



231E

کد کنترل

231

E

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

 <p>«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.» امام خمینی (ره)</p> <p>جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سازمان سنجش آموزش کشور</p>	<p>صبح جمعه ۱۳۹۶/۱۲/۴ دفترچه شماره (۱)</p>			
<p>آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌متمرکز) - سال ۱۳۹۷</p> <p>رشته بیهوشی و مراقبت‌های ویژه دامپزشکی (کد - ۲۷۲۶)</p>				
مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه	تعداد سؤال: ۹۰			
عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات				
ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: فارماکولوژی - فیزیولوژی - اصول جراحی و بیهوشی دامپزشکی - جراحی عمومی دام‌های بزرگ و دام‌های کوچک	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 تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.				

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

اینجانب با شماره داوطلبی در جلسه این آزمون شرکت می‌نمایم.

امضا:

- ۱- کدام دارو از طریق مهار آنزیم سیکلواکسیژناز اثر خود را اعمال نمی‌کند؟
 (۱) متادون (۲) کتوپروفن (۳) فنیل بوتازون (۴) ملوکسیکام
- ۲- داروهای بیهوشی استنشاقی فاقد کدام ویژگی هستند؟
 (۱) فراموشی (Amnesia) (۲) کاهش فشارخون (Hypotension) (۳) شلی عضلانی (Muscle relaxation) (۴) بی‌دردی (Analgesia)
- ۳- سرعت القاء بیهوشی با داروهای بیهوشی استنشاقی به کدام عامل بستگی ندارد؟
 (۱) حلالیت داروی بیهوشی در خون (۲) MAC داروی بیهوشی (۳) درجه تبخیرکننده (Vaporizer) (۴) میزان جریان اکسیژن فلومتر (Flowmeter)
- ۴- کدام دارو فعالیت پلاکت‌ها را مهار می‌کند؟
 (۱) زایلوکائین (xylocaine) (۲) زایلازین (xylazine) (۳) کتامین (ketamine) (۴) کتوپروفن (ketoprofen)
- ۵- متابولیسم کدام داروی بی‌حسی منجر به تولید پارآمینوبنزوئیک اسید (Para-amino benzoic acid) خواهد شد؟
 (۱) رویی واکائین (۲) بوپیواکائین (۳) پروکائین (۴) لیدوکائین
- ۶- پدیده هیپوکسی انتشاری (diffusion hypoxia) به‌دنبال مصرف کدام دارو روی می‌دهد؟
 (۱) نیتروس اکسید (۲) هالوتان (۳) ایزوفلوران (۴) کلروفورم
- ۷- کدام مورد در خصوص داروی بیهوشی استنشاقی ایزوفلوران نادرست است؟
 (۱) بازگشت از بی‌هوشی سریع‌تر از هالوتان روی می‌دهد. (۲) سریع‌تر از هالوتان بی‌هوشی را القاء می‌کند. (۳) در دمای اطاق به شکل مایع است. (۴) از هالوتان قوی‌تر است.
- ۸- تزریق خارج عروقی کدام دارو می‌تواند منجر به صدمه بافتی شود؟
 (۱) پروپوفل (Propofol) (۲) تیوپنتال سدیم (Sodium thiopental) (۳) زیلازین (Xylazine) (۴) کتامین (Ketamine)
- ۹- تجویز وریدی کدام دارو می‌تواند منجر به آزادسازی هیستامین شود؟
 (۱) رامیفیدین (Romifidine) (۲) مورفین (Morphine) (۳) پروپوفل (Propofol) (۴) آسپرومازین (Acepromazine)

