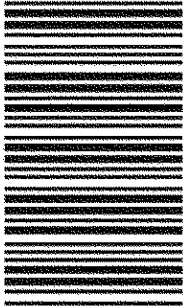


کد کنترل

411

F



411F

آزمون (نیمه متمرکز) ورود به دوره های دکتری - سال ۱۴۰۲

دفترچه شماره (۱)

صبح پنجشنبه

۱۴۰۱/۱۲/۱۱

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.»

امام خمینی (ره)



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

بیماری های داخلی دام های بزرگ (کد ۲۷۰۴)

زمان پاسخ گویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۵

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: - بیماری های داخلی دام های بزرگ - اصول معاینه دام - بیماری های متابولیک - مسمومیت دام	۷۵	۱	۷۵

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 می باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می شود.

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول زیر، به منزله 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 سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پایین پاسخنامه ام را تأیید می نمایم.

امضا:

مجموعه دروس تخصصی (بیماری های داخلی دام های بزرگ - اصول معاینه دام - بیماری های متابولیک - مسمومیت دام):

- ۱- هیپوکسی (آنوکسی) که در مسمومیت با نیترات و سیانور ایجاد می شود، به ترتیب از کدام نوع است؟
 - (۱) آنمیک - هیپوکسیک
 - (۲) هیستوتوکسیک - آنمیک
 - (۳) آنمیک - هیستوتوکسیک
 - (۴) هیپوکسیک - هیستوتوکسیک
- ۲- ذرات با اندازه کمتر از ۲ میکرون، توسط کدام سیستم دفاعی دستگاه تنفس دفع می شوند؟
 - (۱) دفاع ترشچی
 - (۲) دفاع بتولی
 - (۳) دفاع فیزیکی
 - (۴) سیستم موکوسی - مژکی
- ۳- مشاهده هموسیدروفازها در مایع پروتئینی - آلوئولی (BAL) از نشانه های کدام بیماری است؟
 - (۱) التهاب نای
 - (۲) انسداد حنجره
 - (۳) انسداد راجعه مجاری هوایی (RAO)
 - (۴) خونریزی ریوی در اثر تمرین (EIPH)
- ۴- شکل ضایعات ریوی در پنومونی مایکو پلاسمایی به چه صورت است؟
 - (۱) کازئوز
 - (۲) نکروتیک
 - (۳) فیبری
 - (۴) گرانولوماتوز
- ۵- سایمتیدین، برای درمان کدام تومور پوستی به کار گرفته می شود؟
 - (۱) ملانوما
 - (۲) پاپیلوما
 - (۳) سارکوئید
 - (۴) کارسینوم سلول های سنگفرشی
- ۶- کدام بیماری فقط در اسب ایجاد می شود؟
 - (۱) Bullous pemphigoid
 - (۲) Pemphigus foliaceus
 - (۳) Urticaria and angioedema
 - (۴) Systemic Lupus Erythematosus
- ۷- در گله های گاو که در آنها، نشانه های تورم مفاصل و لنگش، کدورت قرنیه، پنومونی و اوتیت میانی بروز می کند، به بروز کدام میکروارگانیسم می توان مشکوک شد؟
 - (۱) E. coli
 - (۲) Salmonella SPP
 - (۳) Moraxella bovis
 - (۴) Mycoplasma bovis
- ۸- تومور آدنوکارسینومای انژئوتیک بینی در کدام دام رخ می دهد؟
 - (۱) گوسفند
 - (۲) گاو
 - (۳) اسب
 - (۴) قاطر
- ۹- شایع ترین علت پنوموتوراکس در اسب کدام مورد است؟
 - (۱) توراوتومی
 - (۲) برونکوپنومونی
 - (۳) شکستگی دنده ها
 - (۴) فعالیت بدنی شدید
- ۱۰- کدام یک از حالت ها باعث ادم سیتوتوکسیک در مغز می شود؟
 - (۱) هایپوکسی
 - (۲) هیدروسفالی
 - (۳) کمبود تیامین
 - (۴) مسمومیت با نمک

