

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: تغذیه طیور

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۷۹

۱- ترشحات آنزیمی غده لوزالمعده به کدام قسمت ریخته می شود؟

۱. پیش معده ۲. رژنوم ۳. دودنوم ۴. سنگدان و چینه دان

۲- شکل غالب تامین انرژی در جیره های طیور کدام است؟

۱. کربوهیدرات ۲. ویتامین ها ۳. چربی ها ۴. موادمعدنی

۳- بیشترین فعالیت آنزیم آمیلاز در کدام بخش روده کوچک است؟

۱. رژنوم ۲. ایلئوم ۳. دودنوم ۴. در همه بخشهای روده کوچک فعالیت یکسانی دارد

۴- اولین مکان تجزیه پروتئین ها در طیور کدام قسمت است؟

۱. سنگدان ۲. چینه دان ۳. معده غده ای (حقیقی) ۴. رژنوم

۵- کدام دسته از ویتامین های زیر به صورت محلول در چربی هستند؟

۱. A,D,B,C ۲. A,D,E,K ۳. D,K,E,B ۴. B,C,A,E

۶- کدام ماده معدنی کمیاب دارای قابلیت هضمی کامل بوده و سایر منابع نیز براساس آن سنجیده می شوند؟

۱. آهن ۲. مس ۳. روی ۴. سولفات

۷- انرژی اضافی در بدن طیور به چه صورتی ذخیره می شود؟

۱. کربوهیدرات ۲. چربی ۳. پروتئین ۴. ماده معدنی

۸- افزایش سطح اسیدهای آمینه غیرضروری در خون چه تاثیری بر مصرف خوراک طیور دارند؟

۱. سبب کاهش مصرف خوراک می شوند
۲. سبب افزایش مصرف خوراک می شوند
۳. تاثیری روی مصرف خوراک در طیور ندارند
۴. بسته به جنس می تواند سبب افزایش یا کاهش مصرف خوراک شوند

۹- با افزایش انرژی جیره، میزان ابقای نسبی انرژی در بدن به صورت چربی و پروتئین به ترتیب چه تغییری می یابد؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تغذیه طیور

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۷۹

۱۰- میزان نیاز به انرژی نگهداری طیور در دمای بالا و پایین تر از محدوده دمایی راحتی، چه تغییری می کند؟

۱. افزایش می یابد
۲. کاهش می یابد
۳. تغییری ندارد
۴. بسته به دمای محیط کاهش یا افزایش می یابد

۱۱- مرغان تخم گذار میزان مصرف انرژی خود را در چه محدوده حرارتی تنظیم می کنند؟

۱. ۵ تا ۱۰ درجه سانتیگراد
۲. ۱۰ تا ۲۰ درجه سانتیگراد
۳. ۲۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد
۴. ۳۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

۱۲- گلوکز در حیوانات به چه شکل هایی ذخیره می شود؟

۱. نشاسته و چربی
۲. ساکارز و نشاسته
۳. گلیکوژن و چربی
۴. همه موارد

۱۳- کدام گزینه زیر از لپیدهای ساده می باشد؟

۱. سفالین
۲. لسیتین
۳. تری گلیسیرید
۴. فسفولیپیدها

۱۴- کدام اسید چرب زیر به عنوان اسید چرب ضروری در تغذیه طیور قابل استفاده است؟

۱. اسید استئاریک
۲. اسید لینولئیک
۳. اسید پالمیتیک
۴. اسید پیروویک

۱۵- بیشترین دانه مورد استفاده در تغذیه طیور چه نام دارد و رنگدانه آن که باعث زرد رنگ شدن زرده و پوست می شود کدام است؟

۱. گندم - گلوتن
۲. ذرت - گزانتوفیل
۳. سویا - ترپسین
۴. تخم پنبه - گوسیپول

۱۶- سوخت و ساز چربی ها سبب ایجاد چه عارضه ای در طیور ایجاد می شود؟

۱. آسیت
۲. نیوکاسل
۳. گامبرو
۴. کبدچرب

۱۷- در حفظ هموستازی و تنظیم فشار اسمزی کدام پروتئین زیر نقش دارد؟

۱. گلوبولین
۲. فیبرینوژن
۳. لیزین
۴. سیستین

۱۸- کدام پروتئین، جزء پروتئین های رشته ای است؟

۱. فیبرینوژن
۲. هیستون
۳. کلاژن
۴. لسیتین

۱۹- کدام یک از پروتئین های زیر بخش اعظم پروتئین های ماهیچه را تشکیل می دهد؟

۱. کلاژن
۲. کراتین
۳. الاستین
۴. گلوبولین

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تغذیه طیور

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۷۹

۲۰- کدام یک از اسیدهای آمینه زیر علی رغم سنتز در بدن طیور، کماکان ضروری محسوب می شود؟

۱. گلیسین ۲. آرژنین ۳. لیزین ۴. متیونین

۲۱- محصول نهائی متابولیسم نیتروژن (ازت) در طیور چیست؟

۱. آرژنین ۲. اوره ۳. اسید اوریک ۴. آمونیاک

۲۲- اگر کلیه ها در طیور توانائی دفع اسید اوریک را نداشته باشند کدام بیماری زیر بروز پیدا می کند؟

۱. برونشیت ۲. نقرس ۳. مارک ۴. CRD

۲۳- جهت تبدیل تریپتوفان به نیاسین حضور کدام ویتامین به عنوان کوفاکتور ضروری است؟

۱. پیریدوکسین (B6) ۲. بیوتین ۳. تیامین (B1) ۴. کولین

۲۴- جهت افزایش عضلات سینه در طیور تاکید بر مصرف کدام اسید آمینه بیشتر است؟

۱. والین ۲. اسید گلوتامیک ۳. هیستیدین ۴. لیزین

۲۵- کدام ویتامین در منابع پروتئین حیوانی وجود دارد که در پروتئین های گیاهی وجود ندارد؟

۱. B1 ۲. B2 ۳. B6 ۴. B12

۲۶- نژادهای سنگین طیور نسبت به نژادهای سبک احتیاج به خوراک..... و پروتئین..... دارند؟

۱. کمتر-کمتر ۲. بیشتر - بیشتر ۳. یکسان - یکسان ۴. یکسان - بیشتر

۲۷- شروع تخم گذاری (فاز اول) در مرغان تخمگذار چه سنی است؟

۱. ۱۰ تا ۱۵ هفتگی ۲. ۱۸ تا ۲۰ هفتگی ۳. ۲۲ تا ۲۴ هفتگی ۴. ۲۵ تا ۳۰ هفتگی

۲۸- افزایش کدام اسید آمینه در جیره تاثیر بیشتری در افزایش اندازه و وزن تخم مرغ دارد؟

۱. آرژنین ۲. پرولین ۳. متیونین ۴. لیزین

۲۹- ناکافی بودن اسیدهای آمینه باعث بروز کدام بیماری در پرندگان می شود؟

۱. بلند شدن پرها ۲. کاهش پردرآوری ۳. پرهائی با ظاهر قاشقی ۴. تاج و بال غیرطبیعی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تغذیه طیور

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۷۹

۳۰- گزینه صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. در یک پژوهش مشخص شده که هالوفوگینون باعث کاهش پارگی پوست می شود.
۲. هالوفوگینون در جنس ماده کمتر از جنس نر بر استحکام پوست تاثیر دارد.
۳. هالوفوگینون در جنس ماده بیشتر از جنس نر بر استحکام پوست تاثیر دارد.
۴. هالوفوگینون بعنوان یک ماده سمی در جیره طیور مطرح و باعث مسمومیت است.