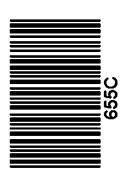
کد کنترل







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

«در زمینه مسائل علمی، باید دنبال قلّه بود.» مقام معظم رهبری

____ دفترچه شماره ۳ از ۳

14.4/17/.4

آزمون ورودی دورههای دکتری (نیمهمتمرکز) ـ سال ۱۴۰۳

جراحی دامپزشکی (دستیاری) (کد 2701)

مدتزمان پاسخگویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۵

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالها

تا شماره	از شماره	تعداد سؤال	مواد امتحانی	ردیف
٧۵	1	٧۵	اصول جراحی و هوشبری _ جراحی عمومی دامهای بزرگ _ جراحی عمومی دامهای کوچک _ بیماریهای اندامهای حرکتی _ رادیولوژی و سونوگرافی	1

این آزمون، نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب 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 می شود.

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول زیر، بهمنزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است. اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالها، نوع و کد کنترل درجشده بر روی دفترچه سؤالها و پایین پاسخنامهام را تأیید مینمایم.

امضا:

اصول جراحی و هوشبری ــ جراحی عمومی دامهای بزرگ ــ جراحی عمومی دامهای کوچک ــ بیماریهای اندامهای حرکتی ــ راد پولوژی و سونوگرافی:

اندیکاتورهای بیولوژیکی استریلیزاسیون، حاوی کدامیک از موارد زیر است؟ ۴) اسپورهای باکتریها ۳) تکباختهها ۲) ویروسها ۱) هاگ قارچها کدامیک از نخهای بخیه زیر، برای دوختن بریدگی بر روی لیگامان جانبی مفصل زانو در سگ مناسب است؟ -٢ Polypropylene (Y Polyglyconate (\ Polymerized Caprolactum (* Polydioxanone (* شاخص برقراری خونرسانی کلیوی (renal perfusion) به دنبال مایع درمانی در موارد بروز شوک، کدام است؟ ۲) بروز ادم ریوی ۱) دفع ادرار ۴) افزایش حالت ارتجاعی یوست ۳) افزایش فشار ورید مرکزی کدامیک از پنسهای سوزنگیر زیر، ترکیبی از سوزنگیر و قیچی است؟ -4 Olsen-Hegar (* Mayo-Hegar (* Mathiea (Y Castroviejo (1 کدام مورد، از علائم موفق بودن بی حسی چشمی Peterson است؟ ۱) بی حسی یلکها ۲) یلک نزدن حیوان Mydriasis (* Proptosis of globe (* کدام مورد، از خصوصیات داروی بیهوشی نیتروز اکسید است؟ ۱) بیهوشی با این دارو در اسب، به دلیل MAC پایین آن توصیه شده است. ۲) به تنهایی داروی مناسبی جهت بیهوشی در انسان، سگ و گربه محسوب می شود. ۳) هنگام برگشت از بیهوشی، بهدلیل حلالیت بالای آن در خون، هیپوکسی انتشاری رخ میدهد.

۷- چرا استفاده از داروهای آنتی کولینرژیک، در بیهوشی اسب توصیه نمیشود؟

۱) ممکن است با کاهش حرکات گوارشی، منجر به کولیک شود.

۲) میتواند منجر به تاکی کاردی و افزایش شدید فشارخون شریانی شود.

۳) به دلیل غلظت بالای آنزیم آتروپیناز، این داروها در اسب اثر اندکی دارد.

۴) به دلیل تغلیظ ترشحات مجاری هوایی، ممکن است انسداد تنفسی روی دهد.

۸ کدام پارامتر زیر، در میزان مصرف داروی بیهوشی استنشاقی نقش ندارد؟

۱) میزان جریان اکسیژن ۱

۳) درجه واپورایزر MAC (۴ داروی بیهوشی استنشاقی

۴) به دلیل حلالیت بالای آن در خون نسبت به نیتروژن هوا، باعث اتساع فضاهای گازدار می شود.

655 C

-7	برای بحیه زدن بافت کلیه، از کدام نوع سوزن جراحی اس	ستفاده میشود؟
	Taper - cut ()	Taper (Y
	Blunt – point (*	Spatula (*
-1•	مهم ترین مزیت کو تر یک قطبی نسبت به کو تر دوقطبی	چیست؟
	۱) برای خونبندی، نیاز به جریان کمتری است.	
	۲) قابلیت آن برای خونبندی و همینطور برش بافت اسد	ت.
	۳) ریسک ایجاد آسیب به بافتهای اطراف، بسیار کمتر ا	ست.
	۴) در جراحیهای زیبایی، چشم و میکروسرجری استفاده	، میشود.
-11	کدام بازکننده (retractar) زیر، خودبازشونده (ining	(Self - reta) نیست؟
	Gelpi (7 Senn ()	Balfour (* Finochietto (*
-17	چنانچه امکان پاکسازی زخمی به روش جراحی ممکن نب	باشد، چه روش دیگری برای این مهم توصیه میشود؟
	۱) ترموتراپی	
	۲) رادیوتراپی	
	۳) پاکسازی شیمیایی (استفاده از آنزیمهای پروتئوستیک	(4
	۴) پاکسازی شیمیایی (استفاده از مواد ضدعفونیکننده)	
-14	سگی با وزن ۲۰ کیلوگرم، دچار پیومتر و ۱۲ درصد د	هیدراتاسیون است. چنانچه در عمل جراحی، طی برداش
	رحم و تخمدانها، ۶۰ سیسی خون از دست بدهد و بی	بهوشی حدود ۲ ساعت بهطول انجامد، در یک ساعت اوا
	چند سیسی سرم رینگرلاکتات باید به حیوان تزریق کر	ره؟
	1) • AP7	11.00 (4 75.00 (4
-14	در خصوص خونریزی، کدام مورد درست است؟	
	۱) تغییر فاکتورهای خونی در آزمایش خون، میتواند بلاف	فاصله پس از بروز خونریزی حاد، خود را نشان دهد.
	۲) علائم بالینی ناشی از خونریزی، با از دست رفتن \circ ۳	تا ۴۰ درصد از خون بدن آغاز میشود.
	۳) شوک ناشی از خونریزی، با از دست رفتن $^{\circ}$ تا $^{\circ}$	۲ درصد از حجم خون ایجاد میشود.
	۴) خونریزیهای خارجی، باعث مرگومیر بیشتری نسبت	ت به خونریزیهای داخلی میشوند.
-15	شروع اثر کُند و طول اثر طولانی، از ویژگی کدام داروی	زير است؟
	Dexmedetomidine ()	Acepromazine (7
	Midazolam (*	Morphine (*
-18	کدام جراحی زیر را می توان از طریق تهیگاه راست اسب	، در حالت ایستاده انجام داد؟
	۱) اصلاح پیچخوردگی روده کوچک	۲) برداشت کلیه مبتلا به تومور
	۳) اصلاح پیچخوردگی سکوم	۴) برداشت تخمدان مبتلا به تومور
-17	طول مرحله پاکسازی زخم، به کدام یک از عوامل زیر بس	ىتگى دارد؟
	۱) موقعیت آناتومیکی زخم	۲) شدت آلودگی و میزان بافت نکروزه
	۳) نوع و سن دام	۴) عامل ایجادکننده زخم
-14	شایع ترین عارضه، در ساعات اولیه پس از عمل اخته به	روش باز در سیلمی با سن بالا کدام مورد است؟
	۱) عفونت	۲) خونریزی
	۳) بیرون ریختن رودهها	۴) ادم همراه با درد شدید

