

# پیاچ دی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری



کد کنترل

80

A

صبح جمعه

۹۷/۱۲/۳

دفترچه شماره (۱)



«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.»

امام خمینی (ره)

جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

سازمان سنجش آموزش کشور

## آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمدد) - سال ۱۳۹۸

### رشته بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ - کد (۲۷۰۴)

مدت پاسخ‌گویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سوال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ - اصول معاینه دام - بیماری‌های عتابولیک - مسمومیت دام	۹۰	۱	۹۰

استفاده از ماشین حساب عجائز نیست.

این آزمون نفره منفی دارد.

حق جا به، تکثیر و منتشر سوالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تعاملی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با مخالفین برای برگزاری آزمون دفعه می‌شود.

۱۳۹۸

## آخرین اخبار و اطلاعات آزمون دکتری در وبسایت پیاچ دی تست

# پیاجدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۲

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمترکز) - کد (۲۷۰۴) - 608A

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

..... با شماره داوطلبی ..... در جلسه این آزمون شرکت می‌نمایم.  
اینجانب

امضا:

- ۱- در کشورهایی که سابقه ابتلا به بیماری لمبی اسکین (LSD) ندارند در زمان وقوع این بیماری در گاو بهتر است از چه واکسنی برای کنترل و پیشگیری از آن استفاده نمایند؟
- Cowpox (۴)      Sheepox (۳)      Cattlepox (۲)      Camelpox (۱)
- در درمان اسهال گوساله‌های نوزاد کدام در اولویت قرار دارد؟
- (۱) تجویز آنتی‌بیوتیک  
(۲) تجویز مواد جاذب  
(۳) تجویز داروهای ضدآماسی  
(۴) به پشت خوابیدن اسب در زمان کولیک معمولاً نشان دهنده کدام گزینه است؟
- (۱) پارگی کولون بزرگ  
(۲) پارگی معده  
(۳) کشیدگی مزانتر  
(۴) اتساع معده
- محلول‌های کلوئیدی در کدام مورد منع مصرف دارند؟
- (۱) آندوتوكسمی  
(۲) آنوری  
(۳) ایکتر  
(۴) پلی‌اوری
- عامل کدام بیماری کلستریدیوم نووای تیپ B بوده و در بافت آسیب دیده کبدی متعاقب مهاجرت انگل فاسیولا ایجاد می‌شود؟
- Black leg (۲)  
(۴) شارین
- در کدام حیوان **Bullous stomatitis** اتفاق می‌افتد؟
- (۱) باریکی هموگلوبینوری  
(۲) گاو  
(۳) ادم بدخیم  
(۴) بز
- در مورد مگا ازوفاگوس کدام جمله صحیح است؟
- (۱) خروج پرتالی غذا دیده می‌شود.  
(۲) در این بیماری مری فعال است.  
(۳) معمولاً اکتسابی است.  
(۴) معمولاً مادرزادی است.
- در کدام دوره از زندگی گاو شیری، بیشترین احتمال وقوع اسیدلاکتیک تحت بالینی شکمبه وجود دارد؟
- (۱) دوره انتقال  
(۲) انتهای دوره شیردهی  
(۳) اوچ شیرواری  
(۴) انحراف به چپ جبران شونده در کدام یک دیده می‌شود؟
- (۱) پریتونیت ناشی از سیستی سرکوس در گوسفند  
(۲) پریتونیت حاد موضعی  
(۳) پریتونیت مزمن موضعی  
(۴) پریتونیت منتشر