- ۱۱- انحراف یا پیچ خوردن پوزه، نشان دهنده ضایعه در کدام عصب است؟
(۱) زوج ۷ (۲) زوج ۹ (۳) زوج ۱۱ (۴) زوج ۱۲
- ۱۲- کدام یک از دام ها به فلجی عصب شبکه بازویی (Brachial plexus) حساس تر است؟
(۱) گاو (۲) اسب (۳) بز (۴) گوسفند
- ۱۳- کدام نشانه در نارسایی احتقانی قلب چپ رخ نمی دهد؟
(۱) سرفه (۲) بزرگ شدن کبد (۳) شنیدن صدای کراکل ریه (۴) افزایش تعداد و عمق تنفس
- ۱۴- اگر زوفتالمی در کدام بیماری در گاو ها ممکن است دیده شود؟
(۱) گلوکوم (۲) لیستریوز (۳) لکوز انژوتیک (۴) پولیوانسفالومالاسی
- ۱۵- اندازه گیری کدام مورد در سرم برای پیش آگهی موارد پارگی مثانه به کار گرفته می شود؟
(۱) کراتینین (۲) پتاسیم (۳) سدیم (۴) فسفات
- ۱۶- ادرار منقطع، عدم ادرار کردن در عین گرفتن وضعیت ادراری، ادرار دردناک و تکرار ادرار از نشانه های کدام مورد است؟
(۱) Cystitis (۲) Uremia (۳) Embolic nephritis (۴) Renal tubular nephrosis
- ۱۷- میزان وقوع کدام تیپ تلسکوپی شدن روده در گاو فراوان تر است؟
(۱) Enteric type (۲) Colonic type (۳) Cecocolic type (۴) Ileoceocolic type
- ۱۸- اندازه گیری کدام یک، طی یک هفته اول بعد از زایمان در پیشگویی احتمال وقوع LDA اختصاصی تر است؟
(۱) آلفا توکوفرول (۲) پتاهیدروکسی بوتیرات (۳) آسپارات آمینو ترانسفراز (۴) اسیدهای چرب غیر استریفیه
- ۱۹- کدام مورد در Ruminal parakeratosis رخ می دهد؟
(۱) افزایش تولید اسید بوتیریک و اسید پروپیونیک (۲) افزایش تولید استات همراه با کاهش تولید پروپیونیک (۳) افزایش تولید اسید بوتیریک و کاهش تولید اسید پروپیونیک (۴) کاهش تولید اسید بوتیریک و افزایش تولید اسید پروپیونیک
- ۲۰- Strangulating lipoma از عوامل رخداد کولیک در کدام دسته از اسب ها است؟
(۱) با سابقه جراحی (۲) جوان (۳) چاق (۴) مسن
- ۲۱- در مشکلات گوارشی در گاو مثل جابه جایی شیردان به سمت چپ، احتمال کدام آریتمی مطرح است؟
(۱) Atrial fibrillation (۲) Atrial stand still (۳) Electrical alternance (۴) Ventricular premature complex
- ۲۲- کدام بیماری عفونی، منجر به میوکاردیت و ضربان زودرس قلبی می شود؟
(۱) تب برفکی (۲) سالمونلوز (۳) سل (۴) لوکوز
- ۲۳- کدام فاکتور، کمترین ارزش تشخیصی را در سندرم عدم تعریق در اسب دارد؟
(۱) تزریق زیرجلدی آدرنالین (۲) اندازه گیری اپی نفرین خون (۳) اندازه گیری آرژنین خون (۴) سابقه اسب های مبتلا

