

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: پرورش گوسفند و بز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (۱۴۱۱۰۶۷)

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- اجداد مریوس کدام گروه هستند؟

۱. اورال آسیایی      ۲. اورال اروپایی      ۳. موفلون آسیایی      ۴. موفلون اروپایی

۲- از نظر تولید مثلی کدام یک بارورتر هستند؟

۱. گاومیش      ۲. گاو      ۳. گوسفند      ۴. بز

۳- درصد چربی و پروتئین شیر کدام حیوان به شیر انسان نزدیک تر است؟

۱. گاو      ۲. گاومیش      ۳. گوسفند      ۴. بز

۴- چند درصد جمعیت گوسفند دنیا در مناطق معتدله پرورش داده می شود؟

۱. ۴۰      ۲. ۵۰      ۳. ۶۰      ۴. ۸۰

۵- متوسط وزن لاشه گوسفند در ایران چند کیلوگرم است؟

۱. ۱۲/۵      ۲. ۱۴/۳      ۳. ۱۹      ۴. ۲۹

۶- در آمار وزارت جهاد کشاورزی ضریب واحد دامی برای بز چند است؟

۱. ۰/۷۵      ۲. ۱      ۳. ۱/۲۵      ۴. ۱/۵

۷- نژاد دورست بی شاخ در اثر کدام عامل بوجود آمد؟

۱. انتخاب طبیعی      ۲. سلکسیون  
۳. موتاسیون      ۴. سازگاری با شرایط اقلیمی

۸- کدام گزینه از ویژگی های مریوس نوع C است؟

۱. جثه کوچک دارد  
۲. دارای پشم ظریف تر از انواع دیگر است  
۳. از تلاقی میش های ورمونت و قوچ های رامبویه ایجاد شده است  
۴. در مقایسه با انواع دیگر دارای چین و چروک بیشتری است

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفندوبز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (۱۴۱۱۰۶۷)

۹- چرا نژاد سافولک کمتر به عفونت سم یا فوت رات مبتلا می شود؟

۱. در مناطقی زندگی می کند که انگل ها کمتر هستند
۲. بافت سم آنها به عوامل عفونی مقاوم است
۳. به این دلیل که ساق پاها عاری از پشم هستند
۴. قدرت راهپیمایی کمی دارند و مسافت زیادی را طی نمی کنند

۱۰- در تقسیم بندی بر اساس تولیدات نژاد شال قزوین در کدام گروه قرار می گیرد؟

۱. گوشتی
۲. پشمی گوشتی
۳. پوستی
۴. شیری

۱۱- کدام نژاد دارای پشم با کیفیت مطلوب است؟

۱. زل
۲. ماکویی
۳. مغانی
۴. شاهسون

۱۲- درصد چربی شیر سانن چقدر است؟

۱. ۴ تا ۳
۲. ۵ تا ۶
۳. ۶ تا ۷
۴. ۷ تا ۸

۱۳- متداول ترین روش اصلاح دام کدام است؟

۱. روش انتخاب
۲. جفت گیری خویشاوندان نزدیک
۳. جفت گیری خویشاوندان دور
۴. استفاده از هم خونی

۱۴- در مشاهده از پشت سر برای ارزیابی حیوان کدام موارد باید بررسی شوند؟

۱. منحنی بالای پشت و کمر-وضعیت پاها با بدن و یکدیگر
۲. منحنی بالای پشت و کمر-تظاهر خصوصیات جنسی
۳. تظاهر خصوصیات جنسی-وضعیت پاها با بدن
۴. منحنی بالای پشت و کمر-توازن و قرینگی اعضاء

۱۵- انجمن تگزاس دلاین از مجموع ۱۰۰ امتیاز چند امتیاز را به خصوصیات نژادی اختصاص داده است؟

۱. ۲۷
۲. ۵۰
۳. ۵۵
۴. ۷۳

۱۶- به کدام روش اصلاحی ارزش نژادی می گویند؟

۱. روش ایندکسی
۲. روش متوالی
۳. روش حذف در سطوح مستقل
۴. روش آمیخته گری

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفندوبز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (۱۴۱۱۰۶۷)

۱۷- در یک گله گوسفند میانگین وزن تولد بره ها  $3/5$  کیلوگرم بوده است، در این گله بره‌هایی با وزن متوسط  $4/6$  کیلوگرم برای جایگزینی با افراد گله انتخاب می‌شوند، با فرض وراثت پذیری ۳۰ درصد، وزن تولد مورد انتظار بره‌ها پس از انتخاب چقدر خواهد بود؟

