

تعداد سوال قابل پاسخگویی **آزمون شهریور ۹۸** توسط کتاب

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی

ویرایش ۳

برخلاف دوره‌های گذشته، این آزمون حاوی ۱۰۰ سوال به جای ۱۰۸ سوال بود:

۷۶ از ۱۰۰



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

دانلود پی‌دی‌اف تطبیق سؤالات و نکات تکمیلی آزمون‌ها:

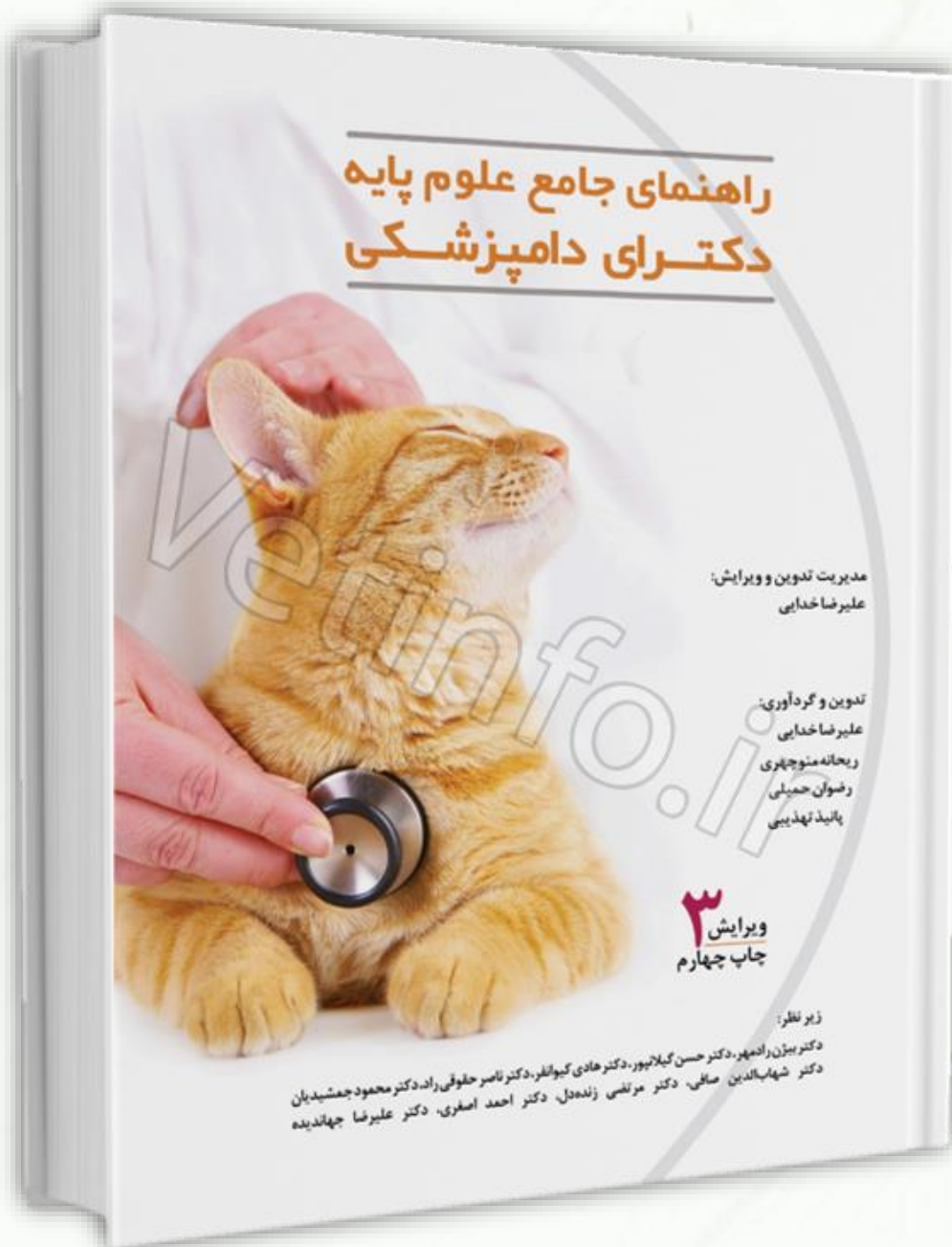
www.Vetinfo.ir

Telegram: @Vetinfo



تطبیق و تحلیل سوالات آزمون شهریور ۹۸

با کتاب راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی، ویرایش سوم



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 کلاسی، 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 بُرد.

