



پرورش دامهای مرتعی

عنوان شغل:

پرورش گوسفند

کد شغل: ۶۱۲۱۱۲۰۰۰۰

نمونه سؤالات شایستگی:

تغذیه گوسفند داشتنی

کد شایستگی: ۶۱۲۱۱۰۰۰۰۴

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- بهترین منبع پروتئینی در گوسفند که باعث افزایش گوشت می شود کدام است؟

الف- پودر ماهی

ب- پودر استخوان

ج- کنجاله سوبا

د- جو بلغور شده

۲- ارزش پروتئین کدام یک از گزینه های زیر بالاتر است ؟

الف- سبوس گندم

ب- جو

ج- ذرت

د- گندم

۳- مصرف جو برای کدام یک از گوسفندان زیر توصیه می شود؟

الف- شیرده

ب- آبستن

ج- پرواری

د- خشک

۴- ارزش پروتئین کدام یک از گزینه های زیر بالاتر است ؟

الف- جو

ب- ذرت

ج- سبوس گندم

د- گندم

۵- قابلیت هضم علوفه تحت تاثیر کدام یک از عوامل زیر افزایش می یابد ؟

الف- سن گیاه

ب- درجه حرارت

ج- کود ازته

د- افزایش رطوبت

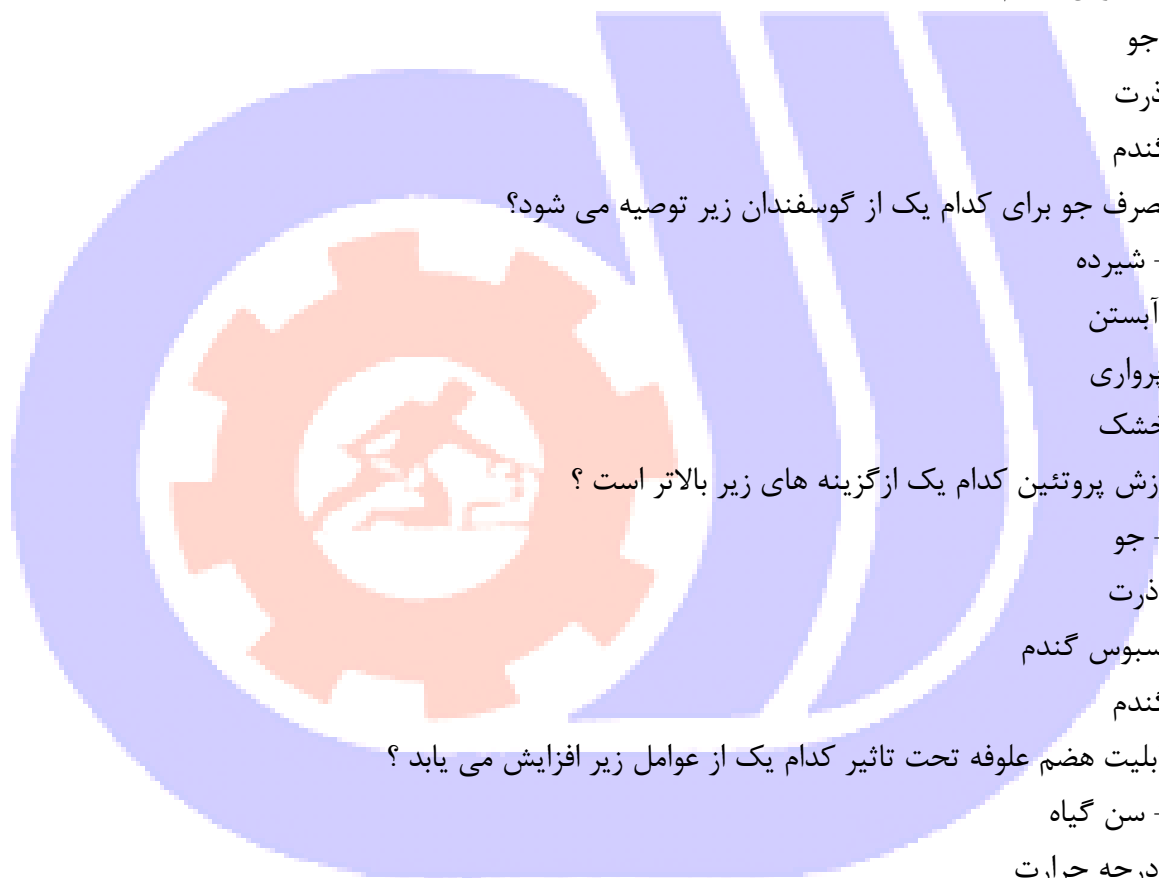
۶- میزان نیاز یک گوسفند بالغ به نمک در روز چقدر است ؟

الف- ۱۰ گرم

ب- ۱۰۰ گرم

ج- ۲۰ گرم

د- ۲۰۰ گرم



۷- در پرواربندی گوسفند ، بیشترین میزان حجم خوراک مربوط به کدام اقلام زیر می باشد.

