

تعداد سوال قابل پاسخگویی **آزمون شهریور ۹۷** توسط کتاب

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی

+ ناحیه کاربری وبسایت

۷۶ از ۱۰۸



Do It Once, Do It Right. Get It Over With!

دانلود پی‌دی‌اف تطبیق سؤالات و خرید کتاب در:

www.Vetinfo.ir

Telegram: @Vetinfo

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی



تدوین و گردآوری:

علیرضا خدایی
ریحانه منوچهری
رضوان حمیلی
پانیذ تهذیبی



زیر نظر:

دکتر ناصر حقوقی راد
دکترای تخصصی
انگل شناسی

دکتر هادی کیوانفر
دکترای تخصصی
میکروبیولوژی (ویروس شناسی)

دکتر حسن گیانپور
دکترای تخصصی
آناتومی و جنین شناسی

دکتر بیژن رادمهر
دکترای تخصصی
آناتومی و جنین شناسی

دکتر پژمان مرتضوی
دکترای تخصصی
پاتولوژی

دکتر مرتضی زنده‌دل
دکترای تخصصی
فیزیولوژی

دکتر شهاب‌الدین صافی
دکترای تخصصی
کلینیکال پاتولوژی

دکتر محمود جمشیدیان
دکترای تخصصی
میکروبیولوژی (باکتری شناسی)

دکتر علیرضا جهان‌دیده
دکترای تخصصی
جراحی دامپزشکی

دکتر احمد اصغری
دکترای تخصصی
جراحی دامپزشکی

نظرسنجی ارزیابی آزمون شهریور ۹۷ نسبت به آزمون سال‌های گذشته



■ دشوارتر ■ متعادل ■ آسان‌تر

Vetinfo via @vote

آزمون شهریور 97 را نسبت به آزمون سال‌های گذشته چطور ارزیابی می‌کنید؟
anonymous poll

سوال‌ات اکثر دروس سخت‌تر طرح شده بود. - 190
👍👍👍👍👍👍👍 82%

سوال‌ات اکثر دروس آسان‌تر طرح شده بود. - 25
👍 11%

سوال‌ات در سطح متعادل بود (برخی از دروسی که در گذشته آسان طرح می‌شده در این آزمون سخت طرح شده و برعکس) - 16
👍 7%

👤 231 people voted so far. Poll closed.

ب.ط ۱:۵۶ 1690

تطبیق سوالات آزمون شهریور ۹۷

با کتاب راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی "ویرایش دوم"
+ ناحیه کاربری وبسایت



www.Vetinfo.ir

ارائه‌ای از گروه آموزشی Vetinfo

همکاری در تطبیق سوالات:

پیمان رحیم نژاد

(دانشجوی دکترای عمومی دامپزشکی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز)

مدت‌ها بود که جای خالی کتابی جامع و قابل اطمینان برای بخش علوم پایه دکترای دامپزشکی حس می‌شد. کتابی که در کنار منابع اصلی و جزوات بتواند نقش مکملی سودمند را ایفا کند. این احساس نیاز خود شروعی بر مسیر تدوین کتاب شد؛ مسیری که در آغاز با توجه به حجم بالای مطالب و نکات گوناگون، غیرممکن به نظر می‌رسید، اما اکنون با یاری خداوند و تلاش مستمر به ثمر نشست و تمام خستگی‌ها و دشواری‌های راه را از خاطر ما برد.

"راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی" به هیچ عنوان صرفاً یک کتاب تست نیست و در نگاه اول متوجه ساختار متفاوت و آموزشی آن خواهید شد. پرسش‌ها در واقع بهانه‌ای هستند تا مطالب حائز اهمیت دروس و پرتکرار آزمون‌ها به بهترین صورت ممکن بررسی شوند؛ از همین رو پس از سؤالات درسنامه‌های جامعی ارائه شده تا باعث تسلط بر مطالب شود. در مواردی نیز پرسش‌های هدفمند و مروری قرار داده شده تا نکات مهم درسنامه‌ها از نگاهتان دور نماند. به این ترتیب یک مجموعه کارآمد و بهینه را در دست خواهید داشت که هم در دوره‌ی علوم پایه و هم بعد از آن راهنمای شما باشد.

شایسته است از زحمات تمام بزرگوارانی که ما را در مسیر دشوار تدوین کتاب یاری کردند تشکر ویژه‌ای داشته باشیم؛ استاد ارجمند و مدیر مسئول انتشارات: جناب آقای دکتر رادمهر که تجربیات و کمک‌های بی‌شمارشان را بدون هیچ چشم‌داشتی در اختیار ما قرار دادند و باعث شدند این کتاب با بالاترین کیفیت آماده عرضه شود. اساتید گرانقدر جناب آقایان دکتر گیلانپور، دکتر کیوانفر، دکتر جمشیدیان، دکتر حقوقی، دکتر صافی، دکتر زنده‌دل و دکتر مرتضوی که با ویرایش و نظارت بر فرآیند تدوین باعث بالا بردن سطح علمی و اعتبار کتاب شدند. همچنین ریاست محترم دانشکده دامپزشکی آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران؛ جناب آقای دکتر اصغری و معاونت محترم آموزشی؛ جناب آقای دکتر جهان‌دیده که با راهنمایی‌هایشان مشوق و همراه ما بودند. در این میان دانشجویان متعددی نیز در جهت پیشبرد کیفیت ویرایش دوم کتاب با ما همکاری داشتند که جا دارد قدردان زحمات تک تک این عزیزان باشیم.

در انتها همه‌ی تلاش ما این بوده که مباحث در کنار صحت علمی، به مناسب‌ترین و روان‌ترین صورت ممکن ارائه شوند. بر خلاف دیدگاه غالب، سادگی و توانایی ساده کردن مطلب را یک هنر می‌دانیم و امیدواریم تا حد امکان به این هدف نزدیک شده باشیم.

با آرزوی اینکه کتاب راهنمای جامع علوم پایه، همراه مفیدی در دوره‌ی تحصیل شما باشد.

