



پرورش دامهای مرتعی

عنوان شغل:

پرورش گوسفند

کد شغل: ۶۱۲۱۱۲۰۰۰۰

نمونه سؤالات شایستگی:

تغذیه گوسفند پرواری

کد شایستگی: ۶۱۲۱۱۰۰۰۰۵

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- در کدام روش از فرآوری خوراک، با تزریق بخار در بین دو غلطک و عبور دانه از این غلطکها فلکینگ یا فلس شدن اتفاق می افتد.

الف- Flaking

ب- Expansion

ج- Micronising

د- Toasting

۲- در کدام روش از فرآوری خوراک، از پرتوهای مادون قرمز استفاده میشود و در اثر برخورد پرتوها به مولکولهای دانه، گرما تولید شده و موجب تخریب ممانعت کننده ها می شود و نیز سلولهای چربی شکسته شده و انرژی بیشتری بدست می آید.

الف- Flaking

ب- Expansion

ج- Micronising

د- Toasting

۳- در کدام روش از فرآوری خوراک، از حرارت خشک استفاده می شود و در انتهای کار رطوبت دانه ها حدود ۳۰ درصد کاهش می یابد.

الف- Flaking

ب- Expansion

ج- Micronising

د- Toasting

۴- در کدام روش از فرآوری خوراک، مواد خوراکی، درجه حرارت و فشار بالایی را برای مدت کوتاهی تحمل می نمایند. این نوع فرآوری از لحاظ از بین رفتن مواد ضد تغذیه ای و بهبود قابلیت استفاده از آمینواسیدها و انرژی، در اقلام خوراکی مزیت بالایی دارند.

الف- Flaking

ب- Expansion و Extrusion

ج- Micronising

د- Toasting

۵- در کدام روش از فرآوری خوراک، پخته شدن دانه ها به وسیله روشها و دستگاههای مختلف صورت می گیرد.

الف- Cooking

ب- Expansion و Extrusion

ج- Micronising

د- Toasting

۶- کدامیک در امر نگهداری خوراک ضروری و مهم می باشد.

الف- مواد خوراکی بر روی کف زمین قرار گیرد

ب- نیازی به استفاده از نور و تهویه در انبار نمی باشد

ج- باید خشک و خنک و بدون رطوبت باشد

د- نگهداری مواد سوختی در انبار خوراک موردی ایجاد نمی کند

۷- کدامیک در ارتباط با نگهداری خوراک صحیح نیست.

الف- خوراک نگهداری شده باید از تابش مستقیم آفتاب در امان باشد

- ب- بهترین دما برای نگهداری مواد در انبار ۲۸ درجه سانتیگراد می باشد
- ج- هرچه حجم کار بیشتر باشد به نسبت باید انبار هم مساحت بیشتری داشته باشد
- د- رطوبت باعث تخریب خوراک و از بین رفتن ویتامین C میشود
- ۸- برای نگهداری علوفه های کدام یک از روش های زیر توصیه نمی شود.
- الف- خشک کردن طبیعی علوفه
- ب- خشک کردن در سایه، در زیر سقف
- ج- نگهداری علوفه در دمای بالا و تابش مستقیم نور خورشید
- د- سیلو کردن علوفه، دانه‌ها، غده‌ها و..
- ۹- کدام مورد از ویژگی های علوفه خشک جهت نگهداری می باشد.
- الف- میزان برگ نسبت به ساقه کمتر باشد
- ب- زرد رنگ متمایل به نارنجی باشد
- ج- دارای بوی مطبوع و بدون کپک باشد
- د- میزان رطوبت علوفه بیش از ۵۰ درصد باشد
- ۱۰- طایه کردن علوفه به چه مفهومی می باشد.
- الف- پهن کردن علوفه
- ب- بسته بندی علوفه
- ج- گرد آوردن و ذخیره کردن
- د- خشک کردن علوفه
- ۱۱- هانگار به چه معنی می باشد.
- الف- روشی برای خشک کردن علوفه
- ب- انبار مخصوص نگهداری علوفه
- ج- روش جمع آوری علوفه
- د- روشی برای خرد کردن کاه و علوفه های بلند
- ۱۲- برای نگهداری دانه غلات کدام مورد پیشنهاد نمی شود.
- الف- انبار باید سیمانی یا حداقل از گچ و آجر ساخته شده
- ب- به تعداد کافی پنجره داشته باشد تا کاملاً بتوان آنرا تهویه نمود
- ج- در اوایل نگهداری دانه باید روزی یک بار وبعدها هر چند روز یک بار دانه‌ها را زیرورو نمود
- د- رطوبت بین ۴۰ تا ۵۰ درصد دانه برای نگهداری و ذخیره بسیار مفید و مناسب می باشد
- ۱۳- کدامیک از مزایای پروار کردن بره نمی باشد.
- الف- تولید گوشت قرمز باکیفیت
- ب- افزایش تولید گوشت در واحد دامی
- ج- زیاد شدن طول دوره پرورش
- د- تولید بره های مناسب برای قربانی در مناسبت های مختلف دینی و ...
- ۱۴- در ارتباط با نژاد در خرید بره پرواری کدامیک صحیح نمی باشد.
- الف- نژاد های درشت جثه در این امر مناسب تر هستند تا نژاد متوسط و سبک
- ب- نژادهای شال، افشاری، لری بختیاری از جمله گوسفندان مناسب برای پرواربندی هستند