- ۱۰- کدام مورد در داروی اسپرومازین درست است؟
 (۱) کاهش تجمع پلاکت‌ها
 (۲) دارای اثرات بی‌دردی
 (۳) بالا بردن فشارخون
 (۴) افزایش مقاومت عروق سیستمیک
- ۱۱- کدام مورد، مهم‌ترین مزیت میدازولام (Midazolam) نسبت به دیازپام (Diazepam) است؟
 (۱) برخلاف دیازپام، نمی‌توان آن را وریدی تزریق کرد.
 (۲) طول اثر آن بیشتر از دیازپام است.
 (۳) این دارو از دیازپام بسیار قوی‌تر است.
 (۴) در تزریق عضلانی به خوبی جذب می‌شود.
- ۱۲- کدام داروی بیهوشی استنشاقی بیشتر توسط بدن متابولیزه می‌شود؟
 (۱) دسفلوران
 (۲) سووفلوران
 (۳) هالوتان
 (۴) ایزوفلوران
- ۱۳- کدام مورد درباره داروهای تیوپنتال و پروپوفل نادرست است؟
 (۱) هر دو دارو باعث تضعیف سیستم تنفسی و کاهش فشارخون می‌شوند.
 (۲) هر دو دارو برای ادامه بیهوشی استفاده می‌شوند.
 (۳) هر دو دارو باید به روش وریدی تجویز شوند.
 (۴) هر دو دارو برای القاء بیهوشی استفاده می‌شوند.
- ۱۴- کدام داروی بیهوشی استنشاقی در دمای اطاق به صورت گاز است؟
 (۱) اتر
 (۲) ایزوفلوران
 (۳) هالوتان
 (۴) نیتروس اکسید
- ۱۵- کدام مورد در خصوص داروی اپی نفرین نادرست است؟
 (۱) قدرت انقباضی قلب را کاهش می‌دهد.
 (۲) تعداد ضربان قلب را افزایش می‌دهد.
 (۳) باعث انقباض عروق می‌شود.
 (۴) میزان اکسیژن مصرفی قلب را افزایش می‌دهد.
- ۱۶- کدام گونه آتروپین را سریع‌تر متابولیزه می‌کند؟
 (۱) اسب
 (۲) سگ
 (۳) خرگوش
 (۴) گربه
- ۱۷- کدام داروی بیهوشی از طریق مهار گیرنده‌های ان - متیل - دی - آسپاراتات اثر خود را اعمال می‌کند؟
 (۱) پروپوفل
 (۲) کتامین
 (۳) هالوتان
 (۴) تیوپنتال
- ۱۸- کدام ویژگی‌ها در مورد یک داروی بیهوشی استنشاقی ایدئال درست است؟
 (۱) MAC بالا
 (۲) عدم نیاز به سودالایم
 (۳) متابولیسم سریع و بالا
 (۴) حلالیت پایین دارو در خون
- ۱۹- به چه منظوری ممکن است از داروی فنانتیل (Fentanyl) در طی بیهوشی استفاده شود؟
 (۱) تأمین بی‌دردی
 (۲) ایجاد شلی عضلانی
 (۳) ادامه بیهوشی
 (۴) جلوگیری از افت فشارخون
- ۲۰- در یک ویال ۳۰ میلی‌لیتری زایلازین ۲ درصد چند میلی‌گرم دارو وجود دارد؟
 (۱) ۳۰۰
 (۲) ۴۰۰
 (۳) ۵۰۰
 (۴) ۶۰۰

- ۲۱- کدام عبارت نادرست است؟
- (۱) سیستم سمپاتیک از طریق گیرنده‌های بتا موجب گشادی برونش‌ها می‌شود.
 - (۲) افزایش دمای بدن موجب کاهش تعداد تنفس می‌شود.
 - (۳) حدود یک سوم حجم جاری را هوای مرده تشکیل می‌دهد.
 - (۴) سورفکتانت توسط پنوموسیت‌های تیپ دو ساخته می‌شود.
- ۲۲- دلیل کاهش یافتن فشار اکسیژن خون سیاهرگ ششی به هنگام ورود به دهلیز چپ قلب کدام است؟
- (۱) میل ترکیبی زیاد دی‌اکسیدکربن با هموگلوبین
 - (۲) تمایل زیاد اکسیژن برای جدایی از هموگلوبین
 - (۳) مصرف اکسیژن توسط عضله قلبی
 - (۴) اختلاط با خون وریدهای برونشی
- ۲۳- افزایش کدام پارامتر منجر به کاهش برون ده قلبی (cardiac output) می‌شود؟
- (۱) Preload
 - (۲) Heart rate
 - (۳) Systemic vascular resistance
 - (۴) Myocardial contractility
- ۲۴- مقدار طبیعی فشار وریدی مرکزی (CVP) در سگ و گربه چقدر است؟
- (۱) $3-5 \text{ cmHg}$
 - (۲) $8-10 \text{ cmHg}$
 - (۳) $3-5 \text{ mmHg}$
 - (۴) $8-10 \text{ mmHg}$
- ۲۵- برای مقابله با اسیدوز تنفسی کدام مورد توصیه می‌شود؟
- (۱) تجویز بی‌کربنات سدیم
 - (۲) تجویز رینگر لاکتات
 - (۳) اکسیژن درمانی از طریق ماسک
 - (۴) انجام تهویه ریوی با فشار مثبت (IPPV)
- ۲۶- اگر فشار خون دیاستولیک سگی 80 mmHg و فشار سیستولیک 120 mmHg باشد میانگین فشار خون (MAP) برحسب mmHg چقدر است؟
- (۱) ۹۳
 - (۲) ۱۰۰
 - (۳) ۸۳
 - (۴) ۱۱۰
- ۲۷- در سیستم گردش خون پستانداران کدام مورد نادرست است؟
- (۱) دریچه میترال یک دریچه دولختی است.
 - (۲) شریان ریوی حاوی خون سیاهرگی است.
 - (۳) در زمان سیستول دریچه‌های دولختی و سه لختی باز هستند.
 - (۴) نارسایی سمت چپ قلب باعث خیز ریوی می‌شود.
- ۲۸- کدام مورد درباره پرندگان نادرست است؟
- (۱) حجم فضای مرده نای (Tracheal dead space) در مقایسه با پستانداران کمتر است.
 - (۲) تبادل گازهای تنفسی اکسیژن و دی‌اکسیدکربن در کیسه‌های هوایی (Air sacs) انجام نمی‌شود.
 - (۳) تعداد تنفس آن‌ها در مقایسه با پستانداران هم جثه کمتر است.
 - (۴) طول و قطر نای در مقایسه با پستانداران بیش تر است.

