پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

کد کنترل

656A

656A

«علم و تحقیق، کلید پیشرفت کشور است.»
مقام معظم رهبری

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

صبح جمعه
۱۴۰۴/۱۱/۱۰
دفترچه شماره ۲ از ۲

آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز) ـ سال ۱۴۰۵
جراحی دامپزشکی (دستیاری) (کد ۲۷۰۱)

تعداد سؤال: ۷۵ سؤال

مدت‌زمان پاسخ‌گویی: ۱۰۵ دقیقه

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	اصول جراحی و هوشبری ـ جراحی عمومی دام‌های بزرگ ـ جراحی عمومی دام‌های کوچک ـ بیماری‌های اندام‌های حرکتی ـ رادیولوژی و سونوگرافی	۷۵	۱	۷۵

این آزمون نمره 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.

https://phdtest.ir/

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

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

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... با آگاهی کامل، یکسان‌بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ‌نامه و دفترچه سؤالات، نوع و کدکنترل درج‌شده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پایین پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

اصول جراحی و هوشبری ـ جراحی عمومی دام‌های بزرگ ـ جراحی عمومی دام‌های کوچک ـ بیماری‌های اندام‌های حرکتی ـ رادیولوژی و سونوگرافی:

۱- **کدام مورد درخصوص شست‌وشوی ابزار جراحی درست است؟**

۱) ابزارهای از جنس فلزات مختلف را می‌توان همزمان در دستگاه اولتراسونیک شست.
۲) مواد شوینده با pH پایین باعث آسیب به سطح محافظ فولاد ضدزنگ می‌شوند.
۳) قفل‌کردن پنس‌های خونبند در حین شست‌وشو باعث تمیزشدن بهتر می‌شود.
۴) مواد شوینده با pH بالا باعث افزایش طول عمر ابزار می‌شوند.

۲- **کدام مورد برای تغذیه طولانی‌مدت در حیوانات کوچک به‌عنوان انتخاب اول مدنظر قرار می‌گیرد؟**

۱) Esophagostomy Tube
۲) Gastrostomy Tube
۳) Nasoesophageal Tube
۴) Nasogastric Tube

۳- **کدام نخ برای بخیه‌کردن برش روده (انتروتومی) ارجحیت ندارد؟**

۱) Polyglyconate
۲) Polydioxanone
۳) Polyglactin 910
۴) Poliglecaprone 25

۴- **کدام الگوی زیر برای بخیه‌کردن پارگی‌های تاندون استفاده نمی‌شود؟**

۱) Bunnel-Mayer
۲) Three-loop pulley
۳) Kessler locking-loop
۴) Ford interlocking

۵- **کدام مورد درخصوص حیوانات کوچک دچار اسیدوز متابولیک درست نیست؟**

۱) pH خون معمولاً کمتر از ۷/۲ است.
۲) تزریق بیکربنات در همه موارد لازم است.
۳) اغلب ناشی از شوک یا کاهش پرفیوژن است.
۴) بهبود تهویه و گردش خون درمان اصلی است.

۶- **در یک قلاده سگ دچار تروما، کدام یافته بیش‌ازهمه نشان‌دهنده وجود بیماری فضای جنب (pleural space disease) است؟**

۱) تاکی‌کاردی
۲) افزایش دمای بدن
۳) صدای قلب و ریه ضعیف
۴) افزایش زمان پرشدگی مویرگی

۷- **کدام مورد عبارت زیر را به‌درستی کامل می‌کند؟**

«قراردادن سوزن به‌صورت ..... بر سوزن‌گیر باعث افزایش ..... سوزن در بافت می‌شود.»