الف- علوفه سبز

ب- کنسانتره

ج- علوفه خشک

د- مکمل ها

۸-..... ارزان ترین منبع پروتئین یا نیتروژن در جیره است و در شکمبه به پروتئین تبدیل می شود.

الف- سویا

ب- جو

ج- اوره

د- پروتئین حیوانی

۹- در ارتباط با کلسیم و فسفر در خوراک دام مرتعی کدامیک درست نمی باشد.

الف- کمبود این عناصر ممکن است منجر به نرمی استخوان و مشکلات استخوان شود

ب- عدم تعادل کلسیم و فسفر در جیره می تواند باعث ایجاد سنگ ادراری در گوسفندان نر، به ویژه قوچ های اخته شود

ج- کمبود کلسیم اغلب در هنگام تغذیه با جیره هایی با درصد بالای کنسانتره ایجاد می شود

د- نسبت کلسیم به فسفر در جیره گوسفندها باید حداقل ۵: ۱ باشد

۱۰- کدامیک از گروه ویتامین های زیر در رژیم غذایی نشخوارکنندگان نیاز نمی باشد.

الف- A

ب- B

ج- C

د- D3

۱۱- در ارتباط با آب در نیازهای خوراکی گوسفند، کدام مورد صحیح نمی باشد.

الف- یک گوسفند، بسته به وضعیت فیزیولوژیکی و شرایط محیطی، هر روز حداکثر ۲۰۰ تا ۴۰۰ سی سی آب مصرف خواهد کرد

ب- مصرف آب معمولاً ۲ یا ۳ برابر ماده خشک مصرفی است و با جیره هایی با پروتئین بالا و نمک بالا افزایش می یابد

ج- کاهش مصرف آب ممکن است تولید شیر در میش ها و سرعت رشد بره ها را کاهش دهد

د- دام هایی که آب بیشتری مصرف دارند اغلب ناراحتی های گوارشی کمتری داشته و سنگ مجاری ادراری در آنها کمتر است

۱۲- کدامیک در ارتباط با جو صحیح نمی باشد.

الف- جو نقش مهمی در تامین انرژی جیره بر عهده دارد

- ب- شایع ترین علت اسیدوز در گوسفندان مصرف جو سال می باشد
- ج- جو سالم برای گوسفند قابل هضم بوده و چنانچه قصد داشته باشید که از میزان جو مصرفی حداکثر استفاده را ببرید باید آن را به صورت دانه کامل استفاده کنید
- د- جو نسبت به سایر غلات حاوی ویتامین های A و E بیشتری است
- ۱۳- در ارتباط با یونجه کدامیک صحیح نمی باشد.
- الف- یونجه دارای مقادیر قابل توجهی پروتئین و کلسیم است
- ب- یونجه تازه و بهاره برای بره ها بسیار انرژی زا و خوش خوراک بوده و دارای قابلیت هضم بالایی نیز می باشد
- ج- یونجه باید بعد از برداشت خشک و خرد شود چون مصرف یونجه تازه سبب ایجاد نفخ در گوسفندان می شود
- د- قابلیت هضم خوب و تامین کننده انرژی مورد نیاز گوسفند و سرشار از مواد معدنی مختلف مانند روی ، کلسیم ، آهن و منیزیم است
- ۱۴- کدامیک از عوامل زیر از محدودیت های استفاده از کاه در جیره غذایی می باشد.
- الف- کاه به این دلیل که زمانی که گیاه رشد و نموی خود را به پایان رسانده بدست می آید و در جیره های مختلف دسترسی متفاوتی برای دام دارد
- ب- استفاده از این ماده غذایی در جیره به نوعی از بروز و ایجاد مشکلاتی نظیر اسیدوز و برگشتگی شیردان جلوگیری می کند
- ج- به طور کلی کاه حبوبات به دلیل اینکه مواد مغذی تری دارند خوش خوراک تر از کاه غلات می باشند
- د- کاه مواد مغذی قابل دسترس برای میکروب های شکمبه را می تواند تهیه کند. همچنین کاه در جیره نگهداری نقش موثری دارد
- ۱۵- کدامیک در ارتباط با مزیت کاه حبوبات نسبت به غلات درست نمی باشد.
- الف- کاه حبوبات تنوع نسبتا گسترده ای دارد
- ب- برخی از انواع کاه حبوبات عبارتند از : کاه نخود ، لوبیا ، عدس ، باقلا و ماش
- ج- این گونه کاه در مجموع انرژی بسیار بالایی داشته و مورد پسند حیوان می باشد
- د- خوش خوراک تر هستند و پروتئین بیشتری نیز دارند
- ۱۶- در ارتباط با سیلاژ کدامیک صحیح نیست.
- الف- روش سیلاژ باعث کاهش مقدار pH با حفظ ارزش غذایی می شود و همچنین سبب افزایش نگهدارندگی آن نیز خواهد شد
- ب- سیلاژ از انواع علوفه های سبز و قصیل غلات تهیه می شود و کاربرد مهمی در تغذیه گوسفند و بز دارد
- ج- در ارتباط با سیلوی ذرت پروتئین این ماده غذایی کم ، اما میزان نشاسته آن مناسب و بالاست
- د- میزان ماده خشک این محصول کمتر از ۱۰ درصد بوده و مواد معدنی و عناصر کمیاب این علوفه زیاد است (سیلوی ذرت)

