www.saednews.com

کد کنترل

209

E

209E

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

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

صبح جمعه
۱۳۹۶/۱۲/۴
دفترچهٔ شماره (۱)

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

آزمون ورودی دورهٔ دکتری (نیمه‌متمرکز) ـ سال ۱۳۹۷

رشتهٔ بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ (کد ـ ۲۷۰۴)

تعداد سؤال: ۹۰

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شمارهٔ سؤالات

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

این آزمون نمرهٔ منفی دارد.

استفاده از ماشین‌حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

www.saednews.com

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

اینجانب ..... با شمارهٔ داوطلبی ..... در جلسهٔ این آزمون شرکت می‌نمایم.

امضا:

۱- لقمه‌اندازی (Cud dropping) در کدام بیماری دیده می‌شود؟

۱) التهاب مری ۲) انسداد مری ۳) فلجی حلق ۴) انسداد حلق

۲- در مورد فلگمون حلقی در گاو کدام مورد درست است؟

۱) نیاز به درمان عمومی ندارد و تا رسیدن آبسه و تخلیه آن زمان‌بر است.

۲) پاتوژنز آن درگیری عقده‌های لنفی تحت فکی است.

۳) از علائم آن رخداد ناگهانی همراه با تب و اندوتوکسمی است.

۴) بیماری مزمن همراه با آبسه تحت فکی است.

۳- کدام مورد مهم‌ترین دلیل فتق دیافراگماتیک در گاو است؟

۱) ضعف دیافراگم به واسطه ضایعات TRP

۲) ضربه وارده به قفسه سینه

۳) اتساع مزمن شکمبه در سوءهضم‌ها

۴) ارثی بودن در عده‌ای از گاوان

۴- شکمبه نوشنده در گوساله‌ها در کدام مورد دیده می‌شود؟

۱) بیش‌تر در گوساله‌های گوشتی در ۵ تا ۶ هفتگی و عمدتاً آن‌هائیکه از سطل شیر می‌نوشند.

۲) بیش‌تر در گوساله‌های شیری ۵ تا ۶ هفته و عمدتاً آن‌هائیکه از پستان مادر شیر می‌نوشند.

۳) بیش‌تر در گوساله‌های گوشتی و در سن ۳ تا ۴ روزگی دیده می‌شود.

۴) عمدتاً در گوساله‌های شیری و در سن ۳ تا ۴ روزگی مشاهده می‌شود.

۵- در زردی همولیتک وضعیت بیلی رو بین غیرمستقیم سرم، اوروبیلینوژن ادرار و بیلی‌رو بین ادرار به ترتیب چگونه است؟

۱) کاهش، افزایش، افزایش ۲) افزایش، افزایش، وجود ندارد.

۳) افزایش، کاهش، وجود ندارد. ۴) افزایش، افزایش، افزایش

۶- به هنگام اسیدوزلاکتیک شکمبه در pH برابر ۴/۵ رشد کدام باکتری توسعه می‌یابد؟

۱) مگاسفرا الدسنی ۲) استرپتوکوکوس بویس ۳) آنترو باکتر ۴) لاکتوباسیلوس

۷- بیش‌ترین محل نفوذ اجسام خارجی در کدام قسمت پیش معده گاو است؟

۱) قسمت پایینی کیسه شکمی شکمبه ۲) قسمت پایینی دیواره قدامی نگاری

۳) دیواره قدامی کیسه پشتی شکمبه ۴) قسمت جانبی و میانی نگاری

۸- محل انسداد مری در اسب به دنبال خوردن علوفه خشبی کدام است؟

۱) قاعده قلب ۲) محل ورودی قفسه صدری

۳) بالای حنجره ۴) تمام طول مری

www.saednews.com

۹- **درصد بالایی از اسب‌های جوانی که دل درد کرمی در ۲۴ ساعت گذشته دارند ، کدام سابقه را نشان می‌دهند؟**

