



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رابطه دام و مرتع

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۵۹

۱- کدامیک از حواس پنجگانه دام در انتخاب گیاهان علوفه ای اهمیت چندانی ندارد؟

۱. لامسه ۲. بینائی ۳. چشائی ۴. بویائی

۲- باکتریها چه مقدار از محتویات شکمبه را تشکیل می دهند؟

۱. ۸-۲۰ درصد ۲. ۵-۱۰ درصد ۳. ۴-۵ درصد ۴. ۱۰-۲۰ درصد

۳- بزرگترین جمعیت گوسفند در جهان از چه نژادی است؟

۱. نژاد پشمی ۲. نژاد گوشتی ۳. نژاد شیری ۴. هیچکدام

۴- کدام نوع از گوسفندهای زیر دارای پشم قهوه ای رنگ است؟

۱. گوسفند سنجابی ۲. گوسفند سنگسری ۳. گوسفند شال ۴. گوسفند کردی

۵- در بین دام های موجود در کشور کدام یک درصد بیشتری را شامل می شود؟

۱. بز ۲. گاو ۳. شتر ۴. گوسفند

۶- کدام یک از گیاهان زیر مورد علاقه اسب ها هستند؟

۱. بوته چوبیها ۲. پهن برگها ۳. سرشاخه ها ۴. گراس ها

۷- به طور متوسط میزان مواد معدنی گیاهان چند درصد است؟

۱. ۵ ۲. ۷ ۳. ۹ ۴. ۱۲

۸- قسمت اصلی و دائمی سلول های گیاهی متشکل از چیست؟

۱. هیدرات های کربن ۲. پروتئین ۳. آمیدها ۴. فیبرها

۹- کدام یک از اندام گیاه دارای بیشترین الیاف است؟

۱. ساقه ۲. میوه ۳. ریشه ۴. غده

۱۰- ساکارز جزء کدام یک از دسته های کربوهیدرات ها هستند؟

۱. مونوساکاریدها ۲. تری ساکاریدها ۳. دی ساکاریدها ۴. پلی ساکاریدها

۱۱- از بین حیوانات زیر کدام یک بیشتر بوته ها و درختچه ها را برای صرف ترجیح می دهند؟

۱. گاو ۲. گوسفند ۳. بز ۴. شتر



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رابطه دام و مرتع

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۱۵۹

۱۲- گوسفندان چه مقدار کلرور سدیم را می توانند در آب تحمل کنند؟

۰.۱ ۲/۵ درصد ۰.۲ ۲ درصد ۰.۳ ۴ درصد ۰.۴ ۱/۵ درصد

۱۳- چمن ها از چه طریقی زیاد می شوند؟

۰.۱ بذر ۰.۲ ریزوم ۰.۳ ریشه ۰.۴ برگ

۱۴- تجزیه سنگ مادر به چه عاملی بستگی دارد؟

۰.۱ فیزیکی ۰.۲ شیمیایی ۰.۳ مکانیکی ۰.۴ فرسایش

۱۵- چه روشی را برای مقابله با فرسایش خاک (حفاظت از خاک) صورت می دهند؟

۰.۱ مدیریت اراضی ۰.۲ عملیات بیولوژیکی ۰.۳ عملیات ساختمانی ۰.۴ هر سه مورد

۱۶- مرتع کدام حیوان بیشتر در زمین های نیمه باتلاقی است؟

۰.۱ اسب ۰.۲ بز ۰.۳ شتر ۰.۴ گاومیش

۱۷- حالت ثبات هر مرتع را چه می گویند؟

۰.۱ مرحله اوج ۰.۲ کلیماکس ۰.۳ پایدار ۰.۴ گزینه الف و ب

۱۸- ظرفیت فنی مراتع ایران چقدر است؟

۰.۱ ۸۳ میلیون راس دام ۰.۲ ۳۷ میلیون راس دام ۰.۳ ۴۲ میلیون راس دام ۰.۴ ۵۳ میلیون راس دام

۱۹- کدام یک از عوامل زیر جزء عوامل غیردوامی مربوط به خوش خوراکی می باشد؟

۰.۱ انتخاب چرای ۰.۲ خوشخوراکی ۰.۳ گرسنگی ۰.۴ آبستنی

۲۰- سرشاخه ها مورد علاقه کدام یک از حیوانات زیر است؟

۰.۱ گوسفند ۰.۲ بز ۰.۳ اسب ۰.۴ شتر

۲۱- خوشخوراکی اکثر گیاهان در چه دوره از رشد گیاهان بیشتر می باشد؟

۰.۱ رشد اولیه ۰.۲ رشد رویش و گلدهی ۰.۳ مرحله دانه بستن ۰.۴ مرحله خنثی شدن

۲۲- کرک کدام یک از نژادهای بز معروف است؟

۰.۱ بز رائین ۰.۲ بز بلوچی ۰.۳ بز تاشی ۰.۴ بز مرغور



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رابطه دام و مرتع

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (چندبخشی) ۱۴۱۱۵۹

۲۳- پنیر لیقوان از شیر کدام نوع گوسفند به دست می آید؟

۱. گوسفند هرکی ۲. گوسفند مغانی ۳. گوسفند قزل ۴. گوسفند لری

۲۴- وزن زنده یک واحد دامی حدوداً چند کیلوگرم است؟

۱. ۴۰ ۲. ۵۰ ۳. ۳۰ ۴. ۶۰

۲۵- قدیمی ترین شیوه دامداران در ایران کدام است؟

۱. کوچنده ۲. نیمه کوچنده ۳. عشایری ۴. گزیننه الف و ج

۲۶- TDN مورد نیاز یک واحد دامی در سال حدوداً چند کیلوگرم است؟

۱. ۲۲۰ ۲. ۳۰۰ ۳. ۱۲۰ ۴. ۵۰

۲۷- یکی از علت های شهرت فرش ایران در چیست؟

۱. وجود پشم های نرم نژادهای گوسفند ایرانی ۲. استفاده از پشم بز
۳. وجود پشم های خشن نژادهای گوسفند ایرانی ۴. استفاده از پشم گوسفند نژادهای خارجی

۲۸- کدام یک از عوامل غیرزنده در انتخاب گیاه برای چرا محسوب می شود؟

۱. مشخصات خاک ۲. سایه ۳. پناهگاه ۴. کیفیت گیاه

۲۹- میزان آب مورد نیاز برای گاوهای بالغ چه میزان است؟

۱. ۴ - ۴۰ لیتر ۲. ۳ - ۴ لیتر ۳. ۸ - ۱۰ گالن ۴. ۴ - ۵ لیتر

۳۰- کدامیک از عوامل زیر جزء اصلی ترین خصوصیات مرفولوژی گیاهی می باشد که بر ترجیح علوفه توسط دام موثر است؟

۱. آبدار بودن ۲. برگهای ریز و ترد ۳. عدم وجود خار ۴. برگهای صاف