"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 ویرایش سوم، سعی بر این بود که کاستی‌های گذشته برطرف شود و با اضافه شدن درسنامه‌ها و مطالب جدید و به کار بردن پیشنهادات خوانندگان عزیز، متن کتاب ارتقای بسیار خوبی نسبت به گذشته پیدا کند. در انتها همه‌ی تلاش ما این بوده که مباحث در کنار صحت علمی، به مناسب‌ترین و روان‌ترین صورت ممکن ارائه شوند، زیرا که سادگی و توانایی ساده‌کردن 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

AlirezaKhodaei@Hotmail.com

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.

تعداد سوالات هر درس در آزمون پیش درمانگاهی دامپزشکی شهریور ۹۸

۱۱ سوال	آناتومی
۶ سوال	بیوشیمی
۶ سوال	بافت‌شناسی
۹ سوال	فیزیولوژی
۷ سوال	فارماکولوژی
۳ سوال	ایمنی‌شناسی
۹ سوال	انگل‌شناسی *
۷ سوال	باکتری‌شناسی
۴ سوال	ویروس‌شناسی
۸ سوال	آسیب‌شناسی
۹ سوال	بهداشت، پرورش و تغذیه دام
۴ سوال	بهداشت، پرورش و تغذیه طیور
۴ سوال	ماهی‌شناسی، تکثیر و پرورش ماهی
۴ سوال	کنترل کیفی و بهداشتی مواد غذایی
۲ سوال	بهداشت و صنایع شیر
۲ سوال	صنایع مواد غذایی با منشأ دامی
۱ سوال	ژنتیک حیوانی
۰ سوال	فیزیک پزشکی
۲ سوال	زبان تخصصی
۲ سوال	قارچ‌شناسی
۰ سوال	جانورشناسی

تغییرات تعداد سوال نسبت به دوره‌های گذشته:

- ✓ سوالات جانورشناسی و فیزیک پزشکی حذف شدند.
- ✓ سوالات آناتومی از ۱۳ سوال به ۱۱ سوال کاهش پیدا کرد.
- ✓ سوالات ژنتیک از ۲ سوال به ۱ سوال کاهش پیدا کرد.

۱- کدام ماهیچه گردنی، اندام سینه‌ای را به سمت جلو می‌کشد (protractor)?

رجوع شود به سوال ۱۰۵ صفحه ۴۲ ویرایش سوم - چاپ چهارم

Brachiocephalicus (۱)

Trapezius (۲)

Latissimus dorsi (۳)

Pectoralis ascendence (۴)

۲- تروکانترسوم در کدام حیوان وجود دارد و محل اتصال کدام ماهیچه است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۳۷ صفحه ۲۲ ویرایش سوم - چاپ چهارم

Middle Gluteal, سگ (۱)

Deep Gluteal, گاو (۲)

Superficial Gluteal, سب (۳)

Accessory Gluteal, گوسفند (۴)

۳- کدامیک از اعصاب کرانیال فقط حسی می‌باشد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۹۰ صفحه ۳۸ ویرایش سوم - چاپ چهارم

Ophthalmic (۱)

Abducent (۲)

Mandibular (۳)

Facial (۴)

۴- کدامیک از اعصاب زیر به ماهیچه‌های اکستنسور انگشتان عصب‌دهی می‌کند؟

Tibial (۱)

Obturator (۲)

Fibular (۳)

Femoral (۴)

رجوع شود به جدول صفحه ۲۹ ویرایش سوم - چاپ چهارم

۵- کدامیک از ماهیچه‌های زیر خم کننده (Flexor) مفصل شانه (Shoulder) می‌باشد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۱ صفحه ۱۷ ویرایش سوم - چاپ چهارم

Supraspinatus (۱)

Biceps brachii (۲)

Lateral head of Triceps (۳)

Deltoideus (۴)

