

کد کنترل



207

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

### روشۀ جراحی دامپزشکی – کد (۲۷۰۱)

مدت پاسخ‌گویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

# Konkur.in

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: اصول جراحی و هوشبری – جراحی عمومی دامهای بزرگ – جراحی عمومی دامهای کوچک – بیماری‌های اندامهای حرکتی – رادیولوژی و سونوگرافی	۹۰	۱	۹۰

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 تعلیمی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین 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 از کدام اشعه برای استریل کردن وسایل یک بار مصرف جراحی استفاده می‌شود؟
- (۱) اشعه ایکس (۲) اشعه گاما (۳) اشعه ماوراء بنفش (۴) اشعه مادون قرمز
- ۲ برای استریلیزاسیون اورژانسی ابزارهای جراحی از کدام روش می‌توان استفاده کرد؟
- (۱) اتیلن اکساید (۲) استریلیزاسیون سرد (۳) حرارت خشک (فور) (۴) حرارت مرطوب (اتوکلاو)
- ۳ کدام گزینه جزء فاکتورهای تأثیرگذار در استریلیزاسیون با اتیلن اکساید نمی‌باشد؟
- (۱) رطوبت (۲) زمان (۳) درجه حرارت (۴) فشار
- ۴ کدام دارو جزء داروهای Sedative نیست؟
- (۱) مورفین (۲) آسپرومازین (۳) زیالازین (۴) کلرديازپوكسайд
- ۵ کدام رترکتور از نوع Hand help نمی‌باشد؟
- Hohman (۱) Finochietto (۲) Senn (۲) Army-Navy (۱)
- ۶ کدام گزینه بیان کننده خصوصیات نخ پایی پریبلن می‌باشد؟
- (۱) تک رشته‌ای - سنتیک - غیرقابل جذب (۲) چند رشته‌ای - سنتیک - قابل جذب (۳) تک رشته‌ای - طبیعی - غیرقابل جذب (۴) چند رشته‌ای - طبیعی - قابل جذب
- ۷ در مورد پرسنل اتاق عمل کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) ارتباط مستقیمی بین تعداد افراد حاضر در اتاق عمل و وقوع عفونت‌های پس از جراحی وجود ندارد. (۲) پرسنل اتاق عمل منبع مهم آلودگی در طی جراحی می‌باشند. (۳) ارتباط مستقیمی بین جایه‌جایی افراد در اتاق عمل و وقوع عفونت‌های پس از جراحی وجود دارد. (۴) تفاوتی بین زدن یا نزدن ماسک در افرادی که مستقیم در گیر عمل نیستند وجود ندارد.
- ۸ مایعات گلوئیدی در کدام یک از شرایط توصیه می‌شود؟
- (۱) دهیدراتاسیون متوسط (۲) خونریزی مزمن منجر به کاهش حجم خون (۳) شوک ناشی از خونریزی (۴) حین جراحی
- ۹ مهم‌ترین اقدام در درمان شوک سپتیک چیست؟
- (۱) استفاده از گلوكورتیکوئیدها (۲) استفاده از عوامل سمپاتومیمتیک (۳) استفاده از آنتی‌بیوتیک‌ها
- ۱۰ اندازه‌گیری کدام گزینه علاوه بر سنجش میزان هماتوکربت قبل از جراحی انتخابی در حیوان جوان کفایت می‌نماید؟
- (۱) اوره خون (urea) (۲) آلبومین (Alb) (۳) پروتئین تام (TP) (۴) شمارش کامل سلول‌های خونی (CBC)