۱۷- کدام مورد از مهم ترین فواید استفاده از آجرهای لیسیدنی نمی باشد.

الف- درمان و پشگیری از عوارض کمبود میکرومینرال در گله

ب- افزایش مشکلات متابولیکی و کاهش مقاومت در برابر عوامل عفونی

ج- تامین کلیه عناصر معدنی مورد نیاز مثل سدیم، کلسیم، منیزیم، روی، آهن، کبالت، ید، مس، سلنیوم و کبالت

د- بهبود وضعیت باروری و ضریب تبدیل غذایی و کاهش روزهای باز

۱۸- در ارتباط با ملاس همه گزینه ها بجز صحیح می باشد.

الف- ملاس حاوی مقدار زیادی قند سهل الهضم بوده (۴۸ تا ۶۵ درصد) و قسمت اعظم ارزش غذایی آن نیز به همین دلیل است

ب- از ملاس می توان به میزان تا ۳۰ درصد کل جیره دام ها استفاده کرد زیرا ملاس حاوی پتاسیم و منیزیم فراوان بوده

ج- مقدار کربوهیدرات های غیرقندی در ملاس بسیار کم است و این نوع کربوهیدرات ها در مزه و رنگ ملاس تاثیر می گذارد

د- از ملاس می توان جهت تحریک اشتها و کاهش گرد و غبار جیره استفاده کرد

۱۹- در ارتباط با تغذیه گوسفند کدام مورد صحیح نمی باشد.

الف- استفاده از مکمل های معدنی ، ویتامین ها ، نمک در جیره غذایی باید به صورت متعادل و با برنامه باشد

ب- غذیه ی میش ها در زمان جفتگیری با استفاده از سیستم فلاشینگ و افزایش میزان مواد کنسانتره می تواند سبب افزایش ضریب دوقلو زایی شود

ج- در تغذیه گوسفندان شیری و گوسفندان داشتی نباید از دانه های غلات چشم پوشی کرد و حتما باید از این مواد در جیره غذایی استفاده کرد

د- استفاده از آجر های لیسیدنی باعث کاهش ضریب تبدیل غذایی و متعاقب آن کاهش وزن شدید در دام می شود

۲۰- TMR در سیستم خوراک دهی دام به چه معنی است.

الف- استفاده از کنسانتره در جیره

ب- استفاده از علوفه در جیره

ج- مخلوط شدن تمام اجزای تشکیل دهنده جیره غذایی دام ها

د- مخلوط مواد معدنی به جهت بالانس علوفه

۲۱- تغذیه و جیره مرحله نگهداری در گوسفندان داشتی مربوط به کدام مرحله می باشد.

الف- در زمان بره بودن

ب- در زمان سن اقتصادی گوسفند

ج- از زمان خشک تا فصل جفت گیری دوره بعدی

د- ۲ هفته قبل از قوچ اندازی

۲۲- در ارتباط با تغذیه در مرحله نگهداری کدام مورد زیر صحیح نمی باشد.

