

کد کنترل

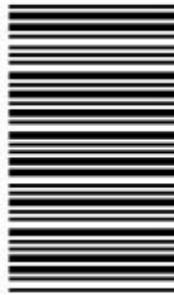
209

E

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:



209E



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

صبح جمعه
۱۳۹۶/۱۲/۴

جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

دفترچه شماره (۱)

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمکن) – سال ۱۳۹۷

رشته بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ (کد – ۲۷۰۴)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سوال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

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

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

حل چایه تکبر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیک و...) بس از برگزاری آزمون، برای نهادن انتخاب خیلی و حقوقی نهادن با مجوز این سازمان مجاز نیاشد و با مختلفین برای غرورات و فثار می‌شود.

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

اینجانب با شماره داوطلبی در جلسه این آزمون شرکت می‌نمایم.

امضا:

- ۱- لقمه‌اندازی (Cud dropping) در کدام بیماری دیده می‌شود؟
- (۱) التهاب مری (۲) انسداد مری (۳) فلچی حلق
 (۴) انسداد حلق
- در مورد فلگمون حلقی در گاو کدام مورد درست است؟
- (۱) نیاز به درمان عمومی ندارد و تارسیدن آبse و تخلیه آن زمانبر است.
 (۲) پاتوژن آن درگیری عقده‌های لنفی تحت فکی است.
 (۳) از علائم آن رخداد ناگهانی همراه با تب و اندوتوكسمی است.
 (۴) بیماری مزمن همراه با آبse تحت فکی است.
- ۲- کدام مورد مهم‌ترین دلیل فتق دیافراگماتیک در گاو است؟
- (۱) ضعف دیافراگم به واسطه ضایعات TRP
 (۲) ضربه واردہ به قفسه سینه
 (۳) اتساع مزمن شکمبه در سوءهضم‌ها
 (۴) ارثی بودن در عده‌ای از گواون
- شکمبه نوشنده در گوساله‌ها در کدام مورد دیده می‌شود؟
- (۱) بیشتر در گوساله‌های گوشته در ۵ تا ۶ هفتگی و عمدتاً آن‌هاییکه از سطل شیر می‌نوشند.
 (۲) بیشتر در گوساله‌های شیری ۵ تا ۶ هفته و عمدتاً آن‌هاییکه از پستان مادر شیر می‌نوشند.
 (۳) بیشتر در گوساله‌های گوشته و در سن ۳ تا ۴ روزگی دیده می‌شود.
 (۴) عمدتاً در گوساله‌های شیری و در سن ۳ تا ۴ روزگی مشاهده می‌شود.
- ۳- در زردی همولیتک وضعیت بیلی رو بین ادرار و بیلی رو بین ادرار به ترتیب چگونه است؟
- (۱) کاهش، افزایش، افزایش
 (۲) افزایش، افزایش، وجود ندارد.
 (۳) افزایش، کاهش، وجود ندارد.
 (۴) افزایش، افزایش، افزایش
- ۴- به هنگام اسیدوز لاكتیک شکمبه در pH برابر ۴/۵ رشد کدام باکتری توسعه می‌یابد؟
- (۱) مگاسفرا الدسني (۲) استرپتوکوکوس بویس (۳) آنترو باکتر (۴) لاکتوباسیلوس
- 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
- محل انسداد مری در اسب به دنبال خوردن علوفه خشبي کدام است؟
- (۱) قاعده قلب
 (۲) محل ورودی قفسه صدری
 (۳) تمام طول مری
 (۴) بالای حنجره