۱) عمود ـ مانورپذیری ۲) مورب ـ دقت عبور ۳) عمود ـ کنترل نیروی ۴) مورب ـ احتمال شکستن

۸- **در اخته به روش جراحی در اسب کدام ابزار فقط ساختار بند بیضه را له (crush) نموده و آن را قطع نمی‌کند؟**

۱) Burdizzo
۲) Serra emasculator
۳) Reimer emasculator
۴) Sands emasculator

۹- **کدام مورد درخصوص داروی بی‌حسی بوپیواکائین (در مقایسه با لیدوکائین) درست نیست؟**

۱) مدت اثر طولانی‌تر
۲) سمیت قلبی و عروقی بیشتر
۳) قدرت اثر بیشتر
۴) شروع اثر سریع‌تر

https://phdtest.ir/

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۱۰- کدام مورد درخصوص داروهای آلفا ۲ آگونیست درست نیست؟
۱) احتمال بروز استفراغ در سگ بیشتر از گربه است.
۲) اثرات آرام‌بخشی آن‌ها طولانی‌تر از اثرات ضددردی است.
۳) باعث کاهش MAC داروهای بیهوشی استنشاقی می‌شوند.
۴) باعث مهار آزادسازی انسولین از سلول‌های بتا پانکراس می‌شوند.

۱۱- کدام دسته دارویی برای دردهای حاد و مزمن قابلِ استفاده هستند؟
۱) داروهای مخدر (Opioids) ۲) داروهای بی‌حسی موضعی (Local anesthetics)
۳) داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی (NSAIDs) ۴) آگونیست‌های آلفا -۲ (Alpha-2 agonists)

۱۲- در کدام‌یک از گونه‌های زیر انفوزیون طولانی‌مدت (Prolonged infusion) پروپوفل منجر به تجمع (Accumulation) دارو در بدن خواهد شد؟
۱) اسب ۲) سگ ۳) گربه ۴) خرگوش

۱۳- کدام دارو در روش اپیدورال در سگ بیشترین طول اثر بی‌دردی را دارد؟
۱) Fentanyl ۲) Tramadol ۳) Methadone ۴) Morphine

۱۴- کدام داروی زیر کمترین اثر تضعیفی قلبی و عروقی (Cardiovascular depression) را ایجاد می‌کند؟
۱) Ketamine ۲) Midazolam
۳) Medetomidine ۴) Acepromazine

۱۵- برای آرام‌بخشی یک اسب ۳۵۰ کیلوگرمی چند میلی‌لیتر داروی دتومیدین (۱٪) با دُز $۳۰ \frac{\mu g}{kg}$ نیاز است؟
۱) ۱ ۲) ۱/۵ ۳) ۲ ۴) ۳

۱۶- در کدام روش تثبیت شکمبه، خطر نشت محتویات شکمبه به محوطه صفاقی کمتر است؟
۱) Stay suture ۲) rumen board
۳) Weingart rumenotomy set ۴) skin rumen fixation

۱۷- در کدام مورد، صدای زنگی در هر دو طرف محوطه بطنی شنیده می‌شود؟
۱) کلاپس شکمبه ۲) جابه‌جایی شیردان به سمت چپ
۳) پنوموپرتیونئوم ۴) جابه‌جایی شیردان به سمت راست

۱۸- در اکتشاف سیستماتیک حفره بطنی گاو از رهیافت تهیگاه، ابتدا کدام قسمت فضای محوطه شکمی مورد بررسی قرار می‌گیرد؟
۱) خلفی ۲) جانبی ۳) قدامی ۴) شکمی

۱۹- از شروع چه درصدی از دهیدراتاسیون در گاو، مایع‌درمانی توصیه می‌شود؟
۱) ۳ ۲) ۸ ۳) ۱۲ ۴) ۱۵

۲۰- در کدام روش شاخ‌زدایی در گوساله احتمال آسیب به چشم حیوان وجود دارد؟
۱) Cosmetic Dehorning ۲) Chemical Dehorning
۳) Catting Dehorning ۴) Thermal Dehorning

۲۱- محل ایجاد سوراخ (Trephination) جهت ورود به سینوس ماگزیلاری در گاو کجا است؟
۱) در قسمت پایین و قدام برجستگی صورت ۲) در قسمت بالا و قدام برجستگی صورت
۳) در قسمت پایین و خلف برجستگی صورت ۴) در قسمت بالا و خلف برجستگی صورت

