

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: خوراک هاوجیره نویسی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)
۱۴۱۱۰۷۲

۱- کدامیک از اسیدهای آمینه زیر جزء اسیدهای آمینه ضروری نیست؟

۱. متیونین ۲. لیزین ۳. آسپارتیک اسید ۴. والین

۲- در روش آنالیز تقریبی وینده، کدام معیار اندازه گیری پروتئین موجود در خوراک است؟

۱. پروتئین قابل دسترس ۲. پروتئین خام
۳. ارزش بیولوژیکی پروتئین ۴. اسیدهای آمینه قابل دسترس

۳- کدامیک از عوامل زیر جزء عوامل موثر بر سنتز پروتئین میکروبی در شکمبه است؟

۱. فراهمی مواد مغذی برای برآورده نمودن نیازهای میکروبی شکمبه ۲. سرعت رقت
۳. ترن اور سلول میکروبی در شکمبه ۴. همه موارد

۴- تبدیل اسید استیک به چربی شیر، تقاضا به کدام گزینه را افزایش می دهد؟

۱. گلوکز ۲. اسید بوتیریک ۳. لاکتوز ۴. اسید لاکتیک

۵- منظور از دوره انتقال در مدیریت تغذیه گاو شیری کدام است؟

۱. دو ماه آخر آبستنی ۲. دو ماه بعد از زایش
۳. ۳ هفته قبل تا ۳ هفته بعد از زایش ۴. تغذیه گاوهای شکم اول زایش

۶- به منظور حصول به حداکثر تولید در اول شیردهی، امتیاز وضعیت بدنی (BSC) در زایش چند باید باشد؟

۱. ۲/۵ ۲. ۳/۵ ۳. ۴/۵ ۴. ۵/۵

۷- آلودگی به قارچ ارگوت در کدام غله زیر مشاهده می شود؟

۱. چاودار ۲. جو ۳. گندم ۴. سبوس

۸- کدام بیماری متابولیکی در اثر تغییر ناگهانی جیره رخ می دهد؟

۱. اسیدوز ۲. نفخ ۳. اسیدوز-نفخ ۴. جابه جایی شیردان

۹- کدامیک از برنامه های جیره نویسی زیر برای همه گونه های دام و طیور آبریان قابل استفاده است؟

۱. UFFDA ۲. اسپارتان ۳. NRC1995 ۴. NRC2001

۱۰- احتیاجات انرژی جهت تولید مثل، معادل چند درصد احتیاجات انرژی برای نگهداری است؟

۱. ۱۰ ۲. ۲۰ ۳. ۳۰ ۴. ۴۰

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: خوراک هاو جیره نویسی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)

۱۴۱۱۰۷۲(

۱۱- وقتی انرژی جیره کافی ولی پروتئین آن، پایین باشد، کدامیک از گزینه های زیر بروز می نماید؟

۱. تولید شیر کاهش می یابد
۲. هیچ تغییری رخ نمی دهد
۳. درصد پروتئین شیر کاهش می یابد
۴. درصد چربی شیر افزایش می یابد

۱۲- بهترین نسبت علوفه و کنسانتره برای جیره گاوهای شیری پر تولید، کدام است؟

۱. ۵۰ درصد علوفه، ۵۰ درصد کنسانتره
۲. ۴۰ درصد علوفه، ۶۰ درصد کنسانتره
۳. ۶۰ درصد علوفه، ۴۰ درصد کنسانتره
۴. ۳۰ درصد علوفه، ۷۰ درصد کنسانتره

۱۳- در کدام یک از جیره های زیر می توان اوره را به کار برد؟

۱. جیره های با کمتر از ۱۰ درصد پروتئین
۲. جیره های با کمتر از ۵ درصد پروتئین
۳. جیره های با کمتر از ۲۰ درصد پروتئین
۴. جیره های با کمتر از ۱۳ درصد پروتئین

۱۴- کدامیک از مواد غذایی زیر در جایگزین کننده های شیر برای گوساله های تازه از شیر گرفته شده وجود ندارد؟

۱. آب گرم
۲. تخم مرغ
۳. شیر کامل
۴. روغن زیتون

۱۵- درصد چربی در جایگزین های شیر چه میزان است؟

۱. ۱۵-۱۰ درصد
۲. ۲۲-۱۰ درصد
۳. ۳۲-۲۰ درصد
۴. ۳۵-۲۵ درصد

۱۶- در پروتئین ایده آل، معیار سنجش اسیدهای آمینه موجود در خوراک، مقایسه با کدام اسید آمینه است؟

