

کد کنترل



209E

209

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 (نیمه‌تمترکز) – سال ۱۳۹۹

رشته بیماری‌های داخلی دام‌های کوچک – کد (۲۷۰۳)

مدت پاسخ‌گویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

Konkur.in

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: بیماری‌های داخلی دام‌های کوچک – اصول معاینه دام – رادیولوژی دامپزشکی – کلینیکال یا نولوژی	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 پاسخ‌نامه و دفترچه سوالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سوالات و پائین پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

-۱ با حضور ترکیبات کتونی و بیلی‌روبین در ادرار کدام گزینه درست‌تر است؟

۱) حضور بیلی‌روبین در ادرار به دلیل آستانه بالا در سگ‌ها پس از ایجاد زردی بالینی قابل تشخیص خواهد بود.

۲) با توجه به امکان تجزیه هموگلوبین در کلیه سگ‌ها ممکن است این ترکیب در ادرار این حیوانات بدون مشکل کلیوی حضور داشته باشد.

۳) با توجه به آستانه پایین کلیوی سگ‌ها ترکیبات کتونی مخصوص بتاهیدروکسی بوتیریک ممکن است در ادرار سگ‌های سالم نیز مشاهده شود.

۴) حضور ترکیبات کتونی همراه با بیلی‌روبین معنی‌دار بوده و نشان‌دهنده لنفوم کلیوی خواهد بود.

-۲ در مواردی که پس از اواریو هیسترکتومی حیوان دچار بی‌اختیاری ادراری شود تجویز کدام‌یک از ترکیبات می‌تواند مؤثر باشد؟

۱) فنوکسیبنزامین ۲) آزاتیوپرین ۳) فنیل پروپانول‌امین ۴) دیازپام

-۳ در نارسایی‌های حاد کلیوی:

۱) تغییرات الکتروکاردیوگرافیک معمول‌آزمانی ایجاد خواهد شد که مقدار پتانسیم از ۸ میل اکی والان در لیتر بیشتر شود.

۲) گلوكونات کلسیم به دلیل رسوب کلیوی در نارسایی‌های کلیوی حاد نباید تجویز شود.

۳) با توجه به احتمال رسوب بی‌کربنات سدیم داخل وریدی از تجویز ملح پتانسیم به شکل زیر جلدی استفاده می‌شود.

۴) در صورت وجود تاکی کاردی لازم است درمان با پتانسیم به میزان $1\text{mEq}/\text{L}$ هرچه سریع‌تر انجام شود.

-۴ در صورت تجویز خوراکی دیازپام در گریبه‌ها چه عارضه جانبی ممکن است، رخ دهد؟

۱) افت فشارخون و کلپس ۲) مسمومیت کلیوی

۳) نشنج ۴) نارسایی کبدی

-۵ افزایش ولتاژ موج T در الکتروکاردیوگرام در اثر کدام اختلال می‌باشد؟

۱) هیپرفسفاتی ۲) هیپرکالمی ۳) هیپرکلسی ۴) هیپوکلسی

-۶ افزایش QT در الکتروکاردیوگرام نشان‌دهنده چه چیز می‌باشد؟

۱) برادیکاردی ۲) تاکیکاردی ۳) بیماری WPW

Premature Atrial contraction (۴)

-۷ کارکرد مدرهای تیازیدی کدام است؟

۱) بر روی قوس هنله عمل می‌نماید.

۲) از باز جذب سدیم در لوله‌های پروگزیمال جلوگیری می‌نماید.

۳) بر روی سیستم اندیاز کربنیک عمل می‌نماید.

۴) از باز جذب سدیم در لوله‌های پیچیده و دیستال جلوگیری می‌کند.