علیرضا خدایی

آبان ۱۳۹۶

توجه!

کتاب راهنمای جامع، نباید تنها منبع مطالعه برای آزمون باشد و به هیچ عنوان جای کتب و جزوات اختصاصی هر درس را نخواهد گرفت.

۱-لوله‌های شنوایی (Auditory tubes) در کدام قسمت از حلق باز می‌شوند؟

(۱) قسمت بینی‌ای حلق (Nasopharynx) (۲) قسمت دهانی حلق (Oropharynx)

(۳) قسمت حنجره‌ای حلق (Laryngopharynx) (۴) دهلیز مری (Esophageal vestibule)

۲- مفصل بین متاکارپ و اولین بند انگشت کدام است؟

(۱) Coffin joint (۲) Pastern joint (۳) Toe joint (۴) Fetlock joint

۳- عصب مربوط به ماهیچه‌های Adductor اندام لگنی، کدام است؟

(۱) Femoral (۲) Obturator (۳) Ischiatic (۴) Gluteal

۴- ماهیچه (Sternomandibularis) در کدام یک از حیوانات زیر وجود دارد؟

(۱) گاو، گوسفند و بز (۲) اسب، سگ و گوسفند (۳) بز، گاو و اسب (۴) سگ، گاو و اسب

۵- عصب در اسب، در معرض آسیب بوده و در صورت آسیب، ماهیچه‌های سطحی کتف تحلیل می‌روند.

(۱) Subscapular (۲) Suprascapular (۳) Median (۴) Axillary

۶- کدام ماهیچه چشم از عصب Abducent عصب می‌گیرد؟

(۱) Rectus dorsalis (۲) Rectus ventralis (۳) Rectus lateralis (۴) Rectus medialis

۷- کدام عصب مغزی کاملاً حسی است؟

(۱) Facial nerve (۲) Vagus nerve

(۳) Optic nerve (۴) Oculomotor nerve

۸- بطن‌های جانبی (شماره ۱ و ۲) مغزی در داخل کدام قسمت قرار دارند؟

(۱) Telencephalon (۲) Diencephalon

(۳) Metencephalon (۴) Myelencephalon

۹- کدام گره لنفاوی در گاو به صورت کشیده، در بالای مری مشاهده می‌شود و از نظر کلینیکی و در بازرسی شش

اهمیت دارد؟

(۱) Trachobronchial lymph node (۲) Cranial Mediastinal lymph node

(۳) Middle Mediastinal lymph node (۴) Caudal Mediastinal lymph node

۱۰- بخش منتشره پروستات در کدام حیوان دیده نمی‌شود؟

(۱) سگ (۲) اسب (۳) گاو (۴) گربه

۱۱- سرخرگ Middle colic به کدام قسمت از کولون خورسانی می‌کند؟

(۱) Ascending colon (۲) Decending colon

(۳) Transverse colon (۴) ابتدای کولون بالارو

(۱)

رجوع شود به جدول سوال ۱۲۸ صفحه ۴۱

کتاب - انگشتان در پشت مفصل Fetlock

رجوع شود به جدول اعصاب اندام لگنی

صفحه ۲۳ کتاب

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۰۸

صفحه ۳۶ کتاب

رجوع شود به جدول سوال ۲۷ صفحه

۱۷ کتاب و جدول سوال ۶۷ صفحه ۲۵

کتاب

رجوع شود به جدول اعصاب ناحیه سر

صفحه ۳۱ کتاب

رجوع شود به سوال ۱۵۹ صفحه ۵۰

کتاب

رجوع شود به جدول سوال ۱۹۲ صفحه

۵۸ کتاب

۱۲- پوسته آهکی تخم مرغ در کدام بخش از اویداکت پرنده تولید می‌شود؟

رجوع شود جدول سوال ۲۰۷ صفحه ۶۳ کتاب

(۱) رحم Uterus (۲) مگنوم Magnum (۳) واژن Vagina (۴) تنگه Isthmus

۱۳- در دوران جنینی بدنه مهره‌ها از کدام بخش زیر تشکیل می‌شود؟

(۱) Dermomyotom (۲) Sclerotom (۳) Dermatom (۴) Myotom

۱۴- ژن‌های کشنده وابسته به جنس از چه طریقی به نسل بعدی منتقل می‌شوند؟

(۱) نرهای هتروزیگوت (۲) نرهای هموزیگوت (۳) ماده‌های هتروزیگوت (۴) ماده‌ها
رجوع شود به بخش ژن‌های وابسته به جنس صفحه ۵۴۸ - ژن‌های کشنده در صورت بیان شدن، اکثراً سبب مرگ در اوایل زندگی جاندار شده و امکان زاد و ولد را کم می‌کند.

خوکچه‌های والد کدام است؟

(۱) Bb , Bb (۲) Bb , bb (۳) bb , bb (۴) BB , bb
رجوع شود به سوال ۹ صفحه ۵۵۲ کتاب و درسنامه مبانی ژنتیک

۱۶- بافت پوششی در کدام اندام زیر از نوع Simple squamous epithelium می‌باشد؟

(۱) مری (۲) معده (۳) روده کوچک (۴) عروق
رجوع شود به جدول و شکل صفحه ۱۲۶ ، همچنین اطلاعات دوره دبیرستان، بافت سنگفرشی ساده

۱۷- کدامیک از سلولهای زیر در پوست نقش ماکروفاژی دارند؟

(۱) مرکل (۲) ملانوسیت (۳) کراتینوسیت (۴) لانگرهانس
رجوع شود به جدول سوال ۲۷ صفحه ۱۳۰ کتاب

۱۸- رنگدانه هموسیدرین در کدام قسمت از طحال دیده می‌شود؟

(۱) پولپ سفید (۲) پولپ قرمز (۳) طناب‌های بیلروت (۴) تراکول

۱۹- مویرگهای سینوزوئیدی کبد در کدامیک واجد غشاء پایه کامل می‌باشد؟

(۱) گاو (۲) اسب (۳) سگ (۴) گربه
رجوع شود به جدول سوال ۵۱ صفحه ۱۳۸ ، بخش روزنه‌دار بودن