ج- مناسبترین مکان برای تهیه یک نژاد خوب انتخاب دام از همان محل می باشد
د- نژاد زل بهترین گزینه انتخابی برای پرواربندی می باشد
۱۵- کدامیک صحیح نمی باشد.

الف- بره های تک قلو نسبت به بره های دوقلو افزایش وزن بیشتری دارند
ب- بره های نر در مقایسه با بره های ماده سرعت رشد بالاتری دارند
ج- مناسب ترین سن پرواربندی بره بعد از شیر گیری در ۹ ماهگی می باشد
د- بهار و تابستان مناسب ترین فصل برای پرواربندی بره می باشد
۱۶- برای تامین کلسیم جیره پرواری از کدام منبع زیر استفاده نمی شود.

الف- نمک

ب- یونجه

ج- سنگ آهک

د- دی کلسیم فسفات

۱۷- میزان مصرف علوفه در جیره بره های پرواری خوراک می باشد.

الف- ۲۰ تا ۴۰ درصد

ب- ۵۰ درصد

ج- ۶۰ تا ۷۰ درصد

د- کمتر از ۱۰ درصد

۱۸- کدامیک از موارد زیر از ویژگی های عمومی مواد کنسانتره نمی باشد.

الف- الیاف آنها کم است، ولی از نظر انرژی زایی غنی می باشد

ب- برخلاف علوفه ها کم حجم و فشرده هستند

ج- دامنه پروتئینی متغیری دارند

د- سرعت تخمیرشان در دستگاه گوارش کندتر از علوفه ها می باشد و سبب افزایش خاصیت قلیایی می شوند

۱۹- کدامیک جزو منابع پروتئینی کنسانتره ای می باشد.

الف- یولاف

ب- دانه جو

ج- کنجاله تخم پنبه

د- سورگوم

۲۰- تفاله باقی مانده از روغن کشی دانه های روغنی را گویند

الف- کنجاله

ب- کنسانتره

ج- علوفه

د- افزودنی

۲۱- عامل ضد تغذیه ای موجود در کنجاله تخم پنبه که دام را دچار محدودیت غذایی می کند نام دارد.

الف- تانن

ب- گوسیپول

ج- اسید اوروسیک

د- آرابینوزایلان

۲۲- کدامیک در ارتباط با برنامه غذایی کریپ فیدینگ (Creep Feeding) صحیح نمی باشد.