۲۲- در تکنیک Toggle pin به کدام دلیل بعد از وارد نمودن تروکار اول در شیردان بلافاصله تروکار دوم نیز باید وارد شود؟
۱) جلوگیری از کلاپس شیردان به‌دلیل خروج گاز
۲) حداقل نشت محتویات شیردان از محل وارد نمودن تروکار اول
۳) جلوگیری از ورود هوا به محوطه بطنی از محل وارد نمودن تروکار اول
۴) حداقل جابه‌جایی حیوان به‌دلیل درد حاصل از وارد نمودن تروکار اول

https://phdtest.ir/

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۲۳- در کدام روش جراحی ایجاد گوساله فحل‌یاب پیوند کامل پوست انجام می‌گیرد؟
۱) Vasectomy ۲) Castration
۳) Penile fixation ۴) Penis deviation

۲۴- کدام مورد از جراحات سر پستانک در گاو شیری از پیش‌آگهی بدتری برخوردار است؟
۱) جداشدگی مثلثی شکل پوست ۲) زخم تمام ضخامت (full-thickness) عرضی
۳) زخم تمام ضخامت (full-thickness) طولی ۴) زخم نیمه‌ضخامت (Partial-thickness) مورب

۲۵- به‌طور معمول روش انداختن حلقه لاستیکی در گردن اسکروتوم جهت اخته نمودن بره‌ها تا چه سنی استفاده می‌شود؟
۱) یک‌سال ۲) شش‌ماه ۳) یک‌ماه ۴) یک‌هفته

۲۶- کدام مورد، جزو **Internal abdominal hernia** نیست؟
۱) umbilical hernia ۲) mesenteric hernia
۳) epiploic hernia ۴) diaphragmatic hernia

۲۷- در جراحی ترمیمی پارگی درجه سوم رکتوواژینال به روش **six bites**، در اسب، کدام مورد از لایه‌های زیر بخیه نمی‌شود؟
۱) زیرمخاط رکتوم ۲) مخاط واژن ۳) مخاط رکتوم ۴) عضلات ناحیه پرینه

۲۸- در جراحی اخته به روش باز در اسب، کدام‌یک از لایه‌ها، برش داده نمی‌شود؟
۱) واژینالیس ۲) تونیکا دارتوس ۳) فاسیای اسپرماتیک ۴) تونیکا آلبوژینا

۲۹- بعد از جراحی قطع آلت تناسلی در نریان (**Penile Amputation**)، برای چه مدت حیوان باید از مادیان‌ها دور نگه داشته شود؟
۱) ۲ هفته
۲) ۴ هفته
۳) ۸ هفته
۴) بلافاصله بعد از جراحی می‌تواند در کنار مادیان قرار گیرد.

۳۰- کدام مورد، از عوارض شایع جراحی **colpotomy** و برداشت تخمدان در مادیان نیست؟
۱) پارگی مثانه ۲) خونریزی از پایک تخمدانی
۳) خروج احشا از محل برش جراحی ۴) خونریزی ناشی از پارگی شریان رحمی

۳۱- در عمل سزارین در مادیان زمین‌گیر و مبتلا به بیماری لاعلاج (**Terminal cesarean section**) کدام مورد درست است؟
۱) پس از یوتونایز نمودن، فوراً کره از رهیافت low flank خارج می‌گردد.
۲) پس از القای بی‌هوشی، فوراً کره از رهیافت low flank خارج می‌گردد.
۳) پس از یوتونایز نمودن، فوراً کره از رهیافت خط وسط خارج می‌گردد.
۴) پس از القاء بی‌هوشی، فوراً کره از طریق دستکاری و باز نمودن گردن رحم خارج می‌گردد.