۱) کار سنگین
۲) محرومیت از غذا
۳) مصرف داروهای ضدانگلی
۴) مسابقه

۱۰- **کدام مورد در اسب مبتلا به کولیک پیش‌آگهی ضعیف‌تری دارد؟**

۱) اتساع شدید حفره شکمی
۲) افزایش حرکات دستگاه گوارش
۳) علائم درد شدید و گذرا
۴) علائم درد ملایم و متناوب

۱۱- **داروی انتخابی در درمان Equine squamous gastric ulcer syndrome کدام است؟**

۱) سایمیتدین ۲) امپرازول ۳) رانی‌تیدین ۴) پکتین

۱۲- **فراوانی کدام‌یک از انواع کولیک بیش‌تر از سایر گزینه‌ها است؟**

۱) انباشتگی سکوم
۲) انباشتگی قولون کوچک
۳) انباشتگی اولیه معده
۴) انباشتگی قولون بزرگ

۱۳- **چه عاملی دلیل کولیک کاذب در اسب می‌باشد؟**

۱) verminous arteritis
۲) Ileus
۳) pleuritis
۴) colitis

۱۴- **در مورد پاراکراتوز شکمبه کدام عبارت درست است؟**

۱) در روند بیماری ابتدا افزایش جذب و سپس کاهش جذب اسیدهای چرب فرار از شکمبه رخ می‌دهد.
۲) رخداد بیماری ارتباط مشخص با مصرف خوراکی آنتی‌بیوتیک دارد.
۳) بیماری به‌طور کامل ناشی از اسیدوز حاد شکمبه است.
۴) پرزهای شکمبه چرمی شکل می‌شود و بیش‌ترین ضایعات در قسمت پایینی شکمبه رخ می‌دهد.

۱۵- **آلکالوز متابولیک، هیپوکلرمی و هیپوکالمی از عوارض ابتلا به کدام بیماری است؟**

۱) پارکراتوز شکمبه ـ RLA
۲) انباشتگی شیردان ـ RDA
۳) تورم ضربه‌ای نگاری ـ RLA
۴) نفخ شکمبه ـ LDA

۱۶- **اندازه‌گیری کدام ترکیب، طی یک هفته اول بعد از زایمان در پیشگویی وقوع LDA اختصاصی‌تر است؟**

۱) آسپارتات آمینو ترانسفراز
۲) بتاهیدروکسی بوتیرات
۳) آلفاتوکوفرول
۴) اسیدهای چرب غیراستریفیه

۱۷- **کدام مورد منجر به زخم اولیه شیردان می‌شود؟**

۱) لمفوماتوز شیردان
۲) ویروس BVD
۳) ورود صفرا به شیردان
۴) کمبود مس

۱۸- **در سبب‌شناسی Hemorrhagic Bowel Syndrome کدام عامل، مطرح است؟**

۱) کلستریدیوم پرفرژانس تیپ A
۲) کلستریدیوم پرفرژانس تیپ D
۳) کلستریدیوم پرفرژانس تیپ C
۴) کلستریدیوم پرفرژانس تیپ B

۱۹- **در گوساله‌های با سن کمتر از یک هفته، کدام میکروارگانیسم می‌تواند عامل بروز اسهال باشد؟**

۱) کریپتوسپوریدیوم ۲) E. coli ۳) کوکسیدیا ۴) کوروناویروس

www.saednews.com

۲۰- در بیماری Atypical interstitial pneumonia of cattle ، کدام نوع ازدیاد حساسیت مطرح است و کدام پنوموسیت تحت تأثیر قرار می‌گیرد؟

۱) ازدیاد حساسیت تیپ I ، پنوموسیت تیپ I
۲) ازدیاد حساسیت تیپ IV ، پنوموسیت تیپ II
۳) ازدیاد حساسیت تیپ II ، پنوموسیت تیپ II
۴) ازدیاد حساسیت تیپ III ، پنوموسیت تیپ I