الف- برنامه غذایی خاصی برای بره‌های تازه متولد شده و کم سن است

ب- در کنار مصرف شیر مادر، از مواد مغذی علوفه‌ای و کنسانتره‌ای نیز برای رشد این حیوانات باید بهره برد

ج- در این سیستم از سه هفته بعد از تولد، مخلوط علوفه و کنسانتره پودر شده (استارتر) حاوی ۱۸ درصد پروتئین در اختیار بره‌ها قرار داده خواهد شد

د- ترکیب خوراک هفته پنجم از ۸۰ درصد کنسانتره و ۲۰ درصد علوفه تشکیل می شود

۲۳- در کدام مرحله از برداشت یونجه، بیشترین میزان درصد پروتئین وجود دارد.

الف- قبل از غنچه دهی

ب- غنچه دهی

ج- گل دهی

د- بلوغ

۲۴- بر اساس استاندارد جداول خوراک، انرژی مورد نیاز برای بره های پرواری در ماه اول چند کیلو کالری می باشد.

الف- ۲۱۰۰

ب- ۱۷۰۰

ج- ۱۵۰۰

د- ۱۳۰۰

۲۵- در تنظیم جیره غذایی برای بره پرواری کدام اقلام خوراکی کمترین مقدار را در جیره دارد.

الف- یونجه

ب- ذرت

ج- سیوس

د- جو

۲۶- بیشترین مقدار انرژی تامین شده در کدام جیره از بره های پرواری وجود دارد.

الف- ماه اول پرواری

ب- ماه دوم پرواری

ج- ماه سوم پرواری

د- ماه چهارم پرواری

۲۷- کمترین مقدار پروتئین تامین شده در کدام جیره از بره های پرواری وجود دارد.

الف- ماه اول پرواری

ب- ماه دوم پرواری

ج- ماه سوم پرواری

د- ماه چهارم پرواری

۲۸- بهتر است که جیره بره پرواری به تدریج عوض گردد تا بره‌ها به آن عادت کنند (معمولاً دوره عادت‌پذیری روز است)

الف- ۵

ب- ۱۴

ج- ۳۰

د- ۱

۲۹- بیشترین میزان علوفه مصرفی در چند ماهگی از پرواربندی استفاده می شود.

الف- ماه اول پرواری

ب- ماه دوم پرواری

ج- ماه سوم پرواری

د- ماه چهارم پرواری

۳۰- کدامیک در ارتباط با جیره پایانی در پرواربندی بره درست نمی باشد.

الف- از حدود ۶۰ روز قبل از کشتار آغازمی شود و تا پایان دوره ادامه دارد

ب- بخش عمده جیره از دانه غلات و مواد پروتئینی (کنجاله ها) تشکیل می گردد

ج- ۷۰- ۹۰ درصد جیره را کنسانتره تشکیل می دهد

د- در این دوره حداکثر مصرف علوفه در جیره غذایی به منظور حداکثر افزایش و روزانه مورد نظر می باشد

۳۱- نسبت کلسیم به فسفر در جیره بره های پرواری چقدر می باشد.

الف- ۲ به ۱

ب- ۳ به ۱

ج- مساوی

د- فرقی ندارد

۳۲- میزان مصرف علوفه در جیره بره های پرواری چند درصد می باشد.

الف- ۵

ب- ۱۰

ج- ۲۰ تا ۴۰

د- بالای ۵۰

۳۳- کدامیک از گزینه های زیر بعنوان مواد کنسانتره ای در جیره بره های پرواری در نظر گرفته می شود.

الف- یونجه

ب- اسپرس

ج- شبدر

د- دانه ذرت

۳۴- در جیره بره پرواری که بیش از ۶۰ درصد از کنسانتره استفاده می شود برای جلوگیری از اسیدی شدن محیط شکمبه کدام

مورد توصیه می شود.

الف- جوش شیرین

ب- سرکه

ج- اسید سیتریک

د- آب لیمو

۳۵- کدام گزینه جزو منابع پروتئینی کنسانتره محسوب می شود.

الف- دانه ذرت

ب- کنجاله تخم کتان

ج- ملاس

د- سورگوم

۳۶- کدام گزینه جزو منابع انرژی در کنسانتره محسوب می شود.

الف- کنجاله کلزا

ب- کنجاله سویا

ج- کنجاله پنبه دانه

د- چاودار

۳۷- در جیره بره های پرواری چقدر می توان از سیبب گندم استفاده کرد.