۳۲- در اکتشاف محوطه بطنی اسب از رهیافت خط وسط کدام قسمت از کولون‌های بزرگ قابل بیرون آوردن از محل برشی جراحی نیست؟
۱) left dorsal colon ۲) Sternal flexure
۳) Diaphragmatic flexure ۴) Transverse colon

۳۳- عمده‌ترین ماده موجود در ترکیبات انترولیت در اسب، کدام است؟
۱) سدیم ۲) پتاسیم ۳) منیزیم ۴) کلسیم

۳۴- میزان تولید ادرار در اسب سالم، چند میلی‌لیتر به‌ازای هر کیلو وزن بدن در هر ساعت (**ml / kgbw / h**) است؟
۱) ۱۰ ۲) ۵
۳) ۱ ۴) ۰/۱

https://phdtest.ir/

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۳۵- لبه‌های نامنظم، التهاب زیاد، غالباً خونریزی کم با احساس درد زیاد از مشخصات مهم کدام نوع زخم است؟
۱) Laceration ۲) Incision ۳) Avulsion ۴) Puncture

۳۶- شایع‌ترین نوع تومور تخمدان در گربه کدام است؟
۱) Teratoma ۲) Dysgerminoma ۳) Adenocarcinoma ۴) Granulosa cell tumor

۳۷- در مورد تومورهای محوطه دهانی، ضعیف‌ترین پیش‌آگهی به‌ترتیب برای گربه و سگ مربوط به کدام نوع تومور می‌باشد؟
۱) Squamus cell carcinoma و Fibrosarcoma
۲) Squamus cell carcinoma و Melanoma
۳) Fibrosarcoma و Melanoma
۴) Melanoma و Fibrosarcoma

۳۸- در پیچ‌خوردگی طحال (Splenic torsion) از کدام اقدام باید اکیداً خودداری شود؟
۱) لاپاراتومی اورژانسی
۲) انجام گاستروپکسی در نژادهای بزرگ
۳) درآوردن طحال بدون باز کردن پیچ‌خوردگی
۴) باز کردن پیچ‌خوردگی قبل از لیگاتور کردن پایه عروقی

۳۹- کدام روش برای تشخیص قطعی نوع و محل شانت‌های عروقی کبد بهترین روش است؟
۱) اسکن با ماده حاجب
۲) تست اسیدهای صفراوی
۳) سونوگرافی داپلر
۴) رادیوگرافی ساده

۴۰- شایع‌ترین علامت آسیب عصب صورتی (Facial nerve) پس از جراحی‌های گوش چیست؟
۱) فلجی زبان
۲) کاهش شنوایی
۳) عدم‌توانایی در بستن پلک
۴) کاهش حس در کانال گوش خارجی

۴۱- در درمان جراحی شانت‌های پورتوسیستمیک (PSS) کبد در حیوانات کوچک، هدف اصلی از انسداد (occlusion) تدریجی چیست؟
۱) پیشگیری از ترومبوز سیستمیک
۲) جلوگیری از افزایش ناگهانی فشار پورت
۳) افزایش خون‌رسانی به شریان کبدی
۴) کاهش خطر انسداد کامل مجرای صفراوی

۴۲- در جراحی برداشت کامل کانال گوش خارجی (TECA) عدم‌برداشت کامل بافت اپیتلیال در ناحیه میاتوس خارجی، منجر به کدام عارضه می‌شود؟
۱) از دست رفتن کامل شنوایی
۲) تشکیل فیستول و آبسه مزمن
۳) فلج عصب صورتی
۴) کند شدن جریان لنف

۴۳- در جراحی‌های تمیز مثل اواریوهیسترکتومی، برای استفاده از آنتی‌بیوتیک‌تراپی پیشگیرانه (prophylactic) کدام مورد توصیه می‌شود؟
۱) نیم تا ۱ ساعت قبل از عمل شروع کرده و تا ۷۲ ساعت بعد از عمل ادامه می‌یابد.
۲) نیم تا ۱ ساعت قبل از عمل شروع کرده و تا ۲۴ ساعت بعد از عمل ادامه می‌یابد.
۳) نیم تا ۱ ساعت قبل از عمل شروع کرده و ۹۰ دقیقه بعد تکرار می‌شود.
۴) نیازی به استفاده از آنتی‌بیوتیک‌تراپی نیست.