۲۰- سلولهای پارالوتال در تخمدان از کدام سلولها حاصل می‌شوند؟

(۱) تک خارجی (۲) تک داخلی (۳) گرانولوزا (۴) اووسیت

۲۱- چه ساختاری در قسمت میانی اسپرماتوزوا دیده می‌شود؟

(۱) آکروزوم (۲) هسته (۳) لیزوزوم (۴) میتوکندری

۲۲- محل زندگی نماتود سینگاموس (Syngamus) کجاست؟

(۱) روده گربه سانان (۲) نای پرندگان (۳) معده سگ (۴) چینهدان پرندگان
رجوع شود به درسنامه سوال ۹۹ صفحه ۲۸۸ کتاب

۲۳- کدام نماتود عامل ایجاد تومورهای بدخیم در مری می‌باشد؟

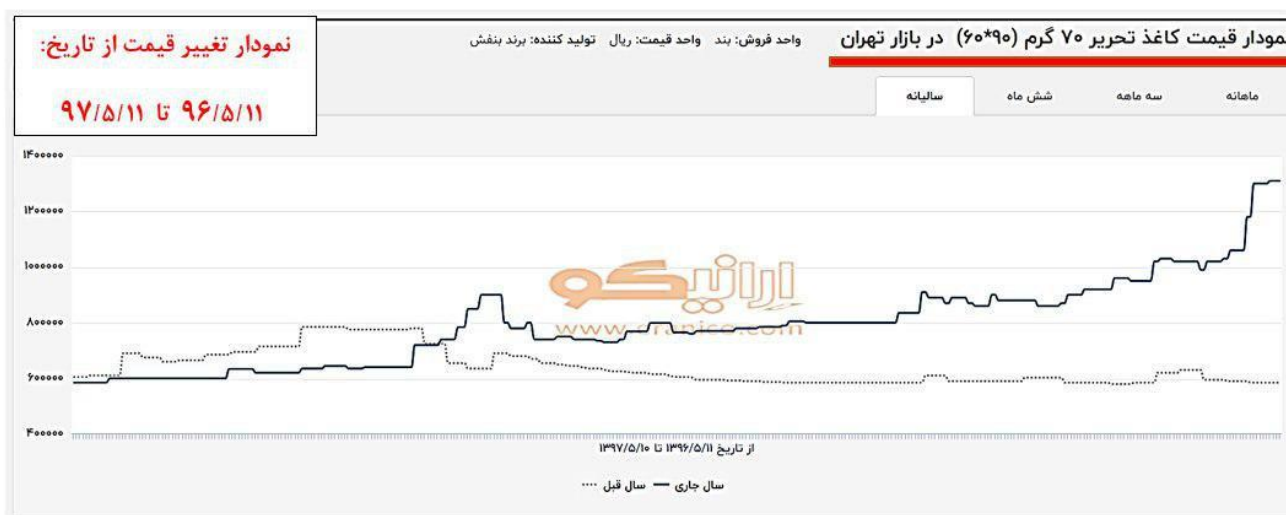
(۱) فیزالوپترا (۲) هابرونما مگاستوما (۳) پارابرونما اسکریابینی (۴) اسپيروسرکالو
رجوع شود به درسنامه سوال ۴۸ صفحه ۲۷۶ کتاب

۲۴- نماتودیوزیس مغزی - نخاعی (سربرو اسپینال نماتودیوزیس) در اثر آلودگی به نوزاد کدام کرم ایجاد می‌شود؟

(۱) پارافیلاریا (۲) توکسوکارا (۳) تلازیا (۴) ستاریا
رجوع شود به درسنامه سوال ۱۲ صفحه ۲۶۶ کتاب

قابل توجه افرادی که در بهمن ۹۷ و شهریور ۹۸ آزمون پره‌انترنی دارند!

به دلیل افزایش بیش از ۱۰۰ درصدی هزینه‌های کاغذ و چاپ در کمتر از یک سال! در تأمین مخارج و آماده سازی ویرایش سوم دچار مشکل شده‌ایم و تا اطلاع ثانوی (احتمالاً فروردین ماه) چاپ ویرایش سوم کتاب راهنمای جامع به طور کامل "کنسل" می‌شود.



افرادى که در بهمن ۹۷ آزمون دارند:

می‌توانند چاپ جدید کتاب (چاپ سوم - مرداد ۹۷) را تهیه کنند که اصلاحیه‌های مختلف علمی و نگارشی در متن آن وارد شده و لایسنس کد آن تا اسفندماه اعتبار دارد. (جهت مطلع شدن از تغییرات، سوالات و درسنامه‌های جدید)

افرادى که در شهریور ۹۸ آزمون دارند:

بهتر است کتابی تهیه نکرده و تا زمان عرضه احتمالی ویرایش سوم (چاپ چهارم) صبر کنند. تغییرات ویرایش بعدی نسبت به ویرایش‌های گذشته زیاد خواهد بود.