- ۲۴- رخداد کدام آریتمی برای دام های بزرگ خطرناک تر است؟
 (۱) تاکی کاردی سینوسی
 (۲) فیبریلاسیون دهلیزی
 (۳) تاکی کاردی بطنی
 (۴) آریتمی سینوسی
- ۲۵- کدام یک از آریتمی های قلبی را فقط توسط الکتروکاردیوگرافی می توان تشخیص داد؟
 (۱) فیبریلاسیون دهلیزی
 (۲) بلوک دهلیزی - بطنی درجه I
 (۳) بلوک دهلیزی - بطنی درجه II
 (۴) بلوک دهلیزی - بطنی درجه III
- ۲۶- در گاوها وجود آبسه مزمن در قسمتی از بدن، دام را بیشتر برای رخداد کدام بیماری مستعد می کند؟
 (۱) نفروز
 (۲) میوکارдит
 (۳) اندوکارдит
 (۴) ترومبوز ریوی
- ۲۷- کدام بیماری، شایع ترین نقص مادرزادی قلب در دام های بزرگ است؟
 (۱) ASD
 (۲) VSD
 (۳) PDA
 (۴) تنگی دریچه سرخرگ ریوی
- ۲۸- کدام بیماری در گاو و اسب مشترک است؟
 (۱) آکتینوباسیلوزیس
 (۲) استوماتیت قارچی
 (۳) آکتینومایکوزیس
 (۴) استوماتیت وریکولر
- ۲۹- در نشخوارکنندگان اعمال حرکتی دستگاه گوارش در کدام بخش از آن از اهمیت بیشتری برخوردار است؟
 (۱) پیش معده ها
 (۲) روده کوچک
 (۳) روده بزرگ
 (۴) شیردان
- ۳۰- در موارد کولیک اسب، کدام دارو منع مصرف دارد؟
 (۱) هیوسین
 (۲) زایلازین
 (۳) آسپرومازین
 (۴) فلونیکسین مگلومین
- ۳۱- نفخ ثانویه در گاو، در اثر کدام بیماری بروز می کند؟
 (۱) تغذیه زیاد با علوفه لگومینه
 (۲) تغییر کنستانت تره جیره
 (۳) هیپرکراتوز شکمبه
 (۴) کزاز
- ۳۲- در موارد کولیک، استفاده از کدام داروهای ضد درد می تواند حرکات روده را تشویق کند؟
 (۱) فلونیکسین مگلومین
 (۲) لیدوکائین
 (۳) آتروپین
 (۴) زایلازین
- ۳۳- علت شوک و دهیدراسیون در لاکتیک اسیدوزیس شکمبه در نشخوارکنندگان چیست؟
 (۱) اسهال منتشر
 (۲) افزایش اسمولالیت شکمبه
 (۳) عدم نوشیدن آب توسط دام
 (۴) سوء جذب آب در روده کوچک
- ۳۴- گاو شیری در کدام دوره از زندگی از حساسیت بسیار بالایی جهت ابتلا به SARA برخوردار است؟
 (۱) حول وحوش تلقیح اول پس از زایمان
 (۲) انتهای دوره شیردهی
 (۳) حول وحوش زایمان
 (۴) دوره far off
- ۳۵- کدام یک از عوامل عفونی در نوع اسب می تواند منجر به تورم غده بزاقی شود؟
 (۱) مایکوباکتریوم
 (۲) کورینه باکتریوم
 (۳) باسیلوس آنتراسیس
 (۴) استرپتوکوکوس اکوئی
- ۳۶- نقص در تشکیل مینای دندان در کره اسبان با کدام عارضه مادرزادی دیگر همزمان دیده می شود؟
 (۱) Polyodontia
 (۲) Osteogenesis imperfecta
 (۳) Congenital porphyria
 (۴) Epitheliogenesis imperfecta

- ۳۷- بالارفتن کدام شاخص سرمی برای تشخیص بیماری کبدی اختصاصی تر است؟
 (۱) اسیدهای صفراوی
 (۲) آسپاراتات آمینوترانسفراز
 (۳) بیلی روبین
 (۴) کلسترول
- ۳۸- علت افزایش حرکات شکمبه - نگاری در سوءهضم عصب واگ در گاو چیست؟
 (۱) تحریک رسپتورهای Low - threshold tension
 (۲) تحریک رسپتورهای High - threshold tension
 (۳) ریفلکس محتویات شیردانی به شکمبه
 (۴) افزایش ویسکوزیته محتویات شیردان
- ۳۹- در کدام مورد، حیوانات بیشتر مستعد سوءهضم عصب واگ هستند؟
 (۱) گاوهایی که سابقه سوءهضم ساده داشته اند.
 (۲) گاوهایی که سابقه پرخوری با مواد دانه ای داشته اند.
 (۳) گاوهایی که سابقه ریتکولو پیریتونیت ضربه ای داشته اند.
 (۴) گاوهایی که سابقه آبستنی سنگین داشته و جیره آنها شامل علوفه زیاد است.
- ۴۰- آمینوگلیکوزیدها با کدام مکانیسم باعث ایجاد نفروز در کلیه می شوند؟
 (۱) ایجاد کریستال های در توبول ها
 (۲) اختلال در خون رسانی به کلیه
 (۳) رسوب کلسیم در توبول های کلیه
 (۴) اختلال در فعالیت پمپ سدیم پتاسیم وابسته به ATP
- ۴۱- Borborygmi صداهای مربوط به کدام اندام محوطه بطنی اسب بوده و عمدتاً در کدام قسمت شنیده می شود؟
 (۱) کولون و سکوم - سمت راست
 (۲) روده کوچک - سمت چپ
 (۳) کولون و سکوم - سمت چپ
 (۴) روده کوچک - سمت راست
- ۴۲- علت کدر بودن رنگ ادرار در اسب در حالت طبیعی به علت وجود کدام مورد در ادرار است؟
 (۱) رنگدانه ها
 (۲) کتون یادی
 (۳) کربنات کلسیم
 (۴) کست های پروتئینی
- ۴۳- برای ارزیابی Thrill در قلب کدام روش معاینه، قابل توصیه تر است؟
 (۱) دقه
 (۲) ملامسه
 (۳) مشاهده
 (۴) گوش کردن
- ۴۴- در صورتی که در زمان حضور در دامداری با حمله دام مواجه شدید، کدام اصطلاح برای توصیف وضعیت رفتاری گاو مناسب تر است؟
 (۱) Dull
 (۲) Mania
 (۳) Dummy
 (۴) Frenzy
- ۴۵- نبض در اسب از طریق کدام سرخرگ اخذ می شود؟
 (۱) رانی
 (۲) دمی
 (۳) کاروتید
 (۴) صورت
- ۴۶- به افزایش ضخامت تمام لایه های پوست چه می گویند؟
 (۱) پاراکراتوز
 (۲) هایپرکراتوز
 (۳) Pachyderma
 (۴) Hyperelastica cutis
- ۴۷- در انباشتگی شیردان اتساع در کدام یک از نواحی توپوگرافیک شکم دیده می شود؟
 (۱) یک چهارم پایینی راست
 (۲) یک چهارم بالایی راست
 (۳) یک چهارم پایینی چپ
 (۴) نیمه راست

