

همیار دانشجو

hdaneshjoo.ir

تعداد سوال: نه

زمان امتحان: تستی و تکمیلی

نام درس: تغذیه طیور

رشته تحصیلی-گرایش: طرح تجمیع، مهندسی علوم دامی

کد درس: ۱۴۱۱۰۷۹

تعداد کل صفحات: ۳

۱. بیشترین مواد مغذی هضم شده در کدام قسمت جذب می‌گردد؟
- الف. پیش معده ب. معده حقيقی ج. ژوژنوم د. سنگدان
۲. وجود ممانت کنده‌های تریپسین در برخی غلات چه تأثیری بر قابلیت هضم پروتئین جیره غذایی دارد؟
- الف. باعث کاهش قابلیت هضم پروتئین جیره می‌شود. ب. باعث افزایش قابلیت هضم پروتئین جیره می‌شود.
- ج. باعث فعالیت تریپسینوژن می‌شود. د. فعالیت پروآنزیمها را افزایش می‌دهد.
۳. محدوده خاصی از دمای محیطی که در آن اکثر حیوانات آسایش دارند چه نامند؟
- الف. منطقه حرارتی خنثی ب. منطقه حرارتی غیراشباع ج. منطقه حرارتی اشباع
۴. عمدترين عامل در کاهش تولید تخم مرغ در حرارت‌های بالا چیست؟
- الف. افزایش انرژی ب. کمبود انرژی ج. اختلال در سیستم تنفسی د. توازن انرژی
۵. کدامیک از منوساکاریدهای زیر منبع اصلی انرژی در حیوانات هستند؟
- الف. D- گلوکز ب. D- فروکتوز ج. D- گالاكتوز د. D- مانوز
۶. آنژیم آلفا - آمیلاز در پستانداران از چه طریقی ترشح می‌شود؟
- الف. نگاری ب. معده ج. لوزالمعده و بzac د. مخاط روده کوچک
۷. لسیتین جزء کدامیک از لیپیدهای است؟
- الف. لیپیدهای مشتق ب. لیپیدهای مرکب ج. لیپیدهای ساده د. لیپیدهای خالص
۸. تنها لیپید ضروری در تغذیه طیور چه نام دارد؟
- الف. سفالین ب. پالمتیک ج. اسید استئاریک د. اسید لینولئیک
۹. فیرینوژن جزء کدامیک از پروتئینهاست؟
- الف. البومن‌ها ب. گلوبولین‌ها ج. گلوتین‌ها د. پرولامین‌ها
۱۰. پروتئین‌های پر حیوانات کامند؟
- الف. لیپوپروتئین‌ها ب. کلازن‌ها ج. الاستین‌ها د. کراتین‌ها
۱۱. اسید آمینه‌های تیروزین و سیستئین در طیور از کدام سوبستراها ساخته می‌شوند؟
- الف. پرولین - والین ب. لیزین - آلانین ج. فنیل آلانین - میتیونین د. سرین - والین
۱۲. آنژیم لازم برای تجزیه آرژینین در طیور چه نام دارد؟
- الف. آرژیناز ب. آمیلاز ج. ساکاراز د. آمیناز
۱۳. در صورتی که به جیره غذایی که دچار کمبود آرژنین است کراتین افزوده شود چه تأثیری در رشد پرندگان دارد؟
- الف. رشد پرندگان کاهش می‌یابد. ب. رشد پرندگان افزایش می‌یابد.
- ج. رشد کاهش می‌یابد - تخریزی افزایش می‌یابد. د. تأثیری بر روی رشد ندارد.
۱۴. شروع تولید تخم مرغ در نژادهای تخمگذار از چه زمانی شروع می‌شود؟
- الف. حدود ۳۰ ماهگی ب. ۱۰ ماهگی ج. حدود ۲۱ ماهگی د. حدود ۱۸ هفتگی
۱۵. کدام اسید آمینه تأثیر زیادی بر اندازه تخم مرغ دارد؟
- الف. تریپتوфан ب. متیونین ج. والین د. آرژینین

hdaneshjoo.ir

۱۶. بیشترین منشاً ازت موجود در کود مرغی از کدام بخش جیره غذایی است؟

- الف. پروتئین خام ب. ویتامین‌ها ج. آنزیم‌ها د. اسیدهای آمینه

۱۷. کدام ویتامین جزء ویتامین‌های محلول در چربی نمی‌باشد؟

- الف. D ب. A ج. E د. K

۱۸. مرگ و میر زود هنگام جنین با نقص تکامل دستگاه گردش خون از علائم کمبود کدام ویتامین است؟

