

سری سوال: یک

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

تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: ۰



عنوان درس: دامپروری عمومی، علوم دامی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۳۱ - مهندسی آب و خاک
مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی
ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی
تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۱۲۱۰۵۳ - مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۸۲

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- برای یک فرد با وزن بدن ۸۴ کیلوگرم روزانه چند گرم پروتئین مورد نیاز است؟

۴۲ . ۱ ۱۲۶ . ۲ ۸۴ . ۳ ۱۶۸ . ۴

۲- کدامیک جزء فرآورده های فرعی پس از کشتار محسوب می شود؟

۱. جگر ۲. گوشت ۳. استخوان ۴. چربی

۳- کدام فاکتور نقش اساسی در امر پرورش دام و طیور هم از نظر اقتصادی و هم از نظر سلامتی دارد؟

۱. تغذیه ۲. رفتارشناسی
۳. ژنتیک و اصلاح دام ۴. کنترل و بهداشت و شناسایی بیماری های دام

۴- کدام عضو در گوسفند و بز به ترتیب به گرفتن غذا کمک می کند؟

۱. زبان-ریان ۲. لب- لب ۳. زبان- لب ۴. لب- زبان

۵- PH شکمبه و بزاق به ترتیب چگونه است؟

۱. اسیدی-قلیایی ۲. قلیایی-اسیدی ۳. اسیدی-اسیدی ۴. قلیایی-قلیایی

۶- کدامیک از اسیدهای چرب فرار شکمبه نیست؟

۱. استیک ۲. بوتیریک ۳. پروپیونیک ۴. لاکتیک

۷- استفراغ در کدام دام دلیل بر وخامت دستگاه گوارش می باشد؟

۱. گاو ۲. بز ۳. مادیان ۴. گاو میش

۸- کدام نوع آب را حیوانات مسن با عادت پذیری قادر به استفاده هستند؟

۱. نمکی ۲. نسبتاً نمکی ۳. خیلی نمکی ۴. شور

۹- کدام ماده خوراکی از محصولات ریشه ای و غده ای در تغذیه دام می باشد؟

۱. شلغم ۲. سیب زمینی ۳. کلم ۴. همه موارد

۱۰- حداکثر رطوبت علوفه خشک باید چند درصد باشد؟

۲۰ . ۱ ۱۰ . ۲ ۱۵ . ۳ ۲۵ . ۴

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: ۰



عنوان درس: دامپرووری عمومی، علوم دامی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) (۱۱۲۱۰۳۱) - مهندسی آب و خاک، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) (۱۱۲۱۰۵۳) - مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۸۲

۱۱- تمایل پذیرش به دام نر توسط دام ماده در اثر ترشح کدام هورمون می باشد؟

۱. استروژن ۲. پروژسترون ۳. LH ۴. FSH

۱۲- پایان اوولاسیون با آغاز کدام مرحله از سیکل فحلی همزمان است؟

۱. پرواستروس ۲. استروس ۳. مت استروس ۴. دی استروس

۱۳- فعالیت تخمدان در مرغ بالغ توسط کدام هورمون آغاز می شود؟

۱. استروژن ۲. پروژسترون ۳. LH ۴. FSH

۱۴- تعداد کروموزمهای گوسفند ($2n=?$) کدام است؟

۱. ۵۴ ۲. ۶۴ ۳. ۶۰ ۴. ۶۲

۱۵- عامل کدام بیماری، باکتری نیست؟

۱. شارین ۲. بروسلوز ۳. تب برفکی ۴. سالمونلا

۱۶- قدیمی ترین نژاد شیری دنیا کدام است؟

۱. براون سوئیس ۲. هلشتاین ۳. ایرشایر ۴. گرنزی

۱۷- درصد گوشت به استخوان در کدام نژاد نسبت به سایرین کمتر است؟

۱. هرфорд ۲. لیموزین ۳. سمینتال ۴. شورت هورن

۱۸- کدام نژاد به دنبال فعالیتهای اصلاح نژادی دو سویه شیری و گوشتی به وجود آمده است؟

۱. شاروله ۲. هرфорд ۳. آبریدین آنگوس ۴. شورت هورن

۱۹- سنتز و آزاد سازی شیر به ترتیب توسط کدام هورمون(ها) صورت می پذیرد؟

۱. پرولاکتین-اکسی توسین ۲. اکسی توسین- پرولاکتین
۳. پرولاکتین- پرولاکتین ۴. اکسی توسین- اکسی توسین

۲۰- شما چه نسبتی از کنسانتره به علوفه را در تغذیه گاوهای شیری به ترتیب (از راست به چپ) توصیه می کنید؟

۱. ۴۰-۶۰ ۲. ۴۰-۶۰ ۳. ۵۰-۵۰ ۴. ۳۵-۶۵

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: ۰



عنوان درس: دامپروری عمومی، علوم دامی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۳۱ - مهندسی آب و خاک، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۱۲۱۰۵۳ - مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۸۲

۲۱- تولید شیر در گاوهای شیری در چه زمانی به حداکثر می رسد؟

۱. روز ۱۴۰ شیردهی
۲. روز ۲۱۰ شیردهی
۳. روز ۷۰ شیردهی
۴. در فاصله روزهای ۷۰ تا ۱۴۰ شیردهی

۲۲- درصد چربی و پروتئین شیر به ترتیب در اواخر دوره شیردهی چه تغییری می کنند؟

۱. کاهش-کاهش
۲. افزایش-کاهش
۳. افزایش-افزایش
۴. کاهش-افزایش

۲۳- کدام یک از خصوصیات ظاهری گوسفند نیست؟

۱. لب متحرک
۲. وجود غدد بین سمی
۳. به ندرت دارای ریش
۴. وجود حفره زیر چشمی

۲۴- منشأ بیشتر بزهای شیری کدام کشور است؟

۱. سوئیس
۲. ترکیه
۳. سوئد
۴. استرالیا

۲۵- کدام نژاد گوسفند جزء نژادهای با پشم بلند می باشد؟

۱. دورست
۲. سافوک
۳. لای سیستر
۴. پاناما

۲۶- کدام اسید چرب در اثر عمل فلاشینگ باعث افزایش درصد دوقلوزایی می شود؟

۱. پروپیونیک
۲. بوتیریک
۳. استیک
۴. لاکتیک

۲۷- اغلب نژادهای خوب گوشتی در کدام دسته مرغها قرار می گیرند؟

۱. انگلیسی
۲. مدیترانه ای
۳. آمریکایی
۴. آسیایی

۲۸- نخستین پرریزی در مرغ در چه سنی صورت می گیرد؟

۱. ۸ هفتهگی
۲. ۲۴-۲۰ روزگی
۳. ۱۶ هفتهگی
۴. ۵-۴ روزگی

۲۹- سخت شدن منقار در چه روزی از دوران جوجه کشی مرغ اتفاق می افتد؟

۱. ۱۳
۲. ۱۰
۳. ۱۶
۴. ۱۹

۳۰- نسبت اسیدهای چرب مختلف (اشباع:غیراشباع:با یک و بیش از یک پیوند دوگانه) در گوشت شتر مرغ به ترتیب از راست به چپ چگونه است؟

۱. ۱:۲:۱
۲. ۲:۱:۱
۳. ۳:۲:۱
۴. ۱:۱:۱