۲۱- امکان مواجهه باترومبوز ورید میان خالی خلفی در کدام بیش‌تر است؟

۱) گاو پرواری ۲) گاو شیری ۳) گوسفندپرواری ۴) میش تازه‌زا

۲۲- در مسمومیت با نیترات کدام نوع هیپوکسی وقوع می‌یابد؟

۱) Circulatory ۲) Hypoxic ۳) Histotoxic ۴) Anemic

۲۳- در کدام مورد، اکسیژن تراپی با احتمال بیش‌تری مفید واقع می‌شود؟

۱) کم‌خونی ۲) شوک قلبی ـ عروقی ۳) پلورزی ۴) مسمومیت باسیانید

۲۴- کدام دسته از باکتری‌ها در گاو و گوسفند باعث بروز پلورزی می‌شود؟

۱) استرپتوکوکوس‌ها ۲) مایکوپلاسماها ۳) مایکوباکتریوم‌ها ۴) پاستورلاها

۲۵- کدام دسته از قارچ‌ها به‌طور خیلی معمول در وقوع میکوز جیوب حلقی دخیل هستند؟

۱) آسپرژیلوس‌ها ۲) دینوسپوریدیوم‌ها ۳) پنی‌سیلیوم ۴) موکورها

۲۶- آمفیزم ریوی در کدام حیوان یک ضایعه مهم تلقی می‌شود؟

۱) گوسفند ۲) اسب ۳) گاو ۴) خوک

۲۷- کدام روش را برای تفریق مرمرهای سیستولیک از دیاستولیک بهتر می‌دانید؟

۱) ارزیابی هم‌زمان نبض شریانی و مرمر
۲) توجه به ویژگی مرمر
۳) توجه به فاصله زمانی بین صداهای قلب
۴) توجه به محل شنیده شدن مرمر

۲۸- خارش شدید، وقوع فصلی و توزیع پشتی ضایعات از مشخصات کدام بیماری جلدی دراسب است؟

۱) پاپیلوماتوز جلدی
۲) ازدیاد حساسیت به کولیکوئیدس
۳) هابرونمیازیس جلدی
۴) اونکوسر سیازیس جلدی

۲۹- کدام گزینه در مورد بیماری پمفیگوس فولیا سئوس درست است؟

۱) بیماری خود ایمن جلدی که در گاو رخ می‌دهد.
۲) بیماری ازدیاد حساسیت جلدی که در گاو رخ می‌دهد.
۳) بیماری ازدیاد حساسیت جلدی که در اسب رخ می‌دهد.
۴) بیماری خود ایمن جلدی که در اسب رخ می‌دهد.

۳۰- Adema disease یا کمبود ارثی روی در کدام حیوان ایجاد می‌شود و چه ضایعه‌ای در پوست به‌وجود می‌آورد؟

۱) اسب ـ هایپرکراتوز ۲) گوسفند ـ هایپرکراتوز ۳) گاو ـ پاراکراتوز ۴) بز ـ پاراکراتوز

۳۱- متداولترین عامل عفونی درگیر در «چشم درد» دوره‌ای اسب کدام است؟

۱) لپتوسپیرا ۲) بروسلا ۳) هرپس ویروس نوع ۱ ۴) توکسوپلاسما

۳۲- ضخیم شدن تمامی لایه‌های پوست که اغلب با ابتلای بافت زیر جلدی نیز همراه است چه نام دارد؟

۱) Pityriasis ۲) Parakeratosis ۳) Hyperkeratosis ۴) Pachyderma

۳۳- شایع‌ترین عارضه مادرزادی قلبی در گاو که ایجاد سوفل‌پان سیستولیک می‌کند، کدام است؟

۱) Tetralogy of Fallot
۲) Patent ductus arteriosus
۳) Atrial septal defect
۴) Ventricular septal defect

www.saednews.com

۳۴- سنگ‌های ادراری اسب بیش‌تر از چه نوعی می باشند؟

۱) کربنات منیزیم ۲) کربنات کلسیم ۳) استروویت‌ها ۴) اگزالات‌ها

۳۵- زایمان طبیعی در کدام دام می‌تواند منجر به پارگی مثانه شود؟

۱) بز ۲) گوسفند ۳) گاو ۴) اسب

۳۶- کدام علامت بالینی، به تفکیک پلورزی از آمفیزم ریوی به کلینیسین کمک بیش‌تری می‌کند؟