صفحه ۴	ی دامپزشکی (دستیاری) (کد ۲۷۰۱)	جراح	
9		-19	
	۱) Right dorsal colon ـ نزدیکی به سکوم		
	۲) Sternal flexure ـ قرار گرفتن در کف شکم و فشار زیاد احشای حفره بطنی		
	۳) Pelvic flexure ـ وجود خمیدگی بین دو قسمت کولون و کاهش قطر در این ناحیه		
	۴) Transvers colon ـ کاهش قابلِملاحظه قطر این قسمت از روده نسبت به قسمتهای قدامی تر		
	کدام یک از روشهای تثبیت استخوان فک در نشخوار کنندگان، کاربرد کمتری دارد؟	-4.	
	Figure _ Eight wiring (7 Kirschner _ Ehmer ()		
	Plating (* Screw _ Fixation (*		
ماده چیست؟	تفاوت اصلی در تکنیک بخیه نمودن شکاف رحم، در عمل جراحی سزارین در مادیان نسبت به گاو	-11	
	دلیل آن چیست؟		
	۱) تفاوتی بین روش بخیه نمودن در این دو نوع حیوان وجود ندارد.		
دیواره رحم	۲) دوختن لایههای دیواره رحم بهصورت ساده سرتاسری قبل از بخیه اصلی، جهت جلوگیری از خونریزی ه		
بروز پريتونيت	۳) دوختن لایههای دیواره رحم بهصورت ساده سرتاسری قبل از بخیه اصلی، جهت جلوگیری از انتشار عفونت و ب		
جاد چسبندگی	۴) قرار دادن یک ردیف بخیه ساده سرتاسری روی خط بخیه اصلی، که شکاف رحم را دوخته است، جهت جلوگیری از ای		
ام است؟ دليل	مناسبترین نخ بخیه جهت دوختن شکاف رحم در عمل سزارین گاوی که گوساله آن زنده است، کد	-22	
	آن چیست؟		
ن ى تر	۱) Catgut یجذب هرچه سریع تر از موضع کی از موضع کمتر با ماندگاری طولا PDS (۲ موضع کمتر با ماندگاری طولا		
كمتر	۳) Silk ـ جذب با تأخير زياد		
	کدام مورد درخصوص جراحات سرپستانک در گاو، درست است؟	-22	
ست.	۱) پیش آگهی با پارگیهای ناحیه دیستال سرپستانک نسبت به پارگیهای ناحیه پروگزیمال سرپستانک بهتر ا		
ت.	۲) پیش آگهی با پارگیهای تمام ضخامت در دوران شیرواری نسبت به پارگیهای نیمه ضخامت بهتر است		
	۳) پیش آگهی پارگیهای عمودی نسبت به پارگیهای افقی بهتر است.		
	۴) پیش آگهی پارگیهای افقی نسبت به پارگیهای عمودی بهتر است.		
، و به چه دلیل	گاو آبستنی دچار فتوس آمفیزماتوز شده و باید تحت عمل جراحی سزارین قرار بگیرد. کدام رهیافت	-74	
	توصیه میشود؟		
	۱) ونترولترال ـ سهولت خروج فتوس		
	۲) پارامدیان ـ جلوگیری از احتمال بروز پریتونیت		
	۳) فلانک راست _ جلوگیری از احتمال بروز پریتونیت		
۴) فلانک چپ ـ حضور شکمبه و جلوگیری از خروج رودهها			
	خونریزی کم، درد و التهاب کم و آلودگی پایین، از ویژگیهای کدام نوع زخم است؟	-۲۵	
	Laceration wound (Y		

Avulsion wound (§ Incision wound (*

۲۶ مناسب ترین محلول و دمای ایده آل آن برای شستشوی زخم در دامهای بزرگ (نشخوار کنندگان)، کدام مورد است؟

 $ho^{\circ} \mathrm{C}$ سالین ایزوتونیک ـ بالای (۲ ho° C ارینگر $_{-}$ بالاتر از (۱

 $^{
m Fa^{\circ}C}$ _ سالین ایزوتونیک $^{
m Fa}$ $^{\circ}$ C متر از $^{\circ}$ ۳۵ $^{\circ}$ رینگرلاکتات $^{\circ}$

۲۷- درخصوص درمان جراحی دایورتیکولوم کاذب مری (Pulsion (false) diverticula) در گاو، انجام کدام تکنیک زیر ارجح است؟

655 C

- ۱) بازسازی لایه عضلانی مری همراه با برگرداندن قسمتهای مخاطی به داخل مجرای مری
 - ۲) بازسازی لایه عضلانی مری همراه با برداشت دایورتیکولوم
 - ۳) بازسازی نقیصه همراه با انجام عمل ازوفاگوستومی
 - ۴) بازسازی نقیصه با انجام عمل ازوفاگوتومی

۲۸ - درخصوص پیچخوردگی رحم در گاو، کدام مورد نادرست است؟

- ۱) در تکنیک چرخاندن گاو و در پیچخوردگی رحم به طرف راست، گاو به پهلوی راست خوابانده می شود و به طرف راست جرخانده شود.
 - ۲) درصورت جراحی (سلیوتومی) اصلاح پیچخوردگی، بعد از خارج کردن گوساله توصیه میشود.
 - ۳) تشخیص پیچخوردگی رحم، از طریق rectal and vaginal examination است.
 - ۴) یکی از علل معمول، سختزایی در گاو است.