۲۵- بیماری زاترین سستود نشخوارکنندگان کدام است؟

(۱) Moniezia (۲) Avitellina (۳) Helicometra (۴) Stilesia

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۷۲
صفحه ۳۰۲ کتاب

۲۶- یکی از مهمترین عوارض فاسیولوز چیست؟

(۱) لاغری (۲) کم خونی (۳) زردی مخاط (۴) کم شدن اشتها

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۱ صفحه
کتاب ۲۶۹

۲۷- چینه‌دان پاندولی در آلودگی به کدام تک یاخته مشاهده می‌شود؟

(۱) تریکوموناس گالینه (۲) هیستوموناس مله اگریدیس

رجوع شود به درسنامه سوال ۱ صفحه
کتاب ۳۶۴

(۳) انتامبا هیستو لیتکا (۴) هموپروتئوس کولومبه

۲۸- عامل کوکسیدیوز خونریزی دهنده سکوم ماکیان کدام است؟

(۱) Eimeria zurnei (۲) Eimeria tenella

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۷ صفحه
کتاب ۲۷۰

(۳) Eimeria maxima (۴) Eimeria acervulina

۲۹- میاز زیر جلدی در بدن بز به دلیل وجود کدام انگل است؟

(۱) پروژ واسیکانا (۲) گاستروفیلوس (۳) هیپودرما (۴) استروس

رجوع شود به درسنامه سوال ۵۷
صفحه ۲۷۹ کتاب

۳۰- کدام جرب در فولیکول‌های مو استقرار می‌یابد؟

(۱) نوتوادرس (۲) سارکوپتس (۳) دمودکس (۴) پزروپتس

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۵۷
صفحه ۲۹۹ کتاب

۳۱- کدامیک از گزینه‌های زیر ترتیب صحیح طبقه‌بندی جانوران را نشان می‌دهد؟

(۱) رده - شاخه - راسته - خانواده - جنس - گونه (۲) شاخه - رده - راسته - گونه - جنس - خانواده

(۳) شاخه - رده - راسته - خانواده - جنس - گونه (۴) رده - شاخه - راسته - گونه - جنس - خانواده

۳۲- کدامیک از ویژگی‌های پرندگان است؟

(۱) قلب سه حفره‌ای دارند. (۲) گلبول قرمز هسته‌دار دارند.

رجوع شود به درسنامه سوال ۴۴
صفحه ۴۶۰ کتاب و مطلب حفره‌های
قلب در ناحیه کاربری وبسایت

(۳) استخوان‌های متراکم دارند. (۴) لقاح بصورت خارجی انجام می‌شود.

۳۳- در مژه‌داران کدام اندامک در روند تولیدمثل جنسی نقش دارد؟

(۱) نوکلئوپلاسم (۲) ماکرونوکلئوس (۳) اکتوپلاسم (۴) میکرونوکلئوس

رجوع شود به درسنامه صفحه ۷۲ و ۷۱ کتاب ،
ریبوز یک ترکیب ۵ کربنه است که ۳ کربن آن
نامتقارن‌اند. پس ۲ به توان ۳ می‌شود ۸

۳۴- ریبوز دارای چند ایزومر است؟

(۱) ۸ (۲) ۴ (۳) ۱۶ (۴) ۲

۳۵- در ساختمان کدام یک گلیسرول بکار نرفته است؟

(۱) تری گلیسرید (۲) لستین (۳) کاردیو لپین (۴) اسفنگو میلین

رجوع شود به درسنامه ابتدای
صفحه ۷۷ کتاب

۳۶- کدامیک از اجسام کتونی نمی‌باشد؟

(۱) بتاهیدروکسی بوتیرات (۲) استون

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۳
صفحه ۷۸ کتاب

(۳) استواسات (۴) فومارات

۳۷- از هر بار چرخش استیل کوآدر در چرخه کربس، چند مولکول NADH آزاد می‌شود؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۸۶ صفحه ۱۰۱ کتاب

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۳۸- کدامیک از ترکیبات زیر در زمره‌ی محصولات مسیر گلیکولیز نمی‌باشد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۷۳ صفحه ۹۴ کتاب

(۱) ATP (۲) NADH₂ (۳) FADH₂ (۴) پیرووات

۳۹- در کدامیک از واکنشهای زیر، ATP در سطح سوبسترا سنتز می‌شود؟

رجوع شود به انتهای درسنامه اول صفحه ۹۶ کتاب

(۱) فسفوگلوکونات → گلوکز (۲) فسفوانول پیرووات → اگزوالواستات

(۳) اگزوالواستات → ملات (۴) سوکسینات → سوکسینیل کوآ

۴۰- جیره غذایی کدام ماهی پروتئین بیشتری دارد؟

کلر برای ماهی‌ها مضر بوده و باعث سوختگی در بدن و آتش‌های آن‌ها می‌شود. همچنین روی باکتری‌های مفید بایوفیلترها هم اثر کرده و آن‌ها را از بین می‌برد.

(۱) ماهی فیتوفاگ بالغ (۲) بچه ماهی تیلپیا

(۳) ماهی قزل‌آلای بازاری (۴) بچه ماهی قزل‌آلا

۴۱- کدام گزینه از مراحل اولیه آماده‌سازی استخرهای پرورش ماهی نمی‌باشد؟

(۱) کوددهی (۲) کلرزنی (۳) آهک پاشی (۴) دیسک زدن بستر

۴۲- کدامیک از ماهیان زیر فاقد دندان‌های حلقی می‌باشد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۳ صفحه ۴۸۵ کتاب، کپور ماهیان دارای دندان حلقی هستند و از گزینه‌ها حذف می‌شوند.

(۱) فیتوفاگ (۲) ماهی قرمز (۳) اردک ماهی (۴) ک

۴۳- فلس از کجا منشأ می‌گیرد و پراکندگی سلولهای کروماتوفر در کدام لایه پوست بیشتر است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۴ صفحه ۴۸۱ کتاب

(۱) اپیدرمیس - درمیس (۲) اپیدرمیس - مزودرمیس (۳) درمیس - اپیدرمیس (۴) درمیس - درمیس

۴۴- کدامیک از داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی زیر با مهار سیکلواکسیژناز ۲ (COX2) اثر انتخابی دارد؟

(۱) فلونکسین مگلومین (Flunixin meglumine) (۲) استامینوفن (Acetaminophen)

(۳) سلکوکسیب (Celecoxib) (۴) فنیل بوتازون (Phenylbutazone)

۴۵- داروی کلنبوترول (Clenbutrol) چه مکانیسمی دارد و در چه موردی بکار می‌رود؟

(۱) α₂ آگونیست است - ضد درد و آرام بخش است.(۲) β₂ آگونیست است - در درمان تنگی نفس در اسب بکار می‌رود.(۳) α₁ آنتاگونیست است - در درمان فشار خون بالا بکار می‌رود.

