

نام درس: دامپروری عمومی

رشته تحصیلی / کُد درس: (ستى): مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)

مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون - مهندسی منابع طبیعی و محیط

کُد سری سؤال: یک (۱) استفاده از:

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰

م دامی - مهندسی علوم کشاورزی - مهندسی تولیدات دامی (ناپوسته) (۱۱۲۱۰۵۳)

مجاز است.

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. حبوبات از کدام اسید آمینه غنی اند؟

الف. متیونین ب. لیزین ج. سیستئین د. لوسین

۲. عدم رعایت اصول پرورش دام موجب چه مشکلاتی می شود؟

الف. کاهش ضایعات کشتارگاه ب. کاهش طول مدت نگهداری فرآورده های دامی

ج. عدم وجود بازمانده های دارویی در فرآورده های دامی د. کاهش ضریب تبدیل غذایی

۳. تولید بزاق در نشخوار کنندگان به چه شکلی است؟

الف. یک عمل دائمی است. ب. فقط هنگام خوردن غذا و نشخوار کردن بزاق ترشح می کنند.

ج. فقط هنگام خوردن غذا بزاق ترشح می کنند. د. با مصرف غذاهای تازه با برگ زیاد افزایش می یابد.

۴. حیوان نشخوار کننده با استفاده از اسید پروپیونیک و اسید بوتیریک و اسید استیک چه نیازهایی از بدن خود را تامین می کند؟

الف. تولید اسید های آمینه ضروری

ب. تولید ویتامینهای گروه K , B

ج. تولید ویتامینهای C , B و اسید های آمینه غیر ضروری

د. تولید انرژی مورد نیاز حیوان

۵. در دستگاه گوارش طیور، کدام مورد پیش معده محسوب می شود؟

الف. مری ب. چینه دان ج. معده حقیقی د. سنگدان

۶. از نظر مواد مغذی تفاوت «خوراک گلوتن ذرت» و «کنجاله گلوتن ذرت» چیست؟

الف. در فیبر و چربی ب. در پروتئین و چربی ج. در فیبر و پروتئین د. در فیبر و پروتئین و چربی

۷. مصرف کدام یک از مواد غذایی زیر در طیور منجر به تولید مدفوع چسبناک می شود؟

الف. تریتیکاله ب. سورگوم ج. چاودار د. یولاف

۸. برای پیشگیری از خطر مسمومیت با اوره، مجاز به مصرف چه اندازه اوره در جیره هستیم؟

الف. یک سوم ازت جیره ب. یک سوم پروتئین جیره

ج. یک سوم اسید آمینه جیره د. یک سوم جیره

۹. برای تولید یک سلولوی خوب، لاکتوباسیلیهای بی هوازی قندها را تخمیر کرده به ترتیب کدام ترکیبات را تولید می کنند؟

الف. اسید لاکتیک و اسید پیروویک ب. اسید پروپیونیک و اسید لاکتیک

ج. اسید پیروویک و اسید لاکتیک د. اسید لاکتیک و اسید پروپیونیک

۱۰. مشاهده آثار فعلی در گاو ماده (تمایل پذیرش دام نر) در اثر کدام ترکیب شیمیایی است؟

الف. پروژسترون ب. استروژن ج. LH د. FSH

نام درس: دامپروری عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: (ستى): مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱

مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون - مهندسی منابع طبیعی و محیط

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از:

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰

م. دامی - مهندسی علوم کشاورزی - مهندسی تولیدات دامی (ناپوسته) (۱۱۲۱۰۵۳)

مجاز است.

فهرست درج دانشجویان پیام نور :: PNUNA.COM

۱۱. اگر مرغ در یک روز دو تخم بگذارد، علت چیست ؟

- الف. رها شدن دو تخمک با فاصله سه ساعت
ب. رها شدن دو تخمک با فاصله بیش از سه ساعت
ج. رها شدن دو تخمک با فاصله کمتر از سه ساعت
د. افزایش ترشح استروژن از فولیکول گراآف

۱۲. نتایج حاصل از هم خونی در ژنوتیپ گله چیست ؟

- الف. افزایش هموزیگوسیتی
ب. افزایش هتروزیگوسیتی
ج. کاهش هموزیگوسیتی
د. بر هموزیگوسیتی و هتروزیگوسیتی بی تاثیر است.

۱۳. در جیره ی کدام حیوان از اوره استفاده می شود ؟

- الف. مرغ
ب. شتر
ج. اسب
د. ماهی

۱۴. برای استفاده بیشتر از یک گاو نر با توان ژنتیکی بالا چه راهکار مدیریتی را اجرا می کنید ؟

- الف. فلاشینگ
ب. تلقیح مصنوعی
ج. انتقال جنین
د. استفاده از تلاقی های همخونی

۱۵. کدام بیماری است که سیستم ایمنی طیور را مورد تهاجم قرار داده، ایمنی در مقابل سایر عوامل بیماری زا را کاهش می دهد ؟

