

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: دامپروری عمومی، علوم دامی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۳۱

ماشینهای ک (xمکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)
مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)،
- چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۱۲۱۰۵۳ - مهندسی کشاورزی
علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۸۲

۱- کدامیک از تعاریف زیر مشخص کننده اسید آمینه محدود کننده است؟

۱. اسید آمینه ضروری که کمترین مقدار را در ماده غذایی نسبت به نیاز انسان داشته باشد
۲. اسید آمینه غیر ضروری که کمترین مقدار را در ماده غذایی نسبت به نیاز انسان داشته باشد
۳. اسید آمینه ضروری که بیشترین مقدار را در ماده غذایی نسبت به نیاز انسان داشته باشد
۴. اسید آمینه غیر ضروری که بیشترین مقدار را در ماده غذایی نسبت به نیاز انسان داشته باشد

۲- پیش معده حیوان نشخوارکننده از کدامیک از قسمتهای زیر تشکیل شده است؟

۱. شکمبه، شیردان، هزارلا
۲. شکمبه، شیردان، نگاری
۳. شکمبه، نگاری، هزارلا
۴. شکمبه، دئودنوم، نگاری

۳- مقدار تولید بزاق یک گاو بالغ در روز چند لیتر است؟

۱. ۹۰ تا ۱۰۰ لیتر در روز
۲. ۱۰۰ تا ۱۸۰ لیتر در روز
۳. ۲۰۰ تا ۲۵۰ لیتر در روز
۴. ۷۰ تا ۹۰ لیتر در روز

۴- سیکا در پرندگان، معرف کدام عضو است؟

۱. بخش ابتدایی روده کوچک
۲. بخش انتهایی روده کوچک
۳. قولون
۴. روده کور

۵- مازاد اسیدهای آمینه موجود در بدن از طریق کدام یک از اعضاء زیر تجزیه می شود؟

۱. روده کوچک
۲. معده
۳. کلیه
۴. کبد

۶- به ترکیباتی از غذا که مورد استفاده حیوان قرار می گیرد چه می گویند؟

۱. ماده مغذی
۲. انرژی قابل هضم
۳. انرژی خالص
۴. غذا

۷- کدامیک از اسیدهای آمینه زیر در دانه غلات به میزان ناچیزی وجود دارد؟

۱. سرین
۲. آرژنین
۳. لایزین
۴. گلیسین

۸- کدامیک از فاکتورهای زیر در شلتوک برنج بالا است؟

۱. فسفر
۲. پروتئین
۳. سیلیس
۴. دکستروز

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: دامپروری عمومی، علوم دامی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۱۰۳۱

(ماشینهای ک × مکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)

(مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)

(چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۱۲۱۰۵۳ - مهندسی کشاورزی -

علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۸۲

۹- مهمترین محدودیت استفاده از کنجاله تخم پنبه در دامها به علت کدام ماده زیرمی باشد؟

- ۱. تانن
- ۲. گوسیپول
- ۳. استاکیوز
- ۴. رافینوز

۱۰- تفاوت شیر پس چرخ با شیر کامل در چیست؟

- ۱. در میزان پروتئین
- ۲. در میزان ویتامین های محلول در آب
- ۳. در میزان کلسیم
- ۴. در میزان چربی

۱۱- بخش اصلی خوراک نشخوارکنندگان چیست؟

- ۱. علوفه
- ۲. غلات
- ۳. مواد افزودنی
- ۴. خواکهای انرژی زا

۱۲- بهترین مرحله برای جفت گیری دامهای ماده کدام مرحله ی سیکل جنسی می باشد؟

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

۱۳- اسپرم منجمد شده باید در چه دمایی نگهداری شود؟

- ۱. ۵۰- درجه سانتیگراد
- ۲. ۱۲۰- درجه سانتیگراد
- ۳. ۶۰- درجه سانتیگراد
- ۴. ۷۵- درجه سانتیگراد

۱۴- رایج ترین روش تلقیح گاو چه روشی می باشد؟

- ۱. رکتال
- ۲. واژینال
- ۳. رکتوواژینال
- ۴. واژینورکتال

۱۵- در بیماری جسم خارجی ، اجسام خارجی در کدامیک از قسمتهای زیر تجمع می یابد؟

- ۱. نگاری
- ۲. هزارلا
- ۳. شیردان
- ۴. شکمبه

۱۶- کدامیک از نژاد های زیر ، کوچکترین نژاد شیری دنیا محسوب می شود؟

- ۱. گرنزی
- ۲. جرسی
- ۳. هلشتاین
- ۴. براون سوئیس

۱۷- آلونول ها و مجاری پستان ، در ماههای آخر آبستنی تحت تاثیر کدامیک از فاکتورهای زیر به حداکثر رشد خود می رسند؟

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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

عنوان درس: دامپروری عمومی، علوم دامی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۳۱

(ماشینهای ک × مکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)

(مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)

(چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۱۲۱۰۵۳ - مهندسی کشاورزی -

علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۸۲

۱۸- فاصله بین دو زایش در گاو به طور متوسط چند ماه می باشد؟

- ۰.۱ ۱۲-۱۳ ماه ۰.۲ ۱۷-۱۸ ماه ۰.۳ ۲۰-۲۲ ماه ۰.۴ ۲۲-۲۴ ماه

۱۹- در سیستم شیردوشی مورب، گاوها نسبت به گودال چگونه قرار می گیرند؟

- ۰.۱ با زاویه ۱۵ درجه ۰.۲ با زاویه ۴۰ درجه ۰.۳ با زاویه ۳۰-۳۵ درجه ۰.۴ با زاویه ۵۵ درجه

۲۰- به منظور حفظ درصد چربی شیر در سطح مناسب، باید روزانه چه میزان علوفه خشک به گاو خوراند؟

- ۰.۱ ۱/۵-۲ درصد وزن بدن گاو ۰.۲ ۵ درصد وزن بدن گاو ۰.۳ ۳ درصد وزن بدن گاو ۰.۴ ۶ درصد وزن بدن گاو

۲۱- کرک بز نژاد آنقوره چه نامیده می شود؟

- ۰.۱ سانن ۰.۲ پشمینه ۰.۳ کشمیر ۰.۴ موهر

۲۲- ظریفترین پشم مربوط به کدام نژاد گوسفند می باشد؟

- ۰.۱ کاریدال ۰.۲ آواسی ۰.۳ لای سیستر ۰.۴ مریوس

۲۳- کدام گزینه زیر در مورد گاو هلشتاین صحیح می باشد؟

- ۰.۱ دارای بیشترین چربی شیر می باشد ۰.۲ بیشترین تولید کننده شیر می باشد
۰.۳ قدیمی ترین نژاد گاو شیری می باشد ۰.۴ وطن اصلی این نژاد فرانسه می باشد

۲۴- کدام یک از نژادهای گوسفند ایرانی بدون دنبه است؟

- ۰.۱ زل مازندران ۰.۲ قره گل ۰.۳ بلوچی ۰.۴ مغانی

۲۵- جفت گیری گوسفند و بز تحت تاثیر کدام یک از فاکتورهای زیر است؟

- ۰.۱ تغذیه ۰.۲ فصل ۰.۳ سن ۰.۴ نژاد

۲۶- طول و عرض حمام ضد انگل های خارجی چه میزان است؟

- ۰.۱ ۸ متر طول و ۰/۸ متر عرض ۰.۲ ۵ متر طول و ۰/۷ متر عرض
۰.۳ ۴ متر طول و ۰/۹ متر عرض ۰.۴ ۷ متر طول و ۰/۴ متر عرض

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: دامپروری عمومی، علوم دامی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۱۲۱۰۳۱

(ماشینهای ک × مکانیزا) چندبخشی، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی

، مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی

(چندبخشی، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۱۲۱۰۵۳ - مهندسی کشاورزی -

علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۸۲

۲۷- کدام نژاد از مرغهای زیر به منظور تولید گوشت به کار می رود؟

۱. لگهورن ۰۲. آنکونا ۰۳. کوشین ۰۴. مینورکا

۲۸- از تلاقی لاین ها کدام دسته از مرغهای زیر ایجاد می شود؟

۱. گله مادر ۰۲. گله اجداد ۰۳. جوجه یکروزه ۰۴. گله لاین

۲۹- هدف اصلی از انجام فلاشینگ در گوسفند چیست؟

۱. افزایش تغذیه ۰۲. افزایش وزن ۰۳. افزایش تولید شیر ۰۴. افزایش دوقلوزایی

۳۰- نخستین پر ریزی در جوجه در چه سنی صورت می گیرد؟

۱. ۲ هفته ۰۲. ۳ هفته ۰۳. ۴-۵ هفته ۰۴. ۶ هفته

۳۱- منظور از پالت تخم گذار چیست؟

۱. جوجه تخم گذار تا سن ۶۰ هفته ۰۲. جوجه تخم گذار تا سن ۷۰ هفته ۰۳. جوجه گوشتی ۰۴. جوجه یکروزه تخم گذار تا شروع تخم گذاری

۳۲- سیکل فحلی گوسفند چند روز یکبار تکرار می شود؟

۱. ۲۱ روز یکبار ۰۲. ۱۷ روز یکبار ۰۳. ۲۰ روز یکبار ۰۴. ۲۴ روز یکبار

۳۳- کدامیک از عبارات های زیر جزء مزایای استفاده از قفس پرورش طیور نمی باشد؟

۱. از واحد سطح استفاده بیشتری می شود ۰۲. از تجمع طیور جلوگیری می شود ۰۳. رکوردگیری آسانتر و دقیق تر است ۰۴. ایجاد گرد و خاک زیاد در سالن

۳۴- درجه حرارت ماشین ستر و رطوبت نسبی آن چه میزان است؟

۱. ۳۸ درجه-۶۰ درصد ۰۲. ۴۰ درجه-۲۰ درصد ۰۳. ۳۷ درجه-۸۵ درصد ۰۴. ۲۲ درجه-۷۵ درصد

۳۵- پرهای شتر مرغ ماده همیشه به کدام رنگ زیر دیده می شود؟

۱. سفید ۰۲. سیاه ۰۳. خاکستری ۰۴. سبز