

سری سوال: یک ۱

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)

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام گزینه صحیح است؟

۱. گوسفند حساسیت بیشتری به استرس دارد
 ۲. گوسفند تعداد بیشتری کروموزوم دارد
 ۳. بز در مقابل تشنگی مقاومت بیشتری دارد
 ۴. شاخ ها در بز یکنواخت تر است

۲- موطن اصلی کدام بز ایران است؟

۱. بزهای فالکونی
 ۲. بزهای کاپرا ایگروس
 ۳. بزهای کاپرا پریسکا
 ۴. بزهای آگاگروس

۳- کدام یک از معایب پرورش بز نمی باشد؟

۱. نگهداری آنها نیاز به نیروی کارگری بیشتری دارد
 ۲. در مقابل بیماری سل حساس هستند
 ۳. شیر بز خوشخوراک نیست
 ۴. بزها مراتع را بیشتر تخریب می کنند

۴- کدام گزینه در ارتباط با نژاد صحیح است؟

۱. افراد یک نژاد باید دارای فنوتیپ و ژنوتیپ مشابهی باشند
 ۲. افراد یک نژاد باید دارای صفات مشابه هم در کلیات و هم در جزئیات باشند
 ۳. افراد خالص ترین نژادها هیچ گونه اختلافی با هم ندارند
 ۴. افراد یک نژاد که در یک گله هستند و از مدیریت یکسانی برخوردارند هیچ گونه اختلافی با هم ندارند

۵- کدام صفت جزو خصوصیات بیولوژیک می باشد؟

۱. تولید مثل
 ۲. سرعت رشد
 ۳. گروه خونی
 ۴. شکل سر

۶- کدام نژاد گوسفند در گروه با پشم بلند قرار دارد؟

۱. رامنی
 ۲. شروپ شایر
 ۳. سافولک
 ۴. سیاه چهره

۷- رنگ نژاد مرینوس و رامبویه به ترتیب کدام است؟

۱. سفید- سفید
 ۲. سفید- قهوه ای
 ۳. قهوه ای- سفید
 ۴. قهوه ای- قهوه ای

۸- کدام گزینه از ویژگی های نژادهای با پشم بلند می باشد؟

۱. گوشت آنها بازارپسندی مناسبی دارد
 ۲. بلوغ جنسی در آنها دیر رس است
 ۳. تولید پشم آنها کم است
 ۴. مناسب پرورش مناطق گرم هستند

۹- طبق تقسیم بندی پروفیسور حسین نژاد سنگسری جزو کدام گروه قرار می گیرد؟

۱. بدن رنگین- سنگین
 ۲. بدن رنگین- سبک
 ۳. بدن سفید- سنگین
 ۴. بدن سفید- سبک

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)

۱۰- چرا پشم گوسفند مغانی برای استفاده در صنعت قالی بافی مطلوب نیست؟

۱. چون الیاف آن بیش از حد ظریف است
 ۲. چون الیاف آن بیش از حد بلند است
 ۳. چون قدرت پاخوری و دوام زیادی ندارد
 ۴. چون میزان موی بالایی دارد

۱۱- درصد میش های غیر آبستن در نژاد بلوچی چقدر است؟

۱. صفر
 ۲. ۲
 ۳. ۵
 ۴. ۱۰

۱۲- کدام پوست فراوانی بیشتری نسبت به بقیه دارد؟

۱. پوست بره تودلی
 ۲. پوست بره ایرانی
 ۳. پوست قره گل
 ۴. پوست بره های ذبح شده در ۳ روزگی

۱۳- وجود دو نوار سفید از ناحیه گوش ها تا لب ها مشخصه کدام نژاد بز است؟

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

۱۴- کدام نژاد جزو نژادهای گوشتی است؟

۱. بوئر
 ۲. آلپاین
 ۳. آنگلونوبیان
 ۴. جمنپاری

۱۵- بز تالی در کدام منطقه به عنوان حیوان شیرده مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. آذربایجان
 ۲. استان های شمالی
 ۳. خلیج فارس
 ۴. کرمان و یزد

۱۶- دوره شیردهی بز گنابادی چه مدت است؟

۱. ۱۰۰ روز
 ۲. ۱۸۰ روز
 ۳. ۸ ماه
 ۴. ۱۰ ماه

۱۷- کدام یک از مصادیق تولید افقی نمی باشد؟

۱. افزایش تعداد دام
 ۲. افزایش تعداد دام در مرتع
 ۳. افزایش عملکرد در واحد دام
 ۴. اختصاص اراضی جدید به پرورش گوسفند