الف- تا ۲۰ درصد

ب- ۴۰

ج- ۵۰

د- بیش از ۵۰ درصد جیره

۳۸- در جیره بره های پرواری چقدر می توان از چربی استفاده کرد.

الف- ۰,۵ درصد جیره

ب- ۲ الی ۳ درصد جیره

ج- ۷ درصد جیره

د- ۱۰ درصد جیره

۳۹- علت محدودیت استفاده از کنجاله پنبه دانه در تغذیه بره های پرواری وجود می باشد.

الف- اسید اوروسیک

ب- تانن

ج- گوسیپول

د- لینامارین

۴۰- Creep feeding به چه معنی می باشد.

الف- تغذیه خزشی

ب- تغذیه با انرژی بالا

ج- تغذیه اجباری

د- تغذیه مرحله فلاشینگ

۴۱- جیره خزشی در ابتدا باید حدود درصد پروتئین داشته باشد و سپس به تدریج این مقدار کاهش یابد.

الف- ۱۵

ب- ۲۰

ج- ۱۲

د- ۲۵

۴۲- بهترین فصل برای چرای گوسفندان چه موقعی می باشد

الف- بهار

ب- تابستان

ج- پاییز

د- زمستان



۴۳- کدامیک از عوامل زیر در چرای گوسفندان تأثیری ندارد.

الف- وزن گوسفند زنده

ب- سن گوسفند زنده

ج- شرایط فیزیولوژیکی دام

د- جنس گوسفندان

۴۴-..... مزرعه ای که محصول دانه ای آن برداشت شده است و گلش آن برای چرای دام استفاده می شود.

الف- زمین پس چر

ب- مرتع

ج- بیشه

د- دشت

۴۵- کدامیک از ویژگی مرتع خوب نمی باشد.

الف- وجود پوشش گیاهی می تواند بر وقوع بلایای طبیعی همچون سیل و بروز طوفان های خاک جلوگیری نماید

ب- وجود مراتع در هر ناحیه ای مانع از برخورد مستقیم قطرات باران بر سطح خاک می شوند بدین ترتیب شکستگی و فرسایش خاک کاهش می یابد

ج- در مراتع قشلاقی گیاهان در نواحی با ارتفاع بالا و تپه ها که دارای آب و هوای سردتری هستند رشد می کنند

د- در مراتع ییلاقی، گیاهان در فصول بهار و تابستان رشد می کنند

۴۶- کدامیک جزو مراتع ییلاقی ما محسوب می شوند.

الف- کویر یزد

ب- خوزستان

ج- گرگان

د- اردبیل

۴۷- کدامیک جزو مراتع قشلاقی ما محسوب می شوند.