- ۱۱- حساسیت کدام حیوان به لیدوکائین بسیار زیاد است و در بی‌حسی‌های موضعی باید حداقل مقدار لیدوکائین استفاده شود؟
- (۱) بزرگاوه (۲) گوسفند (۳) گاو (۴) اسب
- ۱۲- در سگ مبتلا به بیماری کبدی، کدام داروی بیهوشی تزریقی توصیه می‌شود؟
- (۱) تیوپنتال سدیم (۲) پروپولن (۳) کتامین (۴) تیامیلال
- ۱۳- در بیماران دچار شوک و افت فشار خون، از کدام دارو به عنوان پیش بیهوشی و آرامبخشی نمی‌توان استفاده کرد؟
- (۱) میدازولدم (۲) دیازپام (۳) آسپرمازین (۴) دتمیدین
- ۱۴- کدام گزینه در مورد داروهای پیش بیهوشی صحیح نمی‌باشد؟
- (۱) اثرات زایلازین توسط تولازولین آناتاگونیزه می‌شود. (۲) آتیپامازول آناتاگونیست و دتمیدین است. (۳) یوهمبین آناتاگونیست زایلازین است. (۴) فلومازنیل آناتاگونیست تیوپنتال سدیم می‌باشد.
- ۱۵- کدام یک از داروهای بیهوشی بر روی گیرنده‌های گابا عمل نمی‌کند؟
- (۱) تیوپنتال سدیم (۲) انومیدات (۳) کتامین (۴) پروپوفل
- ۱۶- کدام یک از نخ‌های بخیه زبر پیش ترین ماندگاری را در بافت دارد؟
- Vicryl (۱) Catugut (۲) PDS II (۳) Dexon (۴)
- ۱۷- کدام الگوی بخیه‌ای بعد از گره خورد شبیه الگوی بخیه تشکی افقی می‌شود؟
- (۱) هالستد (۲) ساده منفرد (۳) ضربدری (۴) لمبرت
- ۱۸- هدف اصلی پوشش دادن نخ‌های بخیه در مراحل ساخت چیست؟
- (۱) افزایش زمان جذب و کاهش حساسیت بافتی (۲) افزایش زمان جذب و اطمینان‌بخشی به گره آن (۳) کاهش زمان جذب و کاهش حساسیت بافتی (۴) رنگ‌پذیری و کاهش حساسیت بافتی
- ۱۹- استفاده از کدام نخ برای بخیه زخم‌های آلوده یا عفونی بلامانع است؟
- Tensile strength (۱) Elasticity (۲) Flexibility (۳) Capillarity (۴)
- ۲۰- قابلیت بازگشت نخ بخیه به طول اولیه خود پس از تحت کشش قرار گرفتن را چه می‌نامند؟
- آردگی‌های وسیع در نسوج زیرین و اطراف زخم، خونریزی نه چندان زیاد و احساس درد زیاد از مشخصات کدام-یک از انواع زخم می‌باشد؟
- Granulation tissues formation (۱) Epithelialization (۲)
- ۲۱-
- ۲۲-
- ۲۳-

- ۲۴- بهترین روش بخیه زخم‌های طولی تمام ضخامت سرپستانک در گام کدام مورد زیر می‌باشد؟
- (۱) مخاط ساده منفرد، پوست تشکی افقی
  - (۲) مخاط ساده سرتاسری، لایه میانی ساده سرتاسری، پوست ساده منفرد
  - (۳) مخاط ساده سرتاسر، پوست و لایه میانی تشکی عمودی
  - (۴) لایه میانی ساده منفرد و پوست ساده منفرد
- ۲۵- در ترمیم زخم‌های نفوذی به کانال سرپستانک در گاو توجه به کدام یک از موارد زیر از اولویت بیشتری برخوردار می‌باشد؟
- (۱) میزان نفوذ شیر به زخم
  - (۲) زمان وقوع زخم
  - (۳) مرحله شیرواری یا غبرواری (خشکی) گاو توجه شود.
  - (۴) مسیر و وسعت زخم به صورت طولی یا عرضی مشخص شود.
- ۲۶- فتق مغابنی در گاو باید سریع مورد عمل جراحی قرار گیرد. چرا؟
- (۱) دام به علت درد شدید در معرض قرار گفتن در وضعیت شوک می‌باشد.
  - (۲) چون حرارت روده‌های مفتوق باعث اختلال در اسپرمه‌زایی می‌شود.
  - (۳) چون باعث چسبندگی روده‌ها می‌شود.
  - (۴) چون کیسه بیضه‌ای دچار آسیت می‌شود.
- ۲۷- در کدام یک از روش‌های جراحی شکاف محل عمل جراحی به طور کامل بسته می‌شود؟
- (۱) واژکتومی
  - (۲) اپیدیدیمکتومی
  - (۳) اخته
  - (۴) آبشه
- ۲۸- سر نشانه (علامت) موقوفیت آمیز بودن روش بی‌حسی پیترسون در گاو چیست؟
- (۱) بیرون‌زدگی چشم، میدریازیز، از بین رفتن حساسیت قرنیه
  - (۲) بیرون‌زدگی چشم، میوزیز، پرخونی صلبیه
  - (۳) بیرون‌زدگی چشم، میوزیز، کدورت قرنیه
  - (۴) بیرون‌زدگی چشم، میدریازیز، افتادن گوش
- ۲۹- پس از برداشت لوله تراکئوستومی از نای در حالت معمول، پوست ناحیه به چه روش بخیه می‌شود؟
- (۱) نخ غیرقابل جذب شماره صفر به روش ساده تکی
  - (۲) نخ غیرقابل جذب شماره ۱ به روش ساده تکی
  - (۳) نخ قابل جذب شماره ۱ به روش سرتاسری
  - (۴) معمولاً بخیه تمی شود.
- ۳۰- درمان انتخابی دبورتیکولوم مری در گاو چیست؟
- (۱) کارگذرای سند مری
  - (۲) برداشت جراحی
  - (۳) استفاده از فشار باندaz
  - (۴) درمان دارویی
- ۳۱- **Complication** های معمول جراحی مری در نشخوارکنندگان کدام‌اند و علت اصلی بروز آن‌ها چیست؟
- (۱) Hemorrhage , leakage - عدم وجود لایه سروزی
  - (۲) Dehiscence , Leakage - عدم وجود لایه زیر مخاط
  - (۳) Dehiscence , Leakage - عدم وجود لایه سروزی
  - (۴) Dehiscence , Hemorrhage - عدم وجود لایه زیر مخاط