۲۹ در عمل جراحی جابه جایی شیردان به سمت چپ، از تهیگاه چپ، محل بخیههای تثبیت کننده شیردان به کف شکم، در کدام ناحیه شیردان است؟

- ۱) بر روی خم کوچک شیردان و محل فاقد عروق خونی
 - ۲) بر روی خم بزرگ شیردان و محل پرعروق خونی
- ۳) بر روی خم بزرگ شیردان و نزدیک محل اتصال پرده چادرینه کوچک
- ۴) بر روی خم بزرگ شیردان و نزدیک محل اتصال پرده چادرینه بزرگ

۳۰ مهم ترین دلیل پارگی مری در گاو، کدام است؟

- ۱) تومورهای دیواره مری
- ۲) عفونت موضعی در مری
- ۳) ضربه خارجی به دیواره مری
- ۴) فشار بیش از حد توسط لوله معدی در جابهجا نمودن جسم خارجی

۳۱ - در زمان انجام سزارین در گاو، کدام مورد در خصوص تجویز اکسی توسین، درست است؟

- ۱) در زمان اتمام بخیه برش دیواره شکمی، در شکل عضلانی تجویز میشود.
- ۲) در زمان اتمام بخیه برش دیواره شکمی، در شکل وریدی تجویز میشود.
 - ۳) در زمان اتمام بخیه برش رحمی، در شکل وریدی تجویز میشود.
 - ۴) در زمان اتمام بخیه برش رحمی، در شکل عضلانی تجویز میشود.

۳۲ رایج ترین شکل بالینی علت کولیک در کولونهای بزرگ اسب، کدام مورد زیر است؟

- Sand Impaction (Y Tympany (gas colic) (\)
 - Enteroliths (* Impaction with Digesta (*

۳۳- کدام مورد زیر، جزو عوارض بسیار معمول جراحیهای روده کوچک در اسب مبتلا به کولیک است؟

- Postoperative lleus (7 Postoperative Laminitis (1
- Postoperative suture site Infection (* Postoperative Septic Peritonitis (**

۳۴ مایع ترین عارضه اولیه سکوم در اسب چیست؟

- cecal ulcer (Y cecal rupture ()
- cecal volvulus (* cecal impaction (**

655 C جراحی دامپزشکی (دستیاری) (کد ۲۷۰۱) ٣۵− معمول ترین عامل سینوزیت ثانویه در اسب چیست و کدام سینوس، بیشتر مبتلا میشود؟ ۱) عفونت دندانی _ سینوس فک بالایی ۲) عفونت دندانی ـ سینوس پیشانی ۴) شکستگی در اثر تروما ـ سینوس فک بالایی ۳) عفونت جیبهای حلقی ـ سینوس پیشانی ۳۶ کدام یک از تکنیکهای گاسترویکسی، به تر تیب، چسبندگی «سریع تر» و «قوی تری» ایجاد مینماید؟ Incisional, Circumcostal (Y Belt loop, Tube () Tube, Belt loop (* Circumcostal, Incisional (* ۳۷ - کدام مورد زیر، نمی تواند علت مثبت شدن تست کشویی (Drawer movement) در معاینه مفصل Stifle در سگ باشد؟ ۲) یارگی رباط صلیبی خلفی ۱) یارگی رباط صلیبی قدامی ۳) دررفتگی کشکک بهسمت داخل یا جانب ۴) سن کم بیمار (زیر ۸ ماهگی) در نژاد بزرگ **۳۸**- هیگرومای آرنج در سگ اغلب چگونه است و بیشتر در چه سنی و در چه نژادهایی مشاهده میشود؟ ۲) یک طرفه _ جوان _ کوچک ۱) دوطرفه _ جوان _ بزرگ ۴) دوطرفه _ مسن _ بزرگ ۳) بکطرفه _ مسن _ کوچک ۳۹ در یک قلاده سگ نابالغ، شکستگی در انتهای پایینی استخوان ران که در آن خط شکستگی در طول distal physis و distal metaphysis حركت ميكند، در كدام دسته قرار دارد؟ salter III (Y salter II (T salter I (4 در فرم Cicatrical entropion، كدام روش جراحي توصيه مي شود؟ Eyelid tacking (7 Arrowhead modification () Y to V correction (§ Holtz - celsus (* بیماری خشکی چشم (KCS)، متعاقب مصرف بیشازحد کدام دارو ایجاد می شود؟ برای درمان از کدام غده بزاقی -۴۱ استفاده می شود؟ ۲) سولفانامیدها ـ پاروتید ۱) استروئیدهای طولانی اثر - زیگوماتیک ۴) داروهای بیهوشی عمومی ـ تحتفکی ۳) استروئیدهای کوتاهاثر ـ زیرزبانی ۴۲ شایع ترین تومور گوش میانی گربه، کدام مورد است؟ Anaplastic Carcinoma (\ Squamous Cell Carcinoma (7 Fibrosarcoma (* Epidermoid Cyst (* ۴۳ اصطلاح Myringotomy در گوش چیست؟ ۱) ایجاد سوراخ در ناحیه پرده صماخ گوش بهمنظور کاهش فشار و یا اخذ نمونه برای آنالیز آزمایشگاهی ۲) تزریق مواد دارویی به گوش داخلی توسط سوند کارگذاریشده توسط جراحی ۳) رفع کدورت در ناحیه tympanic bulla، با شستشوی جراحی و کورتاژ ۴) ایجاد حفرهای بزرگتر بین گوش میانی و حلق بهمنظور درناژ وسیعتر ۴۴ کدامیک از انواع آنتی بیوتیکهای زیر، نباید بعد از جراحیهای کلیه تجویز شوند؟

٢) سفالوسيورينها ۱) پنی سیلین ها

۴) فلوروكينولونها ٣) آمينوگليکوزيدها

در Permanent Urinary Diversion ، شایع ترین ارگانی که میزنای (ureter) به آن آناستوموز می شود، کدام است؟ ۱) یوست ناحیه شکمی ۴) کولون ٣) واژن ۲) ژوژنوم

655 C

۴۶ در موکوسل گردنی، کدام مورد، اقدامی مناسب در تشخیص چپ یا راست بودن سمت درگیری است؟

- ۱) سونوگرافی
- ۲) کنتراست رادیوگرافی
- ۳) آسپیره کردن محتویات موکوسل
- ۴) خواباندن حیوان به یشت و حرکت محتویات موکوسل به سمت درگیر

۴۷ درخصوص جراحی پیلور، کدام مورد درست است؟

- ۱) آناستوموز روده به معده متعاقب انجام عمل Billroth I حتماً باید در دو لایه بخیه شود.
- ۲) یکی از موارد انجام جراحی Billroth I، انسداد در نتیجهٔ هیپریلازی عضلانی پیلور است.
- ٣) انجام Omental patch، متعاقب انجام عمل Billroth II مي تواند خطر باز شدن محل آناستوموز را بيشتر كند.
- ۴) متعاقب جراحی Billroth II، انجام Cholecystojejunostomy یا Cholecystoduodenostomy در بیشتر موارد ضروری نیست.

