

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۰۸

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- در ارتباط با خصوصیات گوسفند و بز کدام گزینه صحیح است؟

۱. بز مقاومت کمتری به تشنگی دارد
۲. بز حساسیت کمتری به شوک و استرس دارد
۳. ضریب هضمی مواد چوبی و زبر در گوسفند کمتر است
۴. گوسفند به ذات الریه حساس تر است

۲- کدام گزینه از معایب پرورش گوسفند است؟

۱. مقاومت کم به شرایط محیطی
۲. نیازهای غذایی بالا
۳. کند بودن برگشت سرمایه
۴. زیاد بودن بیماری مشترک بین انسان و این دام

۳- دگرگونی های ناگهانی که در ژنوتیپ پاره ای از افراد یک گونه رخ می دهد ناشی از چیست؟

۱. موتاسیون یا جهش
۲. انتخاب یا سلکسیون
۳. شرایط اقلیمی و جغرافیایی
۴. نوع تولید دام

۴- گوسفند نژاد دورست از نظر ویژگی های پشم در کدام گروه قرار می گیرد؟

۱. پشم کاملا ظریف
۲. پشم نسبتا ظریف
۳. پشم بلند
۴. دورگه های پشمی

۵- پشم کدام نوع مریوس ظریف تر است؟

۱. A
۲. B
۳. C
۴. مریوس دلاین

۶- در ارتباط با نژادهای با پشم بلند کدام گزینه صحیح است؟

۱. گوشت آنها کیفیت بالایی دارد
۲. بزرگترین نژادهای گوسفند دنیا هستند
۳. علی رغم بلند بودن پشم کمیت پشم آنها زیاد نیست
۴. بلوغ جنسی در آنها زود اتفاق می افتد

۷- نژاد آواسی جزو کدام دسته از گوسفندان است؟

۱. نژادهای با پشم ضخیم
۲. نژادهای با پشم بلند
۳. نژادهای با پشم ظریف
۴. نژاد آمیخته پشمی

۸- در ارتباط با نژادهای گوسفند ایرانی کدام گزینه اشتباه است؟

۱. در مقابل شرایط نامساعد مقاوم هستند
۲. دارای دست و پای بلند هستند
۳. در مقابل بیماری ها مقاوم ترند
۴. در به وجود آمدن آنها انتخاب مصنوعی نقش اصلی داشته است

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۰۸

۹- کدام یک از نژادهای گوسفندان ایرانی دارای نیم دنبه است؟

۱. قزل ۲. کلکوهی ۳. قره گل ۴. بلوچی

۱۰- کدام گزینه نشان دهنده گوسفندان شیری ایران است؟

۱. قزل-کردی ۲. سنگسری-لری ۳. بلوچی-نائینی ۴. قره گل-کیودشیراز

۱۱- فراوان ترین نژاد موجود در ایران کدام است؟

۱. کردی ۲. بلوچی ۳. قره گل ۴. ماکویی

۱۲- بز سانن باید در چه شرایطی نگهداری شود؟

۱. در مکان های مسقف و دارای سایه بان ۲. در فضای باز به دلیل نیاز به آفتاب
۳. در شرایط جغرافیایی گرم ۴. نسبت به شرایط محیطی نژادی مقاوم است

۱۳- در نژاد توگن برگ طول دوره شیردهی چندماه است؟

۱. ۴ ۲. ۶ ۳. ۸ ۴. ۱۰

۱۴- کدام نژاد بز به دلیل وجود چربی زیاد شیر با گاو جززی مقایسه می شود؟

۱. سانن ۲. توگن برگ ۳. نوبیان ۴. آلباین

۱۵- متداول ترین و مهم ترین روش اصلاح دام کدام است؟

۱. انتخاب ۲. سیستم های جفت گیری
۳. موتاسیون ۴. شبیه سازی

۱۶- در شرایطی که استفاه از قپان وجود ندارد با استفاده از اندازه گیری کدام قسمت ها می توان وزن بدن را تخمین زد؟

۱. عرض شانه و محیط قفسه سینه ۲. طول بدن و محیط قفسه سینه
۳. طول بدن و اندازه سر ۴. لمس گردن و سر