- ۳۲- زائدہ گوش فیلی در گاو در کدام ناحیه آناتومیکی قرار گرفته است؟
- (۱) بر روی چادرینه کوچک
  - (۲) بر روی لایه احشایی چادرینه بزرگ
  - (۳) بر روی لایه جداری چادرینه کوچک
  - (۴) بر روی لایه احشایی چادرینه بزرگ
- ۳۳- روش اوترخت همان تکنیک:
- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Left abomasopexy (۲) | Right abmosapexy (۱) |
| Right omentopexy (۴) | Left omentopexy (۳)  |
- ۳۴- در اختلال و آزردگی عصب واگ متعاقب بلع و نفوذ جسم خارجی متنفذه در گاو کدامیک از موارد زیر مشاهده می‌شود؟
- (۱) آبسه و چسبندگی در دیواره جانبی شکمبه
  - (۲) آبسه و چسبندگی در دیواره جانبی شیردان
  - (۳) هماتوم در دیواره جلویی رتیکولوم
  - (۴) آبسه و چسبندگی در دیواره جانبی رتیکولوم
- ۳۵- کدام روش **آلودگی** کمتری را به همراه دارد؟
- (۱) استفاده از ست وینگارت
  - (۲) استفاده از بخیه‌های نگاهدارنده
  - (۳) استفاده از پنس شانگیر
- ۳۶- کدام الگوی بخیه برای روده‌های کوچک توصیه شده است؟
- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Modified Gamhee (۲)    | Halsted (۱)             |
| Vertebral Mattress (۴) | Horizontal mattress (۳) |
- ۳۷- کدام گزینه درمورد سکوم اسب صحیح نمی‌باشد؟
- (۱) بهترین و معمولی‌ترین رهیافت برای دسترسی به سکوم در اسب رهیافت right flank می‌باشد.
  - (۲) معمولی‌ترین عارضه پاتولوژیک سکوم در اسب impaction می‌باشد.
  - (۳) در برش Apex midline و قسمتی از بدن سکوم را می‌توان خارج کرد.
  - (۴) جذب آب و الکترولیت‌ها و هضم میکروبی از کارهای فیزیولوژیک سکوم در اسب می‌باشد.
- ۳۸- کدامیک از رهیافت‌های جراحی لپاراتومی در گاو صرفاً برای جراحی سزارین توصیه شده است؟
- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Left Oblique (۲)   | Right Para costal (۱) |
| Ventro Lateral (۴) | Ventral Midline (۳)   |
- ۳۹- در عمل سزارین در گاو بهترین محل برش بر روی رحم چه قسمتی از رحم و به چه دلیلی می‌باشد؟
- (۱) انتهای شاخ رحم آبستن به علت عروق کمتر ناحیه
  - (۲) خم بزرگ رحم چون بهتر در دسترسی قرار دارد.
  - (۳) خم بزرگ رحم چون عروق خونی کمتری دارد.
  - (۴) خم کوچک رحم چون ترمیم آن بهتر انجام می‌شود.
- ۴۰- در جراحی سزارین گاوی با وضعیت آبستنی دوقلودار در دو شاخ رحم، برش رحم در چه ناحیه ایجاد می‌شود؟
- (۱) دو شکاف بر روی هر دو شاخهای رحم
  - (۲) یک شکاف بر روی بدن رحم
  - (۳) شکاف بر روی یک شاخ رحم و خارج کردن جنین‌ها از یک شکاف
  - (۴) دو شکاف بر روی یک شاخ رحم آبستن یکی روی انحنای بزرگ و دیگری روی انحنای کوچک
- ۴۱- در سزارین تک سمی‌ها روش صحیح دوختن رحم چگونه می‌باشد؟
- (۱) دوختن لبه‌های رحم با روش ساده سرتاسری و سپس برش شکاف رحم با بخیه‌های به داخل برگرداندن
  - (۲) دوختن لبه‌های رحم با روش لمبرت سرتاسری و سپس برش شکاف رحم با بخیه ساده سرتاسری
  - (۳) دوختن لبه‌های رحم با روش تشکی افقی سرتاسری و سپس برش شکاف رحم با بخیه‌های به داخل برگرداندن
  - (۴) دوختن لبه‌های رحم با روش تشکی عمودی سرتاسری و سپس برش شکاف رحم با بخیه ساده سرتاسری