۴۸ - درخصوص افزایش احتمال وقوع درهمرفتگی رودهها (Intussusception)، کدام مورد درست است؟

۲) در مسنها و پس از پرخوری

۱) در جوانها و پس از پرخوری

۴) در مسنها و پس از اسهال عفونی

۳) در جوانها و پس از عفونت پارواویروسی

۱- برای ترمیم فتق مغابنی (inguinal hernia) در سگ، برش در کجا ایجاد میشود؟

inguinal (*

flank (* paracostal (*

midline ()

۵۰ درخصوص خونرسانی مری، کدام مورد درست است؟

- ۱) مری سینهای از شریانهای تیروئید و برونکوازوفاژیال خونرسانی میشود.
- ۲) مری شکمی از طریق شاخههایی از شریانهای گاستریک و فرنیک خونرسانی میشود.
 - ۳) مری سینهای از شریانهای تیروئید و سابکلاوین خونرسانی میشود.
 - ۴) مری سینهای تنها از شاخههای آئورت خونرسانی میشود.

۵۱ − با توجه به رهیافتهای متعددی که برای اکتشاف حفره بطنی استفاده می شود، رهیافت «Paracotal Celiotomy» و −۵۱ • Paralumbar Celiotomy»

Gatrojejunostomy (7

Unilateral Adrenalectomy (\)

Liver Lobectomy (*

Duodenuectomy (**

۵۲ در کدامیک از موارد زیر، انجام گاستروسکوپی بر انجام عمل گاستروتومی ارجح نیست؟

- ۱) خارج کردن جسم خارجی از معده
- ۲) به دلیل شک به نئویلازی، نیاز به نمونه گیری وجود دارد.
 - ۳) در مواردی که تنها بررسی مخاط معده مدنظر باشد.
 - ۴) در مواردی که تنها بررسی سروز معده مدنظر باشد.

۵۳ در صورت وجود نئوپلازی در طحال سگ، کدام مورد درست است؟

- ۱) برداشتن قسمت درگیر طحال نسبت به برداشت تمام طحال ارجح است.
 - ۲) برای بستن عروق طحال می توان از دستگاه لیگاشور استفاده کرد.
- ۳) بهمنظور پیشگیری از گسترش تومور، میتوان شریان Splenic را لیگاتور کرد.
- ۴) پیش از برداشت طحال، بهتر است با استفاده از ریختن اپینفرین بر روی آن، از حجم طحال کاست.