- ۸ بیماری WPW در الکتروکاردیوگرام دارای چه نشانه‌ای می‌باشد؟
- عدم وجود موج P
 - افزایش مدت زمان P-R
 - کاهش مدت زمان P-R
 - وجود موج P بد شکل
- ۹ در کدام یک از بلوک‌های قلبی ارتباط منطقی بین امواج P و QRS وجود ندارد؟
- بلوک قلبی درجه II فرم ونک باخ فنومن
 - بلوک قلبی درجه II تیپ B
 - بلوک قلبی درجه III Sinus Arrest
- ۱۰ در کدام بیماری Diastolic Failure وجود دارد؟
- PDA
 - کاردیومیوپاتی هیپرتروفیک
 - کاردیومیوپاتی اتساعی
 - تترالوژی فالوت
- ۱۱ وراپامیل جزء کدام دسته از داروهای قلبی می‌باشد؟
- کلسیم بلوک‌ها
 - سدیم بلوک‌ها
 - بتابلوکرها
 - مهارکننده پمپ سدیم پتاسیم
- ۱۲ افزایش بار حجم می‌تواند ناشی از چه چیزی باشد؟
- آمبولی ریوی
 - تنگی زیر دریچه آثورت
 - کدام دارو پیش بار را کاهش می‌دهد؟
 - هیپرتانسیون ریوی
 - پاره‌گی طناب وتری
- ۱۳ فوروزماید
- ۱۴ کدام دارو اینوتروپ مثبت و کاهنده تعداد ضربان قلب می‌باشد؟
- دیلتیازم
 - پروپرانولول
 - دوبوتامین
 - وراپامیل
- ۱۵ از دیزیتوکسین در چه مواردی استفاده می‌گردد؟
- نارسایی قلبی به همراه نارسایی کلیوی
 - نارسایی قلبی به همراه نارسایی سیستم خونساز
 - نارسایی قلبی به همراه نارسایی کبدی
 - دوپامین
- ۱۶ در کدام بیماری افزایش بار فشار داریم؟
- آندوکاردیوزیس
 - کاردیومیوپاتی اتساعی
 - پاره‌شدنی طناب وتری
 - بیماری کرم قلب
- ۱۷ خروج شیر از پستان و بزرگ‌شدن پستان‌ها ناشی از کدام بیماری اندوکرینی است؟
- هیپرآدرنوکورتیسین
 - دیابت بی‌مزه
 - دیابت
- ۱۸ پدیده سوموگی در چه مواردی ایجاد می‌شود؟
- دوز انسولین از مقدار مورد نیاز بیشتر باشد.
 - بیماری‌های مقابله‌کننده با اثر انسولین وجود داشته باشد.
 - افزایش حساسیت نسبت به تجویز داخل عضلانی انسولین وجود داشته باشد.
 - در اکثر بیماران دیابتی هنگامی که میزان قند از $\frac{\text{mg}}{\text{dl}}$ ۲۰۰ افزایش پیدا کند.

- ۱۹ در صورت استفاده از کیت تشخیص آنتی زن (Ag) بیماری کرم قلب، درجه صورتی جواب آزمایش منفی کاذب خواهد شد؟
- (۱) حضور انگل جنس نر به تنها بی
 - (۲) تشکیل کمپلکس Ag - Ab
 - (۳) انجام آزمایش در زمان کمتر از ۶-۷ ماه از آلوگی اولیه
 - (۴) تمام موارد
- ۲۰ در مورد بیماری هریس ویروس گربه‌ها (FHV-1) کدام جمله درست است؟
- (۱) میزان مرگومیر در این بیماری بسیار بالاست.
 - (۲) واکسن‌های موجود به طور کامل از این بیماری پیشگیری نمی‌کنند.
 - (۳) پس از بهبودی از بیماری به ندرت حالت ناقل مژمن دیده می‌شود.
 - (۴) مهم‌ترین نشانی بالینی این بیماری پیدایش رخمهای نعل اسبی شکل در سطح پشتی - جلویی زبان است.
- ۲۱ در عفونت پاروو ویروسی سگ‌ها (CPV) بهترین زمان تست‌های تشخیصی آنتی زن در مدفوع کدام است؟
- (۱) سه روز اول است.
 - (۲) هفته دوم است.
 - (۳) فقط روز اول است.
 - (۴) روزهای اول و دوم و چهاردهم و پانزدهم است.
- ۲۲ در بیماری ویروسی نارسایی اینمنی گربه‌ها (FIV):
- (۱) بیماری از راه واکسیناسیون قابل پیشگیری نیست.
 - (۲) میزان IgG سرم به علت تضعیف اینمنی هومورال کاهش شدید می‌یابد.
 - (۳) میزان شیوع عفونت با افزایش سن کاهش می‌یابد.
 - (۴) واکسیناسیون سالانه علیه سایر ویروس‌های دستگاه تنفس و گوارش با واکسن‌های کشته توصیه می‌شود.
- ۲۳ در عفونت لوسمی ویروسی گربه‌ها (FeLV) کدام گزینه درست است؟
- (۱) ویروس در محیط برای طولانی مدت باقی می‌ماند.
 - (۲) در بیمارستان یا محل‌های نگهداری گربه‌ها احتمال انتقال افقی عفونت وجود دارد.
 - (۳) بیماری قابل پیشگیری از راه واکسیناسیون با واکسن‌های منحصرأ زنده تخفیف حدت یافته است.
 - (۴) ویروس معمولاً از راه بزاق انتقال می‌یابد زیرا تراکم ویروس در بزاق بیش از خون است.
- ۲۴ کدام جمله در مورد لیشمانیاز احشایی سگ‌ها (CVL) درست است؟
- (۱) علت اصلی مرگ معمولاً نارسایی کبدی است.
 - (۲) بهترین محل نمونه‌گیری معمولاً عقده‌های لنفاوی یا مغز استخوان است.
 - (۳) نوع دفاع اصلی میزبان معمولاً دفاع اینمنی هومورال با منشأ پادتن‌های راه IgG
 - (۴) سگ مبتلا به نشان‌های پوستی بعيد است که ابتلای احشایی نیز داشته باشد.
- ۲۵ کدام آنزیم در سیکل مو نقش تحریک‌کننده دارد؟
- (۱) ملاتونین
 - (۲) EGF
 - (۳) پرولاتکتین
 - (۴) رتینوئید و کلسی‌تریول
- ۲۶ کدام دارو در درمان عفونت‌های مالاسزیایی مؤثر نیست؟
- (۱) ایتواکونازول
 - (۲) کتوکونازول
 - (۳) گریزوفولوین
 - (۴) تربینافین