-۴۲- در عمل اخته بسته در اسب، محل برش اسکروتوم کدام ناحیه می‌باشد؟

(۱) یک شکاف، به شکل حرف V لاتین بر روی پوست اسکروتوم

(۲) اصولاً در عمل اخته بسته پوست اسکروتوم برش داده نمی‌شود.

(۳) دو شکاف تمام ضخامت پوست اسکروتوم موازی با خط وسط اسکروتوم

(۴) یک شکاف تمام ضخامت پوست اسکروتوم بر روی خط وسط پوست اسکروتوم

-۴۳- جهت تولید گوساله نر فحل یاب (Teaser) کدام یک از روش‌های زیر ارجح می‌باشد؟

(۱) عمل اپیدیدیمکتومی

(۲) انحراف پروبیوس و آلت تناسلی با زاویه ۴۵ درجه

(۳) انحراف پروبیوس و آلت تناسلی به سمت عقب

(۴) کدام یک از عوارض ثانویه در Open Castration اسب اهمیت بیشتری دارد؟

Evisceration (۴) Hemorrhage (۳) Infection (۲) Edema (۱)

-۴۴- کدام گزینه از Complication های معمول جراحی سزارین گاو نیست؟

(۱) خونریزی

(۲) پریتونیت

(۳) متربت

(۴) چسبندگی‌های شکمی

-۴۵- کدام گزینه در مورد زخم‌های جلدی صحیح است؟

(۱) تجوییز کورتون در درمان زخم‌های عفونی به روند التیام کمک می‌کند.

(۲) زخم‌هایی که بیش از ۱۲ ساعت از ایجادشان گذشته را نباید بخیه کرد.

(۳) زخم‌های ناشی از گازگرفتی را تا ۶ ساعت پس از ایجاد، می‌توان بخیه کرد.

(۴) استفاده از آنتی بیوتیک بصورت عمومی کمکی به درمان زخم‌های آلوده نمی‌کند.

-۴۶- پماد چه داروهایی می‌باشد؟

Bacitracin , Cesazolin , Gentamycine (۲) Bacitracin , Neomycin , Polymyxin (۱)

Polymyxin , Neomycin , Zinc (۴) Cesazolin , Neomycin , Polymyxin (۳)

-۴۷- معمول ترین ساختار مفتوق در فتق مغابنی (Inguinal) دام‌های کوچک کدام است؟

(۱) دوازدهه

(۲) رحم

(۳) چادرینه

(۴) تهی‌روده

-۴۸- Glossectomy در سگ به معنای برداشتن کدام ارگان می‌باشد؟

(۱) برداشتن یکی از غدد برآقی

(۲) برداشتن یکی از لوزه‌ها

(۳) برداشتن قسمتی از لثه

(۴) برداشتن قسمتی از زبان

-۴۹- کدام تومور دهانی در دسته تومورهای بدخیم است؟

Plasma cell tumor (۲) Hemangioma (۱)

