



210E

کد کنترل

210
E

دفترچه شماره (۱)
صبح جمعه
۹۸/۱۲/۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.»
امام خمینی (ره)

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمکن) - سال ۱۳۹۹

رشته بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ - کد (۲۷۰۴)

مدت پاسخ‌گویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ - اصول معاینه دام - بیماری‌های متابولیک - مسمومیت دام	۹۰	۱	۹۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تعلیمی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با مخالفین برای مقرورات رفتار می‌شود.

۱۳۹۹

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، بهمنزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ نامه و دفترچه سوالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سوالات و پائین پاسخ نامه ام را تأیید می نمایم.

امضا:

- ۱- شایع ترین محل انسداد کولون در اسب کدام است؟
- | | |
|---------------------|---------------------------|
| Sternal flexure (۲) | Pelvic flexure (۱) |
| Ileocecal valve (۴) | Diaphragmatic flexure (۳) |
- ۲- بدون توجه به نوع کولیک، نقش کدام یک از عوامل خطر زیر در ابتلا به این اختلال کم رنگ تر می باشد؟
- | | |
|---|--|
| (۱) سایقه ابتلا به کولیک (۲) جنسیت (۳) تغذیه (۴) مبارزه انگلی | بدون توجه به نوع کولیک، نقش کدام یک از عوامل خطر زیر در ابتلا به این اختلال کم رنگ تر می باشد؟ |
|---|--|
- ۳- کدام بیماری با التهاب حلق در اسب همراه است؟
- | | |
|--|---|
| (۱) کلی با سیلوزیس (۲) کراز (۳) شارین (۴) بازیوزیس | کدام بیماری با التهاب حلق در اسب همراه است؟ |
|--|---|
- ۴- کدام گزینه از عوامل ثانویه التهاب مری می باشد؟
- | | |
|---|--|
| (۱) خوردن اسید (۲) MCF (۳) لارو هیپودrama لینه آتا (۴) مایکوتوكسین ها | کدام گزینه از عوامل ثانویه التهاب مری می باشد؟ |
|---|--|
- ۵- شکل و عملکرد کدام یک از قسمت های دستگاه گوارش گونه های دامی مختلف شبیه یکدیگر می باشد؟
- | | |
|---|--|
| (۱) سکوم (۲) معده (۳) روده بزرگ (۴) روده کوچک | شکل و عملکرد کدام یک از قسمت های دستگاه گوارش گونه های دامی مختلف شبیه یکدیگر می باشد؟ |
|---|--|
- ۶- کدام گزینه از نشانه های ابتلای گاو به سوء هضم عصب واگ نیست؟
- | | |
|---|---|
| (۱) مدفوع کم حجم (۲) L-shape Rumen (۳) کم اشتہایی دراز مدت (۴) هیپرترمی | کدام گزینه از نشانه های ابتلای گاو به سوء هضم عصب واگ نیست؟ |
|---|---|
- ۷- تجویز داروهای پاراسمپاتومیمتیک در درمان بیماری های گوارشی در چه مواردی می تواند خطرناک باشد؟
- | | |
|--|--|
| (۱) پریتونیت (۲) اسیدوز لاکتیک شکمیه (۳) سوء هضم عصب واگ (۴) LDA | تجویز داروهای پاراسمپاتومیمتیک در درمان بیماری های گوارشی در چه مواردی می تواند خطرناک باشد؟ |
|--|--|
- ۸- حساس ترین سن گاو برای اخذ آبودگی مایکروبacterium پاراتوبرکلوزیس (عامل بیماری یون) کدام است؟
- | | |
|---|---|
| (۱) یک تا دو سالگی (۲) شش ماه تا یک سالگی (۳) زیر یک ماه (۴) بیش از ۴ سالگی | حساس ترین سن گاو برای اخذ آبودگی مایکروبacterium پاراتوبرکلوزیس (عامل بیماری یون) کدام است؟ |
|---|---|
- ۹- در درمان اسهال گوساله های نوزاد کدام در اولویت قرار دارد؟
- | | |
|--|---|
| (۱) تجویز کورتون (۲) تجویز مواد جاذب (۳) تجویز آنتی بیوتیک (۴) مایع درمانی | در درمان اسهال گوساله های نوزاد کدام در اولویت قرار دارد؟ |
|--|---|
- ۱۰- در بیماری های کبدی در مراحل حاد، چه تغییراتی به ترتیب در گلوكوز و SDH خون رخ می دهد؟
- | | |
|---|--|
| (۱) کاهش - کاهش (۲) افزایش - افزایش (۳) کاهش - افزایش (۴) افزایش - کاهش | در بیماری های کبدی در مراحل حاد، چه تغییراتی به ترتیب در گلوكوز و SDH خون رخ می دهد؟ |
|---|--|
- ۱۱- به هنگام لاکتیک اسیدوزیس شکمبه، توقف حرکات شکمبه (ruminal atony) از چه محدوده ای از pH شروع می شود؟
- | | |
|-----------------------------|---|
| (۱) ۴,۵ (۲) ۵/۵ (۳) ۴ (۴) ۵ | به هنگام لاکتیک اسیدوزیس شکمبه، توقف حرکات شکمبه (ruminal atony) از چه محدوده ای از pH شروع می شود؟ |
|-----------------------------|---|
- ۱۲- مهم ترین شاخص آنزیمی در ارزیابی مشکلات مجاری صفراوی در دامها کدام است؟
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| ALT (۴) | AST (۳) | GGT (۲) | ALP (۱) |
|---------|---------|---------|---------|