الف- این مرحله از زمان خشک تا فصل جفت‌گیری دوره بعدی ادامه می‌یابد

ب- طول این مرحله ۱۶ هفته است

ج- تغذیه باید به‌گونه‌ای صورت بگیرد که در آن میش از نظر وزنی ثابت بماند و تغییرات زیادی نداشته باشد

د- استفاده از مواد پرانرژی همانند دانه غلات در این مرحله اهمیت دارد و علوفه به‌عنوان کمترین خوراک

مورد استفاده در این مدت زمان است

۲۳- در زمان مدیریت جهت فلاشینگ کدام ماده غذایی زیر کمتر در گوسفند مورد استفاده قرار می‌گیرد.

الف- یونجه

ب- کاه گندم

ج- کنسانتره

د- سیلو ذرت

۲۴- در ارتباط با تغذیه خوراک در مراحل اوایل آبستنی کدام مورد صحیح نمی باشد.

الف- طول این دوره تقریباً ۴۰ هفته می باشد.

ب- تغذیه زیاد از حد در این دوره به‌ویژه در دو هفته‌ی اول سبب از بین رفتن سلول تخم می‌شود

ج- احتیاجات روزانه شیبه جیره و خوراک میش در دوره نگهداری است زیرا بایستی وزن ثابت نگه‌داشته شود

د- کمبود عناصری همانند مس، روی، منگنز و سلنیوم سبب کاهش بره زایی می‌گردد

۲۵- در تغذیه میش در مراحل آخر آبستنی کدام ماده خوراکی بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

الف- یونجه

ب- کاه گندم

ج- کنسانتره

د- سیلو ذرت

۲۶- در تنظیم جیره در مراحل آخر آبستنی کدام مورد صحیح نمی باشد.

الف- این دوره معمولاً ۴ تا ۶ هفته آخر آبستنی را شامل می‌شود و بهتر است حیوان در سطح نگهداری تغذیه

شود

ب- تنظیم جیره باید به‌گونه‌ای صورت گیرد که جیره، انرژی بالایی نداشته باشد زیرا سبب چاقی دام و مشکلات

مربوط به سخت‌زایی می‌گردد

ج- کمبود انرژی هم در این دوره سبب بیماری‌هایی همانند مسمومیت آبستنی می‌شود

د- تعادل کلسیم در این مرحله از درجه اهمیت بیشتری برخوردار است زیرا استفاده بیش از حد یا کمبود کلسیم

سبب بیماری‌هایی از جمله تب شیر می‌شود

۲۷- در ارتباط با تغذیه میش در مرحله شیردهی کدام مورد صحیح نیست.

- الف- میزان احتیاجات انرژی حدود ۳۰ و میزان نیاز به پروتئین در حدود ۵۰ درصد افزایش می‌یابد
- ب- میش‌هایی که دوقلو دارند در مقایسه با میش‌های تک قلو به میزان بیشتری انرژی بایستی دریافت کنند
- ج- مکمل‌های معدنی و ویتامینی باید به میزان کافی و به‌صورت آزاد در دسترس دام قرار گیرد
- د- گاه گندم بیشترین ماده خوراکی است که باید در جیره غذایی این گونه دام مورد استفاده قرار گیرد
- ۲۸- کدامیک از روش‌های کامپیوتری زیر در تنظیم جیره غذایی گوسفندان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

الف- روش جبری

ب- wuffda

ج- روش مربع پیرسون

د- روش آزمون‌وخطا

۲۹- در مراحل تنظیم جیره به ترتیب کدام گزینه‌ها را باید رعایت نمود. (از راست به چپ)

- ۱- برآورد احتیاجات غذایی بره پرواری ۲- به دست آوردن میزان انرژی و سایر مواد مغذی موجود در هر خوراک
- ۳- تنظیم نمودن جیره با استفاده از روش دستی و کامپیوتری ۴- به کار بردن بهترین خوراک در جیره

الف- ۱-۴-۲-۳

ب- ۱-۳-۴-۲

ج- ۳-۲-۱-۴

د- ۱-۲-۳-۴

۳۰- در ارتباط با جیره بره‌های پرواری کدام مورد صحیح نمی‌باشد.

الف- جیره بره پرواری باید به‌تدریج عوض گردد تا بره‌ها به آن عادت کنند (معمولاً دوره عادت‌پذیری ۱۴ روز است)

ب- تغذیه ناگهانی با کنسانتره ممکن است بره‌ها را دچار عارضه اسیدوز و سایر بیماری‌های گوارشی نماید

ج- بهتر است در اوایل دوره پروار بندی، بره‌ها در برابر بیماری آنروتوکسمی (پرخوری) واکسینه شوند

د- بهترین شیوه برای تغذیه بره‌های پرواری صرفاً استفاده از مرتع می‌باشد

۳۱- نسبت علوفه به کنسانتره در کدامیک از جیره‌های پرواری بالاتر است.

