

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰



عنوان درس: پرورش گاوها شیری، گاوداری
وشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی (گرایش تغذیه دام) - ، مهندسی تولیدات دامی
نایگاه خبری دانشجویان پیام نور (۱۴۱۱۲۰۶)

۱- ارزش شیر در تغذیه انسان بدلیل وجود کدام ترکیبات زیر است؟

۱. پروتئین- کلسیم ۲. لاکتوز- ویتامین A ۳. کلسیم- لاکتوز ۴. چربی- پروتئین

۲- پستان گاو شیری در حالت طبیعی، به ترتیب از چند غده پستانی و سرپستانک تشکیل شده است؟

۱. ۱ و ۲ و ۴ ۲. ۲ و ۴ و ۳ ۳. ۴ و ۳ و ۲ ۴. ۴ و ۲ و ۱

۳- کدامیک از بافت‌های نگهدارنده زیر مستقیماً در نگهداری پستان نقش ندارد؟

۱. پوست ۲. بافت طناب مانند ۳. رباط جانبی ۴. زردپی زیرلگنی

۴- دهانه حفره‌ی عمومی بدن گاو که از طریق آن ورید زیرپوستی شکمی عبور می‌کند، چه نام دارد؟

۱. سطح تحتانی شکم ۲. چشمہ شیر ۳. مجرای مغابنی ۴. قسمت خلفی فوق پستانی

۵- در زمان دوشش تحریکات پستان سبب آزاد شدن کدام هورمون می‌شود؟

۱. اکسی توسین از هیپوفیز پسین ۲. پرولاکتین از هیپوتالاموس ۳. LH از هیپوفیز پیشین ۴. FSH از هیپوفیز پیشین

۶- هدف از خشک کردن گاوها قبل از زایمان چیست؟

۱. جلوگیری از بروز ورم پستان ۲. جلوگیری از بروز تب شیر ۳. فرآهم کردن شرایط مناسب برای زایش ۴. فرآهم کردن یک دوره استراحت قبل از دوره شیردهی بعدی

۷- فرایند عصبی- هورمونی خروج شیر به ترتیب شامل کدامیک از مراحل زیر است؟

۱. تحریک عصبی- ترشح اکسی توسین- انقباض سلولهای پوششی، عضلانی- کاهش اندازه مجرای حبابچه ۲. تحریک عصبی- ترشح پرولاکتین- انبساط سلولهای پوششی، عضلانی- افزایش اندازه مجرای حبابچه ۳. تحریک عصبی- ترشح اکسی توسین- انبساط سلولهای پوششی، عضلانی- افزایش اندازه مجرای حبابچه ۴. تحریک عصبی- ترشح پرولاکتین- انقباض سلولهای پوششی عضلانی- کاهش اندازه مجرای حبابچه

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰



عنوان درس: پرورش گاوها شیری، گاوداری

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۰۷ - ، مهندسی تولیدات دامی
نایابگاه خبری دانشجویان پیام نور ۱۴۱۱۲۰۶ (ناپیوسته)

۸- وظیفه پولساتور در دستگاه شیردوشی چیست؟

۱. انتقال شیر به مخزن شیر

۲. ورود متناوب هوا و خلأ بین لایه لاستیکی و پوسته خارجی کلاهک

۳. شستشوی لاینرها

۴. ایجاد خلأ در خرچنگی جهت تخلیه شیر

۹- لزوم استفاده از استریپ پلت قبل از شیردوشی چیست؟

۱. تشخیص ورم پستان

۲. جلوگیری از بروز ورم پستان

۱. تشخیص خیز پستان

۳. جلوگیری از بروز خیز پستان

۱۰- کدام گزینه از محاسن استفاده از سالن شیردوشی می باشد؟

۱. روشی ارزان است

۲. به کمترین کار بدنی برای دوشیدن گاوها نیاز است

۱. روشی ارزان است

۱۱- در کدام نوع از سالن های شیردوشی، توجه جداگانه به هر راس دام از مزایای آن می باشد؟

۱. سالنهای تاندومنی

۲. سالنهای هرینگ بون

۳. سالنهای مثلثی شکل

۱. سالنهای لوزی شکل

۱۲- کدام باکتری عامل ایجاد بیماری ورم پستان محیطی است؟

۱. استرپتوكوکوس آگالاكتیه

۱. استاف طلایبی

۲. اپیدرمیدیس

۳. باکتری کلی فرم

۱۳- کدام گزینه از علائم ورم پستان بالینی تحت حاد نمی باشد؟

۱. افزایش درصد چربی شیر

۱. کاهش در تولید شیر

۲. تغییر ترکیب شیر

۳. افزایش PH شیر

۱۴- منظور از خیز پستان در گاو چیست؟

۱. تجمع مایعات لیف بین پوست و بافت‌های ترشحی پستان

۱. تجمع مایعات لیف بین پوست و بافت‌های ترشحی پستان

۲. آسیب بافت‌های نگهدارنده پستان گاو

۲. پاندولی شدن پستان گاو

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰



عنوان درس: پرورش گاوهای شیری، گاوداری

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۱۰۷۳ - ، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۰۶