- ۹ در صد 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 ملایم و متناوب
- ۱۱ داروی انتخابی در درمان **Equine squamous gastric ulcer syndrome** کدام است؟
- (۱) سایمیتیدین
 - (۲) امپرازول
 - (۳) رانی‌تیدین
 - (۴) پکتین
- ۱۲ فراوانی کدام یک از انواع کولیک بیش‌تر از سایر گزینه‌ها است؟
- (۱) انباستگی سکوم
 - (۲) انباستگی قولون کوچک
 - (۳) انباستگی قولون بزرگ
- ۱۳ چه عاملی دلیل کولیک کاذب در اسب می‌باشد؟
- (۱) verminous arteritis
 - (۲) Ileus
 - (۳) colitis
 - (۴) pleuritis
- 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 به طور کامل ناشی از اسیدوز حاد شکمبه است.
 - (۴) پرזהای شکمبه چرمی شکل می‌شود و بیش‌ترین ضایعات در قسمت پایینی شکمبه رخ می‌دهد.
- ۱۵ آکالوز متابولیک، هیپوکلمی و هیپوکالمی از عوارض ابتلا به کدام بیماری است؟
- (۱) پارکراتوز شکمبه - RLA
 - (۲) انباستگی شیردان - RDA
 - (۳) تورم ضربه‌ای نگاری - LDA
 - (۴) نفح شکمبه - RLA
- 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) اسیدهای چرب غیراستریفیه
- ۱۷ کدام مورد منجر به زخم اولیه شیردان می‌شود؟
- (۱) لمفوماتوز شیردان
 - (۲) ویروس BVD
 - (۳) کمبود مس
- ۱۸ در سبب‌شناسی **Hemorrhagic Bowel Syndrome** کدام عامل، مطرح است؟
- (۱) کلستریدیوم پرفرازنس تیپ A
 - (۲) کلستریدیوم پرفرازنس تیپ D
 - (۳) کلستریدیوم پرفرازنس تیپ C
 - (۴) کلستریدیوم پرفرازنس 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

- ۲۰ در بیماری **Atypical interstitial pneumonia of cattle** ، کدام نوع از دیاد حساسیت مطرح است و کدام پنوموسیت تحت تأثیر قرار می‌گیرد؟
- (۱) از دیاد حساسیت تیپ I ، پنوموسیت تیپ II
 (۲) از دیاد حساسیت تیپ IV ، پنوموسیت تیپ I
 (۳) از دیاد حساسیت تیپ II ، پنوموسیت تیپ III
 (۴) از دیاد حساسیت تیپ III ، پنوموسیت تیپ I
- ۲۱ امکان مواجهه با ترومبوز و رید میان خالی خلفی در کدام بیشتر است؟
- (۱) گاو پرواری
 (۲) گاو شیری
 (۳) گوسفند پرواری
 (۴) میش تازه‌زا
- ۲۲ در مسمومیت با نیترات کدام نوع هیوگنسی وقوع می‌یابد؟
- Anemic (۴) Histotoxic (۳) Hypoxic (۲) Circulatory (۱)
- ۲۳ در کدام مورد، اکسیژن تراپی با احتمال بیشتری مفید واقع می‌شود؟
- (۱) کم خونی
 (۲) شوک قلبی - عروقی
 (۳) پلورزی
 (۴) مسمومیت با سیانید
- ۲۴ کدام دسته از باکتری‌ها در گاو و گوسفند باعث بروز پلورزی می‌شود؟
- (۱) استرپتوکوکوس‌ها
 (۲) مایکوبلاسمها
 (۳) مایکوباکتریوم‌ها
 (۴) پاستورلاها
- ۲۵ کدام دسته از قارچ‌ها به طور خیلی معمول در وقوع میکوز جیوب حلقی دخیل هستند؟
- (۱) آسپرژیلوس‌ها
 (۲) دینوسبوریدیوم‌ها
 (۳) بی‌سیلیوم
 (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 صدای‌های قلب
 (۴) توجه به محل شنیده شدن مرمر
- ۲۸ خارش شدید، وقوع فصلی و توزیع پشتی ضایعات از مشخصات کدام بیماری جلدی در اسب است؟
- (۱) پاپیلوماتوز جلدی
 (۲) از دیاد حساسیت به کولیکوئیدس
 (۳) هابرونمیازیس جلدی
 (۴) اونکوسر سیازیس جلدی
- ۲۹ کدام گزینه در مورد بیماری پمفیگوس فولیا سئوس درست است؟
- (۱) بیماری خود اینمن جلدی که در گاو رخ می‌دهد.
 (۲) بیماری از دیاد حساسیت جلدی که در گاو رخ می‌دهد.
 (۳) بیماری از دیاد حساسیت جلدی که در اسب رخ می‌دهد.
 (۴) بیماری خود اینمن جلدی که در اسب رخ می‌دهد.
- ۳۰ **Adema disease** یا کمبود ارثی روی در کدام حیوان ایجاد می‌شود و چه ضایعه‌ای در پوست بد وجود می‌آورد؟
- (۱) اسب - هایپرکراتوز
 (۲) گوسفند - هایپرکراتوز
 (۳) گاو - پاراکراتوز
 (۴) بز - پاراکراتوز
- ۳۱ متداولترین عامل عفونی در گیر در «چشم درد» دوره‌ای اسب کدام است؟
- (۱) لپتوسپیرا
 (۲) بروسلا
 (۳) هرپس ویروس نوع ۱
 (۴) توکسوبلاسم
- ۳۲ ضخیم شدن تمامی لایه‌های پوست که اغلب با ابتلای بافت زبر جلدی نیز همراه است چه نام دارد؟
- Pachyderma (۴) Hyperkeratosis (۳) Parakeratosis (۲) Pityriasis (۱)
- ۳۳ شایع‌ترین عارضه مادرزادی قلبی در گاو که ایجاد سوفل پان سیستولیک می‌کند، کدام است؟
- Patent ductus arteriosus (۲)
 Ventricular septal defect (۴)
- Tetralogy of Fallot (۱)
 Atrial septal defect (۳)