الف- ماه اول

ب- ماه دوم

ج- ماه سوم

د- تمامی ماه‌ها یکسان است

۳۲- جیره غذایی در روش پروار بندی بیشتر به سمتمی‌رود.

الف- مواد علوفه خشبی

ب- مکمل‌های ویتامینه و معدنی

ج- مواد کنسانتره

د- علوفه سبز

۳۳- کدامیک از مزیت های استفاده از نرم افزار در تهیه جیره دام می باشد.

الف- تنظیم جیره ها با حداقل قیمت

ب- قابلیت تنظیم خودکار جیره بصورت کاربردی

ج- در نظر گرفتن حد مجاز مواد خوراکی، تنظیم خودکار افزودنی ها

د- هر سه مورد کنترل قیمت و تنظیم خودکار و در نظر گرفتن حد مجاز اقلام خوراکی

۳۴- بی نیاز کردن کاربران از جدول احتیاجات غذایی گوسفند و بز و جدول ترکیبات شیمیائی غذاها در کدام روش از جیره نویسی دام کاربرد دارد.

الف- روش دستی

ب- روش سنتی

ج- روش کامپیوتری

د- هر سه مورد دستی، سنتی و کامپیوتری

۳۵- کدامیک از معایب استفاده از کار با نرم افزار جیره نویسی می باشد.

الف- بالانس یا تعادل مواد معدنی از قبیل کلسیم و فسفر

ب- عدم آشنایی کاربر با اقلام خوراکی و همچنین مراحل مختلف پرورش

ج- ترکیب پروتئین، انرژی، چربی، خاکستر و ... در جیره

د- فرمول نهائی جیره براساس مقدار کیلوگرم انواع علوفه ها و کیلوگرم مخلوط کنسانتره در روز

۳۶- در کدام روش جیره نویسی دستی محاسبات خسته کننده وجود دارد و از دقت کمی برخوردار است و به عنوان روش علمی کمتر مورد تایید منابع علمی است.

الف- آزمون و خطا

ب- ماتریس

ج- مربع پیرسون

د- جبری

۳۷- امروزه کدام روش بهترین گزینه مناسب جهت جیره نویسی دام می باشد.

الف- معادلات جبری

ب- مضاعف پیرسون

ج- کامپیوتری

د- آزمون و خطا

۳۸- به مجموعه گیاهانی که علاوه بر دارا بودن ارزش غذایی، خوش خوراک بوده و هضم آن برای دام بسیار راحت است گویند.

الف- کاه

ب- علوفه

ج- مرتع

د- کنسانتره

۳۹- از ترکیب ماده هایی مانند جو، سبوس، تفاله چغندر قند، کنجاله تخم پنبه با تکمیل کننده های معدنی و ویتامینی بدست می آید.

الف- سیلو

ب- کنسانتره

ج- علوفه

د- مکمل

۴۰- بهترین نوع جیره در تغذیه گوسفندان استفاده از جیره می باشد.

الف- صرفا بر پایه انرژی

ب- صرفا بر پایه پروتئین

ج- صرفا بر اساس مکمل و افزودنی ها جهت رشد

د- متعادل

۴۱- در کدام نوع سیستم چرا ، می توانید به صورت آزادانه گوسفندان را در مراتع طبیعی ببرید.

الف- چراى گسترده

ب- چراى بسته

ج- چراى مخلوط

د- چراى انتقالی

۴۲- چراى گسترده به دو دسته تقسیم می شود.، چراى گوسفندان در فصل زمستان است و اما، در طول سال انجام می شود.

الف- چراى نسبی - چراى انتقالی

ب- چراى نسبی - چراى مطلق

ج- چراى مطلق - چراى نسبی

د- چراى مطلق - چراى انتقالی

۴۳- چرایى که دارای مراتع طبیعی بوده و دور آن حصار کشیده شده باشد چرایى نام دارد.

الف- چراى آزاد

ب- چراى مخلوط

ج- چراى انتقالی یا بسته

د- چراى مطلق

۴۴- چرایى که کلیه دامها با هم و دسته جمعی در آن در حال چرا هستند نامیده می شود.

الف- چرای گسترده

ب- چرای بسته

ج- چرای مخلوط

د- چرای انتقالی

۴۵- بهترین نوع سیستم چرا در مرتع است.