- ۲۹- اعصاب پس سیناپسی (post-synaptic) سمپاتیک کدام نوروترانسمیتر (neurotransmitter) را آزاد می کنند؟
 (۱) نوراپی نفرین (۲) استیل کولین (۳) اپی نفرین (۴) گاما آمینوبوتریک اسید
- ۳۰- برای درمان کاهش فشارخون کدام مورد توصیه نمی شود؟
 (۱) تجویز داروهای Vasoconstrictor (۲) تجویز مایعات Fluid therapy (۳) تجویز داروهای Chronotropes (۴) تجویز داروهای Inotropes
- ۳۱- داروی اپی نفرین از طریق گیرنده های؟
 (۱) بتا آدرنژیک باعث انقباض عروق می شود. (۲) آلفا آدرنژیک باعث اتساع برونش ها می شود.
 (۳) موسکارینی باعث افزایش ضربان قلب می شود. (۴) بتا آدرنژیک قدرت انقباضی قلب را افزایش می دهد.
- ۳۲- تعداد طبیعی ضربان قلب و تعداد تنفس در حین بیهوشی در اسب بالغ به ترتیب از راست به چپ چند بار در دقیقه است؟
 (۱) (۳-۶)، (۲۰-۳۰) (۲) (۳-۸)، (۳۰-۴۰)
 (۳) (۶-۱۵)، (۶۰-۷۰) (۴) (۸-۱۲)، (۴۰-۵۰)
- ۳۳- حداقل قابل قبول میانگین فشار خون شریانی در طی بیهوشی در اسب چند میلی متر جیوه است؟
 (۱) ۶۰-۷۰ (۲) ۸۰-۹۰ (۳) ۹۰-۱۰۰ (۴) ۱۰۰-۱۱۰
- ۳۴- کدام مورد از علائم بالینی درد محسوب نمی شود؟
 (۱) کاهش اشتها (۲) افزایش فشار خون
 (۳) افزایش تعداد ضربان قلب (۴) تنگی مردمک چشم
- ۳۵- چرا در صورت افزایش شدید ضربان قلب، میزان برون ده قلبی کاهش می یابد؟
 (۱) قدرت انقباضی قلب کاهش می یابد.
 (۲) حالت انبساط عروق محیطی روی می دهد.
 (۳) میزان پیش بار (preload) کاهش می یابد.
 (۴) میزان پس بار (after load) کاهش می یابد.
- ۳۶- در سیستم قلبی عروقی بین برون ده قلبی و کدام یک از پارامترها رابطه معکوس وجود دارد؟
 (۱) حجم خون در گردش (۲) پس بار after load
 (۳) پیش بار preload (۴) قدرت انقباضی قلب
- ۳۷- حجم خون یک سگ با وزن ۲۵ کیلوگرم حدوداً چندلیتر است؟
 (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵
- ۳۸- کدام مورد در خصوص انتقال اکسیژن در خون نادرست است؟
 (۱) هر مولکول هموگلوبین ظرفیت اتصال با چهار مولکول اکسیژن را دارد.
 (۲) هموگلوبین متصل به اکسیژن دارای رنگ قرمز روشن است.
 (۳) هر گرم هموگلوبین قادر به انتقال ۱٫۳۴ سی سی اکسیژن است.
 (۴) بخش عمده اکسیژن از طریق اتصال به پروتئین های پلاسما انتقال می یابد.
- ۳۹- در یک حیوان مبتلا به دهیدراتاسیون کدام مورد افزایش نمی یابد؟
 (۱) CRT (۲) تولید ادرار (۳) کراتینین پلاسما (۴) لاکتات پلاسما
- ۴۰- در کدام مورد حالت آلكالوز متابولیک روی می دهد؟
 (۱) کاهش بی کربنات خون (۲) شوک
 (۳) استفراغ (۴) اسهال