- ۱۳- کدام یک از جملات زیر در رابطه با جایه جایی شیردان به چپ صحیح‌تر است؟
- (۱) جایه جایی شیردان عمده‌تر در گاوهای با جثه بزرگ و با تولید بالا و کمی قبل از زایمان اتفاق می‌افتد.
 - (۲) شیردان برای این که جایه جا شود اول دچار هیپرموتیلیتی و اتساع شده سپس جایه جا می‌گردد.
 - (۳) جایه جایی شیردان در گاوهای با جثه بزرگ ولی تولید بالا در ۹۰ درصد موارد کمی پس از زایمان اتفاق می‌افتد.
 - (۴) جایه جایی شیردان در گاوهای با جثه کوچک ولی تولید بالا در ۹۰ درصد موارد حدود ۲ هفته بعد از زایمان اتفاق می‌افتد.
- ۱۴- محدود شدن تو هم رفتگی روده‌ها (**Intussusception**) در نوع گاو به نوع **Enteric** چیست؟
- (۱) ذخیره چربی مزانتریک
 - (۲) دیواره نازک مزانتر در نوع گاو
 - (۳) حرکات ضعیف ایلتوسکال در گاو
 - (۴) حرکات شدید ایلتوسکال در گاو
- ۱۵- شایع‌ترین بیماری سکوم در اسب کدام است؟
- (۱) انباشتگی سکوم
 - (۲) پارگی سکوم
 - (۳) فلنجی حلق در کدام بیماری مشاهده نمی‌شود؟
- ۱۶- (۱) هاری
(۲) بوتولیسم
(۳) تب برفکی
(۴) جراحت اعصاب تاخیه حلق
- ۱۷- در اسهال حاد گوساله کدام تغییرات الکترولیتی رخ می‌دهد؟
- (۱) افزایش سدیم - افزایش کلر - کاهش بیکربنات
 - (۲) کاهش سدیم - افزایش کلر - کاهش بیکربنات
 - (۳) افزایش سدیم - کاهش کلر - کاهش بیکربنات
 - (۴) کاهش سدیم - کاهش کلر - کاهش بیکربنات
- ۱۸- حداقل میزان فیبر خام جیره در هفت‌های آخر آبستنی برای پیشگیری از بروز بیماری **LAD** چند درصد است؟
- (۱) ۱۰-۱۲
 - (۲) ۲۰-۲۵
 - (۳) ۱۶-۲۰
 - (۴) ۳۵-۴۰
- ۱۹- اگر یافته‌های آزمایشگاهی یک گاو مریض **Ketonuria** و **Ketonemia** همراه با **Normal hemogram** باشد، به کدام اختلال بیشتر مشکوک می‌شوید؟
- (۱) انسداد روده باریک
 - (۲) انباشتگی هزارلا
 - (۳) زخم شیردان
 - (۴) جایه جایی شیردان به چپ
- ۲۰- کدام یک از نشانه‌ها در **EIPH** به ندرت دیده می‌شود؟
- (۱) دیستریس تنفسی
 - (۲) سرفه
 - (۳) بلع مکرر
 - (۴) رال‌های نایی
- ۲۱- مهم‌ترین نقش سورفاکتانت در آلوئول‌های ریه چیست؟
- (۱) افزایش فعالیت ماکروفازهای ریوی
 - (۲) کاهش کشش سطحی آلوئول‌ها
 - (۳) جلوگیری از دهیدراتاسیون سلول‌های اپیتلیال ریوی
 - (۴) گرم نگهداشتن هوای دمی
- ۲۲- کدام گزینه به عنوان عامل اپیستاکسیس کشنده شناخته می‌شود؟
- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Guttural pouch empyema (۲) | Guttural pouch neoplasm (۱) |
| Guttural pouch mycosis (۴) | Guttural pouch tympany (۳) |
- ۲۳- فلنجی مرکز تنفس به وسیله دارو یا سموم، چه نوع آنکوکسی ایجاد می‌کند؟
- | | |
|---------------------|-----------------------|
| Anoxic anoxia (۲) | Histotoxic anoxia (۱) |
| Stagnant anoxia (۴) | Anemic anoxia (۳) |
- ۲۴- جزء کدام یک از الگوهای پاتولوژیک ریه در اسب طبقه‌بندی شده است؟
- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Interstitial Pneumonia (۲) | Fibrinous Bronchopneumonia (۱) |
| Granulomatous Bronchopneumonia (۴) | Suppurative Bronchopneumonia (۳) |