۱.  $3/3$       ۲.  $3/83$       ۳.  $4/6$       ۴.  $4/3$

۱۸- نسبت بره های از شیر گرفته شده به میش های جفت گیری شده تعریف کدام شاخص است؟

۱. درصد بره زایی      ۲. درصد باروری      ۳. توانایی تولید مثل کلی      ۴. درصد دوقلوزایی

۱۹- ایستگاه عباس آباد مشهد از کدام روش استفاده می کند؟

۱. پرورش به روش آمیخته گری      ۲. پرورش گله های دورگ  
۳. پرورش گله های خالص      ۴. پرورش به روش سنتی

۲۰- مواد جانشین شونده شیر در روش پرورش بره و بزغاله با مواد جایگزین شونده شیر باید چند درصد پروتئین داشته باشد؟

۱. ۱۰      ۲. ۲۰      ۳. ۳۰      ۴. ۴۰

۲۱- در روش پرورش گوسفند در مزارع تعداد آنها در هر هکتار چند راس است.

۱. ۲۰-۲۰۰      ۲. ۱۰۰-۱۰۰۰      ۳. ۱۰-۱۰۰      ۴. ۱۰۰۰-۲۰۰۰

۲۲- در کدام روش حرفه اصلی پرورش دهندگان، دامداری است؟

۱. روش نیمه آزاد      ۲. چرای انتقالی با استفاده از جایگاه  
۳. روش چرای آزاد      ۴. روش متراکم مزرعه ای

۲۳- اگر آبی که توسط گوسفند و بز مصرف می شود خیلی سرد باشد چه اتفاقی می افتد؟

۱. احتیاجات آب افزایش پیدا می کند      ۲. احتیاجات آب کاهش پیدا می کند  
۳. احتیاجات غذایی افزایش پیدا می کند      ۴. احتیاجات غذایی کاهش پیدا می کند

۲۴- هر گرم اوره خالص قادر است چند گرم پروتئین خام در شکمبه تولید کند؟

۱.  $1/81$       ۲.  $1/92$       ۳.  $2/81$       ۴.  $2/92$

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش گوسفندوبز

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (۱۴۱۱۰۶۷)

۲۵- کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

۱. آندروژن ها باعث کاهش میزان خوراک لازم برای هر واحد اضافه وزن می شوند
۲. آندروژن ها خاصیت تحریکی بیشتری در رشد حیوانات ماده نسبت به حیوانات نر اخته شده دارند
۳. آندروژن ها باعث افزایش میزان چربی در لاشه می شوند
۴. آندروژن ها رشد را تحریک می کنند

۲۶- دوره پروار بندی در گوسفند چند ماه است؟

۱. ۲ تا ۴      ۲. ۴ تا ۶      ۳. ۶ تا ۸      ۴. ۸ تا ۱۰

۲۷- فرض کنید ذرت با ۱۰ درصد پروتئین و کنجاله سویا با ۴۴ درصد پروتئین در دسترس دارید و می خواهید جیره ای با ۲۵ درصد پروتئین داشته باشید با استفاده از مربع پیرسون محاسبه کنید چند کیلوگرم کنجاله سویا در ۱۰۰ کیلوگرم خوراک باید وجود داشته باشد؟

۱. ۴۴      ۲. ۵۶      ۳. ۴۶      ۴. ۵۴

۲۸- اگر جیره ای از نظر کلسیم ۰/۳۴٪ کمبود داشته باشد چند کیلوگرم از سنگ آهک با ۳۴٪ کلسیم باید استفاده کرد تا کمبود آن در ۱۰۰ کیلوگرم خوراک برطرف شود؟

۱. ۰/۵      ۲. ۱      ۳. ۱/۵      ۴. ۲

۲۹- پوشش گیاهی در کدام مرتع متراکم تر است؟

۱. مراتع مصنوعی      ۲. مراتع طبیعی      ۳. مراتع بومی      ۴. مراتع غیرمحصور

۳۰- در ایران بیشتر از کدام روش چرا استفاده می شود؟

۱. انتقالی ساده      ۲. انتقالی به همراه استفاده از آغل      ۳. چرای نواری      ۴. چرای توأم گاو، گوسفند و بز