- ۴۴- سنگ‌های ادراری اسب بیش تر از چه نوعی می باشند؟
 ۱) کربنات منیزیم ۲) کربنات کلسیم ۳) استروویت‌ها
 ۴) اگزالات‌ها
- ۴۵- زایمان طبیعی در کدام دام می‌تواند منجر به پارگی مثانه شود؟
 ۱) بز ۲) گوسفند ۳) گاو ۴) اسب
- ۴۶- کدام علامت بالینی، به تفکیک پلورزی از آمفیزرم ریوی به کلینیسین کمک بیش تر می‌کند؟
 ۱) سرفه ۲) دیسپنه ۳) توکسمی ۴) تغییر در صدای ریه
- ۴۷- هیدرونفروز بیش تر در اثر کدام شکل از انسداد مجاری ادرار ایجاد می‌شود؟
 ۱) حاد، دوطرفه، ناقص ۲) مزمن، یک‌طرفه، ناقص
 ۳) حاد، یک‌طرفه، کامل ۴) مزمن، دوطرفه، کامل
- ۴۸- متداولترین علت نارسایی حاد کلیه کدام است؟
 ۱) پیلونفریت ۲) هیدرونفروز ۳) گلومرولونفریت ۴) نفروز
- ۴۹- افتادگی گوش، پلک و لب در سمت آسیب‌دیده، نشانه آسیب به کدام یک از اعصاب مغزی است؟
 ۱) IV ۲) V ۳) VII ۴) VIII
- ۵۰- در ضایعات **Upper motor neuron** کدام مورد مشاهده می‌شود؟
 ۱) کاهش تonus عضلات اندام‌های حرکتی ۲) عدم رفلکس‌های نخاعی
 ۳) اتروفی نروژنیک عضلات ۴) افزایش رفلکس‌های نخاعی
- ۵۱- در منزّیت نخاعی مغزی به ترتیب کدام نشانه‌ها، بر جسته‌تر است؟
 ۱) اسپاسم عضلانی - تشنج ۲) سفتی پاها و گردن - لرزش عضلانی
 ۳) لرزش عضلانی - تشنج ۴) اسپاسم عضلانی - سفتی پاها و گردن
- ۵۲- چه عاملی باعث هر دو نوع هیدروسفالی مادرزادی و اکتسابی می‌شود؟
 ۱) آکلابان ۲) کولستوتوما ۳) بلوتانگ ۴) کمبود ویتامین A
- ۵۳- 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 باشد، کدام نوع دیسیریتمی وقوع یافته است؟
 ۱) بلوک دهلیزی بطئی درجه سه ۲) بلوک سینوسی دهلیزی
 ۳) بلوک دهلیزی بطئی درجه یک ۴) بلوک دهلیزی بطئی درجه دو
- ۵۴- در کدام گزینه **Muffling of the heart sound** ایجاد می‌شود؟
 ۱) میوکاردیت ۲) آندوکاردیت ۳) بریکاردیت ۴) اپیکاردیت
- ۵۵- احتمال وقوع اندوکاردیت در اسب و گاو به ترتیب در کدام درجه قلب بیش تر است؟
 ۱) سه‌لتی - آنورت ۲) آنورت - سه‌لتی ۳) دولتی - ربوی ۴) سه‌لتی - ربوی
- ۵۶- در کدام مورد رنگ مخاطات قرمز ارغوانی می‌شود؟
 ۱) ابتلا به اندوتوكسمی ۲) هموگلوبینوری پس از زایمان
 ۳) انسداد مجاری صفوراوی ۴) انسداد مجاری تنفسی
- ۵۷- مردمک سفیدرنگ نشانه ابتلا به کدام مورد است؟
 ۱) Keratitis ۲) Cataract ۳) Conjunctivitis ۴) Hyphaemia