- ۲۵- کم خونی، صدای های غیر طبیعی در ناحیه توپوگرافی ریه ها و هموپتازی از نشانه های بالینی و شاخص کدام بیماری در گاو است؟
- (۱) پلوروبنومونی
 (۲) هموتوراکس
 (۳) پلورزی
 (۴) ترمبوز ورید میان خالی خلفی
- ۲۶- شایع ترین تومور قلبی در دام های بزرگ کدام مورد است؟
- (۱) لنفوسارکوم
 (۲) ملانوما
 (۳) همانژیوسارکوم
 (۴) لیپوما
- ۲۷- احتمال وقوع اندوکاردیت در اسب و گاو به ترتیب در کدام دریچه قلب بیشتر است؟
- (۱) ربوی - سهلتی
 (۲) سهلتی - آورت
 (۳) آورت - سهلتی
 (۴) آئورت - دولتی
- ۲۸- کدام گزینه بهترین ابزار کمک تشخیص در آریتی های قلبی در دام های بزرگ است؟
- (۱) سونوگرافی
 (۲) اکوکار迪وگرافی
 (۳) فونوکار迪وگرافی
 (۴) الکتروکار迪وگرافی
- ۲۹- در گاو و اسب بالغ در حال استراحت، افزایش تعداد ضربان قلب به بیش از چند ضربه در دقیقه تاکی کار دی پاتولوژیک با منشأ قلبی محسوب می شود؟
- (۱) ۱۲۰
 (۲) ۱۴۰
 (۳) ۱۶۰
 (۴) ۱۰۰
- ۳۰- مؤثر ترین دارو در درمان شوک انافیلاکتیک کدام است؟
- (۱) کاتکولامین ها (مانند اپی نفرین)
 (۲) کورتیکواستروئیدها (مانند دیازمیکازون)
 (۳) آنتی هیستامین ها (مانند تریپل آمین)
 (۴) ضد التهاب های غیر استروئیدی (مانند فلوبنیکسین)
- ۳۱- در کدام یک از اختلالات **Washing machine sound** شنیده می شود؟
- (۱) VSD
 (۲) میوکاردیت
 (۳) آندوکاردیت
 (۴) پریکاردیت
- ۳۲- کدام آریتمی در اسب فیزیولوژیک به حساب می آید؟
- (۱) Sinus arrhythmia
 (۲) Sinus arrest
 (۳) Atrial tachycardia
 (۴) Ventricular premature complex
- ۳۳- کدام دسته از علایم، نشانه درگیری سیستم وستیبوولار هستند؟
- (۱) چرخش سر، عدم تعادل، کوری مرکزی
 (۲) راه رفتن بی هدف، تکیه به دیوار، عدم تعادل
 (۳) چرخش سر، افتادگی فک، حرکت دایره ای
 (۴) چرخش سر، حرکت دایره ای، تکیه به دیوار
- ۳۴- کدام در کدام یک از بیماری ها وجود دارد؟ **Xanthochromia**
- (۱) آبسه مغزی
 (۲) منزدیت
 (۳) ادم مغزی
 (۴) هیدروسفالی
- ۳۵- کدام مورد در ضایعات **Upper motor neuron** مشاهده می شود؟
- (۱) Wasting of muscles
 (۲) Increased spinal reflexes
 (۳) Decreased tone of the limb muscles
 (۴) Absence of spinal reflexes
- ۳۶- کاهش فیلتراسیون گلومرولی در اسب منجر به و در گاو منجر به می گردد.
- (۱) هایپر کلسی - هایپر کلسی
 (۲) هایپر کلسی - هایپر کلسی
 (۳) هایپر کلسی - هایپر کلسی
 (۴) هایپر کلسی - هایپر کلسی
- ۳۷- کدام حالت باعث افزایش موکوپروتئین ادرار و افزایش احتمال تشکیل سنگ های ادراری می شود؟
- (۱) جیره غنی از کنسانتره
 (۲) مصرف غذاهای خشبي
 (۳) کمبود ویتامین A
 (۴) جیره حاوی کلسیم زیاد