- الف. B₁ ب. E ج. D د. A

۱۹. علائم مسمومیت ناشی از مصرف بالای ویتامین A کدام است؟

- الف. نارسایی و اختلال در سیستم عصبی ب. آهکی شدن بافت‌های نرم به ویژه کلیه

- ج. کاهش رشد د. نارسایی در سیستم بینایی

۲۰. وظیفه کلی ویتامین D_۳ در فعالیت‌های متابولیکی چیست؟

- الف. کاهش جذب مقدار فسفر در بدن ب. افزایش مقدار کلسیم و فسفر در پلاسما

- ج. ترسیم ضایعه و جراحات غدد مخاطی دستگاه گوارش د. جلوگیری از خونریزی زیر جلدی در جنین تفریخ نشده

۲۱. وقوع خیز زیر جلدی در گله ناشی از کمبود کدامیک از عوامل زیر است؟

- الف. ویتامین K و پروتئین ب. ویتامین D و آهن

- ج. ویتامین A و کلسیم د. ویتامین E و سلنیوم

۲۲. کدام ویتامین در جهت پیشگیری از مغز نرمی به عنوان یک آنتی اکسیدانت بیولوژیکی عمل می‌کند؟

- الف. A ب. B₁ ج. E د. K

۲۳. کمبود شدید کدام ویتامین باعث افزایش زمان انعقاد خون می‌شود؟

- الف. K ب. B₁ ج. E د. D_۳

۲۴. برگشتن سر به عقب به دلیل فلچ ماهیچه‌های پیشین گردن از علائم کمبود کدام ویتامین است؟

- الف. B₁ ب. A ج. تیامین د. الف و ج صحیح است.

۲۵. کدام نشانه از علائم کمبود ریبوفلاوین در مرغ‌های تخم‌گذار نمی‌باشد؟

- الف. کاهش تولید تخم مرغ ب. افزایش زمان انعقاد خون

- ج. افزایش مرگ و میر جنین د. افزایش اندازه و مقدار چربی کبد

۲۶. کم رنگی کبد و کلیه پرندگان مبتلا به سندروم کبد و کلیه چرب ناشی از کمبود و ناکافی بودن کدام ویتامین در جیره است؟

- الف. تیامین ب. نیامین ج. بیوتین د. ریبوفلاوین

۲۷. منشأ اولیه ویتامین B_{۱۲} در طبیعت کدام است؟

- الف. بافت‌های حیوانات ب. گیاهان آلی ج. گیاهان پست د. میکروب‌ها

۲۸. تغذیه طیور نایین با کدام ماده در برگشت بینایی مؤثر است؟

- الف. رتینول ب. ویتامین C ج. میتیونین د. اسید لینولئیک

۲۹. کدام اسید آمینه نقش مهمی در سنتز اسید اوریک دارد؟

- الف. آلانین ب. گلیسین ج. گلوتامیک اسید د. اسپارتیک اسید

همیار دانشجو

hdaneshjoo.ir

تعداد سوال: نسخه

زمان امتحان: تستی و نکملی

تعداد کل صفحات: ۳

نام درس: تغذیه طیور

رشته تحصیلی-گرایش: طرح تجمعی، مهندسی علوم دامی

کد درس: ۱۴۱۱۰۷۹

۳۰. سیستئین از کدام اسید آمینه ضروری مشتق شده است؟

د. تیروزین

ج. متیونین

ب. فنیل آلانین

الف. آدنوزین

سوالات تشریحی

۱. منابع اصلی تولید ریبوفلاوین کدامند؟

۲. مهمترین نقش‌های متابولیکی $NADP$ و NAD را نام ببرید. (ذکر ۲ مورد)

۳. عوارض کمبود ویتامین B را نام ببرید. (ذکر ۴ مورد)

۴. چهار مورد از وظایف ویتامین B_{12} را نام ببرید.

۵. چهار مورد از وظایف پروستاگلاندین‌ها را نام ببرید.

hdaneshjoo.ir

بروزترین سایت نمونه سوالات پیام نور کارشناسی و کارشناسی ارشد همیار دانشجو ^۳
hdaneshjoo.ir