- 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 اپی‌تیال لوله‌های در هم پیچیده نزدیک کلیه می‌باشد؟
- (۱) GGT
 - (۲) ALT
 - (۳) LDH
 - (۴) AST
- ۵۰- بثورات سطحی با دیواره نازک و اطراف قرمز با قطر حداقل ۱ سانتی‌متر که به پوستول و seab تبدیل می‌شود بیانگر کدامیک از ضایعات است؟
- Plaque (۴) Impetigo (۳) Acne (۲) Wheal (۱)
- ۵۱- برای عبور دادن سوند مری از کاردیا، کدام مورد توصیه نمی‌شود؟
- (۱) استفاده از داروی آرامبخش
 - (۲) ریختن آب در لوله
 - (۳) قرار گرفتن سر با گردن با زاویه قائمه
 - (۴) دمیدن هوا در لوله
- ۵۲- مشاهده کدام مورد به همراه میزان بالایی از باکتری‌ها در گسترش تهیه شده از مایع صفاقی نشانگر پریتونیت سپتیک می‌باشد؟
- اتساع کولون (۱) اتساع کولون (۲) اتساع معده (۳) اتساع روده باریک (۴)
- (۱) فیبرهای مواد غذایی
 - (۲) اریتروسیت زیاد
 - (۳) دستگاتی از کوکسی‌ها
 - (۴) نوتوفیل توکسیک
- ۵۳- اتساع شدید و متقارن محوطه بطئی اسب معمولاً به چه دلیل رخ می‌دهد؟
- (۱) اتساع سکوم
 - (۲) اتساع معده
 - (۳) اتساع روده باریک
 - (۴) اتساع کولون
- ۵۴- در کدام بیماری، تنفس به طور غیر طبیعی سینه‌ای خواهد شد؟
- (۱) فلنجی عضلات بین دنده‌ای
 - (۲) انسداد راجعه مجاری هوایی (RAO)
 - (۳) پریتونیت
- ۵۵- اگر وضعیت قرار گرفتن اندام‌های حرکتی نسبت به محور بدن دام غیر طبیعی باشد، کدام مورد، تغییر کرده است؟
- Posture (۱) Behavior (۱)
- Gait (۴) Physical condition (۳)
- ۵۶- چرا جراحی سترون می‌تواند منجر به تب شود؟
- (۱) سپتیسمی
 - (۲) پادگان‌های 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- کيسه پشتی شکمبهایی که دچار نفخ گازی است در ملاسمه چه قوامی دارد؟
- (۱) سفت
 - (۲) خمیری
 - (۳) مواد
 - (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 - 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