۴۴- در بستن شکاف‌های مجاور خط میانی (paramedian) در سلیوتومی سگ، کدام لایه بخیه می‌شود؟
۱) عضله مستقیم شکم
۲) پرده صفاق
۳) لایه خارجی غلاف عضله مستقیم شکم
۴) لایه داخلی غلاف عضله مستقیم شکم

۴۵- احتمال وقوع سوختگی ناشی از ادرار (Urine scalding) در سگ‌ها در کدام‌یک از روش‌های urethrostomy بیشتر است؟
۱) Perineal ۲) Prescrotal ۳) Scrotal ۴) Prepubic

https://phdtest.ir/

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۴۶- کدام مورد درخصوص نئوپلاسم‌های معده در سگ و گربه صحیح است؟
۱) آدنوکارسینوما در انحنای بزرگ معده رخ می‌دهد.
۲) آدنوکارسینوما شایع‌ترین تومور در گربه‌ها است.
۳) لیومیوما شایع‌ترین تومور خوش‌خیم معده در گربه‌ها است.
۴) لیومیوما معمولاً در کاردیا رخ می‌دهد و برداشت آن با جراحی امکان‌پذیر است.

۴۷- کدام مورد درخصوص پولیپ‌های نازوفارنژیال یا التهابی (Inflammatory or nasopharyngeal polyps)، در گربه‌ها درست نیست؟
۱) همیشه بدخیم هستند و درمان جراحی مؤثر نیست.
۲) در بچه گربه‌ها به‌صورت مادرزادی هم گزارش شده است.
۳) می‌توانند در نازوفارنکس، لوله شنوایی یا حفره تیمپانیک دیده شوند.
۴) در موارد نادر پرده صماخ را سوراخ کرده و به کانال گوش خارجی گسترش می‌یابند.

۴۸- متعاقب جراحی دررفتگی کشکک، استفاده از کدام مورد پیشنهاد می‌شود؟
۱) Ehmer Sling
۲) Long Casting
۳) Robert-jones Bandage
۴) Lateral Spica Splint

۴۹- گربه نابالغی در نتیجه سقوط از ارتفاع دچار شکستگی پایین استخوان ران شده است. خط شکستگی از کورتکس قسمت دیافیز شروع شده، از صفحه رشد عبور کرده و سطح مفصلی را هم درگیر کرده است. کدام نوع شکستگی براساس تقسیم‌بندی Salter-Harris در این بیمار ایجاد شده است؟
۱) Type I
۲) Type II
۳) Type III
۴) Type IV

۵۰- عوارض دررفتگی کدام مفصل، جدی‌تر است؟
۱) Hip
۲) Stifle
۳) Elbow
۴) Shoulder

۵۱- کدام مورد درمان انتخابی در بیماری دیسپلازی مفصل لگنی ـ رانی (Hip dysplasia) در سگ‌های نژاد بزرگ، است؟
۱) Tibial Tuberosity Advancement
۲) Femoral Head Osteotomy
۳) Total Hip Replacement
۴) Total Arthrodesis

۵۲- کدام مورد از عوارض جراحی برداشت رحم و تخمدان‌ها نیست؟
۱) وقوع عفونت
۲) لیگاتورکردن میزنای
۳) لیگاتورکردن میزراه
۴) بی‌اختیاری دفع ادرار

۵۳- درصورت وقوع انسداد کامل و شدید ادراری از انجام کدام نوع جراحی باید ممانعت به‌عمل آید؟
۱) نفروتومی
۲) نفرکتومی
۳) پیلولیتوتومی
۴) یورتروتومی

۵۴- شایع‌ترین تکنیک جراحی برای اصلاح موارد حالب نابجای داخل دیواره‌ای (Intramural Ectopic Ureter) در سگ‌ها کدام است؟
۱) Nephrectomy
۲) Neoureterostomy
۳) Ureteral stenting
۴) Ureteronephrectomy

۵۵- رخداد گیر افتادن اجسام خارجی در کدام قسمت مری بیشتر است؟
۱) در محل دیافراگم
۲) نزدیک به قاعده قلب
۳) ناحیه حلقی مری
۴) در مدخل ورودی مری به قفسه صدری