# پیاج دی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۳

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمترکز) - کد (۲۷۰۴) - 608A

- ۱۰- بیماری‌هایی مثل متیریت، جفت ماندگی و افزایش مقادیر BHBA در سرم خون گاو‌های شیری در ۱ تا ۷ روز پس از زایمان ریسک بروز کدام بیماری را می‌افزایند؟
- LDA (۴)      ۱) هیپوکالمی      ۲) هیپوکلسی      ۳) اسیدوز لاتیک      ۴) هیپرگلیسمی
- ۱۱- کدام مورد مسئول آنسفالوپاتی با منشأ کبدی است؟
- ۱) افزایش آمونیاک خون      ۲) هیپرگلیسمی      ۳) هیپرکتونمی      ۴) هیپرکالمی
- ۱۲- فیلواریترین (فیتوپورفیرین) مسئول کدام یک از علائم بیماریهای کبدی است؟
- ۱) ادم      ۲) لاغری و کاشکسی      ۳) هپاتوآنسفالوپاتی      ۴) ازدیاد حساسیت به نور
- ۱۳- پاتوژن فتق دیافراگماتیک در گاو به کدام شبیه است؟
- ۱) سوء‌هضم ساده      ۲) سوء‌هضم عصب واگ با انباشتگی شیردان      ۳) سوء‌هضم عصب واگ با افزایش حرکات شکمبه      ۴) سوء‌هضم عصب واگ با کاهش حرکات شکمبه
- ۱۴- کاهش تولید شیر اتفاق افتاده در سوء‌هضم ساده به دلیل چیست؟
- ۱) کاهش شدید اشتها      ۲) کاهش شدید حرکات شکمبه      ۳) کاهش شدید تولید اسیدهای چرب در شکمبه      ۴) کاهش شدید حرکات شکمبه
- ۱۵- شایع‌ترین محل انباشتگی در روده اسب کدام قسم است؟
- Pelvic flection (۲)      Small colon (۱)  
Diaphragmatic flection (۴)      Sternal flection (۳)
- ۱۶- عامل اصلی مستعد کننده نوزادان نشخوارکننده به نفح شیردان، کدام مورد است؟
- ۱) خوراندن شیر گرم      ۲) خوراندن شیر با استفاده از پستانک      ۳) مصرف آب فراوان پس از خوردن شیر      ۴) استفاده بیش از حد از جایگزین شونده‌های شیر بی‌کیفیت
- ۱۷- از روی کدام تغییر شیر می‌توان جایه‌جایی شیردان به چپ را تشخیص داد؟
- ۱) افزایش چشمگیر BHBA شیر      ۲) تغییری در نسبت پروتئین به چربی در شیر دیده نمی‌شود      ۳) نسبت چربی به پروتئین شیر افزایش می‌یابد.      ۴) نسبت پروتئین به چربی در شیر افزایش می‌یابد.
- ۱۸- کدام مورد علت فیزیکی انسداد روده در دام‌های بزرگ نمی‌باشد؟
- Intestinal Enteroliths (۲)      Intestinal Tympany (۱)  
Intestinal Phytobezoars (۴)      Intestinal Trichobezoars (۳)
- ۱۹- در کدام دام احتمال ایجاد ترومبوуз ورید میان خالی خلفی بیشتر است؟
- ۱) گاو شیری      ۲) بره شیرخوار      ۳) گوساله شیرخوار      ۴) گاو پرواری

# پیاجدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۴

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌مت مرکز) - کد (۲۷۰۴) - 608A