- ۴۱- بخیه پارکرکر (Parkerker) از مجموع چند الگوی بخیه تشکیل شده است؟
 (۱) کوشینگ و لمبرت (۲) لمبرت و هالستد (۳) سرتاسری و قفلی (۴) لمبرت و تشکی
- ۴۲- از معایب حرارت خشک یا آون برای استریل کردن وسایل جراحی کدام است؟
 (۱) ابزارهای تیز را کند می‌کند. (۲) برای مواد روغنی مناسب نیست.
 (۳) در پارچه و کاغذ قدرت نفوذ کمی دارد. (۴) اسپور باکتری‌ها را از بین نمی‌برد.
- ۴۳- خون‌بندی با کمک الکتروکواگولاسیون برای عروق تا چه قطری مناسب است؟
 (۱) سیاهرگ ۳ میلی‌متر سرخرگ ۲ میلی‌متر (۲) سیاهرگ ۲ میلی‌متر سرخرگ ۱ میلی‌متر
 (۳) سیاهرگ ۴ میلی‌متر سرخرگ ۳ میلی‌متر (۴) سیاهرگ ۴ میلی‌متر سرخرگ ۲ میلی‌متر
- ۴۴- کوتاه‌ترین زمان لازم برای اسکراب دست جراح با محلول‌های آنتی‌سپتیک، با بیشترین میزان تأثیر چند دقیقه است؟
 (۱) ۵ (۲) ۲ (۳) ۱۰ (۴) ۷
- ۴۵- کدام یک از پنس‌های سوزن‌گیر زیر، باید به‌صورت قلمی (Pencil grip) در دست گرفته شود؟
 (۱) Olsen-Hegar (۲) Mathieu (۳) Castroviejo (۴) Mayo-Hegar
- ۴۶- نخ کات گوت ساده و کات گوت کرومیک از نظر کدام یک از ویژگی‌ها مشابه می‌باشند؟
 (۱) قدرت کششی (۲) میزان واکنش بافتی (۳) طول دوره جذب (۴) امنیت گره
- ۴۷- کدام دسته از آنتی‌بیوتیک‌ها از طریق ایجاد اختلال در سنتز پروتئین‌ها باعث نابودی باکتری‌ها می‌شوند؟
 (۱) پنی‌سیلین‌ها (۲) سفالوسپورین‌ها (۳) آمینوگلیکوزیدها (۴) فلوروکوئینولون‌ها
- ۴۸- در صورتی که در طول جراحی اسبی به پشت خوابیده باشد (Dorsal Recumbency) در زمان بازگشت از بی‌هوشی باید آن را در چه وضعیتی قرار داد؟
 (۱) روی سمت راست (۲) روی سمت چپ (۳) روی جناغ سینه (۴) خوابیده به پشت
- ۴۹- فضای مناسب در بی‌حسی اپیدورال در اسب کدام فضای بین‌مهره‌ای است؟
 (۱) Sacrocoecygoal (۲) Lumbosacral
 (۳) Second Intercoccygeal (۴) First Intercoccygeal
- ۵۰- نشانه اولیه مسمومیت با داروهای بی‌حسی موضعی بیشتر به چه شکلی بروز می‌کند؟
 (۱) سمیت در سیستم اعصاب مرکزی (۲) تضعیف سیستم تنفسی
 (۳) مت هموگلوبینمی (۴) سمیت در سیستم قلبی - عروقی
- ۵۱- کدام نخ در بافت براساس فرایند هیدرولیز آنزیمی از بین می‌روند؟
 (۱) Catgut (۲) Prolene (۳) Polyglycolic Acid (۴) Silk
- ۵۲- تجویز کدام داروی بی‌هوشی در سگ و گربه سبب افزایش فشار داخلی چشم می‌شود؟
 (۱) ایزوفلوران (۲) کتامین (۳) پروپوفول (۴) سدیم تیوپنتال
- ۵۳- در مورد محدودیت غذایی پیش از جراحی در حیوانات کوچک کدام مورد درست است؟
 (۱) عموماً نیازی به محروم کردن بیمار از آب پیش از جراحی وجود ندارد.
 (۲) در حیوانات بالغ ۶ تا ۱۲ ساعت پرهیز از خوردن آب و غذا باید پیش از جراحی اعمال شود.
 (۳) در حیوانات نابالغ ۱۲ ساعت پرهیز غذایی پیش از عمل جراحی باید اعمال شود.
 (۴) در جراحی‌های روده بزرگ در حیوانات بالغ ۶ تا ۱۲ ساعت پرهیز غذایی پیش از جراحی کافی است.