۵۶- کدام عبارت در رابطه با معایب کانفورماسیونی در اندام‌های خلفی اسب درست است؟
۱) Curby conformation انحراف مفاصل تارس به‌طرف داخل است.
۲) درکانفورماسیون معیوب cow hocks، مفصل تارس بیش‌از اندازه زاویه‌دار می‌باشد.
۳) انحراف مفصل تارس به‌طرف داخل (Tarsus Valgus) یکی از شایع‌ترین نقایص کانفورماسیونی در اسب‌ها می‌باشد.
۴) در کانفورماسیون مفاصل تارس داسی (Sickle hocks) سطح کف‌پایی مفصل تارس و به‌ویژه رباط کف‌پایی (Plantar lig) تحت استرس زیاد قرار می‌گیرد.

https://phdtest.ir/

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۵۷- کدام انواع از حرکت اسب دارای ۴ زمانه (۴ ضرب)، مجزا می‌باشد؟
۱) قدم (Walk) و یورتمه (Trot)
۲) قدم (Walk) و تاخت (Gallop)
۳) یورتمه (Trot) و چهار نعل (Canter)
۴) چهار نعل (Canter) و تاخت (Gallop)

۵۸- در لنگش ناشی از مشکلات مفصل شانه در اسب، چه تغییری در مراحل گام اتفاق می‌افتد؟
۱) تغییری در مراحل گام ایجاد نمی‌شود.
۲) مرحله عقبی گام کوتاه می‌شود.
۳) مرحله جلویی گام کوتاه می‌شود.
۴) مرحله جلویی گام بلند می‌شود.

۵۹- کدام مورد جزو عوامل مستعدکننده ابتلا به سندرم ناویکولار نمی‌باشد؟
۱) استفاده طولانی‌مدت از کورتیکوستروئیدها
۲) نعل‌بندی نامناسب و نامنظم
۳) تمرین در زمین‌های سخت
۴) کانفورماسیون معیوب

۶۰- کدام عبارت در رابطه با درمان بیماری لامینایتیس در اسب‌ها درست نمی‌باشد؟
۱) تجویز هپارین در مواردی‌که اسب مقادیر زیادی مواد دانه‌ای مصرف کرده است، می‌تواند از بروز علائم بیماری جلوگیری نماید.
۲) قطع تاندون خم‌کننده عمقی بندهای انگشت از چرخش بند سوم جلوگیری می‌نماید.
۳) تجویز کورتیکوستروئیدها در مرحله حاد بیماری از پیشرفت بیماری جلوگیری می‌نماید.
۴) بیماری لامینایتیس یک اورژانس دارویی است.

۶۱- در یک اسب مبتلا به لامینایتیس علائم چرخش بندسوم مشهود است، بیماری در کدام مرحله قرار دارد؟
۱) تحت‌حاد ۲) حاد ۳) فوق‌حاد ۴) مزمن

۶۲- درگیری بافت حساس و غیرحساس کف سم در زاویه بین دیوار (Wall) و بار (Bar) چه نامیده می‌شود؟
۱) میخچه (Corn)
۲) ترک (Crack)
۳) پشتک (Ring bone)
۴) اوفه (Spavin)

۶۳- کدام مورد، به‌عنوان عامل مستعدکننده Quittor مطرح است؟
۱) osselets ۲) gravel ۳) Ring bone ۴) Bucked shin

۶۴- در کدام‌یک از موارد زیر فرایند عفونی در شکل‌گیری بیماری نقش دارد؟
۱) Bucked shin
۲) Quittor
۳) Navicular syndrome
۴) Side bone

۶۵- کدام عارضه عفونت نکروزکننده تحت‌حاد و حاد پوست و بافت‌های نرم پایین‌ترین بخش فضای بین‌انگشتی در گاوها می‌باشد؟
۱) beak claw
۲) Verrucose dermatitis
۳) Interdigital dermatitis
۴) Interdigital necrobacillosis

۶۶- کدام مورد درست است؟
۱) بیمار در تصویربرداری سی‌تی‌اسکن معمولاً میزان اشعه کمتری نسبت به رادیوگرافی دریافت می‌کند.
۲) اصولاً تصاویر ساجیتال تهیه‌شده در سی‌تی‌اسکن، بازسازی‌شده (Reconstructive) می‌باشند.
۳) سی‌تی‌اسکن، تصویربرداری مقطعی از بدن با استفاده از میدان مغناطیسی می‌باشد.
۴) در سی‌تی‌اسکن نمای اسکات (scout view) یک تصویر تشخیصی مهم می‌باشد.