655 C

ا) استفاده از داروی digoxin (داوری استفاده از داروی استفاده از داروی (داوری استفاده از داروی (داوری استفاده از داروی (داوری استفاده از داروی			
حدود الله المحدود الله المحدود الله المحدود الله المحدود الله المحدود الله الله الله الله الله الله الله الل	-۵	مهم ترین رگ خونرسان که در برداشت تومورهای پستانی	inguinal (مغابنی) در سگ، باید به آن توجه کرد، کدام است؟
۵۵- بهترین درمان عارضه APD در قلب یک سک ۹ ماهه، از نوع شانت چپ به راست چیست؟ ۱) استفاده از داروی digoxin در دارمان digoxin (۲) ۲) استفاده از داروی Surgical Ligation (۳ ۵- کدام مورد. عارضه Osselets در اندام حرکتی اسب را توصیف می کند؟ ۵- کدام مورد. عارضه Osselets در اندام حرکتی اسب را توصیف می کند؟ ۱) اغلب در ناحیه کارپ رخ داده و ضربه، عامل اولیه محسوب می شود. ۲) آرتریت ضربهای در مفصل قتلاک یا قلمی ـ بندانگشتی است. ۳) به یک استفرآر تریت در مفصل تارس اشاره دارد. ۱) آرتریت غفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. ۵- قروقوش (Splints) حقیقی در اندام حرکتی اسب، به کدام مورد اشاره دارد؟ ۱) شکستگی موبی در محل اتصال قلم فرعی و قلم اصلی ۱) شکستگی موبی در محل اتصال قلم فرعی و قلم اصلی ۲) پارگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۳) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۱) برحستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۱) برحستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۲) برحستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۲) برحه ضربع یافت موبی سم در اثر عفونت ۳) یعونت کف سم که در زیایت، موجب برجستگی نوار تاجی می شود. ۱) عفونت کف سم که در زیایت، موجب برجستگی نوار تاجی می شود. ۱) Blind splints (۲ Bucked shins (۱ Osteitis (۶ Fissure fracture (۲ ۲) میله سم ایک بدام خوکتی اسب، به کدام مورد اطلاق می شود? ۱) بند سوم انگشت ۲) بند سوم انگشت ۱) بند سوم انگشت ۱) یک فرم از بیماری Pyramidal disease (۲ ۱) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و موطوب ایجاد می شود? ۲) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و موطوب ایجاد می شود? ۲) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و موطوب ایجاد می شود? ۲) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و موطوب ایجاد می شود?		Internal iliac vessels (\	Caudal abdominal vessels (7
() استفاده از داروی digoxin (cnalapril (داروی limited (Caudal superficial epigastric vessels (**	External pudendal vessels (*
۳) استفاده از داروی Surgical Ligation (۳ Surgical Ligation (۳ Surgical Ligation (۳ Surgical Ligation (۳) بهتر است درمان نشود. با افزایش سن، بهبودی خودبهخودی پیدا می کند. ۴ کام مورد، عارضه Osselets و شربه عامل اولیه محسوب می شود. (۱ اغلب در ناحیه کارب رخ داده و ضربه، عامل اولیه محسوب می شود. ۳ از رتریت ضربه ای در مفصل فتلاک یا قلمی ـ بندانگشتی است. ۲ از رتریت ضربه ای در مفصل تارس اشاره دارد. ۴ آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. ۴ آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. ۲ آب از رتب تعفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. ۲ آب بارگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۲ آب بارگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۳ کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۴ آب کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۴ آب برجستگی نواز تاجی سم در اثر عفونت ۲ آب برجستگی نواز تاجی سم در اثر عفونت ۲ آب برجستگی نواز تاجی می شود. ۴ آب عفونت کف سم که در نهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. ۴ آب عفونت کف سم که در نهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. ۴ آب عفونت کف سم که در نهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. ۴ آب ایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۱ آب یعفونت کف سم که در نهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. ۴ آب یعفونت کف سم که در نهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. ۱ آب یند سوم انگشت ۱ آب یک فرم از بیماری Pyramidal discase ۱ آب یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و موطوب ایجاد می شود ۶ آب که درم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و موطوب ایجاد می شود ۶ که که درم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و موطوب ایجاد می شود ۶ که که درم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و موطوب ایجاد می شود ۶ که که درم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و موطوب ایجاد می شود ۶ که که درم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و موطوب ایجاد می شود ۶ که که درم از بیماری در اسب به دلیل بستر غیربهداشتی و موطوب ایجاد می شود ۶ که که درم از به که در مولوب ایجاد که که درم از که که	-5	بهترین درمان عارضه PDA در قلب یک سگ ۹ ماهه، ا	ز نوع شانت چپ به راست چیست؟
۲) میتر در است درمان نشود. با افزایش سن، بهبودی خودبهخودی پیدا می کند. ۲) میتر است درمان نشود. با افزایش سن، بهبودی خودبهخودی پیدا می کند. ۲) اغلب در ناحیه کارب رخ داده و ضربه، عامل اولیه محسوب می شود. ۲) آرتریت ضربهای در مفصل فتلاک یا قلمی ـ بندانگشتی است. ۳) به یک استفوار تریت در مفصل تارس اشاره دارد. ۴) آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. ۲) آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. ۲) بارگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۲) بارگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۳) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۳) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۳) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۳) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۲) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انکشت ۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انکشت ۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انکشت ۳) ایجاد استخوان که سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی می شود. ۳) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی می شود. ۳) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی می شود. ۱ کهدوم در اسب، چه نام دارد؟ ۱ Blind splints (۲ Bucked shins (۱ Osteitis ۴ Fissure fracture ۳ میشود ۳ آ) میله سم ۱) بند سوم انگشت ۳) میله سم ۱) یک فرم از بیماری Pyramidal disease ۳ می شود ۶ می شود ۶ ۲ کنم از بیماری در اسب، بهدلیل بستر غیربهداشتی و موطوب ایجاد می شود ۶ ۲ کنم است.		۱) استفاده از داروی digoxin	
 آ) بهتر است درمان نشود. با افزایش سن، بهبودی خودبهخودی پیدا می کند. کدام مورد. عارضه Osselet در اندام حرکتی اسب را توصیف می کند؟ آ) اغلب در ناحیه کارپ رخ داده و ضربه، عامل اولیه محسوب می شود. آ) آرتریت ضربهای در مفصل فتلاک یا قلمی ـ بندانگشتی است. آ) آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. آ) آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. آ) شکستگی مویی در محل اتصال قلم فرعی و قلم اصلی آ) شکستگی مویی در محل اتصال قلم فرعی و قلم اصلی آ) شکستگی و لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی آ) شکستگی و بدا شدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی آ) شکستگی و در اسدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی آ) بیرمن بافت مورق سم آ) بیرم مزمن بافت مورق سم آ) ایجاد استخوان خدید در بند دوم انگشت آ) ایجاد استخوان خدید در بند دوم انگشت آ) ایجاد استخوان خدید در بند دوم انگشت آ) ایجاد استخوان کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. آ) ایجاد استخوان کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. آ) ایدام کفام داره! آ) Blind splints آ) بید سم آنگشت آ) بید سم آنگشت آ) بید سم آنگشت آ) بید نوم انگشت آ) بید فرم از بیماری Pyramidal disease آ) یک فرم از بیماری در است. به دلیل بستر غیر بهداشتی و مرطوب ایجاد می شود? ۲۵ کنام بیماری در اسب، به دلیل بستر غیر بهداشتی و مرطوب ایجاد می شود? 		۲) استفاده از داروی enalapril	