(۴) β آنتاگونیست است - در درمان شوک بکار می‌رود.

۴۶- ایجاد حالت کاتاپسی از خصوصیات کدامیک از داروهای بیهوشی زیر می‌باشد؟

رجوع شود به سوال ۴۶ صفحه ۲۱۱ کتاب و درسنامه‌ی آن، البته کاتاپسی اشتباه بوده و صحیح آن کاتالپسی است!

(۱) کتامین (۲) تیوپنتال سدیم (۳) پروپوفل (۴) اتوم

۴۷- آنتاگونیسم بین کدام دو ترکیب از نوع فارماکولوژیک است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۶ صفحه ۲۰۴ کتاب

(۱) شربت آلومینیوم منیزیوم و اسید معده (۲) تراسایکلین و فرآورده‌های لبنی

(۳) مورفین و نالوکسان (۴) استروژن و پروژسترون

(۴)

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی

مسیر خود را هوشمندانه انتخاب کنید...



@Vetinfo

Be Different...

فروش اینترنتی در:

www.Vetinfo.ir

Telegram: @Vetinfo



www.Vetinfo.ir

۴۸- کدام آنتی بیوتیک بر روی اجرام باکتریایی بی هوازی اثر بیشتری دارد؟

- (۱) دی هیدرواسترپتومایسین
(۲) پنی سیلین G
(۳) جنتامایسین
(۴) مترونیدازول

۴۹- آیونوفورها (ionophores) در درمان بیماری استفاده می گردند و داروی نمونه ای از این

دسته دارویی می باشد؟

- (۱) تیلریوز - سالینومایسین
(۲) کوکسیدیوز - سالینومایسین
(۳) کوکسیدیوز - آمپرولیوم
(۴) تیلریوز - آمپرولیوم

۵۰- کدام یک جزء داروهای قی آور با اثر مرکزی می باشد؟

- (۱) کلرپرومازین
(۲) هیدروژن پراکسید ۳٪
(۳) شربت ipeca
(۴) زایلازین

۵۱- چه عاملی باعث ایجاد کفه در پتانسیل عمل سلول های قلبی می شود؟

- (۱) سدیم - کلر
(۲) سدیم - کلسیم - پتاسیم
(۳) کلر - کلسیم
(۴) سدیم - پتاسیم

۵۲- در بررسی الکتروکاردیوگرام یک سگ که با سرعت ۲۵ میلی متر بر ثانیه ثبت شده است، فاصله بین دو قله

R ، 10 مربع کوچک است، تعداد ضربان قلب این سگ کدامیک از موارد زیر است؟

- (۱) 100
(۲) 150
(۳) 200
(۴) 250

۵۳- افزایش کدام یک از عوامل زیر می تواند موجب افزایش میل ترکیبی هموگلوبین با اکسیژن شود؟

- (۱) pH
(۲) دی اکسید کربن
(۳) حرارت
(۴) ۲ و ۳ دی فسفوگلیسیرات

۵۴- کدامیک از میانجی های عصبی زیر در خواب آرام نقش دارد؟

- (۱) نورآدرنالین
(۲) دوپامین
(۳) سروتونین
(۴) گلیسین

۵۵- کدام یک از موارد زیر سبب کاهش میزان فیلتراسیون گلومرولی می شود؟

- (۱) افزایش فشار هیدروستاتیک گلومرولی
(۲) کاهش فشار هیدروستاتیک کپسول بومر
(۳) افزایش ضریب فیلتراسیون
(۴) افزایش فشار اسمزی کلئیدی پلاسمای گلومرولی

۵۶- کدام یک از هورمون های زیر وارد سیستم باب هیپوفیزی نمی شود؟

- (۱) TRH
(۲) ADH
(۳) GHRH
(۴) GnRH

۵۷- کدامیک از موارد زیر سبب ایجاد پاسخ سلولی به هورمون های استروئیدی و تیروئیدی می گردد؟

- (۱) پیک های ثانویه
(۲) فسفولیپیدهای غشای پلاسمایی
(۳) تحریک پروتئین سازی
(۴) AMP حلقوی

رجوع شود به جدول صفحه ۲۲۷ کتاب،
بخش کوکسیدیا، Ionophores

رجوع شود به جدول صفحه ۲۲۱ کتاب،
بخش استفراغ آورها، Central Act

رجوع شود به درسنامه های جدید آزمون
بهمن ۹۶ در ناحیه کاربری وبسایت

رجوع شود به توضیحات سوال ۱۵۷
صفحه ۱۹۲ کتاب

رجوع شود به درسنامه سوال ۷۷
صفحه ۱۷۵ کتاب

رجوع شود به درسنامه صفحه ۱۷۲ کتاب

رجوع شود جدول جامع هورمون ها
صفحه ۱۸۵ کتاب

رجوع شود به درسنامه صفحه ۱۸۳ کتاب،
بخش اعمال عمومی آندوزن ها، افزایش
پروتئین سازی

۵۸- کدام گزینه باعث بالاترین مقدار ترشح بیکربنات لوزالمعده می گردد؟

(۱) سکرترین و واگ (۲) cck و استیل کولین (۳) گاسترین و واگ

۵۹- در صورتی که کلیرنس ماده‌ای از اینولین بیشتر باشد این ماده در کلیه:

(۱) به طور کامل فیلتره نمی‌شود.

(۲) پس از فیلتراسیون کامل، بیشتر از نیمی از آن بازجذب می‌شود.

(۳) به میزان فیلتره شدن دفع می‌شود.

(۴) علاوه بر فیلتراسیون کامل، ترشح هم می‌شود.