- ۳۸ - مهم ترین عامل مستعد کننده برای سیستیت کدام است؟
- (۱) حضور باکتری در مثانه
 (۲) رکود ادرار در مثانه
 (۳) نفریت آمبولیک
 (۴) ترومای جدار مثانه
- ۳۹ - افزایش ضخامت تمام لایه های پوست در کدام بیماری مشاهده می شود؟
- Urticaria (۱)** Pachyderma (۲) Parakeratosis (۳) Pityriasis (۴)
- ۴۰ - جراحات ناشی از هابرونمیازیس چشمی بیشتر در کدام قسمت بروز می یابد؟
- (۱) لیمبوس داخلی
 (۲) کانتوس جانبی
 (۳) کانتوس داخلی
 (۴) لیمبوس جانبی
- ۴۱ - کدام بیماری در سطح گله مسری و قابل انتقال نیست؟
- Impetigo (۱) Urticaria (۲) Folliculitis (۳) Mycotic Dermatitis (۴)
- ۴۲ - کدام مورد باعث پیتیریازیس اولیه می شود؟
- (۱) مسمومیت مزن با آرسنیک
 (۲) مسمومیت با یود
 (۳) مسمومیت با نفتالین کلرینه
 (۴) مسمومیت با سلنیم
- ۴۳ - شایع ترین نئوپلاسم پوست در اسب کدام است؟
- (۱) فیبروسارکوم
 (۲) لنفوسارکوم
 (۳) کارسنسیوم سلول های خاردار
 (۴) سارکوئید
- ۴۴ - مهم ترین عامل مستعد کننده ابتلا به درماتوفیتوز کدام است؟
- (۱) حرارت محیطی
 (۲) فصل
 (۳) سن
 (۴) ژنتیک
- ۴۵ - بالا رفتن میزان یون کلر شکمبه در کدام مورد سوء هضم عصب واگ مطرح است؟
- (۱) انسداد اسفنگت پیلور
 (۲) آکالازی اسفنگت نگاری و هزارلا
 (۳) انسداد اسفنگت نگاری و هزارلا
 (۴) بالا رفتن میزان یون کلر شکمبه یافته کمکی ارزشمندی نیست
- ۴۶ - در شرایط دامپوری چگونه خون شاش حاصل از هماتوری را از هموگلوبینوری تفرق می کنید؟
- (۱) تهیه گسترش
 (۲) نوار ادراری
 (۳) تست پراکسیداز
 (۴) سیدمانتاسیون
- ۴۷ - برای تفرق کوری محیطی از کوری مرکزی کدام تست استفاده می شود؟
- Palpebral reflex (۱) Corneal reflex (۲) Menace response (۳) Pupillary light reflex (۴)
- ۴۸ - در کاوش مقعدی کدام بیماری، کلیه بزرگ و دردناک ملامسه می گردد؟
- (۱) گلومرونفریت
 (۲) آمیلوئیدوز
 (۳) پیلونفریت
 (۴) هیدرونفریز
- ۴۹ - در کدام حیوان به طور معمول ۳ تا ۴ صدای طبیعی قلبی شنیده می شود؟
- (۱) گوسفند
 (۲) اسب
 (۳) گاو
 (۴) سگ
- ۵۰ - در هنگام وقوع بحران دهیدراتاسیون کدام نشانه زودتر مشاهده می شود؟
- (۱) گود افتادن چشم
 (۲) از دست دادن الاستیسیته پوست
 (۳) خشک شدن غشاها مخاطی
 (۴) افزایش زمان برگشت خون به بستر مویرگی (CRT)