Mast cell tumor (۴) Odontogenic tumor (۳)

-۵۰- برای درمان جراحی سیالوسل از روش کسیه‌ای کردن (Marsupialization) برای کدام غده بزاوی استفاده می‌شود؟

Pharyngeal (۴) Parotid (۳) Zygomatic (۲) Sublingual (۱)

-۵۱- کدام گزینه از مشکلات جراحی در مری محسوب نمی‌شود؟

(۱) وجود حرکات دودی دائمی و قوی

(۲) عدم وجود لایه سروز

(۳) وجود لایه ضخیم مخاطی

(۴) کشیده شدن مری با هر بار تنفس

-۵۲- کدام یک از لایه‌های بافتی مری به عنوان لایه نگهدارنده بخیه مطرح می‌شود؟

(۱) ادوانتیس

(۲) زیرمخاط

(۳) مخاط

(۴) عضله

-۵۴- متداول ترین علت انجام عمل جراحی گاستروتومی در سگ و گربه چیست؟

۱) تخلیه معده در مسمومیت‌های با مواد معده

۲) تخلیه معده در مسمومیت‌های با مواد آلی

۳) نمونه‌برداری از مخاط معده برای تشخیص تومورهای بدخیم

۴) خارج نمودن اجسام خارجی بلعیده شده

-۵۵- گاستروپکسی در سگ‌ها متعاقب کدام بیماری انجام می‌شود؟

Hiatal Herniation (۲)

Gastric ulcer (۱)

Gastric tumor (۴)

Gastric foreign body (۳)

-۵۶- کدام یک از تکنیک‌های گاستروپکسی در سگ‌ها مستحکم‌ترین چسبندگی را ایجاد می‌کند؟

belt loop gastropexy (۲)

tube gastropexy (۱)

muscular flap gastropexy (۴)

circumcostal gastropexy (۳)

-۵۷- کدام گزینه در مورد بیماری **GDV** نادرست می‌باشد؟

۱) ممکن است دوازده و پیلور بین معده و مری قرار گیرند.

۲) کاهش برون ده قلبی به دلیل فشار بر روی ورید باب و ورید میانخالی خلفی می‌باشد.

۳) در نهایت می‌تواند باعث ایسکمی عضلات قلب شود.

۴) حجم ضربه‌ای قلب و فشار مرکزی سیاهرگی افزایش می‌یابد.

-۵۸- چرخش و پیچ خوردنگی روده‌های کوچک در سگ‌ها، بیشتر در کدام قسمت از روده رخ می‌دهد؟

(۱) زورزنوم

(۲) دئودنوم

(۳) ایلنوم

(۴) دریچه ایلتوسکال

-۵۹- کدام مورد نقش مهمی در تأخیر التیام و افزایش خطر گسیختگی زخم، بعد از جراحی‌های روده بزرگ ندارد؟

(۱) کاهش حجم مایعات بدن

(۲) عفونت

(۳) شوک

(۴) افزایش بیش از اندازه پروتئین خون

-۶۰- کدام یک از علل اصلی جراحی برداشت طحال (**Splenectomy**) نیست؟

(۱) تومورهای طحال

(۲) پارگی و خونریزی طحال

(۳) بزرگ شدگی طحال

(۴) چرخش و پیچ خوردنگی پایه طحال

-۶۱- در مورد خونرسانی کبد کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱) خونبری از کبد توسط ورید کبدی صورت می‌گیرد.

(۲) ورید پورتال پرفشارتر از شریان‌های کبدی است.

(۳) عده خونرسانی به کبد بر عهده ورید پورتال است.

(۴) شریان‌های کبدی شاخه‌هایی از شریان مشترک کبدی هستند.

-۶۲- مهم‌ترین عارضه بعد از عمل برش بر روی مثانه چیست؟

(۱) عفونت بالا رونده

(۲) خونریزی

(۳) نشت ادرار

(۴) بی اختیاری ادرار

-۶۳- کدام نژاد بیشتر در گیر بیماری برولاپس می‌زarah می‌شود؟

Boston terrier (۲)

Yorkshire terrier (۱)

Doberman pinschers (۴)

English bulldog (۳)

