظرفیتی فروس در هموگلوبین به حالت آهن سه ظرفیتی فریک اکسید تبدیل شده و مت هموگلوبین و اکسی هموگلوبین هر دو تشکیل می شوند.