- ۴۸- اخذ غذا در کدام یک از دام ها با دو اندام لب و زبان انجام می شود؟
(۱) گاو (۲) گوسفند (۳) اسب (۴) گاومیش
- ۴۹- از تست Slap برای معاینه کدام قسمت سیستم تنفسی استفاده می شود؟
(۱) حنجره (۲) بینی (۳) نای (۴) جیب حلقی
- ۵۰- در کدام یک از دام ها در قسمت انتهایی پیشابراه دایورتیکول وجود دارد؟
(۱) مادیان (۲) گاو نر (۳) گاو ماده (۴) نریان
- ۵۱- در گاو، بیشترین میزان تبدیل کاروتن به ویتامین A، در کدام اندام اتفاق می افتد؟
(۱) روده (۲) کبد (۳) طحال (۴) شکمبه
- ۵۲- استفاده از کدام مورد در اسب های مبتلا به بیماری صبح دوشنبه یا رابدومیولیز توصیه نمی شود؟
(۱) فنی توئین (۲) دگزامتازون (۳) بی کربنات سدیم (۴) کلرور سدیم هایپرتونیک
- ۵۳- در اکلامپسی زایمانی اسب (تثانی مادیان های شیرده) عیار کدام مورد در خون حتماً کاهش یافته است؟
(۱) فسفر (۲) منیزیم (۳) کلسیم (۴) منگنز
- ۵۴- علت تفاوت انواع مختلف تک سمی ها در ابتلا به هایپرلیپمیا چیست؟
(۱) نوع کار و استفاده از آنها (۲) میزان تولید کتون بادی در کبد (۳) مقاومت به انسولین بافت های محیطی (۴) نوع جیره غذایی مورد مصرف آنها
- ۵۵- هورمون استروژن با کدام مکانیسم می تواند در بیماری زایی سندرم کبد چرب نقش داشته باشد؟
(۱) افزایش تعادل منفی انرژی (۲) کاهش نسبت انسولین به گلوکاگون (۳) کاهش متابولیزه شدن استیل کوآنزیم A (۴) افزایش اسیدچرب استریفیه و محدود کردن خروج تری گلیسرید از کبد
- ۵۶- درمان اختصاصی کدام بیماری، امکان بروز سندرم هیپوکالمی در گاو را افزایش می دهد؟
(۱) کتوز (۲) تب شیر (۳) هیپومنیزمی (۴) هموگلوبینوری پس از زایمان
- ۵۷- استئودیسτροφی فیبروزان در کدام گروه از دام ها از اهمیت بیشتری برخوردار است؟
(۱) بز و گاو (۲) بز و اسب (۳) گاو و گوسفند (۴) بز و گوسفند
- ۵۸- مؤثر بودن آنیونی کردن جیره در پیشگیری از رخداد تب شیر، با اندازه گیری کدام مورد معمولاً ارزیابی می شود؟
(۱) pH خون (۲) pH ادرار (۳) pH شیردان (۴) pH شکمبه
- ۵۹- اثر شکل فعال ویتامین D (1,25(OH)₂D) به تنهایی در کدام مورد بارزتر است؟
(۱) بازجذب کلسیم از لوله های کلیوی (۲) بازجذب کلسیم از استخوان (۳) جذب کلسیم از روده ها (۴) ترشح کلسیم در شیر
- ۶۰- کمبود کدام عنصر در جیره به افزایش رخداد هموگلوبینوری بعد از زایمان کمک می کند؟
(۱) مس (۲) سلنیوم (۳) روی (۴) مولیبدن