۱) سرفه ۲) دیسپنه ۳) توکسمی ۴) تغییر در صداهای ریه

۳۷- هیدرونفروز بیش‌تر در اثر کدام شکل از انسداد مجاری ادرار ایجاد می‌شود؟

۱) حاد، دوطرفه، ناقص ۲) مزمن، یک‌طرفه، ناقص

۳) مزمن، دوطرفه، کامل ۴) حاد، یک‌طرفه، کامل

۳۸- متداولترین علت نارسایی حاد کلیه کدام است؟

۱) پیلونفریت ۲) هیدرونفروز ۳) گلومرولونفریت ۴) نفروز

۳۹- افتادگی گوش، پلک و لب در سمت آسیب‌دیده، نشانه آسیب به کدام یک از اعصاب مغزی است؟

۱) VII ۲) VIII ۳) V ۴) IV

۴۰- در ضایعات Upper motor neuron کدام مورد مشاهده می‌شود؟

۱) کاهش تونوس عضلات اندام‌های حرکتی ۲) عدم رفلکس‌های نخاعی

۳) اتروفی نروژنیک عضلات ۴) افزایش رفلکس‌های نخاعی

۴۱- در مننژیت نخاعی مغزی به‌ترتیب کدام نشانه‌ها، برجسته‌تر است؟

۱) اسپاسم عضلانی ـ تشنج ۲) سفتی پاها و گردن ـ لرزش عضلانی

۳) لرزش عضلانی ـ تشنج ۴) اسپاسم عضلانی ـ سفتی پاها و گردن

۴۲- چه عاملی باعث هر دو نوع هیدروسفالی مادرزادی و اکتسابی می‌شود؟

۱) آکابان ۲) کولستئوتوما ۳) بلوتانگ ۴) کمبود ویتامین A

۴۳- اگر بر روی نوار الکتروکاردیوگرام بعد از هر سه یا چهار ضربان نرمال، ضربانی ثبت شده باشد که موج P آن طبیعی اما بعد از آن امواج ORS و T وجود نداشته باشند، کدام نوع دیسریتمی وقوع یافته است؟

۱) بلوک دهلیزی بطنی درجه سه ۲) بلوک سینوسی دهلیزی

۳) بلوک دهلیزی بطنی درجه یک ۴) بلوک دهلیزی بطنی درجه دو

۴۴- در کدام گزینه Muffling of the heart sound ایجاد می‌شود؟

۱) میوکاردیت ۲) آندوکاردیت ۳) پریکاردیت ۴) اپیکاردیت

۴۵- احتمال وقوع اندوکاردیت در اسب و گاو به‌ترتیب در کدام دریچه قلب بیش‌تر است؟

۱) سه‌لتی ـ آئورت ۲) آئورت ـ سه‌لتی ۳) آئورت ـ دولتی ۴) ریوی ـ سه‌لتی

۴۶- در کدام مورد رنگ مخاطات قرمز ارغوانی می‌شود؟

۱) ابتلا به اندوتوکسمی ۲) هموگلوبینوری پس از زایمان

۳) انسداد مجاری صفراوی ۴) انسداد مجاری تنفسی

۴۷- مردمک سفیدرنگ نشانه ابتلا به کدام مورد است؟

۱) Keratitis ۲) Cataract ۳) Conjunctivitis ۴) Hyphaemia

www.saednews.com

۴۸- **بهترین محل شنیدن صدای مربوط به دریچه میترال کدام است؟**

۱) پنجمین فضای بین دنده‌ای سمت راست ۲) سومین فضای بین دنده‌ای سمت چپ

۳) پنجمین فضای بین دنده‌ای سمت چپ ۴) سومین فضای بین دنده‌ای سمت راست

۴۹- **کدام آنزیم بیانگر آسیب به سلول‌های اپی‌تلیال لوله‌های در هم پیچیده نزدیک کلیه می‌باشد؟**

۱) AST ۲) LDH ۳) ALT ۴) GGT

۵۰- **بثورات سطحی با دیواره نازک و اطراف قرمز با قطر حداکثر ۱ سانتی‌متر که به پوستول و scab تبدیل می‌شود بیانگر کدام‌یک از ضایعات است؟**