۱۵- مشکل اصلی انتخاب برای صفت مقاومت در برابر بیماری ورم پستان چیست؟

- ۱. ورم پستان به ندرت در دوره اول شیردهی بروز می کند
- ۲. قابل اندازه گیری نمی باشد
- ۳. هزینه انتخاب زیاد می باشد
- ۴. قابل مشاهده نمی باشد

۱۶- کدام گروه از ویتامینهای زیر در شکمبه گاو ساخته می شود؟

- ۱. ویتامینهای A و D
- ۲. ویتامینهای A و B
- ۳. ویتامینهای B و D
- ۴. ویتامینهای B و K

۱۷- دو آنزیم اصلی که در شیردان نشخوارکنندگان ترشح می شود، کدام است؟

- ۱. تریپسین-کیموتریپسین
- ۲. پیپسین-رنین
- ۳. آمیلاز-کربوکسی پپتیداز
- ۴. پیپسین-تریپسین

۱۸- مهمترین ماده مغذی در جیره نویسی گاو شیری چیست؟

- ۱. ویتامین
- ۲. انرژی
- ۳. فیبر
- ۴. مواد معدنی

۱۹- عامل بیماری تب شیر در گاو چیست؟

- ۱. افزایش دمای بدن گاو
- ۲. اختلال در سوخت و ساز پروتئین
- ۳. وجود باکتری در شیر
- ۴. اختلال در سوخت و ساز کلسیم

۲۰- عارضه گندخواری یا پیکا در اثر کمبود کدام عنصر معدنی در گاو بوجود می آید؟

- ۱. کلسیم
- ۲. منیزیم
- ۳. پتاسیم
- ۴. گوگرد

۲۱- کمبود کدام ویتامین در جیره غذایی موجب جفت ماندگی، وقوع بالای ورم پستان و کاهش بازده تولیدمثل می شود؟

- ۱. ویتامین A
- ۲. ویتامین E
- ۳. ویتامین D
- ۴. ویتامین K

۲۲- هیلاز چیست؟

- ۱. علوفه یکساله
- ۲. سیلوی گراس
- ۳. سیلوی کم رطوبت
- ۴. علوفه پرس شده

۲۳- فرآیند مناسب تخمیر سیلو، به ترتیب از راست به چپ کدام است؟

۱. تخمیر هوایی- تولید اسید استیک- تولید اسید لاکتیک- تشکیل علوفه سیلو شده پایدار
۲. تخمیر بی هوایی- تولید اسید لاکتیک- تولید اسید استیک- تشکیل علوفه سیلو شده پایدار
۳. تخمیر هوایی- تولید اسید استیک- تولید اسید بوتیریک- تشکیل علوفه سیلو شده پایدار
۴. تخمیر بی هوایی- تولید اسید استیک- تولید اسید بوتیریک- تشکیل علوفه سیلو شده پایدار

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰



عنوان درس: پرورش گاوهاش شیری، گاوداری

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۰۷ - ، مهندسی تولیدات دامی
نایپوسته (۱۴۱۱۲۰۶)

- ۲۴- کدام روش در درمان بیماری کتوز موثر نمی باشد؟

۱. تزریق وریدی محلول گلوکز

۲. مصرف نیاسین

۳. مصرف پروپلین گلیکول

- ۲۵- کاهش PH شکمبه موجب پدید آمدن کدام عارضه در گاو شیری می شود؟

۱. کبدچرب

۲. جابه جایی شیردان

۳. اسیدوز

۴. نفح

- ۲۶- کدام هورمون در گاو شیری مسئول بروز صفات ثانویه جنسی و تولیدکننده علائم فحلی است؟

۱. پروژسترون

۲. استرادیول

۳. اکسی توسین

۴. ریلاکسین

۱. رطوبت زیاد

۲. روشنایی زیاد

۳. بارندگی زیاد

۴. درجه حرارت زیاد

- ۲۷- مهمترین عامل محیطی موثر بر میزان آبستنی گاو در زمان جفت گیری چیست؟

۱. مشکل فحل یابی ماده گاوها

۲. افزایش بیماری جنسی

۱. هزینه بری آن

۲. تشخیص زمان مناسب تلقیح

۳. درجه حرارت زیاد

- ۲۸- از مهمترین معایب تلقیح مصنوعی گاو شیری چیست؟

۱. شیر پس چرخ

۲. شیر کامل

۳. شیر دوره انتقال

۴. آغاز

- ۲۹- اولین شیر تولیدی گاو بعد از زایش چه نام دارد؟

۱. اسهال معمولی

۲. عفونت خونی حاد گوساله

۳. ذات الريه

۱. نفح

۲. اسهال معمولی

۳. ذات الريه

- ۳۰- شایع ترین علت مرگ گوساله ها چیست؟

۱. اسهال معمولی

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. آغاز

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی

۱. آغاز

۲. نفح

۳. ذات الريه

۴. اسهال معمولی