-۲۷- در لپتوسپیروز سگ‌ها کدام گزینه درست است؟

- ۱) زردی بیشتر در سگ‌های مبتلا به فرم مزمن دیده می‌شود.
- ۲) سرو وارینه کانیکولا عموماً با نارسایی کلیوی همراه است.
- ۳) سرو وارینه کانیکولا عموماً با نارسایی کبدی همراه است.
- ۴) بیشتر سگ‌های مبتلا دچار نوع حاد عفونت و نارسایی کلیوی می‌باشند.

-۲۸- کدام جمله صحیح است؟

- ۱) فورونکولوز سگ‌ها از نوع عفونت‌های باکتریایی نیمه عمیق بهشمار می‌رود.
- ۲) در فولیکولیت سگ‌ها احتمال رویش مجدد موها وجود دارد.
- ۳) فولیکولیت سگ‌ها از نوع عفونت‌های باکتریایی نیمه عمیق بهشمار می‌رود.
- ۴) در فورونکولوز سگ‌ها احتمال رویش مجدد موها وجود دارد.

-۲۹- در مورد جرب کدام جمله درست است؟

- ۱) مثبت بودن تست رفلکس خارش (scratch reflex) در سگ‌های مبتلا به جرب سارکوپتس حاکی از قطعیت تشخیص حتی بدون مشاهده هرگونه جرب می‌باشد.

(۲) جرب notoedres cati قابلیت سرایت چندانی به سایر گربه‌ها ندارد.

(۳) جرب sarcoptes scabiei بیشتر به قسمت‌های پر موی سگ‌های مبتلا حمله می‌کند.

(۴) جرب demodex cains بیشتر به قسمت‌های پر موی سگ‌های مبتلا حمله می‌کند.

-۳۰- برای درمان درماتیت‌های باکتریال بهترین آنتی‌بیوتیک کدام است؟

- ۱) سفالوسپورین‌ها
- ۲) پنی‌سیلین‌ها
- ۳) ماکرولیدها
- ۴) آمینوگلیکوزیدها

-۳۱- در اوتیت‌های میانی:

(۱) تنها مواردی جراحی می‌شوند که دچار نیستاگموس شده باشند.

(۲) در صورت پاره بودن پرده صماخ جهت تأثیر بهتر از آمینوگلیکوزیدها استفاده می‌شود.

(۳) ابتدا به مدت ۴ هفته از آنتی‌بیوتیک‌های وسیع الطیف به همراه مقابیر ضد التهابی گلوکوکورتیکوئیدها استفاده می‌شود.

(۴) پس از انجام برش روی پرده صماخ Myringotomy ترکیبات آنتی‌بیوتیکی و گلوکوکورتیکوئیدها به گوش میانی تزریق خواهد شد.

-۳۲- کدام عبارت در مورد مصرف آب در خرگوش صحیح نیست؟

(۱) میزان مصرف آب حدود ۵-۴ درصد وزن بدن در روز می‌باشد.

(۲) باید از اضافه کردن دارو و یا ویتامین داخل آب پرهیز کرد.

(۳) خرگوش‌ها در مقایسه با سایر حیوانات خانگی نیاز به مصرف آب بیشتری دارند.