۶۰- در التهاب حاد کدام تغییر زیر دیده نمی‌شود؟

(۱) افزایش رشته‌های همبندی

(۲) پرخونی عروقی

(۳) تجمع لکوسیت‌های پلی مورفونوکلر

(۴) افزایش قطر رگهای خونی

۶۱- در بیماری عضله سفید (white muscle disease) کدام نوع نکروز یافت می‌شود؟

(۱) نکروز انعقادی

(۲) نکروز پنیری

(۳) نکروز میعانی (آبکی)

(۴) نکروز چربی

۶۲- آلودگی به کدام نوع انگل آمبولی ایجاد نمی‌کند؟

(۱) دیروفیلاریا ایمیتیس

(۲) شیسستوزوما

(۳) استرونژیلوسها

(۴) فاسیولا

۶۳- کدام یک از موارد زیر در انجام مراحل مناسناز نقشی ندارند؟

(۱) کاهش فیبرونکتین

(۲) کلاژناز اختصاصی تیپ ۴

(۳) تله‌های سینوزوئیدی

(۴) از بین رفتن میکروتوبولها

۶۴- کدام نوع از اِدم مغزی همراه با هیدروسفال می‌باشد؟

(۱) اِدم وازوژنیک

(۲) اِدم سایتوتوکسیک

(۳) اِدم هیدروستاتیک

(۴) اِدم هیپواسمتیک

۶۵- پرولیفراسیون سلول‌های رتیکولوآندوتلیال در عقده‌های لنفاوی مشخصه میکروسکوپی کدامیک از

بیماریهای زیر می‌باشد؟

(۱) تب نزل‌ای بدخیم (MCF)

(۲) طاعون گاوی

(۳) BVD-MD

(۴) آبله گوسفندی

۶۶- در بیماری maedi کدامیک از اشکال پنومونی رخ خواهد دارد؟

(۱) برنکو پنومونی چرکی

(۲) پنومونی بینابینی

(۳) برنکو پنومونی فیبرینی

(۴) پنومونی گرانولوماتو

۶۷- مصرف مکمل های ویتامین D کدام یک از موارد زیر را می‌تواند ایجاد کند؟

(۱) Pyelonephritis

(۲) Papillary Necrosis

(۳) Acute Tubular Necrosis

(۴) Renal Fibrosis

(۶)

رجوع شود به جدول سوال ۸۷ صفحه ۱۷۷ کتاب، با حذف گزینه‌های دارای cck و گاسترین هم می‌توان به جواب رسید.

رجوع شود به درسنامه صفحه ۱۷۱ و ۱۷۲ کتاب و سوال ۱۶۹ صفحه ۱۹۴ کتاب

رجوع شود به درسنامه سوال ۱ صفحه ۳۸۴ کتاب

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۷ صفحه ۲۸۹ کتاب، نرم و رنگ پریده شدن ناحیه نکروزه، محرومیت از اکسیژن، حفظ شدن چهارچوب بافت ماهیچه

رجوع شود به سوال ۴۱ صفحه ۲۹۷ کتاب

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۰۱ صفحه ۴۱۷ کتاب

رجوع شود به جدول سوال ۶۷ صفحه ۳۷۲ کتاب، ارگان هدف بودن بافت‌های لنفوئید، از سلول‌های رتیکولوآندوتلیال: ماکروفاژها و مونوسیت‌ها

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۲۰ صفحه ۴۲۲ کتاب

رجوع شود به درسنامه سوال ۸۵ صفحه ۴۱۳ کتاب

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی



www.Vetinfo.ir

با آمادگی بیشتر وارد بخش درمانگاهی شوید...



@Vetinfo

پوشش کامل دروس علوم پایه دکترای دامپزشکی
منبعی مطمئن برای آمادگی سنجش‌های جامع و آزمون‌ها
درسنامه‌های جامع و کاربردی با استناد به منابع علمی معتبر
زیر نظر اساتید برجسته علوم دامپزشکی کشور

فروش اینترنتی در:

www.Vetinfo.ir

Telegram: @Vetinfo

۶۸- قلب ببری (Tiger Heart) از علائم کالبدگشائی کدام بیماری است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۰۴
صفحه ۴۱۸ کتاب

(۱) تب نزله‌ای بدخیم (۲) طاعون گاوی (۳) تب برفکی (۴) اسهال ویروسی گاوی

۶۹- در کدام بیماری ویروسی تحمل ایمنی نسبت به ویروس در جنین اتفاق می‌افتد و پس از تولد، علایم بیماری ظاهر نمی‌شود ولی ویروس توسط گوساله متولد شده دفع می‌شود؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۶
صفحه ۲۳۷ کتاب، بخش بیگانگی

(۱) اسهال ویروسی گاوی (BVD) (۲) تب برفکی (FMD)

(۳) طاعون گاوی (۴) آبله گاوی

۷۰- کپسید چند لایه‌ای در کدام خانواده ویروسی دیده می‌شود؟

رجوع شود به صفحه ۳۷۷ و ۳۷۸ کتاب، تنها گزینه فاقد غشا رئویریده است و فقدان غشا امکان ایجاد یک ساختمان ۳ بعدی مخصوص را برای ویروس فراهم میکند.

(۱) Retro viridae (۲) Reo viridae (۳) Hepadene viridae (۴) e

۷۱- در کدامیک از ویروس‌های زیر به دلیل وجود ذرات ریبوزوم مانند در پوشینه خود در زیر میکروسکوپ سبیه

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۱
صفحه ۳۶۰ کتاب، بخش آرنا = شن

دانه‌های شن بنظر می‌رسند؟

(۱) هپادنا ویریده (۲) با نیا ویریده (۳) اورتو میکسو ویریده (۴) آرنا ویریده

رجوع شود به درسنامه سوال ۷
صفحه ۳۱۶ کتاب

۷۲- ضریب رسوب ریبوزوم باکتریها کدام است؟

(۱) 80 s (۲) 70 s (۳) 50 s (۴) 30 s

۷۳- در کدام مرحله از مراحل منحنی رشد باکتریها، باکتری خود را با محیط جدید مطابقت می‌دهد؟

(۱) کاهش رشد (Decline phase) (۲) فاز ثابت (Stationary phase)

(۳) رشد تصاعدی (Exponential phase) (۴) رشد تأخیری (lag phase)

رجوع شود به درسنامه‌های جدید آزمون بهمن ۹۶
در ناحیه کاربری وبسایت (بخش رنگ‌آمیزی‌ها)