الف- اردبیل

ب- آذربایجان غربی

ج- کردستان

د- خوزستان

۴۸- کدام مرتع را در تمامی فصول سال می توان استفاده نمود

الف- ییلاقی

ب- قشلاقی

ج- میان بند

د- مذانع فقیر بیابانی

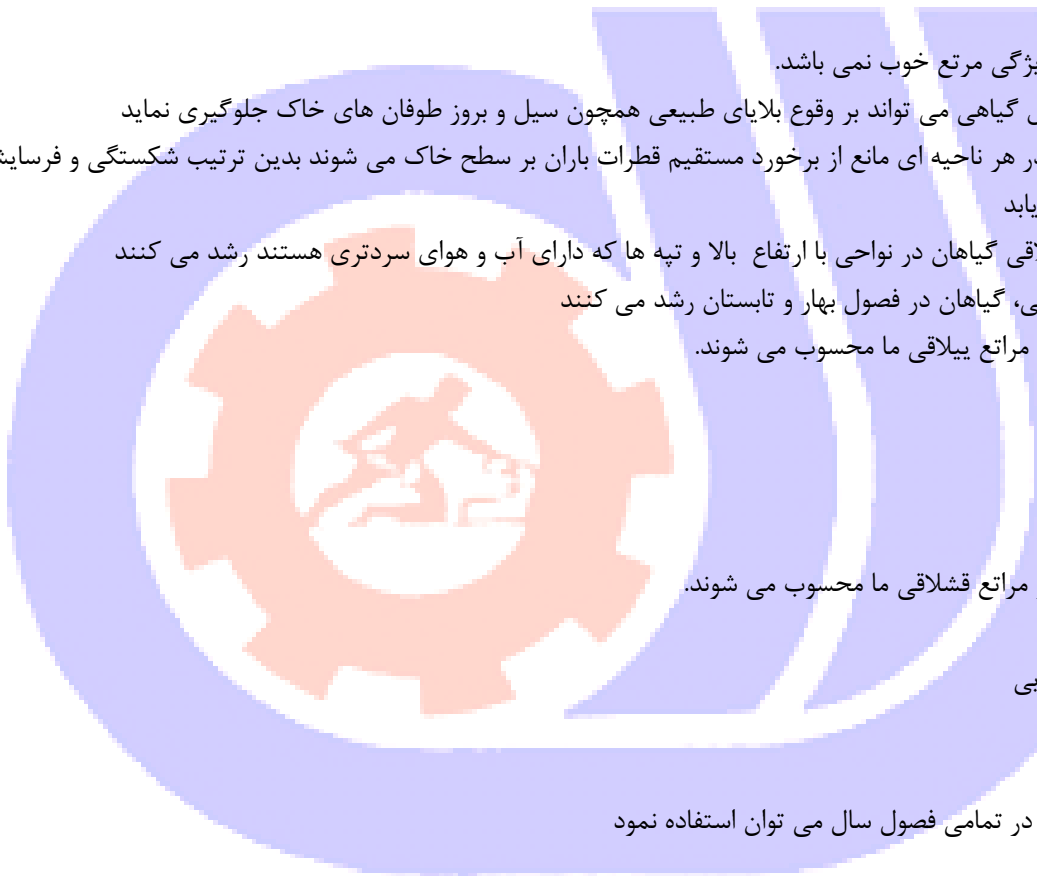
۴۹- در امتیازدهی مرتع کدام مورد اهمیتی ندارد.

الف- پوشش گیاهی

ب- نوع گوسفند

ج- منابع آب

د- فرسایش خاک



۵۰- کدامیک از عوامل زیر در تخریب مراتع نقش ندارند.

الف- آتش سوزی

ب- باران

ج- چرای سنگین دامها

د- بوته کنی

۵۱- این سیستم چرایی در واقع چرایی است که در زمان رویش مرتع، بخشی از آن توسط گوسفندان چرانیده نمی شود ولی مرتع منبع تغذیه شبانه روزی نمی باشد.

الف- چرای انتقالی

ب- چرای نواری

ج- چرای ممتد و مداوم

د- چرای متناوب

۵۲- کدامیک از روش هایی چرا در ایران کاربردی نیست.

الف- نواری

ب- انتقالی

ج- مداوم

د- متناوب

۵۳- معمولاً مدت چرا در ایران چند روز در نظر گرفته می شود.

الف- ۱۰۰

ب- ۱۵۰

ج- ۲۰۰

د- ۳۰۰

۵۴- بیشترین سطح مراتع کشور مربوط به کدام گزینه زیر می باشد.

الف- متراکم

ب- نیمه متراکم

ج- کم تراکم

د- بالادستی

۵۵- بالاترین پوشش گیاهی مربوط به کدام دسته از مراتع ایران می باشد.

الف- متراکم

ب- کم تراکم

ج- نیمه متراکم

د- بالا دستی

۵۶- در ارتباط با چرا در مرتع کدام گزینه درست نمی باشد.

الف- مدت چرا حدود ۱۲ الی ۱۳ ساعت در شبانه روز است و بیشتر از این مدت، عمل نشخوار و دیگر نیازهای رفتاری دام دچار اختلال میشود.