۱. متیونین
۲. لوسین
۳. لیزین
۴. فنیل آلانین

۱۷- مصرف سویای خام در غیرنشخوارکنندگان، موجب هیپرτροφی کدام اندام می شود؟

۱. لوزالمعده (پانکراس)
۲. دئودنوم (دوازدهه)
۳. کبد (جگر)
۴. طحال

۱۸- انرژی متابولیسمی با کدام راندمان به انرژی خالص تبدیل می شود؟

۱. ۵۲ درصد
۲. ۶۲ درصد
۳. ۷۲ درصد
۴. ۸۲ درصد

۱۹- انرژی مورد نیاز برای رشد درمرغان تخمگذار به ازای هر گرم افزایش وزن چند کیلوکالری است؟

۱. ۱/۵ تا ۳ کیلوکالری
۲. ۱/۵ تا ۵ کیلوکالری
۳. ۳/۵ تا ۵ کیلوکالری
۴. ۵/۵ تا ۸ کیلوکالری

۲۰- کدام یک از شاخص های زیر برای ارزیابی تولید در جوجه های گوشتی استفاده می شود؟

۱. ضریب تبدیل غذایی
۲. هزینه غذا در کیلوگرم وزن تولیدی
۳. بازده تولیدی
۴. هر سه مورد

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: خوراک هاوجیره نویسی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام)، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)
۱۴۱۱۰۷۲(

۲۱- چه مقدار از هزینه تولید گوشت و تخم مرغ مربوط به هزینه های خوراک مرغ است؟

۱. ۹۰ درصد ۲. ۵۰ درصد ۳. ۶۵ تا ۷۰ درصد ۴. ۲۰ تا ۳۰ درصد

۲۲- موثرترین وسیله کنترل آغاز زمان تخمگذاری در مرغان تخمگذار کدام است؟

۱. افزایش سدیم جیره ۲. رژیم نوری ۳. افزایش پروتئین جیره ۴. افزایش انرژی جیره

۲۳- بهترین حالت خوراک برای جوجه های گوشتی کدام است؟

۱. جیره آردی ۲. جیره پلت ۳. جیره کرامبل ۴. جیره دانه خرد نشده

۲۴- در کدام تئوری های مطرح شده در مورد مصرف اختیاری خوراک، کاهش مصرف خوراک را در دمای بالا توجیه می کند؟

۱. تئوری ترموستاتیک ۲. تئوری لیپوستاتیک ۳. تئوری گلوکوستاتیک ۴. همه موارد

۲۵- تئوری لیپوستاتیک برای کنترل کدام گزینه زیر ارائه شده است؟

۱. کنترل درصد پروتئین ۲. کنترل درصد فیبر ۳. کنترل اشتها ۴. کنترل مصرف آب

۲۶- رنگدانه لوتئین در کدام ماده خوراکی زیر وجود دارد؟

۱. ذرت ۲. یونجه ۳. گندم ۴. جلبک

۲۷- معمولا در اثر پلت کردن خوراک، چند درصد ویتامین های موجود در آن از بین می رود؟

۱. ۱۰ ۲. ۱۵ ۳. ۲۰ ۴. ۲۵

۲۸- به منظور جلوگیری از بیماری تب شیر در گاوهای شیری، تعادل کاتیون - آنیون چند میلی اکی والان در کیلوگرم باید باشد؟

۱. ۵۰-۱۰۰ ۲. ۵۰-۱۵۰ ۳. ۲۰-۸۰ ۴. ۱۰۰-۲۰۰

۲۹- در گوساله های پرواری افزایش کاتیونهای جیره، چه تاثیری بر اسیدیته شکمبه دارد؟

۱. اسیدی شدن ۲. قلیایی شدن ۳. بدون تغییر ۴. خنثی شدن

۳۰- تعادل کاتیون ها و آنیون ها ی توصیه شده برای جیره گوساله های از شیر گرفته چند اکی والان در هر کیلوگرم است؟

۱. ۱۳-۲۳ ۲. ۱۰-۱۷ ۳. ۱۵-۲۵ ۴. ۲۰-۲۵

وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادی	ج	1
عادی	الف	2
عادی	د	3
عادی	الف	4
عادی	ج	5
عادی	ب	6
عادی	الف	7
عادی	ج	8
عادی	الف	9
عادی	ج	10
عادی	الف	11
عادی	ب	12
عادی	د	13
عادی	د	14
عادی	ب	15
عادی	ج	16
عادی	الف	17
عادی	د	18
عادی	الف	19
عادی	د	20
عادی	ج	21
عادی	ب	22
عادی	ج	23
عادی	الف	24
عادی	ج	25
عادی	ب	26
عادی	د	27
عادی	الف	28
عادی	ب	29
عادی	الف	30