- ۵۴- در سگ مبتلا به شوک هیپوولمیک حداکثر میزان تجویز مایع با «شوگ دوز» چقدر است؟
 (۱) 60 mL / kg / hr (۲) 5 mL / kg / hr (۳) 80 mL / kg / hr (۴) 10 mL / kg / hr
- ۵۵- کدام یک از گزینه‌های زیر بیان‌کننده خصوصیات نخ پلی‌پروپیلن می‌باشد؟
 (۱) تک‌رشته‌ای - طبیعی - غیرقابل جذب
 (۲) تک‌رشته‌ای - سنتتیک - غیرقابل جذب
 (۳) تک‌رشته‌ای - سنتتیک - قابل جذب
 (۴) چندرشته‌ای - سنتتیک - قابل جذب
- ۵۶- کدام یک از نخ‌های زیر گزینه مناسب‌تری برای بستن برش گاستروتومی می‌باشد؟
 (۱) پلی‌گلیکولیک اسید
 (۲) ابریشم
 (۳) پلی‌گلاکتین ۹۱۰
 (۴) پلی‌دیاکسانون
- ۵۷- در مورد خون‌بندی با استفاده از الکتروکوتر کدام یک از موارد زیر صحیح است؟
 (۱) بهترین وسیله خون‌بندی در خونریزی‌های دیواره روده‌هاست.
 (۲) استفاده از کوتر احتمال بروز عفونت در بافت را کاهش می‌دهد.
 (۳) استفاده از کوتر می‌تواند باعث تسریع روند التیام شود.
 (۴) استفاده از کوتر باعث کاهش طول مدت جراحی می‌شود.
- ۵۸- کدام دارو باعث افزایش دفع ادرار می‌شود؟
 (۱) دتومیدین (۲) کتامین (۳) میدازولام (۴) آسپرومازین
- ۵۹- کدام یک از نخ‌های بخیه برای دوختن بریدگی بر روی لیگامان جانبی مفصل زانو در سگ مناسب است؟
 (۱) Polymerized Caprolactun (۲) Polyglyconate
 (۳) Polydioxanone (۴) Polypropylene
- ۶۰- تجویز کدام داروی می‌تواند منجر به بروز بی‌قراری یا تحریک در اسب شود؟
 (۱) دتومیدین (۲) آسپرومازین (۳) مورفین (۴) رامیپیدین
- ۶۱- کدام داروی بیهوشی قابل اشتعال است؟
 (۱) اتر (۲) نیتروس اکسید (۳) هالوتان (۴) ایزوفلوران
- ۶۲- در عملیات احیاء قلبی ریوی (CPR) در یک سگ توسط فرد نسبت ماساژ قلبی به تعداد تنفس چگونه است؟
 (۱) ۳۰ بار به ۲ بار (۲) ۱۵ بار به ۲ بار
 (۳) ۱۰ بار به ۲ بار (۴) ۲۰ بار به ۲ بار
- ۶۳- کدام دارو باعث افزایش برون‌ده قلبی می‌شود؟
 (۱) پروپوفل (۲) تیوپنتال سدیم (۳) هالوتان (۴) کتامین
- ۶۴- از بین رفتن کدام مورد می‌تواند از علائم بیهوشی عمیق محسوب شود؟
 (۱) رفلکس پدال (۲) رفلکس بلع (۳) رفلکس قرنیه (۴) رفلکس پلکی
- ۶۵- کدام داروی بیهوشی دارای اثر بی‌دردی است؟
 (۱) کتامین (۲) پروپوفل (۳) ایزوفلوران (۴) تیوپنتال
- ۶۶- از کدام روش بی‌حسی می‌توان برای انجام جراحی کسلیک (Caslik's) در گاو استفاده کرد؟
 (۱) شبکه اعصاب بازویی (۲) ناحیه‌ای وزیدی (۳) پاراوتربرال (۴) اپیدورال خلفی