(۴) استفاده از خلروف آب سر باز در جایگاه، ممکن است سبب بروز درماتیت مرطوب شود.

-۳۳- کدام عبارت در مورد خصوصیات بیولوژیک هامستر صحیح نیست؟

(۱) مقدار مصرف غذای روزانه حدود ۱۰۰ گرم به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن است.

(۲) عدد تنہای (Flank glands) در نرها بزرگتر بوده و در فضول تولیدمثل فعال‌تر هستند.

(۳) طول عمر متوسط هامستر حدود ۲-۱/۵ سال است.

(۴) درجه حرارت طبیعی بدن ۳۹/۵-۳۸/۵ درجه سانتی گراد است.

- ۳۴ - کدام یک از عبارات زیر در مورد ملاحظات نگهداری از هامستر صحیح است؟

- (۱) دست کم پرتوثین جیره در حد ۴-۵ درصد حفظ شود.
- (۲) رطوبت مناسب جایگاه بین ۷۵-۶۰ درصد باید همواره تأمین شود.
- (۳) تغذیه نوزادان از حدود ۳ هفتگی با مصرف سبزیجات تازه آغاز می‌شود.
- (۴) مصرف جیره‌های حاوی دانه‌های روغنی می‌تواند سبب بروز عوارض ناشی از کمبود ویتامین D شود.

- ۳۵ - کدام یک از عبارات زیر در مورد اطلاعات تولیدمثلى خرگوش صحیح نیست؟

- (۱) طول دوره شیرخواری حدود ۴-۶ هفته است.
- (۲) تشخیص آبستنی طی ۱۰-۱۲ روز اول از طریق ملامسه محوطه بطئی امکان‌پذیر است.
- (۳) تخمک‌گذاری به صورت القایی است و حدود ۱۰ ساعت پس از جفتگیری رخ می‌دهد.
- (۴) در سیکل فحلی پروستروس، استتروس و متاستروس ۲ روز و دی استتروس ۱۴ روز به طول می‌انجامد.

- ۳۶ - کدام عبارت در مورد انگل‌های گوارشی در هامستر درست است؟

- (۱) Hymenolepis nana دارای سیکل تکاملی مستقیم و غیرمستقیم است.
- (۲) درمان انتخابی برای سستودهای گوارشی Ivermectin است.
- (۳) متداولترین نماتود جدا شده از همسתרها Hymenolepis sp است.
- (۴) الودگی به نماتود Syphacia Ohvelata از نظر بیماری‌های زئونوز و بهداشت عمومی دارای اهمیت است.

کدام عبارت در رابطه با عوارض پوستی در هامستر صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) با نمونه‌برداری سطحی از اپیدرم نمی‌توان Demodex aurati را جدا و مشاهده نمود.
- (۲) ضایعات حاصل از دمودیکوز معمولاً خارش دار و بدون پوسته‌ریزی است.
- (۳) بستر حاوی مواد خشن از مهم‌ترین علل بروز Bedding Associated Dermatitis است.
- (۴) Staphylococcus aureus متداول‌ترین عامل باکتریایی جدا شده از آبسه‌های پوستی است.

- ۳۸ - کدام عبارت در مورد انتروکولیت ناشی از مصرف آنتی‌بیوتیک صحیح نیست؟

- (۱) بیماری به دلیل افزایش جمعیت و توکسین باکتری‌های گرم منفی خصوصاً نوع Clostridium difficile رخ می‌دهد.

(۲) مصرف مکمل‌های حاوی لاکتوباسیل در درمان بیماری مفید خواهد بود.

(۳) بیماری خصوصاً متعاقب مصرف آنتی‌بیوتیک‌های مؤثر بر باکتری‌های گرم مثبت ایجاد می‌شود.

(۴) تغییر ناگهانی جیره و مصرف جیره غنی از کربوهیدرات از علل اولیه بروز بیماری است.

- ۳۹ - کدام عبارت در مورد تغذیه هامستر صحیح نیست؟

(۱) میزان چربی جیره باید حدود ۴-۵ درصد باشد.

(۲) میزان پروتئین جیره باید حدود ۱۶٪ باشد.

(۳) مصرف جیره‌های حاوی انواع دانه‌های روغنی سبب بروز هیپوویتامینوز D می‌شود.

(۴) مقدار مصرف غذای خشک در یک هامستر بالغ حدود ۲۰-۱۵ گرم در یک روز می‌باشد.

- ۴۰ - سگ نر هفت ساله نگهبان با علایم لنگش پیشرونده که از یک ماه پیش آغاز شده به درمان‌گاه ارجاع شده است.