- ۲۰- امکان مواجهه با آریتمی قلبی در کدام یک از اختلالات زیر بیشتر است؟  
۱) میوکاردیت      ۲) پریکاردیت      ۳) آندوکاردیت      ۴) تامپوناد قلبی
- ۲۱- کدام بیماری در گاو بیشتر به صورت ثانویه متعاقب جایه‌جایی شیرداران رخ می‌دهد و همچنین بیشتر فانکشنال بوده و ممکن است متعاقب بیماری‌های میوکارد نیز رخ دهد و در نوار الکتروکاردیوگرام به جای موج P، موج F وجود دارد؟  
۱) بلاک دهلیزی بطئی درجه ۳      ۲) فیریلاسیون دهلیزی      ۳) بلاک سینوسی دهلیزی      ۴) بلاک دهلیزی بطئی درجه ۲
- ۲۲- ناتوانی قلب راست منجر به کدام عارضه می‌شود؟  
۱) ادم بینایی‌ریه      ۲) ادم ربوی و دیسپنه      ۳) هیدروتوراکس و هیدروپریکارد      ۴) افزایش فشار انتهای دیاستولیک چپ
- ۲۳- شایع‌ترین مشکل در یچهای قلب در اسب کدام مورد است؟  
۱) نارسایی آنورت      ۲) استنوز آنورت      ۳) استنوز سه‌لتی      ۴) نارسایی سه‌لتی
- ۲۴- داروی انتخابی اول برای درمان تاکیکاردی بطئی کدام گزینه می‌باشد؟  
۱) سولفات منیزیم      ۲) لیدوکائین      ۳) سدیم فنی‌توئین      ۴) سولفات فنی‌توئین
- ۲۵- احتمال شنیدن **Washing machine sound** در کدام یک از موارد زیر بیشتر است؟  
۱) در مرحله ترشحی پریکاردیت اسب      ۲) در زمان پرخونی اولیه پریکاردیت گاو      ۳) در زمان پرخونی اولیه پریکاردیت اسب      ۴) در مرحله ترشحی پریکاردیت گاو
- ۲۶- عامل اصلی ایجاد‌کننده اسهال در بیماری CHF کدام است؟  
۱) افزایش حرکات روده‌ها      ۲) افزایش جریان خون به روده‌ها      ۳) افزایش ترشح روده‌ها      ۴) افزایش مواد اسموتیک در روده‌ها
- ۲۷- مشاهده هموسیدروفارژها در مایع برونژی - آلوئولی (BAL) ریه از نشانه‌های کدام بیماری در اسب است؟  
۱) التهاب نای      ۲) RAO      ۳) EIPH      ۴) انسداد حنجره
- ۲۸- غذاهای جانشین شونده شیر باعث بروز کدام یک از سنگ‌های ادراری می‌شوند؟  
۱) کربنات کلسیم      ۲) استروویت      ۳) سیلیس      ۴) اگزالت کلسیم
- ۲۹- متداول‌ترین علت نارسایی حاد کلیه کدام است؟  
۱) نفروز      ۲) هیدرونفروز      ۳) پیلونفریت      ۴) گلومرولونفریت
- ۳۰- مهم‌ترین عامل مستعد‌کننده برای سیستیت کدام است؟  
۱) ترومما به جدار مثانه      ۲) حضور باکتری در مثانه      ۳) رکود ادرار در مثانه      ۴) نفریت آمبولیک
- ۳۱- ضایعات ریوی در پنومونی پاستورالایی به چه صورت است؟  
۱) کازنور      ۲) گرانولوماتوز      ۳) فیرینی      ۴) نکروتیک
- ۳۲- آمفیزیم ریوی در چه نوع دام اهمیت بیشتری دارد؟  
۱) گاو      ۲) اسب      ۳) گوسفند      ۴) بز

# پی اچ دی تست: نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۵

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه متمرکز) - کد (۲۷۰۴) - ۶۰۸A

- ۳۳- در کدام مورد اکسیژن تراپی با احتمال بیشتری مفید است؟

- (۱) شوک قلبی - عروقی  
(۲) کم خونی  
(۳) مسمومیت با سیانید  
(۴) پلورزی

- ۳۴- اصطلاح تست فرغون، تست تشخیصی کدام یک از موارد زیر است؟

Shipping fever (۱)

Ovine pulmonary carcinoma (۲)

Ovine progressive pneumonia (۳)

Ovine pulmonary adenocarcinoma (۴)

- ۳۵- مناسبترین دارو در درمان انسداد راجعه راه های هوایی (RAO) در اسب کدام است؟

- (۱) کلن بوترول (۲) آتروپین  
(۳) فلونیکسین مگلومین (۴) آمینوفیلین

- ۳۶- حضور شانthen های خارج ریوی باعث بروز چه نوعی از هیپوکسی می شوند؟

Anemic hypoxia (۲) Circulatory hypoxia (۱)

Histotoxic hypoxia (۴) Hypoxic hypoxia (۳)

- ۳۷- در کدام مورد سیانوز مشخص تر است؟

- (۱) نواقص مادرزادی قلب  
(۲) مسمومیت با نیترات  
(۳) التهاب بینی  
(۴) پرخونی ریه

- ۳۸- کدام مورد علت به وجود آورنده هیدروسفالوس نیست؟

- (۱) افزایش تولید مایع CSF توسط عنکبوتیه  
(۲) کاهش تولید مایع CSE توسط عنکبوتیه  
(۳) کاهش جذب مایع CSF توسط آرکنوئید  
(۴) انسداد در مسیر یا جریان طبیعی مایع CSF

- ۳۹- آسیب به کدام زوج عصب جمجمه ای دارای کمترین نشانه بالینی در گاو است؟

- (۱) زوج ۹ (Oculomotor nerve) (۲) زوج ۳ (Glossopharyngeal nerve)  
(۳) زوج ۱ (Hypoglossal nerve) (۴) زوج ۱۲ (Olfactory nerve)

- ۴۰- در گوساله با نشانه های عصبی همراه با Hypopyon، عفونت بندناف و سابقه اسهال، ظن به کدام بیماری بیشتر وجود دارد؟

