

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: تغذیه طیور

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

۱- بیشترین فعالیت آنزیم آمیلاز در کدام قسمت دستگاه گوارش دیده می شود؟

۱. ژوژنوم ۲. ایلئوم ۳. دودنوم ۴. سکوم

۲- در جیره طیور عامل محدودکننده اصلی در هضم چیست؟

۱. لیگنین ۲. سلولز ۳. ساکاراز ۴. ایزومالتاز

۳- بتاگلوکان در کدام فرآورده زیر بیشتر یافت می شود؟

۱. برنج ۲. گندم ۳. جو ۴. ذرت

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

۱. روده ه باریک ۲. روده بزرگ ۳. معده حقیقی ۴. کبد

۵- در صورت تزریق بیش از حد لیزین به طیور دفع کدام اسیدآمین به زیر در ادرار افزایش می یابد؟

۱. آسپارتیک اسید ۲. ترپونین ۳. گلوتامین ۴. آرژنین

۶- افزایش کدام ماده در تغذیه طیور هضم پروتئین ها و اسیدهای آمینه را کاهش می دهد؟

۱. تانن ۲. گوسیپول ۳. تریپسین ۴. اگزالات

۷- گزینه صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. در طیور انتقال چربی ها (کیلومیکرون ها) توسط ورید کبدی انجام می شود

۲. با افزایش اولئیک اسید در جیره طیور، میزان جذب پالمیتیک اسید کاهش می یابد

۳. ابتلای پرندگان به کوکسیدیوز، منجر به افزایش هضم چربی های غیر اشباع می شود

۴. پرندگان جوان نسبت به پرندگان مسن، نمک های صفراوی را بیشتر جذب می کنند

۸- ثبات و پایداری ویتامین A و D و C بعد از پلت نمودن جیره..... و با زیست فراهمی ویتامین های بیوتین و نیاسین..... می یابد؟

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

۹- افزودن آنزیم فیتاز میکروبی به جیره حاوی غلات در طیور باعث افزایش دسترسی به کدام عنصر خواهد شد؟

۱. فسفر ۲. کلسیم ۳. روی ۴. آهن

۱۰- حیاتی ترین و مفیدترین شکل انرژی برای حیوانات کدام نوع زیر است؟

۱. انرژی مکانیکی ۲. انرژی حرارتی ۳. انرژی مولکولی ۴. انرژی هسته ای

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تغذیه طیور

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

۱۱- مازاد انرژی جیره طیور در بدن به چه شکلی ذخیره می شود؟

۱. ATP ۲. چربی ۳. گلیکوژن ۴. پروتئین

۱۲- صحیح ترین گزینه را انتخاب نمایید.

۱. TME تحت تاثیر میزان مصرف غذا قرار می گیرد
۲. مازاد پروتئین در پرندگان به صورت اوره دفع می شود
۳. AME با کاهش مصرف غذا به طور ناگهانی افزایش می یابد
۴. AME با کاهش مصرف غذا به طور ناگهانی کاهش می یابد

۱۳- توازن انرژی در مرغ های تخم گذار شبیه به کدام یک از پرندگان می باشد؟

۱. جوجه های تخم گذار ۲. جوجه های گوشتی ۳. گله اجداد ۴. گله لاین

۱۴- حرارت بحرانی بالا (UCT) با افزایش سن.....و حرارت بحرانی پائین (LCT).....چه تغییری می کند؟

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

۱۵- یک پرنده ۲/۵ کیلوگرمی در روز چند کیلوگرم ATP مصرف می کند؟

۱. ۱ کیلوگرم ۲. ۲ کیلوگرم ۳. ۳ کیلوگرم ۴. ۴ کیلوگرم

۱۶- مهمترین الیگوساکاریدها در تغذیه طیور کدامند؟

۱. گلوکز - ساکارز ۲. نشاسته - مالتوز ۳. آمیلوز - ساکارز ۴. ساکارز - مالتوز

۱۷- کدام اسید چرب در تغذیه طیور ضروری میباشد؟

۱. اسید آراشیدونیک ۲. اسید لینولئیک ۳. اسید پالمیتیک ۴. اسید اولئیک

۱۸- مصرف بیش از حد انرژی در گله های مادر باعث چه عارضه ای می شود؟

۱. سندرم نقص تخمک ریزی و چاقی آنها
۲. سندرم نقص تخمک ریزی و تولید تخم معیوب
۳. تولید تخم معیوب و افزایش رشد
۴. افزایش رشد و فریبی و چاقی

۱۹- نقص در میزان اکسیژن محیط، باعث کدام عارضه در طیور خواهد شد؟

۱. خفگی ۲. خودخوری ۳. آسیت ۴. ریزش پر

۲۰- پرندگان در چه دمایی میتوانند به توازن انرژی منفی دست یابند؟

۱. ۲۲ درجه سانتیگراد ۲. ۱۱- درجه سانتیگراد ۳. ۴۰ درجه سانتیگراد ۴. ۳۳ درجه سانتیگراد

۲۱- کدام پروتئین در انعقاد خون نقش مهم تری دارد؟

۱. ترومبوپلاستین ۲. آلبومین ۳. گلوبولین ۴. کلاژن

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تغذیه طیور

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

۲۲- کدامیک اسیدهای آمینه ضروری می باشد؟

۱. سرین ۲. کولین ۳. تره اونین ۴. گلیسین

۲۳- حالت کلاسیکی که در آن، یک اسید آمینه بر سوخت و ساز اسید آمینه دیگر موثر است را چه می نامند؟

۱. کمبود ۲. سمیت ۳. عدم توازن ۴. ناهمسازی

۲۴- بمنظور تبدیل تریپتوفان به نیاسین وجود کدام کوفاکتور زیر ضرورت دارد؟

۱. پیریدوکسین ۲. بیوتین ۳. پانتوتنیک اسید ۴. ریبوفلاوین

۲۵- سویا از نظر کدام اسید آمینه زیر فقیر است؟

۱. متیونین ۲. تریپتوفان ۳. لیزین ۴. کولین

۲۶- کدام پروتئین زیر به عنوان استاندارد ارزش بیولوژیکی (قراردادی) در نظر گرفته می شود؟

۱. پروتئین گلوتن گندم ۲. پروتئین حبوبات
۳. پروتئین سفیده تخم مرغ ۴. پروتئین پودر ماهی

۲۷- مهمترین معیارها در پرندگان تخم گذار جهت تغذیه با پروتئین چیست؟

۱. رشد پر و اسکلت بدن ۲. اسکلت بدن و نیاز نگهداری پرنده
۳. رشد پر و وزن تخم مرغ تولیدی ۴. تخم مرغ تولیدی و نیاز نگهداری پرنده

۲۸- میزان پروتئین پر چند درصد است؟

۱. ۴۰ درصد ۲. ۶۰ درصد ۳. ۸۲ درصد ۴. ۹۹ درصد

۲۹- فاز دوم تخم گذاری در چه سنی است و معیار تولید در این فاز چیست؟

۱. ۴۲ هفتگی - وزن بدن ۲. ۴۲ هفتگی - قد پرنده
۳. ۱۸ هفتگی - قد پرنده ۴. ۱۸ هفتگی - وزن بدن

۳۰- استفاده بیشتر از هالوفوگینون باعث کدام عارضه زیر در پرندگان می شود؟

۱. پره های قاشقی شکل به سمت خارج بدن ۲. حلقه ای شدن پرها به سمت خارج بدن
۳. رشد غیرطبیعی و کاهش پردرآوری ۴. افزایش پارگی پوست