کدام تشخیص محتمل تو است؟

- (۱) مسمومیت با ارگانوفسفره
- (۲) ترومای ستون مهره
- (۳) اختلالات حس عمقی
- (۴) دزتراسیون قطعات نخاعی

- ۴۱ در بیماری که مبتلا به نیستاگموس بوده است کشک زانوی آن نیز درجه سه است کدام تشخیص محتمل تر است؟
- ۱) قطع نخاع از قسمت بالاتر از L۴
 - ۲) ضایعات سیستم و ستیبولاو و اکستراپیرامیدال
 - ۳) ادم ناشی از ترومای بصل النخاع
 - ۴) توده فضایگیر در تنہ مغزی
- ۴۲ عوامل مؤثر در کاهش هوشیاری اغلب بر کدام ناحیه تأثیر می‌گذارند؟
- ۱) سیستم مشبك سعودی
 - ۲) تalamos
 - ۳) هیپوتalamos
- ۴۳ لوحی داخل (مدیال) بیشتر به چه علت اتفاق می‌افتد؟
- ۱) فلح عصب زوج ششم
 - ۲) فلح عصب زوج سوم
 - ۳) اسپاسم عضله مستقیم داخلی چشم
- ۴۴ کدام روش برای تعیین زمان مناسب جفت‌گیری در سگ کاربرد ندارد؟
- ۱) آندوسکوپی واژن
 - ۲) سنجش میزان استروژن سرم
 - ۳) ارزیابی ترشحات (cerovaginal)
- ۴۵ میزان کورتیزول خون در کدام یک از مراحل آبستنی بالا می‌رود؟
- ۱) در اواسط آبستنی
 - ۲) در ابتدای آبستنی
 - ۳) در انتهای آبستنی
- ۴۶ درمان انتخابی عفونت حاد باکتریال پروستات چیست؟
- ۱) استفاده از داروی مژسترول
 - ۲) استفاده از داروی فناستریول
 - ۳) اخته کردن حیوان
- ۴۷ در خصوص سنگ‌های ادراری کدام یک از گزینه‌های زیر درست است؟
- ۱) بهمنظور جلوگیری از ایجاد سنگ‌های اورانه می‌توان از جیره فاقد پروتئین و همینظور سیترات پتابسیم استفاده کرد.
 - ۲) عوامل باکتریالی استافیلوکوکی در ایجاد سنگ‌های استرووویتی گربه‌ها بیشترین فراوانی را داشته‌اند.
 - ۳) سنگ‌های اگزالاتی در سگ‌ها معمولاً از ملح دی‌هیدرات اگسالات کلسیم (ودلیت) تشکیل شده‌اند که در ادرار اسیدی احتمال تشکیل آن‌ها بیشتر است.
 - ۴) سنگ‌های سیستینی معمولاً در ادرار قلیایی تشکیل می‌شوند و بهمنظور انحلال آن‌ها می‌توان از دی‌پنیسلین استفاده کرد.
- ۴۸ هیدروکلروتیازید و آلوپورینول به ترتیب در درمان کدام سنگ ادراری به کار می‌روند؟
- ۱) اورات - اگزالات
 - ۲) استروویت - اگزالات
 - ۳) اگزالات - اورات
 - ۴) اگزالات - استروویت
- ۴۹ کلیرانس سهیم سدیم در کدام عارضه کمتر است؟
- ۱) آزوتی پیش کلیوی
 - ۲) آزوتی کلیوی
 - ۳) گلومرولونفریت اتوایمیون
- ۵۰ کدام مورد مشخصه نارسایی‌های حاد پیش کلیوی است؟
- ۱) رسوب ادراری فعال
 - ۲) ایزوستنوری همراه با آنی
 - ۳) آزوتی همراه با افزایش وزن مخصوص ادرار
 - ۴) افزایش فشارخون در نارسایی‌های حاد پیش کلیوی شدیدتر است.