ب- خستگی حاصل از چرا از دلایل کاهش مصرف علوفه است که بایستی سعی گردد از خسته نمودن به دلیل طولانی بودن مسافت خودداری گردد

ج- نسبت به تعلیف گوسفند در کل مرتع اقدام کنید و اجازه دهید در تمام مرتع حیوان چرانیده شود.
د- اول بهار که علفها خیلی کوچک هستند نگذارید گله وارد مرتع شود، چون علفهای تازه از ریشه در آمده و مقداری زیر پا له میشود

۵۷- ضریب تبدیل عبارت است از میزان خوراکی که حیوان مصرف می کند تا کیلوگرم محصولی را تولید کند.

الف- یک

ب- دو

ج- سه

د- ده

۵۸- کدامیک جزو فاکتور تغذیه ای تاثیر گذار بر ضریب تبدیل گوسفند نمی باشد.

الف- میزان انرژی جیره

ب- برنامه خوراکدهی

ج- تهویه

د- اتلاف خوراک

۵۹- کدام مورد در ارتباط با ضریب تبدیل صحیح نمی باشد.

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

ب- هر چه که سن بیشتر می شود به دلیل بیشتر شدن وزن و نیاز به انرژی بیشتر، ضریب تبدیل کمتر و در نتیجه بازدهی تولید کمتر می شود

ج- پرت و تلف شدن خوراک سبب به هم ریختگی در ضریب تبدیل بره پرواری می گردد

د- داشتن فعالیت و تحرک در میزان ضریب تبدیل بره پرواری تأثیرگذار خواهد بود

۶۰- نحوه اضافه وزن زنده روزانه (که با گرم در روز عنوان می شود) یا با (کیلوگرم در ماه عنوان می شود) نمایانگر است.

الف- سرعت رشد

ب- وزن جبرانی

ج- ضریب تبدیل

د- ضریب بهره برداری

۶۱- در ارتباط با منحنی رشد کدام مورد صحیح نمی باشد.

الف- منحنی رشد را با توزین تمامی گروه پروار و یا چنانچه پرواربندی در سطوح وسیع انجام می شود بصورت ماهانه و یا هفتگی انجام می شود

ب- با رسم منحنی رشد کمک به تصحیح اشتباهات تغذیه ای و مدیریت می شود

ج- زمان پرواربندی را مشخص می شود

د- اگر منحنی تمایل عمودی خود را از دست داده و یا آهنگ آن کاهش یافت با توجه به هزینه های تغذیه، اقتصاد پروار پرسود خواهد بود

۶۲- معمولاً وزن بره تازه متولد شده چند کیلو گرم می باشد.

الف- ۴

ب- ۴۰

ج- ۱۰

د- ۲۰

۶۳- بیشترین میزان وزن در گوسفندان بالغ مربوط به کدام گزینه زیر می باشد.

الف- بلوچی

ب- زل

ج- قره گل

د- ترکی قشقایی

۶۴- به طور متوسط چند درصد وزن دام سبک را گوشت تشکیل می دهد.

الف- ۳۰

ب- ۵۰

ج- ۶۰

د- ۷۰

۶۵- کدامیک جزو صفات مهم اقتصادی در پرواربندی گوسفند نمی باشد.

الف- ضریب بهره برداری

ب- ماده بودن دام

ج- خصوصیات لاشه

د- سرعت رشد

۶۶- راندمان لاشه تحت تاثیر کدام فاکتور زیر قرار ندارد.

الف- جنس

ب- نژاد

ج- نوع پشم چینی

د- وضعیت تغذیه

۶۷- بهترین راه کنترل جیره غذایی گوسفند کدامیک از موارد زیر می باشد.

الف- تغذیه علوفه سبز

ب- تغذیه کنسانتره

ج- تغذیه خوراک خشک

د- ترکیب علوفه و کنسانتره

۶۸- در استفاده از علوفه های هیدروپونیک در تغذیه گوسفندان کدام مورد بیشتر باید مد نظر قرار گیرد.

الف- نوع خاک در پرورش گیاه

ب- نوع آبیاری بذر

ج- نوع بذر

د- حجم بسیار زیاد آب در ساختار علوفه جهت جیره نویسی

۶۹- کدامیک در عارضه شیر با چربی کمتر دخیل نمی باشد.