- الف. گامبرو
ب. برونشیت عمومی
ج. کوکسیدیوز
د. نیوکاسل

۱۶. در مرغداری سل از چه طریق شیوع می یابد ؟

- الف. تخم جوجه کشی آلوده
ب. جیره غذایی آلوده
ج. لباس آلوده کارگران
د. آب آلوده

۱۷. کدام بیماری در دام است که باعث تورم سم (لنگش) می شود ؟

- الف. تورم پستان
ب. تب شیر
ج. اسیدوز
د. کتوز

۱۸. یک مادیون (اسب ماده) دارای چند کارتیه است ؟

- الف. ۲
ب. ۳
ج. ۴
د. ۵

۱۹. بیشترین تولید کننده شیر با کمترین درصد چربی کدامیک از نژادهای زیر است ؟

- الف. براون سوئیس
ب. هلشتاین
ج. ایرشایر
د. گرنزی

۲۰. کدامیک از نژادهای زیر از نظر ظاهری به زیو (براهما) شباهت دارند ؟

- الف. گلپایگانی
ب. سرابی
ج. دشتیاری
د. آبردین آنگوس

۲۱. رشد آلوتولها و مجاری شیری در پستان گاو، در اثر کدام هورمون صورت می گیرد ؟

- الف. پرولاکتین
ب. اکسی توسین
ج. آدرنالین
د. پروژسترون

۲۲. کدام یک از عوامل زیر باعث کاهش درصد پروتئین شیر می شود ؟

- الف. مصرف کنسانتره زیاد در جیره
ب. استفاده از جیره های مخلوط
ج. عدم استفاده از بافر های تغذیه ای
د. تغذیه ی ناکافی دام شیری

۲۳. کدام یک از ویژگی های زیر مربوط به گوسفند می شود ؟

- الف. تولید شیر خوبی دارد.
ب. فاقد غدد بین سمی است.
ج. حفره ی زیر چشمی دارد.
د. لب متحرک دارد.

نام درس: دامپروری عمومی

رشته تحصیلی / کُد درس: (ستى): مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)

مهندسی مائینهای کشاورزی و مکانیزاسیون - مهندسی منابع طبیعی و محیط

کُد سری سؤال: یک (۱) استفاده از:

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰

م دامی - مهندسی علوم کشاورزی - مهندسی تولیدات دامی (ناپوسته) (۱۱۲۱۰۵۳)

مجاز است.

۲۴. کدامیک از نژادهای زیر به عنوان نژاد شیرری محسوب می شوند ؟
الف. قره گل ب. قزل ج. کلکوهی د. افشاری

۲۵. در مورد سرعت رشد و سن بلوغ طیور مورد صحیح را انتخاب کنید.

الف. مرغان نژاد کورنیش سرعت رشدشان زیاد است و زود به سن بلوغ می رسند.

ب. مرغان نژاد لگهورن سرعت رشدشان زیاد است و زود به سن بلوغ می رسند.

ج. مرغان نژاد کورنیش سرعت رشدشان زیاد است ولی دیر به سن بلوغ می رسند.

د. مرغان نژاد لگهورن سرعت رشدشان کم است و دیر به سن بلوغ می رسند.

۲۶. گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

الف. در یک سالن مرغداری نور بر تولید بی تاثیر است.

ب. بهترین راه خنک کردن یک سالن مرغداری، استفاده از خنک کننده های گازی است.

ج. دمای یک سالن مرغداری نقش مهمی در تولید دارد.

د. شدت نور در بخشهای مختلف یک سالن مرغداری متفاوت است.

۲۷. گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف. در ماشین جوجه کشی هچر رطوبت نسبی بیش از ستر دارد.

ب. در ماشین جوجه کشی هچر رطوبت نسبی کمتر از ستر دارد.

ج. در ماشین جوجه کشی هچر و ستر دارای رطوبت مساوی هستند.

د. دستگاه جوجه کشی در مرحله هچر و ستر باید عاری از رطوبت باشد.

۲۸. شتر مرغ پرنده ای مناسب برای چه نوع آب و هوایی است ؟

الف. کوهستانی ب. کویری ج. چمن زار د. جنگلی

۲۹. از نظر متخصصان تغذیه خوردن گوشت شتر مرغ چه تاثیری بر لیپو پروتئین ها با دانسیته کم (LDL) و لیپو پروتئین ها

با دانسیته بالا (HDL) دارد ؟

الف. بی تاثیر بر LDL و باعث افزایش HDL خون می شود.

ب. باعث کاهش LDL و HDL خون می شود.

ج. باعث افزایش LDL و HDL خون می شود.

د. باعث کاهش LDL و بی تاثیر بر HDL خون می باشد.

۳۰. عفونت کیسه زرده در شتر مرغ ممکن است به چه دلیل پیش آید ؟

الف. تغییرات بیش از ۰/۵ درصد در رطوبت نسبی دستگاه جوجه کشی.

ب. عدم چرخاندن به موقع تخم ها در دستگاه جوجه کشی.

ج. عدم تهویه به موقع در دستگاه جوجه کشی.

د. تغییرات بیش از ۰/۵ درجه سانتی گراد در حرارت دستگاه جوجه کشی.

نام درس: دامپروری عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: (ستى): مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱

مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون - مهندسی منابع طبیعی و محیط

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از:

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰

م دامی - مهندسی علوم کشاورزی - مهندسی تولیدات دامی (ناپوسته) (۱۱۲۱۰۵۳)

مجاز است.

« سوالات تشریحی »

هر سؤال ۱/۳ نمره دارد.

۱. غدد ضمیمه دستگاه تناسلی نر را نام برده بگویید کدامیک در افزایش pH منی نقش دارد؟

۲. علائم، عامل مولد، دوره کمون و نحوه ی انتشار بیماری جنون گاوی را شرح دهید.

۳. روش های خشک کردن گاو را در ۲ ماه آخر آبستنی فقط نام ببرید.

۴. روشهای همزمان کردن فعلی در گوسفند و بز را توضیح دهید.

۵. اگر برای خرید یک مرغ تخمگذار که عمل تخمگذاری را شروع کرده باشد، به بازار فروش طیور بروید چه ویژگیهای ظاهری را باید

در نظر بگیرید؟ چرا؟