- ۵۱ در خصوص درمان آنتی‌بیوتیکی به صورت پیشگیری در عفونت‌های دستگاه ادراری کدام جمله درست است؟
- ۱) این نوع درمان در عفونت‌های ناشی از باکتری‌های میله‌ای استفاده می‌شود.
 - ۲) در عفونت غیرییجیده استفاده از روش پیشگیری باعث ریشه‌کنی کامل ارگانیسم‌های ایجاد‌کننده بیماری خواهد شد.
 - ۳) در عفونت‌هایی مورد استفاده قرار می‌گیرد که بیش از سه بار در طول یک سال تکرار شود.
 - ۴) در این نوع از درمان‌های عفونت‌های دستگاه ادراری آنتی‌بیوتیک‌ها با دوز ۲ برابر غلظت ادراری تجویز می‌شوند.
- ۵۲ پارگی قرنیه به همراه بیرون زدن عنبه و تشکیل بافت فیبروزی روی آن را چه می‌نامند؟
- | | | | |
|-----------------|-------------------|----------------|-------------|
| Keratoconus (۴) | Iris Prolapse (۳) | Staphiloma (۲) | HypHEMA (۱) |
|-----------------|-------------------|----------------|-------------|
- ۵۳ کدام بیماری ناشی از انسداد غده میبومین چشم است؟
- | | | | |
|---------------|----------------|---------------|---------------|
| Chalazion (۴) | Cherry Eye (۳) | Entropion (۲) | Hordeolum (۱) |
|---------------|----------------|---------------|---------------|
- ۵۴ **Persistent Pupillary Membrane** منجر به شروع ایجاد کاتاراكت در کدام قسمت عدسی می‌شود؟
- | | | | |
|-----------|----------|-------------|-----------|
| (۴) قدامی | (۳) خلفی | (۲) استوایی | (۱) مرکزی |
|-----------|----------|-------------|-----------|
- ۵۵ در مورد بی‌کفايتی بخش برون ریز پانکراس (EPI) کدام گزینه صحیح نیست؟
- ۱) کاهش شدید آنزیم‌های پانکراس همیشه با علامت بالینی همراه است.
 - ۲) معمول‌ترین عامل ایجاد‌کننده آن آتروفی سلول‌های آسینتی و پانکراتیت مزمن است.
 - ۳) معمول‌ترین علامت بالینی این بیماری کاهش وزن و مدفوع شل است.
 - ۴) دقیق‌ترین روش تشخیص EPI در سگ‌ها اندازه‌گیری CTLL است.
- ۵۶ واحد عملکردی روده باریک کدام است؟
- | | | | |
|----------------|------------------|----------|--------------|
| (۴) لبه مساوکی | (۳) ولوس - کریپت | (۲) ولوس | (۱) گابلت سل |
|----------------|------------------|----------|--------------|
- ۵۷ **Food allergy** براساس کدام مورد است؟
- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| (۲) پاسخ به کورتون درمانی | (۳) مشاهده علائم پوستی و تاریخچه | (۱) بیوپسی از روده‌ها |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|
- ۵۸ کدام بیماری در لیست تشخیص تغیریقی **Exocrine Pancreatic Insufficiency (EPI)** قرار نمی‌گیرد؟
- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| Parvovirus (۲) | IBD (۱) |
| Partial intestinal obstruction (۴) | Idiopathic ARD (۳) |
- ۵۹ معمول‌ترین بدخیمی دستگاه گوارش گریه کدام است؟
- | | |
|---------------------------------|------------------|
| (۲) لیفوسارکوم | (۱) لیومیوما |
| (۴) کارسینومای سلول‌های سنگفرشی | (۳) آدنوکارسینوم |
- ۶۰ در مورد بیماری **SIBO** کدام گزینه نادرست است؟
- ۱) بیشتر در نژادهای کوچک به ویژه تریرها دیده می‌شود.
 - ۲) رقابت در جذب مواد مغذی توسط باکتری‌ها رخ می‌دهد.
 - ۳) در این بیماری غشاء لبه مساوکی روده‌ها تخریب می‌شود.
 - ۴) ظهور برخی متابولیت‌های باکتریایی در پاتوزن بیماری مؤثر است.
- ۶۱ کدام یک از سلول‌های زیر به ترتیب وظیفه ترشح گاسترین و تحریک ترشح اسید معده را بر عهده دارند؟
- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| G-cell و G-cell (۲) | Parietal cell و G-cell (۱) |
| G-cell و Parietal cell (۴) | Chief cell و Parietal cell (۳) |