- ۶۴- عمل اخته برای پیشگیری و یا جلوگیری از عود مجدد کدام بیماری در سگ‌ها انجام نمی‌شود؟
- (۱) بزرگ شدن گی کیسه‌های مقعدی
  - (۲) فتق‌های پرینه
  - (۳) بزرگ شدن گی خوش‌خیم پروستات
  - (۴) آدنوماهای اطراف مقعدی
- ۶۵- در درمان تومورهای پستانی در گربه‌ها، کدام تکنیک توصیه می‌شود؟
- |                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Regional mastectomy (۲)            | Lumpectomy (۱)        |
| Complete unilateral mastectomy (۴) | Simple mastectomy (۳) |
- ۶۶- شریان‌های تخدمان در سگ‌ها از کدام شریان منشعب می‌شوند؟
- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Abdominal aorta (۲) | Uterine artery (۱)        |
| Pudendal artery (۴) | External iliac artery (۳) |
- ۶۷- کدام یک از مشکلات چشم در سگ‌ها، نیاز به جراحی اورژانس دارد؟
- |                |               |
|----------------|---------------|
| Entropion (۲)  | Ectropion (۱) |
| Cherry eye (۴) | Proptosis (۳) |
- ۶۸- کدام یک از تکنیک‌های جراحی اکتروپیون نیست؟
- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Wedge resection (۲)        | Hotz - Celsius (۱) |
| Conjunctival resection (۴) | V to Y plasty (۳)  |
- ۶۹- کدام شکستگی در سگ را می‌توان به سادگی با گچ‌گیری (External Coaptation) ثبت کرد؟
- (۱) شکستگی چند قطعه‌ای استخوان ران
  - (۲) شکستگی مارپیچی استخوان بازو
  - (۳) شکستگی مورب استخوان درشت نی
  - (۴) شکستگی عرض استخوان زندزبرین
- ۷۰- کدام شکستگی از نوع پایدار (Stable) نمی‌باشد؟
- |                |              |                 |                   |
|----------------|--------------|-----------------|-------------------|
| Transverse (۴) | Impacted (۳) | Green stick (۲) | Short Oblique (۱) |
|----------------|--------------|-----------------|-------------------|
- ۷۱- برخورد سم در اندام‌های حرکتی قدامی و خلفی یک سمت (راست یا چپ) در اسب را اصطلاحاً چه می‌نامند؟
- |                  |                  |             |              |
|------------------|------------------|-------------|--------------|
| overreaching (۴) | Cross firing (۳) | Forging (۲) | grabbing (۱) |
|------------------|------------------|-------------|--------------|
- ۷۲- استثنوآرتربیت مفاصل بین تارسی پایینی و تارسی - متاتارسی سبب ایجاد کدام بیماری می‌شود؟
- |                    |                   |                 |            |
|--------------------|-------------------|-----------------|------------|
| High ring bone (۴) | Low ring bone (۳) | Bucked shin (۲) | Spavin (۱) |
|--------------------|-------------------|-----------------|------------|
- ۷۳- کدام نوع حرکت در اسب یک حرکت ۳ زمانه (۳ ضرب) و نامتقارن بوده و دارای یک فاز تعليق می‌باشد.
- |                     |          |
|---------------------|----------|
| (۱) تاخت (Trot)     | (Gallop) |
| (۲) یورتمه (Canter) | (Walk)   |
- ۷۴- چه میزان از لنگش‌های اندام‌های قدامی در اسب‌ها به درگیری مفاصل کارپ و یا ساختارهای پایین‌تر از آن مربوط می‌باشد؟
- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| ۷۶۰ (۴) | ۷۸۰ (۳) | ۷۹۵ (۲) | ۷۵۰ (۱) |
|---------|---------|---------|---------|
- ۷۵- کدام بیماری اکثرآ در اندام‌های خلفی مشاهده می‌شود؟
- |               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Quittor (۲)   | Navicular syndrom (۱) |
| Laminitis (۴) | Thrush (۳)            |
- ۷۶- از علائم کدام بیماری می‌تواند باشد؟
- |                  |                     |                     |                 |
|------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| (۱) بوکدشاین (۴) | (۲) پشتک پایینی (۳) | (۳) پشتک بالایی (۲) | (۴) قره‌قوش (۱) |
|------------------|---------------------|---------------------|-----------------|

