



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۲۳۵

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- دمای مناسب برای پرورش بز معمولاً چند درجه سانتیگراد می باشد؟

۱. ۱۰ تا ۱۵ ۲. ۵- تا ۱۰ ۳. ۱۲ تا ۲۱ ۴. ۲۵ تا ۳۰

۲- کدامیک از انواع خاک ها برای تاسیس واحد پرورش گوسفند و بز ارجحیت دارد؟

۱. ماسه ای ۲. رسی ۳. شنی - رسی ۴. رسی - ماسه ای

۳- برای ساخت تاسیسات کدامیک از گزینه های زیر عایق بندی باید بیشتر باشد؟

۱. بزهای تولید کننده کرک ۲. بزهای تولید کننده گوشت
۳. بز شیری ۴. هیچکدام

۴- شیب کف محل استراحت و گردش گاوها باید چند درصد باشد؟

۱. ۰/۵ تا ۱ ۲. ۱ تا ۲ ۳. ۵ تا ۷ ۴. ۱/۵ تا ۵

۵- برای نظارت و سرویس دهی مناسب تر به دام ها در هر یک از جایگاه ها تعداد تا راس بز یا میش نگهداری می شود.

۱. ۳۰ تا ۴۰ ۲. ۴۰ تا ۶۰ ۳. ۲۰ تا ۴۰ ۴. ۵۰ تا ۷۰

۶- معمولاً چند درصد از کل مساحت محل استراحت و گردش گوساله ها را به ساخت قرنطینه اختصاص می دهند؟

۱. ۲ تا ۳ ۲. ۳ تا ۴ ۳. ۵ ۴. ۱۰

۷- ارتفاع سقف جایگاه در مناطق معتدل در پرورش گوسفند نسبت به مناطق گرمسیر چگونه تغییر می کند؟

۱. کمتر است ۲. بیشتر است
۳. یکسان است ۴. بستگی به ظرفیت دام دارد

۸- هر گاو شیرده به ازای تولید یک لیتر شیر روزانه چند لیتر آب مصرف می کند؟

۱. ۱ ۲. ۵ ۳. ۱۰ ۴. ۲۰

۹- نیاز آب بره ها نسبت به دام بالغ چگونه است؟

۱. دو برابر دام بالغ است ۲. نصف نیاز دام بالغ است
۳. سه برابر دام بالغ است ۴. یک سوم نیاز دام بالغ است

۱۰- شیب کف سیلوهای روزمینی (سطحی) چند درجه باید باشد؟

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



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۲۳۵

۱۱- چند درصد مساحت کف جایگاه پرورش گوسفند و بز به پنجره اختصاص می یابد؟

۱. ۷ ۲. ۸ ۳. ۹ ۴. ۱۰

۱۲- گوسفند و بز معمولاً معادل چند درصد وزن زنده خود در طول روز کود جامد تولید می کنند؟

۱. ۱۰ ۲. ۸ ۳. ۶ ۴. ۵

۱۳- چرا میزان مصرف آب در پرورش گاوهای شیری نسبت به بز و گوسفند بیشتر است؟

۱. زیرا جثه گاو بزرگتر است
۲. زیرا مصرف خوراک گاو بیشتر است
۳. زیرا گاو ۲ تا ۳ بار در روز دوشیده می شود
۴. زیرا گاو در سال یک گوساله بدنیا می آورد

۱۴- حداقل طول آبشخور برای یک گله ۱۱۰ راس گوساله پرواری چند متر است؟

۱. ۶/۵ ۲. ۷/۵ ۳. ۵/۵ ۴. ۴/۵

۱۵- در طراحی و تقسیم بندی جایگاه گاو شیری ، کدامیک از گزینه های زیر بیشتر از سایر عوامل تاثیر گذار است؟

۱. نژاد گاو ۲. شرایط آب و هوایی ۳. تعداد دام ۴. سیستم خوراک دهی

۱۶- محل استراحت گوساله پرواری معمولاً به کدام سمت است.

۱. غرب ۲. جنوب ۳. شمال ۴. شمال شرق

۱۷- احتمال آسیب دیدگی زانو و سم در کدام یک از سیستم های پرورش زیر بیشتر مشاهده می شود؟

۱. جایگاه انفرادی بسته ۲. جایگاه باز ۳. جایگاه نیمه باز ۴. جایگاه بسته گروهی

۱۸- فضای مورد نیاز برای انبار کنسانتره به ازای هر راس گوساله چند متر مکعب است.

۱. ۴ ۲. ۵ ۳. ۶ ۴. ۷

۱۹- در صورت سفت بودن بستر گاو، کدامیک از بیماری های زیر در دام ایجاد می شود؟

۱. لنگش ۲. کتوز ۳. اسیدوز ۴. برگشتگی شیردان

۲۰- مقدار نور مورد نیاز در درمانگاه گوساله پرورار چند لوکس است؟

۱. ۱۰۰۰ ۲. ۱۰۰ ۳. ۲۵۰ ۴. ۱۵۰

۲۱- تعداد جایگاه انفرادی را تا درصد بیشتر از تعداد گاوهای موجود در گله تعیین می کنند.

۱. ۵ تا ۱۰ ۲. ۲ تا ۴ ۳. ۵ تا ۸ ۴. ۳ تا ۶



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: طراحی ساختمانها و تاسیسات دام و طیور

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۲۳۵

۲۲- گوساله های پروار را برچه اساس گروه بندی می کنند.

۱. بیماری ۲. سن ۳. وضعیت سلامت ۴. هیچکدام

۲۳- طول هر جایگاه انفرادی برای گاوهای شیری با وزن ۷۰۰ کیلوگرم چند متر است؟

۱. ۲/۹ ۲. ۲/۳ ۳. ۳/۲ ۴. ۲/۶

۲۴- شیب کف محل استراحت و گردش گاوها باید بین تا درصد باشد.

۱. ۳-۶ ۲. ۲-۴ ۳. ۵-۱/۵ ۴. ۴-۶

۲۵- ارتفاع لبه آخور در قسمت خارجی آخور چگونه است؟

۱. لبه بلند است ۲. لبه کوتاه است ۳. آخور بدون لبه می باشد ۴. ارتفاع لبه آخور بی معنی است

۲۶- به ازای هر ۱۵ تا ۲۰ راس گاو شیری، می بایست چند سانتیمتر طول آبشخور در نظر گرفت؟

۱. ۵۰ ۲. ۶۰ ۳. ۷۰ ۴. ۸۰

۲۷- در کدامیک از واحدهای شیردوشی زیر، گاوها با زاویه ۳۰ درجه نسبت به چاله شیردوشی قرار می گیرند؟

۱. طراحی خطی ۲. طراحی تاندوم ۳. طراحی هرینگ بون ۴. هیچکدام

۲۸- کدامیک از سیستم های زیر از ارزان ترین سیستم های پرواربندی گوساله محسوب می شود؟

۱. سیستم پروار بندی به صورت متمرکز ۲. سیستم پروار بندی مرتعی ۳. سیستم پروار بندی در جایگاه باز ۴. سیستم پروار بندی در جایگاه بسته

۲۹- مصرف آبهای شور در گوساله پرواری معمولاً باعث بروز کدامیک از بیماری های زیر می شود؟

۱. تب شیر ۲. فلجی ۳. جرب ۴. بر هم خوردن تعادل کاتیون و آنیون

۳۰- حداقل چند لوکس روشنایی در محل پرورش گوساله پرواری مورد نیاز است؟

۱. ۵۰ ۲. ۶۰ ۳. ۷۰ ۴. ۴۰