الف- چرای موقت

ب- چرای دائم

ج- چرای متناوب

د- کلیه سیستم های چرا مناسب می باشد

۴۶- با رعایت اصول سلامتی دام، بهترین فصل برای چرای گوسفندان است

الف- بهار

ب- تابستان

ج- پاییز

د- زمستان

۴۷- کدامیک از فاکتور های زیر از عوامل مهم برای تعیین منطقه چرا و میزان زمان استفاده گوسفندان از محیط نمی باشد.

الف- وزن گوسفند زنده

ب- سن گوسفند زنده

ج- شرایط فیزیولوژیکی دام زنده

د- جنس گوسفند زنده

۴۸- در ارتباط با نوع چرای گوسفند دام کدام مورد صحیح نمی باشد.

الف- گوسفندان زمین های مثلثی شکل را زودتر از زمین های مربعی شکل چرا می کنند

ب- گوسفند مسافت های زیادی را برای چرا کردن راه پیمایی می کند

ج- گوسفندان تمایل به زندگی اجتماعی و چرای دسته جمعی دارند بنابراین با گله ، میزان علوفه بیشتری در مقایسه با زمانی که تنها باشند مصرف می کنند

د- تمامی گوسفندان با توجه به ذاتشان یکسان و هماهنگ از مرتع و چراگاه استفاده می کنند.

۴۹- از معایب سیستم چرای پیوسته کدام مورد می باشد.

الف- در این سیستم دامها در تمام فصل چرا، دسترسی نامحدود به ناحیه چراگاه دارند

ب- با وجود علوفه کافی در چراگاه برای تمام چرای دامها ، آنها رشد بهتری نسبت به سایر سیستم های چرا خواهند داشت

ج- با توجه به تمایل گوسفندان به برخی از گیاهان، چرا به صورت غیریکنواخت انجام می شود و در برخی از

مناطق پوشش گیاهی رو به اتمام می رود

د- چرای پیوسته را می توان جزو ساده ترین سیستم های مدیریت چرا دانست اما نیاز به سرمایه گذاری ثابت و حرکت دادن دام دارد

۵۰- یک گونه سیستم چرا برای دام است که در آن بیش از یک چراگاه مورد استفاده قرار می گیرد. در این سیستم دامها در طول فصل چرا به نقاط مختلف و مراتع مختلف برده می شوند. این روش برای مراتعی که نیاز به دوره های استراحت دارند بسیار مناسب است.

الف- چرای استراحتی

ب- چرای دوره ای

ج- چرای کنترل شده

د- چرای تاخیری

۵۱- با استفاده از این روش می توان بیشترین میزان علوفه در هکتار را تولید کرد و کود به صورت یکنواختی نسبت به سایر روشها در مرتع پخش می شود. در این روش دامها از تمام گیاهان موجود در آن منطقه از چراگاه تغذیه می کنند، این گیاهان شامل علف های هرز نیز می شود.

الف- چرای کنترل شده

ب- چرای تاخیری

ج- چرای چرخشی متمرکز

د- چرای سالانه کامل

۵۲- کدامیک در ارتباط با سیستم مدیریت چرا صحیح نمی باشد.

الف- در انتخاب سیستم مدیریت چرا باید به مرحله رشد گیاهان توجه شود و زمان چرا متناسب با آن تنظیم شده باشد

ب- انتخاب باید با گیاهان موجود در مرتع مناسب باشد

ج- در هر زمان از فصل سال بدون در نظر گرفتن شرایط علوفه منطقه می توان گوسفندان را در مرتع رهاسازی نمود

د- شرایط خاک، فرسایش و سایر خصوصیات منطقه در هنگام انتخاب روش مد نظر قرار داده شود

۵۳- کدامیک در ارتباط با تولید علوفه هیدروپونیک درست نمی باشد.

الف- افزایش کیفیت و کمیت علوفه

ب- عدم تخریب مراتع

ج- مصرف بهینه آب

د- افزایش مصرف انرژی

۵۴- با استفاده از روش تولید علوفه هیدروپونیک کدام بهره وری و توسعه ایجاد نمی شود.

الف- بقای گیاهان دارویی با ارزش

ب- افزایش مصرف مواد افزودنی

ج- کاهش مصرف دارو در دام

د- عدم تخریب مراتع

۵۵- کدامیک از مزایای برجسته استفاده از سامانه تولید علوفه مکانیزه به روش هیدروپونیک نمی باشد.