که که مورد. عارضه Soselet در اندام حرکتی اسب را توصیف می کند؟ (۱) اغلب در ناحیه کارپ رخ داده و ضربه، عامل اولیه محسوب می شود. (۲) آرتریت ضربهای در مفصل فتلاک یا قلمی ـ بندانگشتی است. (۲) به یک استنوآرتریت در مفصل تارس اشاره دارد. (۲) به یک استنوآرتریت کر مفصل تارس اشاره دارد. (۵) قرمقوش (Splints) حقیقی در اندام حرکتی اسب، به کدام مورد اشاره دارد؟ (۱) سکستگی مویی در محل اتصال قلم فرعی و قلم اصلی (۱) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی (۱) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی از قلم اصلی (۱) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی از قلم اصلی (۱) تورم مزمن بافت مورق سم (۱) تورم مزمن بافت مورق سم (۱) تورم مزمن بافت مورق سم (۱) تورم مزمن بافت مورة سم (۱) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. (۱) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. (۱) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. (۱) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. (۱) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. (۱) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. (۱) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. (۱) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. (۱) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود. (۱) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی می شود؛ (۱) بند سوم انگشت (۱) بند سوم انگشت (۱) بند سوم انگشت (۱) بیک فرم از بیماری Pyramidal disease (۱) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیر بهداشتی و مرطوب ایجاد می شود؛ (۱) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیر بهداشتی و مرطوب ایجاد می شود؛		Surgical Ligation (*	
(۱) اغلب در ناحیه کارپ رخ داده و ضربه، عامل اولیه محسوب می شود. (۲) آرتریت ضربهای در مفصل فتلاک یا قلمی ـ بندانگشتی است. (۳) به یک استفوآرتریت در مفصل تارس اشاره دارد. (۶) آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان اسب، به کدام مورد اشاره دارد؟ (۵) شکستگی مویی در محل اتصال قلم فرعی و قلم اصلی (۱) شکستگی مویی در محل اتصال قلم فرعی و قلم اصلی (۲) پارگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی (۳) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی (۳) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی (۳) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی او قلم اصلی (۳) برجستگی و بحدا شدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی (۱) تورم مزمن بافت مورق سم (۱) تورم مزمن بافت مورق سم (۱) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت (۱) برجستگی نوار تاجی می شود. (۳) برجستگی در اثر استرس (Stress fracture) در ناحیه پشتی قلم اصلی اندام قدامی و خلفی در اسب، چه نام دارد؟ (۱) عفونت کف سم که در نهایت، موجب برجستگی نوار تاجی می شود. (۱) مید سم که در نهایت، موجب برجستگی نوار تاجی می شود. (۱) مید سم انگشت (۱) مید سم انگشت (۱) بید سوم انگشت (۱) بید مرم از بیماری Pyramidal disease (۱) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد می شود؟ (۱) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد می شود؟ (۱) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد می شود؟ (۱) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد می شود؟		۴) بهتر است درمان نشود. با افزایش سن، بهبودی خودبه	خودی پیدا م <i>ی ک</i> ند.
۱ آرتریت ضربهای در مفصل فتلاک یا قلمی ـ بندانگشتی است. ۱ آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. ۱۵ آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. ۱۵ آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. ۱۵ آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. ۱۵ آرتریت عفونی بر محل اتصال قلم فرعی و قلم اصلی ۱۵ آرتریت کلی موبی در محل اتصال قلم فرعی و قلم اصلی ۱۷ آرتری کی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۱۷ آرتری کلیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۱۷ آرتریت کلی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۱۷ آرتری کلیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۱۷ آرتری کلیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۱۷ آرتری کلیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۱۷ آرتری کلیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۱۷ آرتری کلیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۱۷ آرتری کلیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۱۷ آرتری کلیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۱۷ آرتری کلیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۱۷ آرتری کلیگامان بین استخوان قلم اصلی قلم اصلی اندام قدامی و الله فرد اسب، چد نام دارد؟ ۱۷ آری کلیگشت کلی کلیگشت کلی کلی کلی از استری کلی کلی از باست به کدام مورد اطلاق می شود؟ ۱۷ آرتری کلی کلی کلی از بیماری Pyramidal disease ۱۷ آریک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیریهداشتی و مرطوب ایجاد می شود؟ ۱۷ آرک کرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیریهداشتی و مرطوب ایجاد می شود؟ ۱۲ آرک کرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیریهداشتی و مرطوب ایجاد می شود؟	− Δ:	کدام مورد، عارضه Osselets در اندام حرکتی اسب را آ	وصيف مىكند؟
۳) به یک استئوآر تریت در مفصل تارس اشاره دارد. ۴) آر تریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. ۴) آر تریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. ۴) شرحقوی (Splints) حقیقی در اندام حرکتی اسب، به کدام مورد اشاره دارد؟ ۱) شکستگی مویی در محل اتصال قلم فرعی و قلم اصلی ۳) پارگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۳) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۴) شکستگی و جدا شدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی ۴) شکستگی و جدا شدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی ۱) تورم مزمن بافت مورق سم ۱) تورم مزمن بافت مورق سم ۳) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۳) بایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۳) بایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۱ کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۱ Blind splints (۲		۱) اغلب در ناحیه کارپ رخ داده و ضربه، عامل اولیه محـ	ى وب مىشود.
 آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است. قرمقوش (Splints) حقیقی در اندام حرکتی اسب، به کدام مورد اشاره دارد؟ آ) شکستگی مویی در محل اتصال قلم فرعی و قلم اصلی ۲) پارگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۳) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۳) کشیدگی و جدا شدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی ۴) شکستگی و جدا شدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی ۲) بیماری پشتک (Ring bone) در اسب چیست؟ ۲) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۳) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی میشود. ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نواز تاجی میشود. ۳) التهاب پرده ضریع و شکستگی در اثر استرس (Stress fracture) در ناحیه پشتی قلم اصلی اندام قدامی و خلفی در اسب، چه نام دارد؟ ۱۵ Blind splints (۲ Bucked shins (۱ Pissure fracture) ۳) میله سم ۱ Pedal osteitis ۳) میله سم ۱ که درم از بیماری Pyramidal disease ۳) میله سم ۱ که درم از بیماری است, به کدام مورد اطلاق میشود؟ ۳) یک فرم از بیماری ticl مین بین باست. ۳) یک فرم از بیماری keratoma است. ۳) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد میشود؟ ۳) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد میشود؟ 		۲) آرتریت ضربهای در مفصل فتلاک یا قلمی ـ بندانگشت	ی است.
و و و و و و و و الله و الله و الله و الله و و الله الله		۳) به یک استئوآر تریت در مفصل تارس اشاره دارد.	
() شکستگی مویی در محل اتصال قلم فرعی و قلم اصلی ۲) پارگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۳) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۴) شکستگی و جدا شدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی ۴) شکستگی و جدا شدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی ۲) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۲) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۱۵ کلفی در اسب، چه نام دارد؛ ۱۵ Blind splints (۲ Bucked shins (۱ Osteitis (۴ Fissure fracture (۳ Osteitis (۴ Fissure fracture (۳ ۲) پیاز پاشنه سم ۱۹ بند سوم انگشت ۳) بند سوم انگشت ۳) بیاز پاشنه سم ۱۹ کبند سوم انگشت ۳) میله سم ۱۹ کبسم قورباغهای سم ۱۹ کبسم قورباغهای سم ۱۹ کبسم قورباغهای سم ۱۹ کبند موم از مناط فاده و است. ۱۵ کی فرم از بیماری Pyramidal disease است. ۱۹ یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد میشود؛		۴) آرتریت عفونی با حدّت کم در ناحیه انگشتان است.	
۲) پارگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۳) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۴) شکستگی و جدا شدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی ۴) شکستگی و جدا شدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی ۴) تورم مزمن بافت مورق سم ۴) تورم مزمن بافت مورق سم ۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۴) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی در اثر استرس (Stress fracture) در ناحیه پشتی قلم اصلی اندام قدامی و خلفی در اسب، چه نام دارد؟ ۴) Blind splints (۲ Bucked shins (۱ Osteitis (۴ Fissure fracture (۳ Osteitis (۴ Fissure fracture (۳ کاربند سوم انگشت ۲) پیاز پاشنه سم ۱) بند سوم انگشت ۲) پیاز پاشنه سم ۱ کارب ست. ۱ که فرم از بیماری Pyramidal disease است. ۲) تغییر انحنا در مفصل کارپ است. ۱ کارب است. ۲) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد میشود؟	-۵'	قرهقوش (Splints) حقیقی در اندام حرکتی اسب، به ک	دام مورد اشاره دارد؟