- (۱) آنسفالیت (۲) آبسه مغزی  
(۳) هیدروسفالی (۴) مننزیت  
متداولترین تومور پوستی اسب کدام است؟

- (۱) کارسینوم سلول های سنگفرشی  
(۲) سارکوئید  
(۳) ملانوما

- ۴۲- امپتیگو در گاو غالباً روی کدام اندام وقوع می یابد؟

- (۱) پستان (۲) صورت  
(۳) تنہ (۴) اندام های حرکتی

- ۴۳- کدام مورد باعث پاراکراتوز در پوست می شود؟

- (۱) کمبود ویتامین A (۲) کمبود روحی  
(۳) کمبود مس (۴) کمبود تیامین

افزایش پوسته ریزی (Pityriasis) در اثر کمبود کدام ویتامین ایجاد می شود؟

- E (۴) D (۳) C (۲) A (۱)

- ۴۵- داروی مناسب برای درمان کراتیت قارچی اسب کدام است؟

- (۱) آمفوتیریسین B (۲) گریزئوفولوین  
(۳) مایکونازول (۴) یدور سدیم

# پیاجدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۶

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمام) - کد (۲۷۰۴) - ۶۰۸A

- ۴۶- اگر تحریک پذیری دائمی افزایش یابد، کدام مورد تغییر کرده است؟  
Posture (۲)      Gait (۱)
- Physical condition (۴)      Behavior (۳)
- ۴۷- عضله طبیعی در ملامسه چه قوامی دارد؟  
۱) خمیری      ۲) سفت
- ۴۸- کدام گزینه معادل Hypertrichosis است؟  
۱) افزایش ریزش پوشش خارجی      ۲) افزایش رنگدانه پوشش خارجی  
۳) افزایش تراکم پوشش خارجی      ۴) افزایش تعجد پوشش خارجی
- ۴۹- در یک گاو سالم، کدامیک از بخش‌های دستگاه ادراری از طریق توشه رکتال به راحتی قابل لمس است؟  
۱) مثانه      ۲) کلیه راست      ۳) کلیه چپ      ۴) حالب
- ۵۰- در زمان توشه رکتال (معاینه از طریق راست روده) اسب سالم امکان لمس کدام مورد بیشتر می‌باشد؟  
۱) خم جناغی      ۲) راس کولون      ۳) راس سکوم      ۴) لبه خلفی طحال
- ۵۱- Slap test برای ارزیابی عملکرد عصب زوج نهم در کدامیک از دامها انجام می‌گیرد؟  
۱) اسب      ۲) گاو      ۳) گوسفند      ۴) بز
- ۵۲- جهت اخذ مایع مغزی نخاعی از کدام یک از محل‌های زیر، بیهوشی عمومی توصیه شده است؟  
۱) فضای بین مهره‌ای کمری - خاجی      ۲) فضای بین مهره‌ای محور - پس‌سری  
۳) فضای بین مهره‌ای خاجی - دمی      ۴) فضای بین مهره‌ای اطلسی - پس‌سری
- ۵۳- علت صدای S<sub>۲</sub> مربوط به پرشدن سریع کدام مورد است؟  
۱) دهلیزها در انتهای دیاستول      ۲) بطن‌ها در انتهای دیاستول  
۳) دهلیزها در ابتدای دیاستول      ۴) بطن‌ها در ابتدای دیاستول
- ۵۴- در همی‌پلزی حنجره اسب احتمال شنیدن کدام صدای تنفسی وجود دارد؟  
Roaring (۴)      Stridor (۳)      Snorting (۲)      Wheeze (۱)
- ۵۵- خصوصیت الگوی تنفسی Cheyne - Stokes کدام مورد است؟  
۱) افزایش تدریجی و سپس کاهش تدریجی در عمق تنفس      ۲) کاهش تدریجی و سپس افزایش تدریجی در عمق تنفس  
۳) کاهش تعداد تنفس و سپس توقف تنفس      ۴) افزایش ناگهانی تعداد و سطحی شدن تنفس
- ۵۶- در کاوش مقعدی اسب و گاو کدام گزینه درست است؟  
۱) هر دو کلیه قابل لمس هستند.      ۲) فقط کلیه چپ قابل لمس است.  
۳) فقط کلیه راست قابل لمس است.      ۴) کلیه‌ها قابل لمس نیستند.
- ۵۷- قمه‌های رنگ بودن مایع حفره بطئی اسب، نشانه کدام حالت است؟  
۱) نفوذ سوزن نمونه‌برداری به طحال      ۲) نفوذ سوزن نمونه‌برداری به کولون  
۳) نکروز شدید احشا      ۴) نشت خون به حفره بطئی
- ۵۸- در کدام بیماری گاو بی‌اشتهاای به صورت انتخابی نسبت به اقلام غذایی رخ می‌دهد؟  
۱) کتوز      ۲) BSE (۲)      ۳) اوژسکی      ۴) کمبود فسفر یا فسفات