- ۷۷ - عارضه استئوکندروزیس در اسب کدام مفاصل را بیش تر درگیر می کند؟  
 ۱) تارس - شانه      ۲) کارپ - کافین      ۳) کافین - شانه  
 ۴) کارپ - نارس
- ۷۸ - درمان انتخابی کوتیتر در اسب چیست؟  
 ۱) برداشت جراحی غضروف عفونی  
 ۲) آنتی‌بیوتیک تراپی موضعی  
 ۳) آنتی‌بیوتیک تراپی و ضد عفونی موضعی  
 ۴) حمام سم
- ۷۹ - شایع ترین شکل بیماری لامینایتیس در گاو شیری کدام است؟  
 ۱) حاد      ۲) مزمن      ۳) تحت حاد  
 ۴) تحت بالینی
- ۸۰ - بهترین روش درمان گلهای بیماری درماتیت انگشتی در گاو کدام است؟  
 ۱) واکسیناسیون  
 ۲) استفاده از آنتی‌بیوتیک عمومی  
 ۳) اسپری موضعی آنتی‌بیوتیک  
 ۴) استفاده از آنتی‌بیوتیک در حمام سم
- ۸۱ - به منظور ارزیابی رادیوگرافی سطح **Flexor** استخوان ناویکولار در اسب بهترین حالت گماری کدام است؟  
 Latero - Medial (۲)      PaPr - PaDi View (۱)  
 Dorso - Palmar (۴)      Uprigh Pedal Route (۳)
- ۸۲ - **Air Bronchogram** در رادیوگرافی از قفسه سینه نشانه چیست؟  
 ۱) نشانه آمفیزیم ربوی  
 ۲) درگیری آلوئول های ربوی  
 ۳) درگیری برونشیت های ربوی  
 ۴) نشانه برونشیکتازی
- ۸۳ - در پارگی تروماتیک دیافراگم، ترتیب ارگان هایی که داخل قفسه سینه می شوند کدام است؟  
 ۱) روده باریک، کبد، طحال، معده  
 ۲) معده، روده باریک، کبد، طحال  
 ۳) کبد، روده باریک، معده، طحال
- ۸۴ - با دیدن **Pleural Effusion** یک طرفی در رادیوگرافی از قفسه سینه یک گربه، به کدام مورد بیش تر مشکوک می شوید؟  
 ۱) پیوتوراکس (۱)      ۲) هیدروتوراکس (۱)  
 ۳) هموتوراکس (۱)      ۴) در فضای جنب (۴)
- ۸۵ - چند هفته بعد از وقوع شکستگی استخوان، احتمال دیدن **Remodelling Callus** را در رادیوگراف داریم؟  
 ۱) ۶ - ۸ (۱)      ۲) ۲ - ۴ (۲)  
 ۳) ۸ - ۱۲ (۴)
- ۸۶ - نشانه سونوگرافی **Plication** (چین خوردگی) روده در کدام مورد دیده می شود؟  
 ۱) انسداد ناقص روده کوچک (۱)  
 ۲) انسداد کامل روده کوچک (۲)  
 ۳) التهاب روده کوچک (۳)
- ۸۷ - در مورد ضایعات **Hansen** نوع یک کدام گزینه درست است؟  
 ۱) *Annulus fibrosus* پاره می شود. (۱)  
 ۲) معمولا در سنین بالا رخ می دهد.  
 ۳) وجود علائم عصبی اندک می باشد.
- ۸۸ - یک قلاده سگ ۱۴ ماهه نژاد شی هواهوا با نشانه لنگش و درد در پای راست و بدون تاریخچه ای از ترومما ارجاع شده است. در رادیوگرافی، سر استخوان ران پای راست ناهموار و با نواحی لیز استخوانی و فضای مفصل هیپ راست افزایش یافته است. احتمال کدام عارضه بیش تر است؟  
 Aseptic necrosis (۲)      OCD (۱)  
 Panosteitis (۴)      Hip dysplasia (۳)

-۸۹- الگوی شایع در ریه سگ‌ها متعاقب **Pulmonary hemorrhage** کدام است؟

Vascular (۴)

Interstitial (۳)

Bronchial (۲)

Alveolar (۱)

-۹۰- برای بررسی پارانشیم نخاع کدام تکنیک تصویر برداری دقت بیشتری دارد؟

(۴) ام‌آرآی

(۳) سی‌تی‌اسکن

(۲) میلوگرافی

(۱) فلوروسکوبی



سایت کنکور

Konkur.in



سایت کنکور

**Konkur.in**



سایت کنکور

**Konkur.in**