۳) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی ۴) شکستگی و جدا شدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی ۱۰ تیماری پشتک (Ring bone) در اسب چیست؟ ۱۰ تورم مزمن بافت مورق سم ۲) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۱۵ التهاب پرده ضریع و شکستگی در اثر استرس (Stress fracture) در ناحیه پشتی قلم اصلی اندام قدامی و خلفی در اسب، چه نام دارد؟ ۱۵ التهاب پرده ضریع و شکستگی در اثر استرس (Stress fracture) در اسب، چه نام دارد؟ ۱۵ التهاب پرده ضریع و شکستگی در اثر استرس (Stress fracture) ایباز پاشنه سم ۱۵ ایباز پاشنه سم ۱۵ بید سوم انگشت ۱۳ میله سم ۱۳ میله سم ۱۳ میله نواز بیماری Pyramidal disease است. ۱۳ کدام مورد اطلاق میشود؟ ۱۳ یک فرم از بیماری side bone است. ۱۳ یک فرم از بیماری keratoma است. ۱۳ کدام مرطوب ایجاد میشود؟		۱) شکستگی مویی در محل اتصال قلم فرعی و قلم اصلی	
6) شکستگی و جدا شدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی 1) بیماری پشتک (Ring bone) (۱) تورم مزمن بافت مورق سم ۲) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۹) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۵۹- التهاب پرده ضریع و شکستگی در اثر استرس (Stress fracture) در ناحیه پشتی قلم اصلی اندام قدامی و خلفی در اسب، چه نام دارد؟ ا Blind splints (۲ Bucked shins () (۱) Steitis (۴ Fissure fracture () (۳) بند سوم انگشت ۲) پیاز پاشنه سم ۱) بند سوم انگشت ۲) پیاز پاشنه سم ۳) میله سم ۳) جسم قورباغه ای سم ۱۵ کی فرم از اندام حرکتی اسب، به کدام مورد اطلاق می شود؟ ۱۱) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد می شود? ۲۶- کدام بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد می شود?		۲) پارگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی	
۱۸ بیماری پشتک (Ring bone) در اسب چیست؟ ۱) تورم مزمن بافت مورق سم ۱) تورم مزمن بافت مورق سم ۲) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۱۵ التهاب پرده ضریع و شکستگی در اثر استرس (Stress fracture) در ناحیه پشتی قلم اصلی اندام قدامی و خلفی در اسب، چه نام دارد؟ ۱۵ خلفی در اسب، چه نام دارد؟ ۱۵ Blind splints (۲ Bucked shins (۱ Osteitis ۴ Fissure fracture) ۱۵ Pedal osteitis ۶ و کدام ناحیه اندام حرکتی اسب، تعریف میشود؟ ۱۹ بیند سوم انگشت ۲ پیز پاشنه سم ۱۹ بید سوم انگشت ۲ پیز پاشنه سم ۱۹ بسم قورباغهای سم ۱۹ جسم قورباغهای سم ۱۹ کیک فرم از بیماری side bone است. ۲ پیک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد میشود؟		۳) کشیدگی لیگامان بین استخوان قلم فرعی و قلم اصلی	
۱) تورم مزمن بافت مورق سم ۲) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۲) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی در اثر استرس (Stress fracture) در اثر استری و شکستگی در اثر استرس (Blind splints (۲ Bucked shins (۱		۴) شکستگی و جدا شدن کامل قلم فرعی از قلم اصلی	
۲) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۳) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت ۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۵۰ التهاب پرده ضریع و شکستگی در اثر استرس (Stress fracture) در ناحیه پشتی قلم اصلی اندام قدامی و خلفی در اسب، چه نام دارد؟ ۵۰ طلقی در اسب، چه نام دارد؟ ۳ Bucked shins (۲ Bucked shins (۴ Fissure fracture (۳ و Fissure fracture (۳ و Fissure fracture (۳ و کدام ناحیه اندام حرکتی اسب، تعریف میشود؟ ۳) بند سوم انگشت و کام بید سم بید سم بید کرد اطلاق میشود؟ ۳) میله سم بید میشود و کرد اندام حرکتی اسب، به کدام مورد اطلاق میشود؟ ۳) یک فرم از بیماری side bone است. و مرطوب ایجاد میشود؟	-5	بیماری پشتک (Ring bone) در اسب چیست؟	
 ۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۵۹- التهاب پرده ضریع و شکستگی در اثر استرس (Stress fracture) در ناحیه پشتی قلم اصلی اندام قدامی و خلفی در اسب، چه نام دارد؟ Blind splints (۲ Bucked shins (۱) ۲) Bucked shins (۱ Fissure fracture (۳ Fissure fracture (۳) ۹- Pedal osteitis (۶ Fissure fracture (۳) ۱) بند سوم انگشت ۲) پیاز پاشنه سم ۱۹ جسم قورباغهای سم ۱۹ جسم قورباغهای سم ۱۹ جسم قورباغهای سم ۱۹ جسم قورباغهای سم ۱۹ کی فرم از بیماری در اندام حرکتی اسب، به کدام مورد اطلاق میشود؟ ۳) یک فرم از بیماری side bone است. ۱۹ یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد میشود؟ 		۱) تورم مزمن بافت مورق سم	
 ۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تاجی میشود. ۵۵- التهاب پرده ضریع و شکستگی در اثر استرس (Stress fracture) در ناحیه پشتی قلم اصلی اندام قدامی و خلفی در اسب، چه نام دارد؟ ۲) Blind splints (۲ Bucked shins (۱ Bucked shins (۴ Fissure fracture (۳ Fissure fracture (۳ ۴) بدر کدام ناحیه اندام حرکتی اسب، تعریف میشود؟ ۵۶- ۱) بند سوم انگشت ۲ پیاز پاشنه سم ۴) جسم قورباغهای سم ۳) میله سم ۱۹ جسم قورباغهای سم ۱۹ جسم قورباغهای سم ۱۹ کدام مورد اطلاق میشود؟ ۵۶- کدام بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد میشود؟ 		۲) برجستگی نوار تاجی سم در اثر عفونت	
- التهاب پرده ضریع و شکستگی در اثر استرس (Stress fracture) در ناحیه پشتی قلم اصلی اندام قدامی و خلفی در اسب، چه نام دارد؟ Blind splints (۲ Bucked shins (۱ Pissure fracture (۳ Pissure fracture (۳ Fissure fracture (۳		۳) ایجاد استخوان جدید در بند دوم انگشت	
خلفی در اسب، چه نام دارد؟ Blind splints (۲ Bucked shins (۱ Osteitis (۴ Fissure fracture (۳ - Pedal osteitis در کدام ناحیه اندام حرکتی اسب، تعریف می شود؟ ۱) بند سوم انگشت ۲) پیاز پاشنه سم ۴) جسم قورباغهای سم ۳) میله سم ۲) میله سم ۲) جسم قورباغهای سم ۱۰ کا میله سم ۲) تغییر انحنا در مفصل کارپ است. ۱) یک فرم از side bone است. ۲) تغییر انحنا در مفصل کارپ است. ۱۰ کدام بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد می شود؟		۴) عفونت کف سم که درنهایت، موجب برجستگی نوار تا	جی میشود.
Blind splints (۲ Bucked shins (۱ Osteitis (۴ Fissure fracture (۳	− Δ	التهاب پرده ضریع و شکستگی در اثر استرس (ture	Stress fra) در ناحیه پشتی قلم اصلی اندام قدامی و یا
Osteitis (۴ Fissure fracture (۳		خلفی در اسب، چه نام دارد؟	
- Pedal osteitis در کدام ناحیه اندام حرکتی اسب، تعریف می شود؟ ۱) بند سوم انگشت ۳) میله سم ۴) جسم قورباغهای سم ۲) میله سم Pyramidal disease در اندام حرکتی اسب، به کدام مورد اطلاق می شود؟ ۱) یک فرم از side bone است. ۳) یک فرم از بیماری keratoma است. ۴) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد می شود؟		Bucked shins ()	Blind splints (7
۱) بند سوم انگشت ۲) پیاز پاشنه سم ۳) میله سم ۳) میله سم ۳) جسم قورباغهای سم ۳) جسم قورباغهای سم ۳) میله سم ۳) جسم قورباغهای سم ۳) Pyramidal disease -۶ در اندام حرکتی اسب، به کدام مورد اطلاق میشود؟ ۱) یک فرم از side bone است. ۲) تغییر انحنا در مفصل کارپ است. ۳) یک فرم از بیماری در اسب، بهدلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد میشود؟		Fissure fracture (**	Osteitis (*
 ۳) میله سم (۳) جسم قورباغهای سم (۳) جسم قورباغهای سم (۳) جسم قورباغهای سم (۳) جسم قورباغهای سم (۳) Pyramidal disease (۳) یک فرم از side bone است. (۳) یک فرم از بیماری keratoma است. (۳) یک فرم از بیماری در اسب، بهدلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد می شود؟ 	-8	Pedal osteitis، در کدام ناحیه اندام حرکتی اسب، تع	یف میشود؟
9- Pyramidal disease در اندام حرکتی اسب، به کدام مورد اطلاق می شود؟ ۱) یک فرم از side bone است. ۳) یک فرم از بیماری keratoma است. ۴) یک فرم از بیماری در اسب، به دلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد می شود؟		۱) بند سوم انگشت	۲) پیاز پاشنه سم
۱) یک فرم از side bone است. ۲) تغییر انحنا در مفصل کارپ است. ۳) یک فرم از side bone است. ۳) یک فرم از بیماری keratoma است. ۴) یک فرم از بیماری در اسب، بهدلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد میشود؟		۳) میله سم	۴) جسم قورباغهای سم
۳) یک فرم از بیماری keratoma است. ۴) یک فرم از low ring bone است. ۶۱ – کدام بیماری در اسب، بهدلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد میشود؟	-8	Pyramidal disease در اندام حرکتی اسب، به کدام	مورد اطلاق میشود؟
۶۱ – کدام بیماری در اسب، بهدلیل بستر غیربهداشتی و مرطوب ایجاد میشود؟		۱) یک فرم از side bone است.	۲) تغییر انحنا در مفصل کارپ است.
		۳) یک فرم از بیماری keratoma است.	۴) یک فرم از low ring bone است.
Gravel (7 Side bone ()	-8	کدام بیماری در اسب، بهدلیل بستر غیربهداشتی و مرط	وب ایجاد میشود؟
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Side bone ()	Gravel (Y
Canker (f Curb (r		Curb (*	Canker (*