- ۶۲ در درمان کدام بیماری **Sucralfate** به کار می رود؟
- ازوفاژیت
 - انسداد پیلوو
 - سندرم روده تحریک پذیر
- Gastric Dilatation and Volvulus (۴)
- ۶۳ در مواردی که زخم معده ناشی از مصرف زیاد داروهای ضد التهاب غیراستروئیدی باشد، چه درمانی را پیشنهاد می کنید؟
- | | | | |
|--------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| Metoclopramide (۴) | Misoprostol (۳) | Corticosteroid (۲) | Dobutamine (۱) |
|--------------------|-----------------|--------------------|----------------|
- ۶۴ اسهال چرب ناشی از فعالیت کدام انگل است؟
- زیاردیا
 - توکسپلاسمما
 - همه موارد
- ۶۵ کدام یک از دندان ها در سگ سه ریشه ای است؟
- | | | | |
|------------|---------|--------------|---------|
| Canine (۴) | PM4 (۳) | Incisors (۲) | PM1 (۱) |
|------------|---------|--------------|---------|
- ۶۶ کدام گزینه دندان های **Carnisial** در سگ ها را نشان می دهد؟
- | | |
|------------------------|------------------------|
| ۴۰۹, ۳۰۹, ۲۰۸, ۱۰۸ (۲) | ۴۰۸, ۳۰۸, ۲۰۸, ۱۰۸ (۱) |
| ۴۰۶, ۳۰۶, ۲۰۵, ۱۰۵ (۴) | ۴۰۸, ۳۰۸, ۲۰۷, ۱۰۷ (۳) |
- ۶۷ تشخیص کدام بیماری تنها براساس تاریخچه امکان پذیر است؟
- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Delayed gastric emptying (۲) | Gastric erosion / ulcer (۱) |
| Gastric outlet obstruction (۴) | Bilious vomiting syndrome (۳) |
- ۶۸ کدام گزینه در مورد زخم معده فادرس است؟
- رخداد آن در گریه بیشتر از سگ است.
 - در سگ های مبتلا به آدنوکارسینوم معده محتمل است.
 - صرف داروهای NSAID می تواند عامل آن باشد.
 - عوامل ایجاد کننده گاستریت حاد و مزمن می توانند سبب آن باشند.
- ۶۹ کدام مورد باعث ایجاد اسهال اسهال اسمزی می شود؟
- التهاب روده
 - سموم شیمیایی
 - توکسین باکتری ها
 - تغییر ناگهانی جیره غذایی
- Praying Position و Non Producting Retching -۷۰
- | |
|-----------------------|
| GUE , GDV (۱) |
| Panleukopne , GDV (۲) |
| GDV , Panleukopne (۳) |
- GDV (Gastric Dilation & Volvulus) , GUE (Gastric Ulcer & Erosion) (۴)
- ۷۱ صدای کدام یک از دریچه های قلبی از سمت راست قفسه سینه بهتر شنیده می شود؟
- آنوتیک
 - ریوی
 - سیترال
 - سه لته
- ۷۲ رفلکس های حالتی و وضعیتی سلامت یا بیماری کدام حس را بررسی می کند؟
- راه های هرمی
 - حس عمقی
 - حس تعادل
 - اعصاب مغزی
- ۷۳ یک سگ ۸ کیلوگرمی که به علت اسهال و استفراغ دچار ۵٪ کم آبی بدن است و ظرف شبانه روز گذشته حدوداً ۱۵۰ سی سی مایعات دفع کرده است در شبانه روز آینده چه مقدار مایعات نیاز خواهد داشت؟
- | | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| ۱۴۵۰ سی سی (۴) | ۵۰۰ سی سی (۳) | ۹۵۰ سی سی (۲) | ۲۵۰ سی سی (۱) |
|----------------|---------------|---------------|---------------|