- ۶۱- در چه شرایطی، Alimentary ketosis در گاو ایجاد می شود؟
 (۱) افزایش بوتیرات سیلو
 (۲) کاهش میزان پروتئین جیره
 (۳) اضافه نمودن مونترین به جیره
 (۴) استفاده از جیره های با کیفیت پایین
- ۶۲- معتبرترین ماده کتون برای تشخیص کتوز کدام یک است؟
 (۱) اسید استیک
 (۲) اسید استواستیک
 (۳) اسید کتوگلوئیک
 (۴) اسید بتا هیدروکسی بوتیریک
- ۶۳- اولین نشانه کمبود ویتامین A چیست؟
 (۱) تشنج
 (۲) بی اشتها
 (۳) شب کوری
 (۴) افزایش فشار مایع مغزی نخاعی
- ۶۴- در گوسفندان نگهداری شده روی مراتع واجد کمبود مس، تجویز چه ماده ای باعث افزایش جذب مس و بهبود میزان رشد بره ها می شود؟
 (۱) آهن
 (۲) سلنیوم
 (۳) روی
 (۴) مولیبدینوم
- ۶۵- اصطلاح Stiff lamb disease از علائم درگیری کدام مورد است؟
 (۱) کمبود مس
 (۲) کمبود ویتامین A
 (۳) کمبود ویتامین B_۱
 (۴) کمبود ویتامین E و سلنیوم
- ۶۶- جهت درمان موارد مسمومیت با آرسنیک کدام ماده مناسب است؟
 (۱) تیامین
 (۲) BAL
 (۳) ویتامین C
 (۴) ورسنات کلسیم
- ۶۷- آتروپین با اثر بر روی کدام گیرنده ها در درمان عوارض مسمومیت با سموم ارگانوفسفره مؤثر است؟
 (۱) بتا
 (۲) آلفا
 (۳) نیکوتینی
 (۴) موسکارینی
- ۶۸- برای درمان مسمومیت با نیتريت کدام مورد توصیه می شود؟
 (۱) متیلن بلو
 (۲) آتروپین سولفات
 (۳) ورسنات کلسیم
 (۴) تیوسولفات سدیم
- ۶۹- در کدام یک از مسمومیت ها در اسب علائمی نظیر کزاز دیده می شود؟
 (۱) اگزالات
 (۲) استریکنین
 (۳) سرخس عقابی
 (۴) گیاه دم اسبی
- ۷۰- در کدام مسمومیت، گانگرن اندام های انتهایی بروز می کند؟
 (۱) خرزهره
 (۲) نیترات
 (۳) اگزالات
 (۴) ارگوت
- ۷۱- نمود بالینی اصلی مسمومیت با خرزه، کدام گزینه است؟
 (۱) هماچوری
 (۲) هموگلوبینوری
 (۳) نشانه های قلبی
 (۴) نشانه های تنفسی
- ۷۲- به دنبال مصرف طولانی مدت کدام مورد، احتمال رخداد تورم مثانه - عدم تعادل (Cystitis-ataxia) در اسب وجود دارد؟
 (۱) چغندر قند
 (۲) تاج خروس
 (۳) سورگوم
 (۴) سرخس عقابی
- ۷۳- به دنبال ضایعات توکسیک کبدی تجمع کدام ترکیب در خون و زیر پوست موجب حساسیت به نور می شود؟
 (۱) اسیدهای صفراوی
 (۲) فیلواریترین
 (۳) بیلی روبین
 (۴) پورفیرین
- ۷۴- سنتز کشنده بر روی کدام یک از ترکیبات در بدن اتفاق می افتد؟
 (۱) اتیلن گلیکول
 (۲) گوسیپول
 (۳) سلنیوم
 (۴) سرب
- ۷۵- ضایعات استخوانی در مسمومیت با سرب در کدام یک از دام ها اتفاق می افتد؟
 (۱) بره
 (۲) بزغاله
 (۳) گوساله
 (۴) کره اسب