۱) Wheal ۲) Acne ۳) Impetigo ۴) Plaque

۵۱- **برای عبور دادن سوند مری از کاردیا، کدام مورد توصیه نمی‌شود؟**

۱) استفاده از داروی آرام‌بخش ۲) ریختن آب در لوله

۳) قرارگرفتن سر با گردن با زاویه قائمه ۴) دمیدن هوا در لوله

۵۲- **مشاهده کدام مورد به‌همراه میزان بالایی از باکتری‌ها در گسترش تهیه شده از مایع صفاقی نشانگر پریتونیت سپتیک می‌باشد؟**

۱) فیبرهای مواد غذایی ۲) اریتروسیت زیاد

۳) دستجاتی از کوکسی‌ها ۴) نوتروفیل توکسیک

۵۳- **اتساع شدید و متقارن محوطه بطنی اسب معمولاً به چه دلیل رخ می‌دهد؟**

۱) اتساع کولون ۲) اتساع معده ۳) اتساع روده باریک ۴) اتساع سکوم

۵۴- **در کدام بیماری، تنفس به‌طور غیر طبیعی سینه‌ای خواهد شد؟**

۱) فلجی عضلات بین دنده‌ای ۲) انسداد راجعه مجاری هوایی (RAO)

۳) پریتونیت ۴) پلورزی

۵۵- **اگر وضعیت قرار گرفتن اندام‌های حرکتی نسبت به محور بدن دام غیرطبیعی باشد، کدام مورد، تغییر کرده است؟**

۱) Behavior ۲) Posture

۳) Physical condition ۴) Gait

۵۶- **چرا جراحی سترون می‌تواند منجر به تب شود؟**

۱) سپتیسمی ۲) پادگن‌های بافتی ۳) عفونت ۴) توکسمی

۵۷- **از تست Slap برای معاینه کدام قسمت سیستم تنفسی استفاده می‌شود؟**

۱) حنجره ۲) نای ۳) جیوب حلقی ۴) بینی

۵۸- **کیسهٔ پشتی شکمبه‌ای که دچار نفخ گازی است در ملاسمه چه قوامی دارد؟**

۱) سفت ۲) خمیری ۳) مواج ۴) ارتجاعی

۵۹- **اشتقاق استاندارد مورد استفاده در دام‌های بزرگ برای ثبت امواج الکتریکی قلب کدام مورد است؟**

۱) اشتقاق‌های سینه‌ای ۲) اشتقاق‌های اندامی

۳) اشتقاق Y ۴) اشتقاق‌های قاعده‌ای ـ راسی

۶۰- **چه تعداد ضربان قلب در اسب مبتلا به کولیک می‌تواند نشانه مراحل انتهایی بیماری شدید باشد؟**

۱) بین ۱۰۰ تا ۱۲۰ ضربان در دقیقه ۲) بالای ۱۲۰ ضربان در دقیقه

۳) بین ۸۰ تا ۱۰۰ ضربان در دقیقه ۴) بین ۶۰ تا ۸۰ ضربان در دقیقه

www.saednews.com

۶۱- در ماده گاو مبتلا به تب شیر تجویز املاح کلسیم با کدام پاسخ همراه است؟

۱) کاهش تعداد ضربان قلب، کاهش قدرت انقباضی قلب

۲) افزایش تعداد ضربان قلب، افزایش قدرت انقباضی قلب

۳) کاهش تعداد ضربان قلب، افزایش قدرت انقباضی قلب

۴) افزایش تعداد ضربان قلب، کاهش قدرت انقباضی قلب

۶۲- کدام مورد در کتوزیس نوع ۲ درست است؟

۱) تجویز گلوکاگون بیماری را تشدید می‌کند.

۲) فعالیت لیپاز حساس به هورمون کم می‌شود.

۳) غلظت تری‌گلیسریدهای خون افزایش می‌یابد.

۴) با کبد چرب همراه است.

۶۳- کدام مورد در شکل اولیه توکسمی آبستنی گوسفند درست است؟

۱) با اختلال در غده آدرنال و کاهش ترشح کورتیزول همراه است.

۲) با مقاومت به انسولین همراه است.