الف- تولید علوفه تازه ارگانیک و سرشار از پروتئین، ویتامین و اکسیژن

ب- اثرات مثبت بر روی دستگاه تناسلی و گوارشی

ج- امکان افزایش دام به هر میزان و هر نوع

د- اثرات منفی بر روی دستگاه تناسلی و گوارشی

۵۶- در صورت عدم دریافت منابع کافی انرژی در گوسفندان داشتی و پرواری احتمال کدام مورد ضعیف تر می باشد.

الف- کاهش زاد و ولد

ب- کاهش تولید شیر

ج- افزایش مرگ و میر و بیماری

د- بالا رفتن ضریب تبدیل غذایی

۵۷- کدامیک از منابع اصلی تامین انرژی در گوسفندان نمی باشد.

الف- کنجاله سویا

ب- یونج

ج- جو

د- ذرت

۵۸- کدامیک از مزایای استفاده از پروبیوتیک ها در تغذیه گوسفند نمی باشد.

الف- افزایش میزان رشد

ب- کاهش ابتلا دام به بیماری

ج- مثبت شدن عملکرد دستگاه گوارش

د- بالا رفتن ضریب تبدیل غذایی

۵۹- در ارتباط با جیره نگهداری میش داشتی ، کدام خوراک باید بیشتر مد نظر قرار گیرد.

الف- یونجه

ب- کاه

ج- سیلو

د- مکمل

۶۰- در ارتباط با جیره و خوراک مرحله فلاشینگ و جفت گیری، کدام اقلام از ماده خوراکی باید بیشتر مد نظر قرار گیرد.

الف- مواد انرژی زا

ب- مواد پروتئین زا

ج- مکمل ویتامینه

د- مکمل معدنی

۶۱- در ارتباط با جیره فلاشین کدام ماده خوراکی باید بیشتر مد نظر دامدار قرار گیرد.

الف- کاه گندم

ب- سبوس گندم

ج- یونجه

د- کاه یونجه

۶۲- در کدامیک از مراحل پرورش گوسفند، میزان کنسانتره در جیره، بیشترین می باشد.

الف- نگهداری

ب- فلاشینگ

ج- اوایل آبستنی

د- شیردهی

۶۳- کدامیک در ارتباط با نمک در تغذیه گوسفند صحیح نیست.

الف- کمبود آن می تواند باعث بروز بیماری پیکا شود

ب- افزایش آن می تواند باعث مصرف زیاد آب و حتی در برخی اوقات مرگ دام شود

ج- ۲,۵ درصد از مواد خوراکی گوسفندان باید نمک وجود داشته باشد

د- کمبود سدیم و کلر در جیره غذایی گوسفندان و سایر دام ها می تواند منجر به اختلال سیستم عصبی، کما،

آماس مغز شود

۶۴- کدام ماده معدنی در جیره گوسفند پرنیاز می باشد.

الف- مولیبدن

ب- بور

ج- سدیم

د- سیلیس

۶۵- کدامیک از نشانه های ابتدایی کمبود انرژی در دام نمی باشد.

الف- کاهش نرخ باروری

ب- کاهش نرخ باروری

ج- افزایش چند قلوژی

د- کاهش تولید شیر

۶۶- عبارت است از میزان خوراکی که حیوان مصرف می کند تا یک کیلوگرم محصولی را تولید کند.

الف- ضریب تبدیل

ب- شاخص بهره وری

ج- وزن کل

د- توده بدنی

۶۷- ضریب تبدیل غذایی در بره‌های پرواری بین ۷ تا ۸ است؛ یعنی بره برای تولید ۱ کیلوگرم گوشت بایستی حدود..... کیلوگرم خوراک مصرف کند.

الف- ۵

ب- ۶

ج- ۷,۵

د- ۱۰,۵

۶۸- کدامیک از عوامل مدیریتی در تعیین ضریب تبدیل غذایی گوسفند نمی باشد.

الف- دمای محیط

ب- تحرک و میزان فعالیت دام

ج- تهویه

د- فضای جایگاه

۶۹- کدام مورد در ارتباط با ضریب تبدیل درست نیست؟

الف- عدم رعایت بهداشت و انتقال بیماری در بین بره‌ها تأثیر نامطلوبی بر روی رشد و ضریب تبدیل غذایی دارد

ب- بره‌های ماده در مقایسه با بره‌های نر از سرعت رشد بالاتر و ضریب تبدیل غذایی بهتری برخوردار هستند

ج- هر چه سن بیشتر می‌شود به دلیل بیشتر شدن وزن و نیاز به انرژی بیشتر، ضریب تبدیل بالاتر و در نتیجه بازدهی تولید کمتر می‌شود

د- پرت و تلف شدن خوراک سبب به هم ریختگی در ضریب تبدیل بره پرواری می‌شود

۷۰- ضریب تبدیل خوراک بره پرواری در جیره ای بر اساس ۲۰۰۰ کیلو کالری انرژی بهتر است یا بر پایه ۲۳۰۰ کیلو کالری انرژی.