- ۵۱ در هنگام وارد کردن لوله معدی، احتمال ورود آن به نای در کدام دام بیشتر است؟
- (۱) گوسفند (۲) گاو (۳) اسب (۴) بز
- ۵۲ چیست و چه کاربردی دارد؟ **Back grip test**
- (۱) آزمایش چنگ ناحیه جدوگاه و برای بازرسی دستگاه تنفس
 (۲) آزمایش میله ناحیه جناغ و برای بروز نشانه درد در حیوان
 (۳) آزمایش چنگ ناحیه جدوگاه و برای بروز نشانه درد در حیوان
 (۴) آزمایش میله ناحیه جناغ و برای بازرسی شکمبه
- ۵۳ آزمایش الاستیسیتی پوست به چه منظوری صورت می‌گیرد؟
- (۱) پی بردن به کارکرد اعصاب
 (۲) برآورد میزان کم آبی بدن
 (۳) مشخص کردن خونرسانی پوست
 (۴) پی بردن به آماض پوست
- ۵۴ دمای بدن در دام‌های اهلی، بسته به ساعت شباهه روز به چه میزان تفاوت می‌کند؟
- (۱) دو درجه سانتی گراد
 (۲) نیم درجه سانتی گراد
 (۳) یک درجه سانتی گراد
 (۴) ۲۵ سدم درجه سانتی گراد
- ۵۵ کدام جراحت پوست معادل تاول است؟
- (۱) Blister (۲) Wheal (۳) Papule (۴) Nodule
- ۵۶ اگر وضعیت ایستادن دام غیرطبیعی باشد، کدام یک از موارد زیر تغییر کرده است؟
- (۱) Posture (۲) Gait (۳) Physical condition (۴) Behavior
- ۵۷ به دنبال کدام بیماری سیستمیک نفح حاد با گاز آزاد در نشخوار کنندگان رخ می‌دهد؟
- (۱) BVD-MD (۲) کراز (۳) سوء هضم عصب واگ (۴) پلوروبنومونی واگیر گوسفت و بز
- ۵۸ پایین افتادن فک و ریزش بزاق مربوط به فلنج کدام عصب است؟
- (۱) هیپوگلوبسال (۲) واگ (۳) صورتی (۴) سه شاخه
- ۵۹ بهترین محل تهیه بیوپسی روده اسب کدام است؟
- (۱) سقف رکتوم ۳۰ سانتی متر قdam اسفنگتر مقعد (۲) کف رکتوم ۳۰ سانتی متر قdam اسفنگتر مقعد (۳) سقف رکتوم ۱۰ سانتی متر قdam اسفنگتر مقعد
- ۶۰ در کدام بیماری در هنگام دقه کردن ناحیه توپوگرافی ریه، صدای تیمپانیک شنیده می‌شود؟
- (۱) تومور ریوی (۲) هیدروتوراکس (۳) پنوموتوراکس (۴) ادم ریوی
- ۶۱ مقدار کافی از کدام یک برای متابولیسم کربوهیدرات‌ها ضروری می‌باشد؟
- (۱) ویتامین E (۲) ویتامین A (۳) تیامین (ویتامین B) (۴) مس
- ۶۲ کدام مورد در تفریق کتوز گاو و توکسمی آبستنی در گوسفتند کمترین نقش را دارد؟
- (۱) تعداد جنین (۲) زمان بروز بیماری (۳) پاسخ به درمان (۴) تعداد زایمان
- ۶۳ کدام فاکتور در بیماری کتوز تیپ I و II به ترتیب در خون افزایش پیدا می‌کند؟
- (۱) انسولین و کتون بادی (۲) کتون بادی و اسید چرب آزاد (۳) گلوگز و انسولین (۴) اسید چرب آزاد و گلوگز