# پیاج دی تست: نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۷

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمترکز) - کد (۲۷۰۴) - ۶۰۸A

- ۵۹- در کدام اختلال احتمال افزایش انقباضات شکمبه وجود دارد؟  
(۱) هیپوکلسمی  
(۲) آندوتوكسی  
(۳) سوء هضم عصب واگ  
(۴) پرخوری با مواد دانهای
- ۶۰- بهترین محل برای لمس نبض در گاو کدام است؟  
(۱) شریان صاف  
(۲) شریان دمی  
(۳) شریان کاروتید  
(۴) شریان خارجی فک پایین
- ۶۱- کوری مرکزی در کدام کمبود دیده می‌شود؟  
(۱) سلنیوم و ویتامین E  
(۲) ویتامین A  
(۳) تیامین (ویتامین B<sub>۱</sub>)  
(۴) مس
- ۶۲- پیش آگهی کدام شکل از کمبود درمانگاهی ویتامین A به دنبال درمان خوب است؟  
(۱) کوری مادرزادی  
(۲) آنسفالوپاتی و تشنج  
(۳) فلجي  
(۴) کوری دامهای جوان
- ۶۳- استئودیستروفی فیبروزان در کدام دام رخ می‌دهد؟  
(۱) بز  
(۲) گوسفند  
(۳) گاو  
(۴) شتر
- ۶۴- هپارین با چه مکانیسمی باعث افزایش تخلیه تری گلیسرید از پلاسمای اسبهای مبتلا به هیپر لیپیمیا می‌شود؟  
(۱) با افزایش فعالیت لیپوپروتئین لیپاز  
(۲) با ممانعت از فعالیت انسولین  
(۳) با جلوگیری از فعالیت کورتیکوستروئیدها  
(۴) با افزایش فعالیت لیپاز حساس به هورمون
- ۶۵- کدام عبارت در مورد تنانی مادیانهای شیرده درست می‌باشد؟  
(۱) به سختی درمان می‌شود و معمولاً پاسخ به درمان منفی است.  
(۲) بیماری فقط در مادیانهای تازه‌ما اتفاق می‌افتد.  
(۳) شدت نشانه‌های بالینی ارتباطی با میزان کلسیم خون ندارد.  
(۴) خوردن علوفه پرآب شرایط را برای بروز بیماری فراهم می‌نماید.
- ۶۶- گلوکاگون در درمان کدام بیماری مورد استفاده قرار می‌گیرد؟  
(۱) رابدومیولیز  
(۲) کتوز  
(۳) کبد چرب  
(۴) تپ شیر
- ۶۷- کمبود کدام یک از ویتامین‌ها و مواد در شکل گیری کتوز مؤثر هستند؟  
(۱) ویتامین D<sub>۲</sub> و کلسیم  
(۲) ویتامین B<sub>۱۲</sub> و فسفر  
(۳) ویتامین C و کبالت  
(۴) ویتامین A و روی
- ۶۸- کدام گزینه در مورد دیسمیلیناسیون اعصاب به هنگام کمبود مس در بره صحیح تر است؟  
(۱) میش‌های آبستن که به واسطه کمبود مس دچار آنمی می‌شوند آتاکسی انژتویک در برههای آن‌ها بیشتر دیده می‌شود.  
(۲) ارتباطی بین آنوكسی و آنمی میش‌ها و آتاکسی برهها وجود ندارد.  
(۳) در فرم خفیف کمبود مس در میش‌ها هم امکان آتاکسی در برهها وجود دارد.  
(۴) در کمبود مس در میش‌ها سنتز فسفولیپیدها همانند گاو تغییر نمی‌کند.
- ۶۹- تزریق کدام یک از کورتیکوستروئیدها و ترکیبات سبب هیپوکالمی می‌شود؟  
(۱) بیاتماتازون  
(۲) فنیل بوتازون  
(۳) هیدروکورتیزون  
(۴) ایزوکلوفلوردون استات