- ۶۷- در یک گوساله ۵۰ کیلویی که حدود ۸ درصد دهیدره است، چه مقدار مایع برای جبران کمبود مورد نیاز است؟
 (۱) ۸۰۰ سی‌سی
 (۲) ۴۰۰ سی‌سی
 (۳) ۸ لیتر
 (۴) ۴ لیتر
- ۶۸- برای درمان حالت دهیدراسیون در سگ، مایع انتخابی کدام است؟
 (۱) پلاسما
 (۲) سالین هیپرتونیک
 (۳) محلول‌های کریستالوئیدی
 (۴) محلول‌های کلونیدی
- ۶۹- کدام دارو ممکن است در اسب باعث بروز Priapism شود؟
 (۱) کتامین
 (۲) مدتومیدین
 (۳) زایلازین
 (۴) آسپرومازین
- ۷۰- تجویز کدام دارو سبب ایجاد آرام‌بخشی، شلی عضلانی و بی‌دردی می‌شود؟
 (۱) مدتومیدین
 (۲) کتامین
 (۳) میدازولام
 (۴) آسپرومازین
- ۷۱- در سگ ماده مبتلا به پیومتر استفاده از آنتی‌بیوتیک قبل از دریافت پاسخ نمونه‌برداری کشت و انجام تست آنتی‌بیوگرام، باید براساس وجود کدام‌یک از اجرام دخیل در پیومتر باشد؟
 (۱) اشرشیاکلی
 (۲) استافیلوکوکوس ارئوس
 (۳) بروسلاکنیس
 (۴) پروتئوس
- ۷۲- شایع‌ترین دلیل انجام عمل برداشت توأم رحم و تخمدان‌ها در سگ و گربه کدام مورد است؟
 (۱) جلوگیری از بروز تومورهای پستانی
 (۲) جلوگیری از زاد و ولد
 (۳) جلوگیری از چاقی و رفتارهای ناخوشایند جنسی
 (۴) درمان بیماری‌های سیستمیک نظیر صرع
- ۷۳- در عمل برداشت رحم و تخمدان در سگ برای قطع نمودن کدام رباط می‌توان از قیچی استفاده کرد؟
 (۱) معلقه (Suspensory lig.)
 (۲) پهن (Broad lig.)
 (۳) بین دو شاخ رحم (Intercorrial lig.)
 (۴) مخصوص (Proper lig.)
- ۷۴- پارگی مثانه در دام‌های کوچک معمولاً در کدام قسمت مثانه اتفاق می‌افتد؟
 (۱) نوک مثانه Apex
 (۲) سطح پشتی مثانه Dorsal
 (۳) گردن مثانه Neck
 (۴) سطح شکمی Venteral
- ۷۵- معمول‌ترین رهیافت عمل اخته در سگ کدام مورد است؟
 (۱) prescrotal
 (۲) prepubic
 (۳) perineal
 (۴) scrotal
- ۷۶- کدام نخ برای ترمیم پارگی مثانه ارجحیت دارد؟
 (۱) Vicryl
 (۲) Silk
 (۳) PDS II
 (۴) Prolene
- ۷۷- کدام مورد می‌تواند متعاقب استفراغ‌های مداوم به جهت استنوز پیلور ایجاد شود؟
 (۱) دهیدراسیون، هایپرکالمی و آلکالوز
 (۲) دهیدراسیون، هایپوکالمی و آلکالوز
 (۳) دهیدراسیون، هایپرکالمی و اسیدوز
 (۴) دهیدراسیون، هایپوکالمی و اسیدوز