- ۶۴- بالا بودن فسفر و ALP و پایین بودن Ca سرم در کدام گزینه به چشم می خورد؟
- (۱) استئودیستروفی فیبروزان (۲) استئومالاسی (۳) راشیتیسم (۴) DJD
- ۶۵- کدام بیماری متابولیک می تواند هم زمان با هموگلوبینوری پس از زایش رخ دهد؟
- (۱) سندروم کبد چرب (۲) تب شیر (۳) کتوزیس (۴) تنانی شیروواری
- ۶۶- قانقاریای نواحی انتهایی بدن، در کدام بیماری متابولیک موره انتظار است؟
- (۱) سندروم کبد چرب (۲) تنانی شیروواری (۳) تب شیر
- ۶۷- خوراندن کاه خرد شده و شیر پس چرخ باعث بروز کدامیک از موارد در گوساله می شود؟
- (۱) تشنج همراه با کاهش منیزیم خون (۲) تشنج همراه با کاهش کلسیم خون (۳) تشنج همراه با کاهش قندخون (۴) تشنج همراه با افزایش منیزیم خون
- ۶۸- کدام مورد فراوان ترین عامل کمبود ثانویه مس شناخته شده است؟
- (۱) مولیبیدن، سولفات (۲) سولفات، بی کربنات کلسیم (۳) بی کربنات کلسیم، آهن (۴) آهن، مولیبیدن
- ۶۹- به دنبال شکل گیری کمبود مس در گاو علت رخداد Falling Disease کدام است؟
- (۱) فیبروز میوکارد (۲) دمیلیناسیون نخاع (۳) نکروز عضلات اسکلتی (۴) کاهش کلسیم خون
- ۷۰- پیش آگاهی کدام شکل از کمبود درمانگاهی ویتامین A در نوع گاو به دنبال درمان، خوب می باشد؟
- (۱) انسفالوپاتی و تشنج (۲) کوری مادرزادی (۳) کوری دام های جوان (۴) فلنجی
- ۷۱- مکانیسم اثر یونوفورها در درمان کتوز کدام است؟
- (۱) افزایش تولید استات (۲) افزایش تولید پروپیوتات (۳) تخلیه چربی از کبد (۴) تامین ویتامین B_۱
- ۷۲- برای آگاهی از وضعیت منیزیم در یک گله کدام نمونه برای ارسال به آزمایشگاه مناسب تر است؟
- (۱) مدفعه (۲) ادرار (۳) خون (۴) مایع معزی نخاعی
- ۷۳- مشاهده میوپاتی در عضلاتی که در معرض ایسکمی حاصل از زمین گیری و فشار نبوده اند حکایت از کدام مورد می کند؟
- (۱) هیپوفسفاتمی مزمن (۲) هیپوکلسیمی حاد (۳) هیپوکالمی حاد (۴) هیپومنیزیمی مزمن
- ۷۴- راه رفتن بی هدف، تشنجات تونیک کلونیک، فشار سر به اشیای ثابت، کوری و پاسخ مثبت مردمک به نور در نشخوار کنندگان با یافته های کدام مورد همخوانی بیشتری دارد؟
- (۱) شکل آنسفالوپاتی حاصل از کمبود ویتامین A (۲) آتاکسی آنزوتیک حاصل از کمبود مس (۳) نکروز قشر مغز حاصل از کمبود تیامین (۴) تنانی حاصل از کاهش غلظت منیزیم خون
- ۷۵- تجویز کدام را در درمان رابdomیولیز اسبسانان مناسب نمی دانید؟
- (۱) بی کربنات سدیم (۲) داروهای ضد درد (۳) داروهای ضد التهاب (۴) محلول های الکترولیتی
- ۷۶- لاغری سریع گاو تازه زا، ستاره نگری، لرزش عضلانی سر و گردن و اسهال زرد نگ از نشانه های ابتلا به کدام مورد است؟
- (۱) هیپومنیزیمی (۲) هیپوفسفاتمی (۳) کتوز ثانویه (۴) سندروم کبد چرب
- ۷۷- بیماری کبد سفید با کمبود کدام مورد در گوسفند در ارتباط می باشد؟
- (۱) سلتیم (۲) روی (۳) کبالت (۴) مس
- ۷۸- جهمت کاهش میزان غلظت اسیدهای چرب آزاد در بیماری های پرلیپمیا اسب از چه دارویی استفاده می شود؟
- (۱) تیروکسین (۲) هپارین (۳) دگزاماتازون (۴) گلوکاگون