۶۷- کدام مورد درخصوص تصاویر سونوگرافی به‌ترتیب در سنگ‌های رادیواپک و رادیولوسنت ادراری درست می‌باشد؟
۱) دارای سایه صوتی ـ فاقد سایه صوتی
۲) فاقد سایه صوتی ـ دارای سایه صوتی
۳) دارای سایه صوتی ـ دارای سایه صوتی
۴) فاقد سایه صوتی ـ فاقد سایه صوتی

۶۸- ظاهر سونوگرافی بیماری پروستات در سگ عقیم‌نشده غالباً چگونه دیده می‌شود؟
۱) بزرگی نامتقارن پروستات یا پروستات کیستیک با انحراف یورترا
۲) بزرگی متقارن پروستات یا پروستات کیستیک با انحراف یورترا
۳) پروستات با ظاهر کوچک و هایپوپلاستیک با کانون‌های کلسیفیه
۴) بزرگی نامتقارن پروستات یا پروستات کیستیک با انحراف یورترا و کانون‌های کلسیفیه

https://phdtest.ir/

پی اچ دی تست؛ نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

۶۹- یافته رادیوگرافی شایع در بیماری دیسک بین‌مهره‌ای (IVDD) تیپ هنسن I (Hansen I) در سگ، چیست؟
۱) فضای دیسک طبیعی
۲) اسکلروز پلیت‌های انتهایی مهره‌ای
۳) دررفتگی جزئی مهره‌ای و کانون مینرالیزه در کانال نخاعی
۴) باریک‌شدن فضای دیسک و کانون مینرالیزه در کانال نخاعی

۷۰- در MRI گردن سگی با علائم آتاکسی، وجود هایپرسیگنال داخل طناب در T_2 – weighted به چه معناست؟
۱) تومور کانال نخاعی
۲) طبیعی
۳) بیرون‌زدگی دیسک بین‌مهره‌ای
۴) ادم/ میلومالاسی

۷۱- در هموتوراکس، الگوی رادیوگرافی غالب چیست؟
۱) افزایش اپسیتی یکنواخت قفسه‌سینه با محوشدن حدود ریوی
۲) رؤیت سطح مایع ـ هوا وسیع به شکل گسترده در قفسه‌سینه
۳) کاهش اپسیتی منتشر قفسه‌سینه با محوشدن حدود ریوی
۴) رؤیت خطوط برونشی برجسته در قفسه‌سینه

۷۲- نشانه‌های رادیوگرافی Intussusception کدام است؟
۱) اتساع روده با مواد غذایی با دانسیته بسیار بالا، در خلف قسمت انسداد
۲) اتساع روده بیش‌از ۱/۵ برابر طول L۷ در قدام و خلف قسمت انسداد
۳) اتساع روده با گاز و مایع در قدام قسمت انسداد
۴) اتساع شدید روده با جسم خارجی رادیواپک

۷۳- کدام موارد زیر نشانه رادیوگرافی Chronic laminitis در اسب نیستند؟
۱) Palmar or plantar rotation of P_3
۲) Presence of Gas density in hoof
۳) Extensor process fracture of P_3
۴) Toe fracture of P_3

۷۴- در رادیوگرافی از اندام قدامی اسب، از کدام حالت‌گماری برای درجه‌بندی عارضه Side Bones استفاده می‌شود؟
۱) Weight – bearing Dorsopalmar
۲) Lateromedial
۳) Palmaroproximal – Palmarodistal
۴) Upright Pedal Route

۷۵- در رادیوگرافی از ناحیه سم اسب، زاویه دو خط متقاطع بین سطح Solar margin بند سوم انگشت و سطح وزن‌گیری سم به‌صورت طبیعی چقدر می‌باشد؟
۱) بین ۳ – ۰ درجه
۲) بین ۱۰ – ۵ درجه
۳) بین ۱۵ – ۱۰ درجه
۴) بین ۲۰ – ۱۵ درجه

https://phdtest.ir/