۳) با تخلیه گلیکوژن و چربی کبد همراه است.

۴) کاهش دریافت انرژی در ۲ ماه آخر آبستنی با کاهش وقوع آن همراه است.

۶۴- سکسکه (فلاتر همزمان دیافراگم) از یافته‌های بالینی کدام مورد در اسب است؟

۱) تتانی حمل‌ونقل

۲) هیپرلیپیمی

۳) فلجی دوره‌ای هیپرکالمیک

۴) رابدومیولیز انفرادی

۶۵- تغذیه از علوفه خشک انباری عامل خطرساز اصلی در رخداد کدام کمبود در دام‌های بزرگ است؟

۱) ویتامین B1 ۲) ویتامین D ۳) ویتامین E ۴) ویتامین C

۶۶- به‌دنبال آنیونی کردن جیره برای پیشگیری از رخداد تب شیر، مؤثر بودن آن با اندازه‌گیری کدام مورد، معمولاً تست می‌شود؟

۱) pH خون ۲) pH مایع شکمبه ۳) pH مایع شیردان ۴) pH ادرار

۶۷- اولین تغییر پاتولوژیک مغز در موارد کمبود تیامین نشخوارکنندگان کدام است؟

۱) ادم ۲) خونریزی ۳) ترومبوز ۴) نکروز

۶۸- کدام ارگان بیشترین سهم در تولید اجسام کتونی در تعادل منفی انرژی و کمترین سهم را در مصرف این اجسام برعهده دارد؟

۱) کبد ۲) دیواره شکمیه ۳) پستان ۴) ماهیچه‌ها

۶۹- کدام دارو برای درمان انسفالوپاتی ناشی از هیپرلیپیمی اسب مناسب است؟

۱) تتراسیکلین ۲) نئومایسین ۳) لوامیزول ۴) پنی‌سیلین

۷۰- کدام گزینه در ایجاد هیپوکلسمی زایمانی در جیره دریافتی دورهٔ خشکی حائز اهمیت است؟

۱) کاهش کلسیم دریافتی

۲) افزایش فسفر دریافتی

۳) افزایش منیزیم دریافتی

۴) کاهش پتاسیم دریافتی

۷۱- در sporadic exertional rhabdomyolysis در اسب، افزایش کدام آنزیم حتی بعد از، از بین بردن علت ایجاد بیماری می‌تواند در تشخیص بیماری کمک کند؟

۱) AST ۲) ALT ۳) LDH ۴) CK

۷۲- محل جذب منیزیم در گوساله‌های شیرخوار کدام است؟

۱) شیردان ۲) روده ۳) نگاری ۴) شکمبه

www.saednews.com

۷۳- هیپوکالمی حاد در گاو ممکن است با کدام آریتمی قلبی همراه باشد؟

۱) sinoatrial block

۲) first degree atrioventricular block

۳) second degree atrioventricular block

۴) Atrial fibrillation

۷۴- کدام گزینه از خطرات تزریق داخل وریدی منیزیم نیست؟

۱) Medullary depression ۲) Cardiac dysrhythmia

۳) Renal failure ۴) Respiratory failure

۷۵- علت استفاده از مونتزین در پیشگیری از کتوز گاو کدام است؟

۱) کاهش قارچ‌های شکمبه و تولید اسید بوتیریک

۲) افزایش پروتوزوا و تولید اسید استیک

۳) افزایش باکتری‌های گرم منفی و تولید اسید پروپیونیک

۴) کاهش باکتری‌های گرم مثبت و تولید اسید استیک

۷۶- در بیماری تب شیر، کدام نوع کلسیم به لحاظ پاتو فیزیولوژیک حائز اهمیت است؟

۱) کلسیم موجود در گلبول قرمز ۲) کلسیم یونیزه سرم

۳) کلسیم باند با پروتئین ۴) کلسیم تام سرم

۷۷- کدام‌یک از عوامل، در پیشگیری از زمین‌گیری ناشی از حمل‌ونقل در نشخوارکنندگان مؤثر است؟