- ۷۹- تب شیر در کدام نژاد گاو بیشتر دیده می‌شود؟
۱) هرفورد ۲) هلشتاین ۳) جرزی ۴) زیو(هندي)
- ۸۰- برای پیش‌گیری از بروز تب شیر در گله، افزایش سطح کدام مورد را در جیره پیشنهاد می‌دهید؟
۱) کاتیون ۲) فسفر ۳) آئیون ۴) کلسیم
- ۸۱- آربتمی قلبی از مشخصات کدام مسمومیت می‌باشد؟
۱) تاج خروس ۲) سورگوم ۳) خرزهره ۴) شاهپسند درختی
- ۸۲- در مسمومیتها، مهم‌ترین راه دفع سموم از بدن، کدام است؟
۱) دستگاه کبدی - صفراوی ۲) دستگاه ادراری ۳) دستگاه گوارش ۴) دستگاه تنفس
- ۸۳- در کدام دام مسمومیت با آگزالت‌ها بیشتر دیده می‌شود؟
۱) اسب ۲) گاو ۳) گوسفند ۴) سگ
- ۸۴- ابتلای نرون‌های بلند باعث بروز کدام دسته از نشانه‌های مسمومیت با سموم ارگانوفسفور می‌شود؟
۱) اعصاب مرکزی ۲) نیکوتینی ۳) موسکارینی ۴) تأخیری
- ۸۵- در کدام مسمومیت ریزش موهای قاعده دم پدیده می‌آید؟
۱) سلتیوم ۲) آرسنیک ۳) مس ۴) سرب
- ۸۶- گنجیدگی‌های اوزینوفیلیک داخل هسته‌ای در توبول‌های کلیوی از مشخصات هیستوپاتولوژی کدام مسمومیت است؟
۱) سرب ۲) مس ۳) آگزالت‌ها ۴) آفلاتوكسین‌ها
- ۸۷- کدام گیاه می‌تواند باعث کمبود تیامین در اسب شود؟
۱) سیبازمینی ۲) بلوط ۳) خرزهره ۴) سرخس عقابی
- ۸۸- در کدام مسمومیت فعالیت میکروفلور شکمبه موجب تشدید اثر سرم می‌شود؟
۱) نیترات ۲) آگزالت ۳) سرخس ۴) گلیکوزیدهای قلبی
- ۸۹- رنگ قرمز روشن خون سیاهرگی از مشخصات کدام مسمومیت می‌باشد؟
۱) اوره ۲) نیتریت ۳) سیانید ۴) آگزالت
- ۹۰- ضایعات استخوانی و شکستگی‌های پاتولوژیک در مسمومیت با فلور ناشی از چیست؟
۱) ممانعت با جذب کلسیم و فسفر در روده ۲) ترک زیاد کلسیم و فسفر به جهت جبران دفع همزمان فلور
۳) فعالیت بیش از حد استئوکلاست‌ها ۴) کاهش فعالیت استئوبلاست‌ها