۷۴- در رنگ‌آمیزی گرم، باکتری‌های گرم مثبت و گرم منفی به ترتیب به چه رنگی دیده می‌شوند؟

(۱) بنفش، صورتی (۲) بنفش، بنفش (۳) صورتی، صورتی (۴) صورتی، بنفش

۷۵- حساس‌ترین میزبان شاربون (Anthrax) کدام است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۵۵
صفحه ۳۳۲ کتاب

(۱) تک سمی‌ها (۲) پرندگان (۳) نشخوارکنندگان (۴) انسان

۷۶- عامل بیماری Glanders کدامیک از باکتری‌های زیر می‌باشد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۹۷
صفحه ۳۴۵ کتاب

(۱) Burkholderia mallei (۲) Burkholderia pseudomallei

(۳) Leptospira interrogans (۴) Leptospira biflexa

۷۷- از روش غنی‌سازی در سرما برای جداسازی کدام جنس باکتریایی استفاده می‌گردد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۷۳
صفحه ۳۳۸ کتاب

(۱) کورینه باکتریوم (۲) باسیلوس (۳) لیستریا (۴) اریزیپلوتریکس

۷۸- داروی اختصاصی در درمان لپتوسپیروز کدام است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۰۰
صفحه ۳۴۷ کتاب

(۱) استرپتومایسین (۲) پنی‌سیلین (۳) کلارولانیک اسید (۴) تتراسیکلین

۷۹- اولین آنتی‌بادی که متعاقب عفونتها در بدن ظاهر می‌شود کدام است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۵۲
صفحه ۲۵۲ کتاب

(۱) IgA (۲) IgG (۳) IgM (۴) IgE

(۷)

۸۰- افزایش کدامیک از سلول‌های زیر در خون شاخص بیماری‌های آلرژی و انگلی می‌باشد؟

رجوع شود به درسنامه صفحه ۲۳۹ کتاب

- (۱) نوتروفیل (۲) لمفوسیت B (۳) ائوزینوفیل (۴) سلول T کدشی

۸۱- پدیده انتخاب مثبت در چه اندامی اتفاق می‌افتد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۳۰ صفحه ۲۴۵ کتاب

- (۱) تیموس (۲) ریه (۳) مغز (۴) کبد

۸۲- کدام یک از قارچ‌های زیر از عوامل تولید کننده آفاتوکسین می‌باشد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۳۱ صفحه ۵۰۳ کتاب

- (۱) آسپرژیلوس فلاووس (۲) پنی سیلیوم گریزئوفولوم (۳) فوزاریوم گرامیناروم (۴) فوزاریوم نوتاتوم

۸۳- کدامیک ضایعات ring worm ایجاد می‌نماید؟

- (۱) میکروسپورم کانیس (۲) تریکوفیتون متاگروفایتیس (۳) اپی درموفیتون فلوکوزوم (۴) همه موارد

۸۴- در دوره‌ی انتظار زایمان کدام اصول مدیریتی صحیح است؟

از طریق درسنامه صفحه ۴۳۲ (تغییر تغذیه) و ۴۳۴ (تاثیر فرآیندهای استرس‌زا) و منع استفاده از داروهای ضدانگل در حاملگی، می‌توان با حذف گزینه پاسخ را پیدا کرد.

- (۱) استفاده از مکمل آنیونی (۲) تجویز داروهای ضد انگلی (۳) استفاده از جیره کاملاً مشابه گاوهای شیری (۴) انجام عملیات سم تراشی

۸۵- مناسب‌ترین نمره وضعیت بدن (BCS) در زمان آمیزش گوسفندان کدامیک از اعداد زیرمی‌باشد؟

- (۱) ۵ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) ۲

۸۶- رنگ زرد شیر در گاو نژاد جرزی به دلیل در آن است.

- (۱) کاروتن (۲) ویتامین A (۳) چربی زیاد (۴) غلظت مواد جامد

۸۷- نمو غده پستانی در گوساله از چه زمانی آغاز می‌گردد؟

- (۱) از زمان بلوغ جنسی (۲) آغاز دوره آبستنی (۳) ۳۰ روز پس از باروری (۴) آخر دوره آبستنی

۸۸- اسید چرب ضروری در جیره غذایی کدامیک می‌باشد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۹ صفحه ۴۵۳ کتاب - در حالت کلی امگا ۳ (اسید لینولنیک) مهمترین اسیدچرب است ولی در جیره‌های غذایی طیور و دام امگا ۶ (اسید لینولنیک) اهمیت بالاتری دارد (از نظر اقتصادی، مقدار، سختی و هزینه زیاد تأمین امگا ۳).

- (۱) اسید لینولنیک (۲) اسید لینولنیک (۳) اسید اولئیک

۸۹- محل اصلی ذخیره ویتامین A در کدام عضو است؟

- (۱) مغز (۲) کبد (۳) کلیه

۹۰- مهمترین منبع گلوکز خون نشخوارکنندگان اسید است.

رجوع شود به سوال ۴۷ و ۴۹ صفحه ۴۳۷ کتاب

- (۱) استیک (۲) پروپیونیک (۳) بوتیریک (۴) لاکتیک

۹۱- فسفر موجود در غلات برای غیر نشخوارکنندگان، به کدام دلیل قابل استفاده نیست؟

رجوع شود به درسنامه‌های جدید آزمون بهمن ۹۶ در ناحیه کاربری وبسایت (بخش توضیحات تکمیلی، عبارت عواملی که موجب چنین جذب پائینی می‌شوند...)

- (۱) پتاسیم زیاد (۲) کمی Ca موجود (۳) کمی ویتامین

۹۲- مصرف میزان غذا همانند انرژی مرتبط با دام است.