۱۷- در انتخاب قوچ در نژادهای کوتاه اندام سر و گردن باید چطور باشد؟

۱. کم عرض و دراز ۲. کوتاه و پهن ۳. کم عرض و پهن ۴. ظریف و دراز

۱۸- در ارزیابی گوسفند با استفاده از کارت امتیاز بندی مجموع امتیازات برای عالی ترین گوسفند چند است؟

۱. ۱۰ ۲. ۲۰ ۳. ۵۰ ۴. ۱۰۰

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۰۸

۱۹- کدام گزینه از اشکالات روش ایندکسی است؟

۱. وقتی تعداد صفات زیاد باشد تداخل های زیادی بروز می کند
۲. پیچیدگی زیادی دارد و برای اکثر پرورش دهندگان معمولی قابل درک نیست
۳. روش وقت گیری است چون انتخاب و اصلاح صفات همزمان صورت نمی گیرد
۴. دام هایی که فقط در یک صفت مورد نظر به حد قابل قبول نرسند حذف می شوند هرچند که در سایر صفات عالی باشند

۲۰- اگر ضریب وراثت پذیری یک صفت بین ۰/۱ تا ۰/۳ باشد، میزان انتقال آن به نسل آینده چقدر است؟

۱. ضعیف
۲. متوسط
۳. زیاد
۴. خیلی زیاد

۲۱- اگر وراثت پذیری صفت وزن از شیرگیری ۰/۴ و تفاوت ناشی از انتخاب ۳ کیلوگرم باشد، عکس العمل نسبت به انتخاب چقدر خواهد بود؟

۱. ۰/۴۸
۲. ۱/۲
۳. ۳/۶
۴. ۷/۵

۲۲- فرض کنید برای اصلاح وزن پشم، تفاوت ناشی از انتخاب قوچ ها ۰/۸ و تفاوت ناشی از انتخاب میش ها ۰/۳ است با توجه به اینکه وراثت پذیری این صفت ۰/۳ است، عکس العمل ناشی از انتخاب چقدر خواهد بود؟

۱. ۱/۱
۲. ۰/۲۴
۳. ۰/۱۶۵
۴. ۱/۴

۲۳- فاصله بین دو نسل در بز چند سال است؟

۱. ۱
۲. ۲
۳. ۳
۴. ۴

۲۴- اگر برای صفت وزن تولد میانگین والدین ۳/۵ و میانگین نتاج ۴/۵ باشد، درصد هتروزیس چقدر خواهد بود؟

۱. ۲۸/۶
۲. ۰/۷۷
۳. ۱/۵
۴. ۱/۲۸

۲۵- برای جلوگیری از ضعف ناشی از هم خونی در پرورش گله خالص چه کاری انجام می شود؟

۱. از تلاقی بین نژاد های مختلف استفاده می شود
۲. از تلاقی نژادهای خالص استفاده می شود
۳. از قوچ های گله های خالص مشابه دیگر استفاده می شود
۴. از قوچ های گله های خالص دیگر استفاده می شود

۲۶- در ارتباط با پرورش گوسفند به روش آمیخته گری کدام گزینه صحیح است؟

۱. روشی است که فقط برای اصلاح نژاد استفاده می شود و سوددهی اقتصادی ندارد
۲. باعث افزایش هموزیگوسیتی یا هم خونی می شود
۳. صفات نامطلوب در نسل اول بیشتر بروز می کنند و در نسل های بعدی کمتر می شود
۴. نژادهای خالص که هر کدام در صفاتی برترند با هم آمیزش داده می شوند

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۰۸

۲۷- در روش "پرورش بره و بزغاله به روش زود از شیر گرفتن" بره و بزغاله در چه زمانی به طور کامل از شیر گرفته می شوند؟