الف- ۲۰۰۰

ب- ۲۳۰۰

ج- فرقی ندارد

د- ضریب تبدیل در پروار مهم نمی باشد

۷۱- دمای بالا و دمای پایین ، کدامیک اثرات سوئی بر روی ضریب تبدیل بره پرواری می گذارد.

الف- دمای بالا

ب- دمای پایین

ج- هر دو مورد ذکر شده تاثیر سوء دارند

د- موارد بالا در ضریب تبدیل مهم نمی باشند

۷۲- ضریب تبدیل بره ای با مصرف خوراک روزانه ۱۵۰۰ گرم و افزایش وزن روزانه ۲۰۰ گرم می باشد.

الف- ۷۵

ب- ۳۰

ج- ۳

د- ۷,۵

۷۳- یکی از ناهنجاری های شایع در صنعت دامپروری است که به علت مصرف زیاد کنسانتره و عدم تناسب میزان فیبر به نشاسته و یا تاخیر در مصرف فیبر و یا کوچک بودن اندازه ی آن رخ می دهد.

الف- کتوزیس

ب- اسیدوز

ج- تب شیر

د- جابجایی شیردان

۷۴- بیماری..... در اثر خروج کلسیم از طریق شیر بعد زایمان همراه با ناتوانی دام در متعادل نگه داشتن سطح کلسیم خون روی می دهد.

الف- کتوزیس

ب- اسیدوز

ج- تب شیر

د- جابجایی شیردان

۷۵- برای درمان تب شیر کدام گزینه مناسب می باشد.

الف- تزریق وریدی محلول گلوکونات کلسیم

ب- تزریق وریدی گلوکز

ج- کاربرد نیاسین، به مقدار ۶ گرم در روز

د- حفظ تعادل انرژی

۷۶- در ارتباط با بیماری کتوزیس کدام صحیح نمی باشد.

الف- جفت ماندگی، جابجایی شیردان از عوامل مستعد کننده کتوزیس هستند

ب- این اختلال متابولیکی در نتیجه عدم تغذیه مناسب بویژه از لحاظ انرژی در اوایل شیردهی روی میدهد

ج- دو تغییر عمده که در بیماری کتوزیس روی می دهد کاهش سطح گلوکز خون و افزایش سطح کتون بادیهای خون است

د- در تمام روش های درمانی کتوزیس هدف کاهش سطح گلوکز خون و افزایش آزاد سازی ذخایر بدنی می باشد

۷۷- کدامیک از عوامل ایجاد کننده مسمومیت آبستنی در گوسفند نمی باشد.



- الف- کاهش قند خون و افزایش میزان کتون ها در خون را داریم
- ب- مهم ترین عامل در تولید توکسمی آبستنی، نارسایی مواد غذایی در دوماه آخر آبستنی است
- ج- بیماری در تمامی نژادها و سنین مختلف دیده می شود، و در گوسفندان چندقلوزا بیشتر از تک قلوزاها است
- د- بیماری در روزهای اولیه آبستنی رخ می دهد و معمولاً در اولین زایش ایجاد می شود
- ۷۸-تتانی علفی ، تتانی شیرواری ، مسمومیت مرتع گندم ، تتانی زمستانه نام دیگر کدام بیماری متابولیک زیر می باشد.

الف- کاهش منیزیم خون

ب- کاهش گلوکز خون

ج- کاهش کلسیم

د- کزاز مرتعی

۷۹-کدام مورد در ارتباط با بیماری های متابولیک صحیح نمی باشد.

الف- کاهش تولید

ب- کاهش باروری و افزایش فاصله زایش ها

ج- افزایش نسبت تلقیح به آبستنی

د- کاهش موارد حذف گاوها از گله ها

۸۰-در ارتباط با بیماری کزاز گوسفند کدام مورد صحیح نمی باشد.

الف- کزاز از طریق کلستریدیوم تتانی ایجاد می شود

ب- وقتی که سطح منگنز در خون گوسفندان به حالت غیرطبیعی می رسد، بیماری کزاز اتفاق می افتد

ج- اسپاسم عضلات گردن و پشت باعث کشیدگی سروگردن می شود

د- گوسفندان دچار لرزش عضلانی می شوند