- (۱) وزن زنده (۲) جثه (۳) وزن متابولیکی (۴) سطح بدن

(۸)

رجوع شود به درسنامه سوال ۴۳ صفحه ۴۳۶ کتاب، جدول، بخش انرژی متابولیسمی

۹۳- عملکرد مطلوب کدامیک از انواع دانه خوری اتوماتیک با افزایش طول سالن تضعیف می شود؟

- (۱) دان خوری بشقابی اتوماتیک
(۲) دان خوری زنجیری اتوماتیک
(۳) دان خوری واگنی اتوماتیک
(۴) همه موارد

۹۴- در گله های تخمگذار، بلوغ جنسی گله هنگامی است که :

- (۱) صفات ثانویه جنسی ظهور می کند.
(۲) گله شروع به تخمگذاری می کند.
(۳) تولید گله به ۵ درصد می رسد.
(۴) تولید گله به ۵۰ درصد می رسد.

۹۵- بیشترین زمان توقف تخم مرغ در کدام قسمت مجرای تخم (Oviduct) است؟

- (۱) Magnum (۲) Isthmus (۳) Uterus (۴) Vagina

۹۶- کدام یک در ترکیب با گوسیپول کمپلکس غیر قابل جذب می دهد؟

- (۱) آهن (۲) روی (۳) مس (۴) کبالت

۹۷- باکتری های استارتر ماست کدام هستند؟

- (۱) لاکتوباسیلوس بولگاریکوس - استرپتوکوکوس ترموفیلوس
(۲) لاکتوباسیلوس بولگاریکوس - بیفیدوباکتریوم بیفیدوم
(۳) لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس - بیفیدوباکتریوم بیفیدوم
(۴) لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس - استرپتوکوکوس ترموفیلوس

۹۸- محل تأثیر آنزیم کیموزین (رنین) در شیر کدام است؟

- (۱) پیوند پپتیدی بین اسیدآمینه های ۱۰۵ و ۱۰۶ کازئین گاما
(۲) پیوند پپتیدی بین اسیدآمینه های ۱۰۵ و ۱۰۶ کازئین بتا
(۳) پیوند پپتیدی بین اسیدآمینه های ۱۰۵ و ۱۰۶ کازئین آلفا
(۴) پیوند پپتیدی بین اسیدآمینه های ۱۰۵ و ۱۰۶ کازئین کاپا

۹۹- کدام یک از قندهای زیر قادر به احیای محلول فهلینگ نمی باشند؟

- (۱) ساکارز و لاکتوز (۲) ساکارز و تrehالوز (۳) ساکارز و مالتوز (۴) ساکارز و سلوبیوس

۱۰۰- اهمیت اندازه گیری مواد معدنی در مواد غذایی کدامیک از موارد زیر می باشد؟

- (۱) پی بردن به درجه خلوص ماده غذایی
(۲) اطلاع از میزان مواد پروتئینی در ماده غذایی
(۳) اطلاع از میزان رطوبت در ماده غذایی
(۴) تعیین میزان چربی در ماده غذایی

۱۰۱- کدام یک از میکروبهای زیر باعث اسهال آبکی برنجی در انسان می شود؟

- (۱) ویبریوکلرا (۲) لیستریا مونوسیتوزنز (۳) سالمونلا (۴) اشریشیاکولای

رجوع شود به درسنامه سوال ۵۴
صفحه ۴۶۲ کتاب (بخش مدت زمان)

رجوع شود به درسنامه سوال ۱
صفحه ۴۵۲ کتاب، بخش کنجاله
تخم پنبه، عبارت ترکیب با آهن

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۶
صفحه ۵۱۹ کتاب

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۵
صفحه ۵۱۸ کتاب

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۰
صفحه ۷۴ کتاب

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۴
صفحه ۵۰۲ کتاب

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی

با آمادگی بیشتر وارد بخش درمانگاهی شوید...



@Vetinfo

An Investment in Knowledge Always Pays The Best Interest

فروش اینترنتی در:

www.Vetinfo.ir

Telegram: @Vetinfo



www.Vetinfo.ir

۱۰۲- کدام یک از مایکوتوکسین‌های موجود در مرکبات می‌تواند برای انسان مشکلات بهداشتی ایجاد نماید؟ رجوع شود به درسنامه سوال ۳۲ صفحه ۵۰۳ کتاب

(۱) استریگماتوسیستین (۲) سیتترین (۳) پاچولین (۴) افلاتوکسین

۱۰۳- علت ایجاد و تولید گوشت‌های DFD در صنایع گوشت کدام مورد است؟

(۱) گلیکولیز قبل از کشتار (۲) گلیکولیز در حین کشتار

(۳) غیر فعال شدن شبکه رتیکولوسارکوپلاسمیک (۴) انجماد لاشه قبل از جمود نعشی

۱۰۴- مسمومیت اسکمبروئیدی (هیستامینی) در اثر مصرف کدام یک از مواد زیر ایجاد می‌شود؟

(۱) گوشت ماهی قزل‌آلا (۲) گوشت تون ماهیان (۳) گوشت ماهی اوزون برون (۴) میگو

۱۰۵- واحد تابش پرتو چه نام دارد؟

(۱) گری Gray (۲) رم Rem (۳) رنتگن Rontgen (۴) سیورت Sievert

۱۰۶- بیشترین میزان اکوژنیسیته (Echogenicity) مربوط به کدامیک از بافت‌های زیر می‌باشد؟

(۱) کیسه صفرا (۲) تاندون (۳) بافت نرم (۴) بافت رادیواوپک‌تر در گزینه‌ها تاندون است. رجوع شود به درسنامه سوال ۹ صفحه ۵۷۲ کتاب،

107- Malnutrition is equal to:

(۱) تغذیه کم (۲) تغذیه زیاد

(۳) تغذیه بد (۴) تغذیه

108- Decrease of Urination is equal to:

(۱) Polyuria (۲) stranguria (۳) Dysuria (۴) liguria رجوع شود به جدول صفحه ۵۸۸ کتاب، شماره ۴۵

تعداد کادرهای سبز رنگ = ۷۶

تعداد کادرهای زرد رنگ = ۵

وبسایت: www.Vetinfo.ir

کانال تلگرام: @Vetinfo