# پیاجدی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۸

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمام) - کد (۲۷۰۴) - ۶۰۸A

- ۷۰ - کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح‌تر می‌باشد؟

- (۱) سلنیوم به سهولت از جفت عبور می‌کند و سلنیوم جنینی همواره از مادر بیشتر است.
- (۲) سلنیوم از جفت عبور نمی‌کند و سلنیوم جنین همواره از مادر کمتر است.
- (۳) شواهد زیادی وجود دارد که سندروم گوساله‌های ضعیف در اثر کمبود سلنیوم است.
- (۴) استعمال طویل المدت سلنیوم به تنها یا همراه ویتامین D تأثیر بهسزایی در جلوگیری از سندروم گوساله‌های ضعیف دارد.

- ۷۱ - کدام یک از جملات زیر در ارتباط با جذب منیزیم از دیواره شبکه صحیح‌تر است؟

- (۱) هرگاه نسبت سدیم به پتاسیم به ۲ برابر برسد بیشترین جذب و به ۵ برابر برسد کمترین جذب صورت می‌گیرد.
- (۲) نسبت پتاسیم به سدیم به ۵ برابر برسد بیشترین جذب و به ۳ برابر برسد کمترین جذب صورت می‌گیرد.
- (۳) هرگاه نسبت سدیم به پتاسیم به ۵ برابر برسد بیشترین جذب و به ۳ برابر برسد جذب به‌طور چشمگیر کاهش می‌یابد.

(۴) هیچ ارتباطی بین نسبت سدیم به پتاسیم با جذب منیزیم وجود ندارد.

- ۷۲ - اصطلاح **creeper cows** در کدام یک از موارد زیر اتفاق می‌افتد؟

- (۱) کتوز
- (۲) تب شیر
- (۳) کمبود منیزیم
- (۴) سندروم گاو زمین‌گیر

- ۷۳ - کدام ویتامین توسط تمامی دام‌های اهلی سنتز می‌شود؟

- (۱) B<sub>12</sub>
- (۲) E
- (۳) A
- (۴) C

- ۷۴ - در مورد نقش ویتامین E در بیماری ماهیچه سفید، کدام مورد درست است؟

- (۱) از تشکیل هیدروپراکسیدهای اسیدهای چرب جلوگیری به عمل می‌آورد.
- (۲) علاوه بر شکستن هیدروپراکسیدهای اسیدهای چرب از تشکیل آن‌ها نیز جلوگیری می‌کند.
- (۳) نقش خود را در مقابله با پراکسیدها، تنها در حضور سلنیوم به انجام می‌رساند.
- (۴) موجب شکسته شدن پراکسیدها می‌شود.

- ۷۵ - نقش تراوش هورمون پاراتیروئید به ترتیب در هموستاز کلسیم و منیزیم گاو بالغ چیست؟

- (۱) افزایش جذب - افزایش جذب
- (۲) افزایش باز جذب - افزایش باز جذب
- (۳) افزایش باز جذب - کاهش دفع ادراری
- (۴) افزایش جذب - کاهش جذب

- ۷۶ - تزریق تجربی و مکرر کدام مورد منجر به شکل‌گیری **laminitis** در اسب می‌شود؟

- (۱) ضد التهاب غیر استروئیدی
- (۲) انسولین
- (۳) کلسیم
- (۴) پتاسیم

- ۷۷ - مقاومت ذاتی به انسولین از ویژگی‌های بارز در کدام بیماری از اسب‌سانان است؟

- (۱) هیپرلیپیمیا
- (۲) رابدومیولیز انفرادی اسب
- (۳) فلجنی دوره‌ای هیپرکالمیک
- (۴) انباستگی پلی ساکارید در بافت‌های عضلانی

# پی اچ دی تست: نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۹

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمام) - کد (۲۷۰۴) - ۶۰۸A

- ۷۸- اگر کاتیون‌ها یا آنیون‌های جیره غذایی در یک گاو نزدیک زایمان بالا باشد چه اتفاقی می‌افتد؟

- (۱) اگر کاتیون‌های جیره غذایی قبل از زایش بالا باشد کاتیون‌ها از روده جذب شده سبب افزایش اختلاف یون قوی در پلاسما می‌شوند که به آلکالوز متابولیک منجر می‌شود.