۱۸- کدام گزینه اشتباه است؟

۱. برای ارزیابی ظاهری گوسفند باید حیوان از یک فاصله ۳-۴ متری مورد مشاهده قرار گیرد
 ۲. در ارزیابی ظاهری قسمت های جلو، پشت سر و پهلوها ارزیابی می شود
 ۳. مهم است که ابتدا از کدام زاویه به حیوان نگریسته شود
 ۴. روش مورد استفاده در هر مشاهده باید در سایر مشاهدات دنبال شود

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)

۱۹- کدام گزینه صحیح است؟

۱. در نژادهای کوتاه سر باید کم عرض و دراز باشد
 ۲. در نژادهای با بدن کشیده سر باید کوتاه و پهن باشد
 ۳. وجود شاخ در قوچ صفت مطلوبی است
 ۴. تیپ های گوشتی دارای گردن ضخیم و کوتاه هستند

۲۰- تیپ گوسفندان پشمی در مقایسه با تیپ گوشتی چگونه اند؟

۱. پهن تر- کم ماهیچه تر- عریض تر
 ۲. کشیده تر- عضلانی تر- عریض تر
 ۳. کشیده تر- کم ماهیچه تر- کم عرض تر
 ۴. کشیده تر- عضلانی تر- کم عرض تر

۲۱- در کارت امتیاز بندی برای انتخاب قوچ بلوچی بیشترین امتیاز مربوط به کدام است؟

۱. فنوتیپ ظاهری
 ۲. دنده ها
 ۳. ارتفاع بدن
 ۴. تراکم پشم

۲۲- کدام گزینه در ارتباط با وراثت پذیری صحیح نمی باشد؟

۱. تغییرات آن بین صفر تا یک است
 ۲. احتمال میزان انتقال یک صفت را به نسل آینده نشان می دهد
 ۳. وراثت پذیری بیانگر آن قسمت از تنوع موجود بین افراد یک اجتماع در یک صفت کمی است که به دلیل استعداد توارثی آن افراد ایجاد می شود
 ۴. صفاتی که دارای وراثت پذیری بالا هستند در نسل بعد کمتر از سایر صفات بروز خواهند کرد

۲۳- در یک گله گوسفند میانگین وزن تولد بره ها $3/5$ کیلوگرم بوده است، در این گله بره هایی با وزن متوسط $4/6$ کیلوگرم برای جایگزینی با افراد گله انتخاب می شوند، با فرض وراثت پذیری ۳۰ درصد، تغییر ناشی از انتخاب چقدر خواهد بود؟

۱. $0/33$
 ۲. $0/06$
 ۳. $0/66$
 ۴. $0/3$

۲۴- در روش پرورش بره و بزغاله به روش زود از شیر گرفتن، بره ها و بزغاله ها چه مدت با مادر نگهداری می شوند؟

۱. یک روز
 ۲. یک هفته
 ۳. ۱۰ روز
 ۴. یک ماه

۲۵- بطور کلی میزان مصرف آب چند برابر مصرف ماده خشک است؟

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

۲۶- مقدار اوره موجود در جیره گوسفند از چه حدی نباید تجاوز کند؟

۱. یک سوم کل جیره
 ۲. یک دوم کل جیره
 ۳. یک سوم پروتئین خام
 ۴. یک دوم پروتئین خام

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)

۲۷- کدام گزینه صحیح است؟

۱. میزان افزایش وزن با افزایش سن افزایش می یابد
۲. میزان افزایش وزن با رسیدن به بلوغ کاهش می یابد
۳. رشد در تمام مراحل به صورت خطی است
۴. افزایش وزن در دوره بعد از شیرخوارگی فقط تحت تأثیر محیط است

۲۸- جیره شروع کننده در پرواربندی باید چه ویژگی داشته باشد؟

۱. علوفه بالا- پروتئین خام بالا
۲. علوفه بالا- پروتئین خام کم
۳. علوفه کم- پروتئین خام بالا
۴. علوفه کم- پروتئین خام کم

۲۹- برای تهیه ۱۰۰ کیلوگرم خوراک با $TDN=۶۵\%$ از دو ماده خوراکی یونجه خشک با $TDN=۵۰\%$ و ذرت با $TDN=۹۰\%$ با استفاده از روش مربع پیرسون چند کیلوگرم یونجه مورد نیاز است؟

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ۳۷/۵ . ۱ | ۵۲/۵ . ۲ | ۶۲/۵ . ۳ | ۶۶/۵ . ۴ |
|----------|----------|----------|----------|

۳۰- چند درصد منافع مراتع مربوط به ارزش های زیست محیطی آنهاست؟

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ۲۵ . ۱ | ۵۰ . ۲ | ۷۵ . ۳ | ۸۵ . ۴ |
|--------|--------|--------|--------|