کدام مورد، Quittor در اندام حرکتی اسب را بهخوبی توصیف میکند؟	- ۶۳			
۱) استخوانی شدن غضروف جانبی بند سوم انگشت است.				
۲) زخم متنفذه در ناحیه خط سفید در سم است.				
۳) التهاب مزمن چرکی در غضروف جانبی بند سوم انگشت است.				
۴) هیپرتروفی مزمن بافتهای تولیدکننده بافت شاخی سم است.				
قطع تاندون Cunean در ناحیه داخلی مفصل تارس در اسب، برای کدام عارضه زیر، ممکن است کاربرد داشته باشد؟	-84			
Curb (Y Bone spavin ()				
Navicular syndrome (* Chronic laminitis (**				
Bench knee در اسب چیست؟	-₽ ۵			
۱) ناحیه کارپ، حجم بسیار بزرگی دارد.				
۲) استخوان قلم اصلی، بسیار کوتاهتر از حد طبیعی است.				
۳) استخوان قلم اصلی، در قسمت داخلی کارپ قرار دارد.				
۴) استخوان قلم اصلی، در قسمت خارجی کارپ قرار دارد.				
در کدام حالتگماری رادیوگرافی از ناحیهٔ لگن، «دررفتگی» مفصل Sacroiliac در سگ، بهتر تشخیص داده میشود؟	-88			
Left lat (7 oblique ()				
Right lat (* VD (*				
در حالت گماری Upright PedalRoute، که برای ارزیابی رادیو گرافی استخوان ناویکولار انجام می شود، کدام قسمت	-۶∀			
از استخوان ناویکولار قابلیت ارزیابی بهتری دارد؟				
۱) لبه پروگزیمال ۲				
۳) سطح فلکسور ۴				
	-₽ \			
بیانگر کدام عارضه است؟				
Acute laminitis (7 Sinking ()				
Chronic laminitis (* Pedal osteitis (*				
در بیماری Villonodular synovitis، کدام سطح از مفصل فتلاک اسب، بیشتر درگیر می شود؟	<i>−</i> ۶٩			
Dorsodistal (Y Dorsoproximal ()				
Lateral/ Medial (* Palmar/ Plantar (**				
	- Y •			
۱) سینتی گرافی ۲) سی تی اسکن				
۳) امآرآی ۴				
	- V1			
۱) نمای طبیعی رادیوگرافی مری ۲) الگوی بینابینی در ریه				
۳) نمای طبیعی رادیوگرافی ریه ۴) حضور جسم خارجی رادیواپک در مری				
کدام حالتگماری رادیوگرافی، برای دیدن Tympanic bulla در سگها مناسب تر است؟				
Rostrocaudal (7 Dorsoventral ()				
Open mouth Rostrocaudal (* Lateral oblique (*				

۷۳ در سیستوگرافی از سگ، پارگی مثانه بیشتر در کدام ناحیه دیده میشود؟

۱) دیواره پشتی ۲ دیوارههای جانبی

۳) دیواره شکمی ۴

۷۴ کدام نوع واکنش پریوستی زیر، در اثر تکرار در تحریک پریوست استخوان رخ میدهد؟

Speculated (Y Solid ()

Palisade (* Lamellar (*

۷۵ - مشاهده «Butterfly fragment» در رادیوگرافی اندام حرکتی، در کدام نوع از شکستگیهای زیر دیده میشود؟

Compression (Y Avulsion ()

Comminuted (* Segmental (*