۱) تمرین و فعالیت بلافاصله بعد از رسیدن به مقصد

۲) دسترسی به غذای زیاد قبل از جابه‌جایی و انتقال

۳) جابه‌جایی بدون در نظر گرفتن فصل

۴) محدود نمودن دسترسی به آب زیاد بعد از رسیدن به مقصد

۷۸- نقش کدام‌یک از انواع ویتامین B در سلامت سم نشخوارکنندگان با اهمیت‌تر است؟

۱) کولین ۲) تیامین ۳) بیوتین ۴) اسیدفولیک

۷۹- در درمان کتوز، تجویز مکرر داروهای کورتیکوستروئیدی (خصوصاً ایزفلوپردون استات) سبب کدام اختلال متابولیکی می‌شود؟

۱) هیپوکالمی ۲) هیپومنیزمی ۳) هیپوناترمی ۴) هیپوفسفاتمی

۸۰- کدام عامل می‌تواند سبب پولیوانسفالومالاسی در نشخوارکنندگان شود؟

۱) کمبود ویتامین B_1، مسمومیت با سولفور ۲) کمبود ویتامین A، مسمومیت با سولفور

۳) کمبود ویتامین A، مسمومیت با ارسنیک ۴) کمبود ویتامین B_1، مسمومیت با ارسنیک

۸۱- کدام دام نسبت به مسمومیت با نیترات حساس‌تر است؟

۱) اسب ۲) بز ۳) گوسفند ۴) گاو

۸۲- کدام واکنش در مرحلهٔ دوم بیوترانسفورماسیون سموم در بدن رخ می‌دهد؟

۱) الحاق ۲) هیدرولیز ۳) احیاء ۴) اکسیداسیون

۸۳- جهت درمان مسمومیت با شبدر شیرین کپک‌زده کدام مورد مطرح است؟

۱) آهن + $vit\ B_{12}$ ۲) تیامین ۳) $vit\ K_1$ ۴) vit E

www.saednews.com

۸۴- **علت آنمی حاصله از مسمومیت با کلم کدام است؟**

۱) افزایش اس ـ متیل ـ ال ـ سیستئین سولفوکسید خون

۲) افزایش دیمتیل دی‌سولفید در خون

۳) افزایش دی‌پروپیل سولفوکسید در خون

۴) افزایش سین گرین (SINGRIN) در خون

۸۵- **در موارد مسمومیت با سرب، امکان مواجهه با Lead line در کدام دام بیشتر می‌باشد؟**

۱) گوسفند ۲) اسب ۳) گاو ۴) گاومیش

۸۶- **کدام گزینه درمان مناسب مسمومیت با آرسنیک است؟**

۱) دی‌مرکاپرول ـ باتیل الکل ۲) تیوسولفات سدیم ـ استیل سیستئین

۳) کلسیم بروگلوکونات ـ مسهل‌های ملایم ۴) تیوسولفات سدیم ـ دی‌مرکاپرول

۸۷- **سیانید کدام آنزیم حیاتی بدن را مهار می‌کند؟**

۱) استیل کولین استراز ۲) سیتوکروم اکسیداز

۳) الکل دهیدروژناز ۴) اورانز

۸۸- **ضایعات شدید شبکیه در گوسفندان بیش از سه سال در کدام مسمومیت گزارش شده است؟**

۱) سرب ۲) سرخس ۳) سلنیم ۴) ارگانو فسفره

۸۹- **در مسمومیت با اکسالات‌های محلول کدام دستگاه بدن بیشتر مبتلا می‌شود؟**

۱) ادراری ۲) عصبی ۳) گوارش ۴) تنفس

۹۰- **در کدام مورد، دژنراسیون عضلهٔ قلب از نشانه‌های بارز کالبدگشایی است؟**

۱) مسمومیت با گسیپل ۲) مسمومیت با سموم ارگانوفسفره

۳) مسمومیت با نیترات ۴) مسمومیت با اکسالات

www.saednews.com

سایت سامانه اخبار و اطلاع رسانی دانشگاهی

www.saednews.com

سایت سامانه اخبار و اطلاع رسانی دانشگاهی

www.saednews.com

سایت سامانه اخبار و اطلاع رسانی دانشگاهی