- ۷۴ - کدام گزینه بیشتر با علائم حضور انگل اتوکتس هم خوانی دارد؟
- (۱) ترشحات سفت - سیاه رنگ
 - (۲) ترشحات خامه‌ای - سبز رنگ
 - (۳) ترشحات آبکی - زرد رنگ
 - (۴) ترشحات چسبیده - روشن
- ۷۵ - کدام نشانه در معاینه ته چشم معرف افزایش فشار مایع مغزی نخاعی است؟
- (۱) کاهش عروق شبکیه
 - (۲) برآمدگی دیسک اپتیک
 - (۳) جداشدن شبکیه
 - (۴) آتروفی رتین
- ۷۶ - رفلکس نخاعی درجه ۳ نشانه چیست؟
- (۱) نشانه طبیعی بودن رفلکس
 - (۲) اختلالات نرون‌های حرکتی پائینی
 - (۳) ضایعات نرون‌های حرکتی بالایی
 - (۴) ضایعات اکستراپرامیدال
- ۷۷ - در یک سگ تریو سه ساله که به میزان ۸٪ کم آب است و امکان گرفتن رگ از آن نیست، چه روشی برای تجویز سرم مناسب‌تر است؟
- (۱) خوراکی و زیرجلدی
 - (۲) داخل صفاقی و خوراکی
 - (۳) زیرجلدی و داخل صفاقی
 - (۴) داخل استخوانی و داخل صفاقی
- ۷۸ - کدام یک از موارد زیر از شاخصی‌های الکتروکاردیوگرام بزرگ شوکی بطن چپ در سگ نیست؟
- (۱) ارتفاع موج R در لید I بیشتر از ۳ میلیولت
 - (۲) پهنهای کمپلکس‌های QRS بیشتر از ۶٪ ثانیه
 - (۳) ارتفاع موج R از جمع اشتقاق‌های I و aVF بیشتر از ۴ میلیولت
 - (۴) ارتفاع موج R در لید II یا aVF بیشتر از ۲ میلیولت
- ۷۹ - کدام یک از موارد زیر نشان‌دهنده کاهش ترشح اشک است؟
- (۱) زیر ۹ میلی‌متر در دقیقه
 - (۲) زیر ۵ میلی‌متر در دقیقه
 - (۳) زیر ۵ میلی‌متر در دقیقه
 - (۴) زیر ۹ میلی‌متر در دقیقه
- ۸۰ - کدام یک از موارد زیر از درماتوزهای موجود در سگ‌های مبتلا به لیشمانيوز نیست؟
- (۱) پاپولار
 - (۲) وزیکولار
 - (۳) اولسراتیو
 - (۴) ندولار
- ۸۱ - در صورت دیدن ظاهری شبیه به مقطع میوه کیوی در تصاویر اولتراسونوگرافی کیسه‌صفرابه کدام عارضه مشکوک می‌شود؟
- (۱) موکوسول
 - (۲) سنگ کیسه صفرابه
 - (۳) التهاب دیواره کیسه صفرابه
 - (۴) انسداد مجرای صفرابه
- ۸۲ - در رادیوگرافی از سگ مبتلا به بروسلوز کدام نشانه دیده می‌شود؟
- (۱) بزرگ‌شدگی کلیه‌ها
 - (۲) پنومونی بین‌بافتی
 - (۳) بزرگ‌شدگی قلب راست
 - (۴) دیسکواسباندیلیت
- ۸۳ - بهترین راه تشخیص کلایپس نای چیست؟
- (۱) فلاوروسکوبی
 - (۲) رادیوگرافی در انتهای دم
 - (۳) رادیوگرافی در انتهای بازدم
 - (۴) کلایپس نای در نکروپسی تشخیص داده می‌شود.
- ۸۴ - برای تشخیص کدام سنگ در مثانه، نیاز به رادیوگرافی با ماده حاجب مثبت است؟
- (۱) اگسالات
 - (۲) سیستین
 - (۳) فسفات
 - (۴) سیلیکا

- ۸۵ - کدام یک از موارد زیر نشان دهنده بزرگ شدن قلب در رادیولوژی است؟

(۱) افزایش دانسیته قلب

(۲) افزایش فاصله قلب با دیافراگم

(۳) افزایش فاصله قلب با جناغ سینه در نمای جانبی

(۴) بالا رفتن محل دوشاخه شدن نای در نمای جانبی

- ۸۶ - کدام یک از نتایج لنتوفلکسیم های لنفوئیدی تنها با منشاء سلول B است؟

Lymphoblastic lymphoma (۱) chronic lymphocytic leukemia (۱)

mantle cell lymphoma (۴) prolymphocytic lymphoma (۳)

- ۸۷ - کدام یک از کست ها در ادرار نشان دهنده استاز جریان توبولی است؟

(۱) مومی (۲) گرانولار (۳) گلومرولی (۴) سلولار

- ۸۸ - به منظور تفریق هیپر گلیسمی ناشی از استرس در گربه ها کدام روش استفاده می شود؟

(۱) اندازه گیری گلوکز خون (۲) اندازه گیری گلوکز ادرار

(۳) اندازه گیری همو گلوبین اریتروسیت ها (۴) اندازه گیری فروکتوز آمین

- ۸۹ - کدام یک از موارد زیر از یافته های آزمایشگاهی دیابت ملیتوس نیست؟

(۱) هیپو اسمولاریتی (۲) الکالوز متابولیک (۳) افزایش شکاف آبیونی (۴) پروتئینوری

- ۹۰ - شایع ترین یاخته لوکوگرام استوس کدام است؟

(۱) نوتروفیلی (۲) لوکوسیتوز (۳) مونوسیتوز (۴) لنفوپنی

سایت کنکور

Konkur.in



سایت کنکور

Konkur.in