- (۲) اگر آنیون‌های جیره غذایی قبل از زایش بالا باشد آنیون‌ها از روده جذب شده سبب افزایش اختلاف یون قوی در پلاسما می‌شوند که به آلکالوز متابولیک منجر می‌شود.

- (۳) اگر کاتیون‌های جیره غذایی قبل از زایش بالا باشد کاتیون‌ها از روده جذب شده سبب افزایش اختلاف یون قوی در پلاسما می‌شوند که به اسیدوز منجر می‌شود.

- (۴) اگر آنیون‌های جیره غذایی قبل از زایش بالا باشد کاتیون‌ها از روده بیشتر جذب شده که منجر به اسیدوز متابولیک می‌گردد.

- ۷۹- دریافت بیش از حد کدام عوامل سبب هیپرپاراتیروئیدیسم ثانویه تغذیه‌ای می‌شود؟

- (۱) فسفر و اگزالات  
(۲) ویتامین D و منزیوم  
(۳) کلسیم و پتاسیم  
(۴) سنگ آهک و سولفور

- ۸۰- کمبود کدام ماده بیشترین نقش را در ایجاد بیماری تنانی مادیان‌های شیرده دارد؟

Mn (۴) P (۳) Mg (۲) Ca (۱)

- ۸۱- مهم‌ترین تغییر در کدام پارامتر خونی بهنگام مسمومیت با گوسیپیول اتفاق می‌افتد؟

- (۱) افزایش سربیتول خون  
(۲) افزایش گوسیپورپورین خون  
(۳) کاهش کلسیم خون  
(۴) کاهش آلبومین خون

- ۸۲- شکل حاد مسمومیت با سرب معمولاً در کدام دام دیده می‌شود؟

(۱) اسب (۲) گاو (۳) بز (۴) گوسفند

- ۸۳- ضد سم حقیقی سموم ارگانوفسفره کدام است؟

(۱) ورسینات کلسیم (۲) متیلن بلو (۳) آتروپین (۴) اکسیم

- ۸۴- در اسب مبتلا به شکل مزمن مسمومیت با سلنجیم کدام نشانه بالینی دیده می‌شود؟

(۱) کوری (۲) دلدرد راجعه  
(۳) شکل غیرطبیعی سم  
(۴) فلنجی اندام‌های حرکتی خلفی

- ۸۵- کدام مورد در اسب علائمی نظیر کراز ایجاد می‌کند؟

(۱) مسمومیت با گیاه دم اسب (۲) مسمومیت با سرخس عقابی (۳) مسمومیت با استریکنین

- ۸۶- کدام گزینه در مورد سندروم Cystitis ataxia درست است؟

(۱) مصرف شبدر شیرین (۲) مصرف سرخس عقابی (۳) مصرف بلوط

- ۸۷- اصطلاح Bright blindness گوسفند، در کدام مورد اتفاق می‌افتد؟

(۱) مسمومیت با سرخس (۲) مسمومیت با گیاهان تیره سولانوم (۳) مسمومیت با گوسیپیول

- ۸۸- کاربرد عمده متالدیئید کدام است؟

(۱) قارچ کش (۲) حشره‌کش (۳) ضد عفونی جایگاه حیوانات  
(۴) از بین بردن حلزون‌ها در مزارع

# پیاچ دی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۱۰

آزمون ورودی دوره دکتری(نیمه‌تمترکز) - کد (۲۷۰۴) ۶۰۸A

- 
- ۸۹- کدام یک از حشره‌کش‌ها در اسب منع استعمال دارد؟
- (۱) لیندن (۲) رتون (۳) آمیتراز (۴) کومافوس
- ۹۰- کدام سم باعث متهموگلوبینمی می‌شود؟
- (۱) فلورواستات (۲) لیندن (۳) ملاتیون (۴) کلرات سدیم

# پیاچ دی تست: نخستین وب سایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۱۱

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمام) - کد (۲۷۰۴)

آخرین اخبار و اطلاعات آزمون دکتری در وب سایت پیاچ دی تست

# پیاچ دی تست: نخستین وبسایت تخصصی آزمون دکتری

صفحه ۱۲

آزمون ورودی دوره دکتری(نیمه‌تمام) - کد (۲۷۰۴)

آخرین اخبار و اطلاعات آزمون دکتری در وبسایت پیاچ دی تست