الف- کاهش یا کمبود استات

ب- کاهش فیبر موثر در جیره

ج- افزایش گلوکز و انسولین

د- کاهش پروپیونات

۷۰- کدامیک از گزینه های زیر از علل ایجاد برگشت شیردان نیست.



- الف- تغذیه با کنسانتره دانه غلات و سیلاژ ذرت
- ب- استفاده از علوفه خشک به همراه خوراک متعادل
- ج- تجمع اسید چرب فرار و ایجاد گاز در شکمبه
- د- عدم رعایت نسبت علوفه به کنسانتره
- ۷۱- کدامیک در درمان نفخ ناشی از تغذیه نقشی ندارد.
- الف- خروج کف از بدن حیوان مانند شیلنگ گذاری در مری
- ب- استفاده از علوفه ای که در مراحل ابتدایی رشد بوده و یا آب زده است
- ج- خوراندن روغن های گیاهی و حتی حیوانی
- د- ایجاد فعالیت سبک فیزیکی در دام مبتلا
- ۷۲- کدامیک از روش های درمانی در دام دچار انسداد مری ، مناسب نمی باشد.

- الف- خوراندن مقادری اسید به دام
- ب- با استفاده از سوندهایی راه ارتباطی باز شود
- ج- ریختن روغن به دهان
- د- ریختن مقداری دیترجنت در دهان
- ۷۳- کدامیک در کاهش PH شکمبه (اسیدوز متابولیکی) نقش ندارد.
- الف- مصرف بیش از حد کربوهیدرات ها
- ب- کاهش دفعات خوراک دادن
- ج- افزایش فیبر در جیره
- د- خرد کردن علوفه به مقدار مناسب
- ۷۴- کدامیک از موارد زیر باعث افزایش PH شکمبه (آلكالوز) می شود.
- الف- کاهش مصرف غلات
- ب- مصرف مقدار کم فیبر
- ج- استفاده از پروتئین در حد طبیعی
- د- افزایش مصرف غلات و علوفه ها
- ۷۵- کدامیک در درمان اسیدوز پیشنهاد نمی شود.

- الف- اصلاح PH با استفاده از جلوگیری بیش از حد تولید اسید لاکتیک
- ب- خارج کردن سریع محتویات شکمبه
- ج- اضافه کردن بیکربنات سدیم
- د- اضافه کردن سرکه بلافاصله جهت تعدیل محیط شکمبه
- ۷۶- در ارتباط با بیماری تب شیر که ناشی از اختلالات تغذیه در دام می باشد کدام مورد صحیح نمی باشد.
- الف- در اثر کاهش کلسیم بلافاصله بعد زایمان مخصوصا دام پر شیر اتفاق می افتد
- ب- بیشتر در گوسفندان مسن ظاهر می شود و در دام شکم اول کمتر است
- ج- جهت پیشگیری افزایش سطح کلسیم در زمان خشکی توصیه می شود
- د- تزریق تدریجی گلوکونات کلسیم جهت درمان به دام بیمار
- ۷۷- کدامیک از عواقب کمبود کلسیم در دام نمی باشد.
- الف- جفت ماندگی



ب- بیرون زدگی رحم

ج- مسمومیت آبستنی

د- تنش گرمایی

۷۸- توجه به حضور باکیفیت در خوراک دامها به خصوص در ۲ ماه آخر آبستنی برای جلوگیری از کمبود کلسیم توصیه می شود.

الف- ذرت

ب- یونجه

ج- کنجاله سویا

د- گندم

۷۹- هرگونه اختلال تغذیه‌ای در فرایندهای انجام شده در می تواند باعث بروز مشکلات متابولیکی حادی در بدن دام گردد.

الف- روده

ب- دهان

ج- کبد

د- کلیه

۸۰- است که تعادل مواد معدنی را به عهده دارد و اختلال در آن می تواند مشکلات متابولیکی برای دام ایجاد کند.

الف- اسکلت بدن

ب- کبد

ج- دستگاه گوارش

د- کلیه

