

امام خميني^(ع): اين محرم و صفر است كه اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. طيور کدام يك از آنزيم های زیر را ندارند؟

الف. آميلاز ب. فیتاز ج. لیپاز د. پروتئاز

۲. بهترين ميزان قابليت هضم چربی ها در چه نسبتي از غيراشباع به اشباع دیده شده است؟

الف. ۴:۱ ب. ۳:۱ ج. ۲:۱ د. ۱:۱

۳. کداميك از موارد زیر صحيح می باشد؟

الف. TME با تغيير سطح مصرف غذا افزايش می يابد.

ب. TME با تغيير سطح مصرف غذا کاهش می يابد.

ج. AME با تغيير سطح مصرف غذا افزايش می يابد.

د. TME با تغيير سطح مصرف غذا تغييری نمی کند.

۴. کدام بخش از نشاسته با افزودن يد به رنگ آبی در می آید؟

الف. اميلوز ب. اميلو پكتين ج. پروتئين د. چربی

۵. تنها اسيد چرب ضروري مورد نیاز طيور کدام است؟

الف. لينولنيك ب. لينولئيک ج. اراشيدونيك د. لستين

۶. حداکثر ميزان چربی در جيره طيور چقدر است؟

الف. حداکثر ۱۰ درصد ب. حداکثر ۵ درصد

ج. حداکثر ۲۰ درصد د. حداکثر ۱ درصد

۷. کداميك از گزینه ها صحيح است؟

الف. NSP دارای اثرات تغذيه ای است. ب. NSP دارای اثرات غير تغذيه ای است.

ج. NSP دارای اثرات آنتي بيوتيکی است. د. NSP دارای اثرات هورمونی است.

۸. کداميك جزء پروتئين های رشته ای است؟

الف. كلاژن ب. آلبومين ج. گلوبولين د. هيستون ها

۹. کدام دو اسيد امينه بايد به صورت ۱۰۰ درصد از جيره تامین شوند؟

الف. فنيل آلانين و تيروزين ب. ليزين و ترئونين

ج. متيونين و سيستئين د. ايزولوسين و لوسين

۱۰. تشکيل کدام يك از ترکيبات زیر باعث اخلاص در سيستم تنفسي می گردد؟

الف. لستين ب. سفالين ج. ليزو لستين د. اينوزيتول

۱۱. چربی ها در کدام چرخه زیر می سوزند؟

الف. پيروات دهيدروژناز ب. گليکوليز

ج. کوری د. بتا اکسیداسيون

۱۲. مقدار انرژی ذخیره شده در یک تخم مرغ چند کیلو کالری است؟
الف. ۱۰۰-۱۲۵ ب. ۲۰۰-۲۲۵ ج. ۳۲۵-۴۵۰ د. ۵۰۰-۶۰۰
۱۳. اتصال دی سولفیدی توسط کدام اسید آمینه صورت می گیرد؟
الف. متیونین ب. سیستئین ج. والین د. لیزین
۱۴. پرندگان از کدام اسید آمینه می توانند به هر دو شکل ایزومر های L و D استفاده کنند؟
الف. لیزین ب. متیونین ج. گلیسین د. سرین
۱۵. لیزین با کدام یک از اسید های آمینه زیر حالت آنتاگونیسم دارد؟
الف. آرژنین ب. هیستیدین ج. سرین د. آلانین
۱۶. نیتروژن به کدام شکل از طیور دفع می شود؟
الف. اوره ب. آلانتوئین ج. اسید اوریک د. آمونیاک
۱۷. در جیره طیور چه مقدار اوره می توان استفاده کرد؟
الف. نمی توان استفاده کرد. ب. ۵ درصد ج. ۱۰ د. ۲۰ درصد
۱۸. اوج تولید تخم مرغ در چه سنی است؟
الف. ۴۰ هفتگی ب. ۳۵ هفتگی ج. ۲۵ هفتگی د. ۱۵ هفتگی
۱۹. احتیاجات کدام دو اسید آمینه با هم برآورد می گردد؟
الف. لیزین و متیونین ب. متیونین و سیستئین ج. آلانین و لیزین د. گلیسین و تائورین
۲۰. آویدین کدام ویتامین را از دسترس خارج می سازد؟
الف. بیوتین ب. تیامین ج. کولین د. فولیک اسید
۲۱. عارضه اگزرو فتالمی مربوط به کمبود کدام ویتامین است؟
الف. بیوتین ب. ویتامین A ج. کولین د. اسید فولیک
۲۲. تولید تخم مرغ با پوسته دارای دانه های برجسته به علت مصرف بیش از حد کدام ویتامین است؟
الف. ویتامین A ب. ویتامین ث ج. ویتامین K د. ویتامین D
۲۳. وجود کدام ترکیب شاخص پراکسیداسیون اسید های چرب است؟
الف. گلوتاتیون پراکسیداز ب. ویتامین E ج. کولین د. TBA
۲۴. نقش اصلی فولاسین در بدن چیست؟
الف. انتقال واحد های تک کربنه ب. آنتی اکسیدان ج. منبع انرژی د. انتقال دهنده



دانشگاه گیلان
مرکز آزمون

برای دانلود پاسخنامه سوالات به سایت همیار دانشجو مراجعه کنید مرجع نمونه سوالات پیام نور

همیار دانشجو

کارشناسی (تجميع)

hdaneshjoo.ir

نام درس: تغذيه طيور

رشته تحصيلي / گد درس: (تجميع) مهندسي علوم دامی: ۱۴۱۱۰۷۹

زمان ازمون (دقيقه): ۴۰ تشریحي: ۳۰

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۵. کولين در کدام ترکیب وجود دارد؟

الف. سفالين

ب. تري گليسريد

ج. لستين

د. اينوزيتول

سوالات تشریحي

بارم هر سؤال ۱/۲ نمره می باشد.

۱. نحوه هضم و جذب چربی ها را به اختصار شرح دهید.

۲. اندازه گیری TME را شرح دهید.

۳. اسید های امينه ضروری کدامند؟

۴. ارزش بيولوژیکی را تعريف کنید.

۵. علايم کمبود ویتامين D را بنویسید.

hdaneshjoo.ir

نیمسال اول ۹۰-۸۹

صفحه ۳ از ۳

سال همت مضاعف و کار مضاعف

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