- 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 گلوكاگون 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 گلیکوزن 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 حمل و نقل
 ۲) هیپرلیپمی
 ۳) فلنجی 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- به دنبال 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 شیردان ۳) pH مایع شکمبه ۴) pH ادرار
- ۶۷- اولین تغییر پاتولوژیک مغز در موارد کمبود تیامین نشخوارکنندگان کدام است?
 ۱) ادم ۲) خونریزی ۳) ترموبوز ۴) نکروز
- ۶۸- کدام ارگان بیشترین سهم در تولید اجسام کتونی در تعادل منفی انرژی و کمترین سهم را در مصرف این اجسام بر عهده دارد؟
 ۱) کبد ۲) دیواره شکمیه ۳) پستان ۴) ماهیچه‌ها
- ۶۹- کدام دارو برای درمان انسفالوپاتی ناشی از هیپرلیپمی اسب مناسب است?
 ۱) تراسیکلین ۲) نثومایسین ۳) لوماپیزول ۴) پنی‌سیلین
- ۷۰- کدام گزینه در ایجاد هیپوکلسیمی زایمانی در جیره دریافتی دوره خشکی حائز اهمیت است?
 ۱) کاهش کلسیم دریافتی
 ۲) افزایش فسفر دریافتی
 ۳) افزایش منیزیم 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

- ۷۳- هیپوکالمی حاد در گاو ممکن است با کدام آریتمی قلبی همراه باشد؟
 sinoatrial block (۱)

first degree atrioventricular block (۲)

second degree atrioventricular block (۳)

Atrial fibrillation (۴)

- ۷۴- کدام گزینه از خطرات تزریق داخل وریدی منیزیم نیست؟
 Cardiac dysrhythmia (۲) Medullary depression (۱)
 Respiratory failure (۴) Renal failure (۳)

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

(۱) کاهش قارچ‌های شکمبه و تولید اسید بوتیریک

(۲) افزایش پروتزوآ 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 کلسمیم به لحاظ پاتو فیزیولوژیک حائز اهمیت است؟

(۱) کلسمیم موجود در گلوبول قرمز

(۲) کلسمیم یونیزه سرم

(۳) کلسمیم باند با پروتئین

- ۷۷- کدام یک از عوامل، در پیشگیری از زمین‌گیری ناشی از حمل و نقل در نشخوارکنندگان مؤثر است؟

(۱) تمرین و فعالیت بلااصله بعد از رسیدن به مقصد

(۲) دستریسی به غذای زیاد قبل از جابه‌جایی و انتقال

(۳) جابه‌جایی بدون در نظر گرفتن فصل

(۴) محدود نمودن دستریسی 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) اسیدفوکولیک

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

(۱) هیپوکالمی (۲) هیپومنیزی (۳) هیپوناترمی (۴) هیپوفسفاتمی

- ۸۰- کدام عامل می‌تواند سبب پولیوانسفالومالاسی در نشخوارکنندگان شود؟

(۱) کمبود ویتامین B₁، مسمومیت با سولفور

(۲) کمبود ویتامین A، مسمومیت با سولفور

(۳) کمبود ویتامین A، 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 مرحله دوم بیوترانسفورماتیون سموم در بدن رخ می‌دهد؟

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

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

(۱) آهن + vit E (۴) (۲) تیامین (۳) vit K₁

- ۸۴- علت آنمی حاصله از مسمومیت با کلم کدام است؟
- (۱) افزایش اس - متیل - ال - 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) گاویش
- ۸۶- کدام گزینه درمان مناسب مسمومیت با آرسنیک است؟
- (۱) دی‌مرکاپرول - باتیل الكل
 - (۲) تیوسولفات سدیم - استیل سیستئین
 - (۳) کلسیم بروگلوکونات - مسهلهای ملایم
 - (۴) تیوسولفات سدیم - دی‌مرکاپرول
- ۸۷- سیانید کدام آنزیم حیاتی بدن را مهار می‌کند؟
- (۱) استیل کولین استراز
 - (۲) سیتوکروم اکسیداز
 - (۳) اورانز
 - (۴) الكل دهیدروژناز
- 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، دژتراسیون عضله قلب از نشانه‌های بارز کالبدگشایی است؟
- (۱) مسمومیت با گسیپل
 - (۲) مسمومیت با سموم ارگانوفسفره
 - (۳) مسمومیت با اکسالات