- ۷۸- کدام مورد درباره زخم‌های جلدی درست است؟
 (۱) استفاده از آنتی‌بیوتیک به‌صورت عمومی کمکی به درمان زخم‌های آلوده نمی‌کند.
 (۲) تجویز کورتون در درمان زخم‌های عفونی به روند التیام کمک می‌کند.
 (۳) زخم‌های ناشی از گاز گرفتگی را تا ۶ ساعت پس از ایجاد، می‌تواند بخیه کرد.
 (۴) زخم‌هایی که بیش از ۱۲ ساعت از ایجادشان گذشته را نباید بخیه کرد.
- ۷۹- تحت چه شرایطی امکان بروز «عدم کنترل در ادرار نمودن» در سگ ماده افزایش می‌یابد؟
 (۱) عقیم‌سازی بین شش ماهگی تا یک‌سالگی
 (۲) عقیم‌سازی در کمتر از سه ماهگی
 (۳) عقیم‌سازی بعد از اولین زایمان موفق
 (۴) عقیم‌سازی بعد از اولین مرحله استروس
- ۸۰- بهترین زمان انجام عمل عقیم‌سازی سگ ماده برای جلوگیری از بروز تومورهای پستانی چه زمانی است؟
 (۱) بعد از اولین فحلی
 (۲) قبل از اولین فحلی
 (۳) قبل از یک‌سالگی
 (۴) قبل از دومین فحلی
- ۸۱- در یک گوساله ۴ ماهه مبتلا به فتق نافی (umbilical hernia) معمولاً کدام عضو در کیسه فتقی (hernia sac) قرار دارد؟
 (۱) Rumen
 (۲) Ileum
 (۳) Duodenum
 (۴) Abomasum
- ۸۲- جراحی رومینوتومی (rumenotomy) از نظر سطح آلودگی جزء کدام دسته است؟
 (۱) Coutaminated
 (۲) Clean
 (۳) Clean-Coutaminated
 (۴) Dirty
- ۸۳- مهمترین عارضه درازمدت پس از جراحی روده کوچک در دام‌های بزرگ کدام مورد است؟
 (۱) نشت محتویات روده (Leakage)
 (۲) تنگی مجرا (Stricture)
 (۳) کیسه‌ای شدن (Diverticulum)
 (۴) باز شدن شکاف (Dehiscence)
- ۸۴- در گاو شیری بالغ حالت تلسکوبی شدن روده‌ها (intussuception) بیشتر در کدام قسمت روی می‌دهد؟
 (۱) Jejunum ileum
 (۲) Duodenum
 (۳) Ascending colon
 (۴) Proximal jejunum
- ۸۵- معمول‌ترین محل انسداد مری در اثر بلع مواد غذایی مانند شلغم یا چغندر در گاو در کدام قسمت مری می‌باشد؟
 (۱) محل ورود مری به قفسه صدری
 (۲) ناحیه سینه‌ای مری
 (۳) ابتدای مری
 (۴) ناحیه شکمی مری
- ۸۶- فلجی اندام خلفی ناشی از زایمان در گاو به دلیل صدمه به کدام عصب اتفاق می‌افتد؟
 (۱) Sciatic
 (۲) Peroneal
 (۳) Cauda equina
 (۴) Obturator
- ۸۷- معمول‌ترین اختلال پاتولوژیک سکوم اسب کدام مورد است؟
 (۱) Cecal impaction
 (۲) Cecal ulcer
 (۳) Cecal perforation
 (۴) Cecal rupture
- ۸۸- در جراحی سزارین گاو کدام الگوی بخیه برای دوختن رحم توصیه می‌شود؟
 (۱) Everting continuous
 (۲) Inverting interrupted
 (۳) Everting interrupted
 (۴) Inverting continuous

- ۸۹- در روش اخته بسته در اسب، کدام لایه برش داده نمی شود؟
- (۱) دارتوس
(۲) تونیکا آلبژینا و دارتوس
(۳) تونیکا وژینالیس
(۴) پوست
- ۹۰- عفونت مزمن طناب بیضه (Spermatoc cord) بعد از جراحی اخته در نریان را اصطلاحاً چه می نامند؟
- (۱) Scirrhou cord
(۲) Champignon
(۳) Paraphimosis
(۴) Stump retention

پرفیسور
برند
isipaper.org

پرفیسور
برند
isipaper.org