۱. هفته دوم ۲. هفته سوم ۳. هفته چهارم ۴. هفته ششم

۲۸- پرورش گوسفند در عشایر ایران به کدام روش صورت می گیرد؟

۱. روش متراکم ۲. روش چرای آزاد یا گسترده
۳. روش نیمه آزاد ۴. پرورش در مزرعه

۲۹- مصرف آب چه نسبتی از مصرف ماده خشک است؟

۱. نصف ۲. یک برابر ۳. دو برابر ۴. سه برابر

۳۰- کدام گزینه در ارتباط با تغذیه پروتئین صحیح است؟

۱. در حیوانات بالغ نشخوارکننده میزان پروتئین جیره مهمتر از کیفیت آن است
۲. از اوره در تغذیه بره های شیرخوار می توان استفاده نمود
۳. هر گرم اوره معادل یک گرم پروتئین خام در شکمبه تولید می کند
۴. چون غلات غنی از پروتئین هستند بهتر است در تغذیه دام های پرواری از مکمل های پروتئینی استفاده نشود

۳۱- در تغذیه گوسفند باید به تأمین کدام ویتامین ها بیشتر توجه نمود؟

۱. A و E ۲. C و D
۳. ویتامین های خانواده B ۴. D و K

۳۲- در ارتباط با رشد کدام گزینه اشتباه است؟

۱. پتانسیل رشد یک امر وراثتی است
۲. میزان افزایش وزن با افزایش سن کاهش می یابد
۳. افزایش وزن در حیوانات جوان به عنوان رشد در نظر گرفته می شود
۴. ترشحات غده پاراتیروئید نقش مهمی در رشد دارند

۳۳- هورمون سوماتوتروپین باعث ابقا کدام عنصر در بدن می شود؟

۱. فسفر ۲. کلسیم ۳. نیتروژن ۴. گوگرد

۳۴- کدام گزینه در ارتباط با سرعت رشد بره ها در سن شیرخوارگی صحیح است؟

۱. نرهای اخته نشده > نرهای اخته شده > ماده ها
۲. نرهای اخته نشده > ماده ها > نرهای اخته شده
۳. ماده ها > نرهای اخته نشده > نرهای اخته شده
۴. ماده ها > نرهای اخته شده > نرهای اخته نشده

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: گوسفند داری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۲۰۸

۳۵- پرواربندی در ایران معمولاً در چه فصلی شروع می شود؟

۱. اوایل پاییز ۲. اوایل زمستان ۳. اواخر بهار ۴. اواسط تابستان

۳۶- یک دامدار تصمیم دارد با استفاده از ذرت و کنجاله تخم پنبه که به ترتیب ۹ و ۳۵ درصد پروتئین دارند، جیره‌ای با ۲۰ درصد پروتئین بسازد با استفاده از مربع پیرسون درصد هر کدام چقدر است؟

۱. ۲۵/۷ درصد تخم پنبه - ۷۴/۳ درصد ذرت
 ۲. ۷۴/۳ درصد تخم پنبه - ۲۵/۷ درصد ذرت
 ۳. ۴۲/۳ درصد ذرت - ۵۷/۷ درصد تخم پنبه
 ۴. ۴۲/۳ درصد تخم پنبه - ۵۷/۷ درصد ذرت

۳۷- کدام گزینه صحیح است؟

۱. گیاهان مراتع در اثر انتخاب مصنوعی بقا یافته اند
 ۲. زمین‌هایی که در آیش هستند جزو مراتع محسوب می شوند
 ۳. در مراتع خشک علف‌های چمنی مراتع کمتر است
 ۴. چمنزار هم شامل قسمت‌های مسطح و هم شامل قسمت‌های غیر قابل کشت است

۳۸- اگر تولید علوفه مرتع بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلوگرم ماده خشک در هکتار باشد در کدام گروه قرار می‌گیرد؟

۱. مراتع خوب تا متوسط ۲. مراتع متوسط تا فقیر
 ۳. مراتع فقیر ۴. مراتع خیلی فقیر

۳۹- کدام گزینه از نتایج کودپاشی در مراتع نمی‌باشد؟

۱. فصل چرا افزایش می‌یابد
 ۲. نسبت گرامینه‌ها افزایش می‌یابد
 ۳. میزان پروتئین گیاه افزایش می‌یابد
 ۴. میزان کلسیم و فسفر افزایش می‌یابد

۴۰- استفاده از مراتع به عنوان خوراک دام چه نسبتی از منافع کل مراتع است؟

۱. ۲۵ درصد ۲. ۳۳ درصد
 ۳. ۵۰ درصد ۴. مراتع فقط به عنوان خوراک دام استفاده می‌شوند