۶- Bulbourethral Gland در کدام حیوان موجود نیست؟

رجوع شود به درسنامه درسنامه ابتدای صفحه ۷۲ ویرایش سوم - چاپ چهارم

(۱) اسب

(۲) گاو

(۳) سگ

(۴) گوسفند و بز

۷- Suburethral diverticulum در کدام حیوان و در چه ناحیه‌ای دیده می‌شود؟

رجوع شود به توضیحات سوال ۱۸۶ صفحه ۷۰ ویرایش سوم - چاپ چهارم

(۱) اسب، در ناحیه Glans

(۲) سگ، در ناحیه Glans

(۳) گاو، زیر دهانه خروجی مجرای ادرار

(۴) اسب، زیر دهانه خروجی مجرای ادرار

۸- گره سینوسی دهلیزی (S.A.node) در کدام قسمت قلب قرار دارد؟

(۱) دهلیز چپ، دیواره بین دهلیزی

(۲) دهلیز راست، Terminal crest

(۳) دهلیز راست، Intervenous tubercle

(۴) دهلیز راست، دیواره بین دهلیزی

۹- Caudal thyroid notch در غضروف تیروئید کدام حیوان مشاهده می‌گردد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۴۴ صفحه ۵۶ ویرایش سوم - چاپ چهارم

(۱) سگ

(۲) گاو

(۳) بز و گوسفند

(۴) سب

۱۰- در باز کردن حفره صفاقی (Peritoneal Cavity) از سمت راست کدامیک از قسمتهای زیر مشاهده می‌گردد؟

رجوع شود به سوال ۱۷۳ صفحه ۶۶ ویرایش سوم - چاپ چهارم

(۱) Ascending deudenum

(۲) Descending deudenum

(۳) Ventral sac of Rumen

(۴) Dorsal sac of Rumen

(۱)

تحلیل سبک سؤالات بخش آناتومی:

سؤالات بخش آناتومی بسیار بهتر از دوره قبلی بود. در بخش آناتومی آزمون دوره پیش، تنها یک مسئله به ذهن می‌رسید و آن این بود که طراح تمایلی ندارد دانشجویان از آزمون نمره خوبی بگیرند و برای رسیدن به این هدف، سؤالات غیراستاندارد طرح شده بود که هدف برخی از آن سؤالات سنجش سواد نبود. در آزمون این سری، مورد فوق اصلاح گردید و شاهد سؤالات بهتری بودیم.

در ارتباط با بخش جنین‌شناسی، شما حتماً این درس را گذرانده‌اید و خود متوجه شدید که این درس با اینکه حجم زیادی ندارد ولی حاوی نکات و مطالب بسیار ریز و دشوار برای حفظ کردن است.

اگر هدف این بود که بخش جنین‌شناسی را به صورت کامل در کتاب راهنمای جامع قرار دهیم، حجم سنگین و دشواری به کتاب اضافه می‌شد، به همین دلیل نظر ما بر این بود که "۱" سوال ارزش اضافه کردن چنین حجمی به کتاب را ندارد. اگر تمایل دارید که بهتر جنین‌شناسی را مطالعه کنید، کتاب "جنین‌شناسی و ناهنجاری‌شناسی در دامپزشکی" ترجمه استاد ارجمند دکتر بیژن رادمهر را به شما پیشنهاد می‌کنیم.



۱۱- Round Ligament کبد باقیمانده جنینی کدامیک از ساختارهای زیر است؟

Umbilical artery (۱) Gubernaculum testis (۲)

Urachus (۳) Umbilical vein (۴)

۱۲- کدامیک از موارد زیر بیانگر حضور همزمان دو یا چند رده سلولی با ساختار ژنتیکی متفاوت در بدن یک فرد است؟

(۱) کایرسم (۲) پلی زومی (۳) دی پلوئیدی (۴) پلی پلوئیدی

۱۳- پروتئین‌های کونکسون Connexons در کدام اتصال بین سلولی دیده می‌شود؟

(۱) اتصال محکم Tight junction (۲) اتصال روزنه‌دار Gap junction

(۳) دسموزوم Desmosome (۴) اتصال کمربندی Zonula adherens

۱۴- کدامیک از نوروگلی‌های زیر عملکرد ایمنی دارند و عرضه کننده آنتی ژن به لنفوسیت T هستند؟

(۱) الیگودندروسیت Oligodendrocyte (۲) اپاندیم Ependymal

(۳) آستروسیت Astrocyte (۴) نورولموسیت Neurolemmocyte

۱۵- طناب‌های لنفاوی مرکزی Medullary cords در کدام اندام دیده می‌شود؟

(۱) بورس فابریسیوس (۲) تیموس (۳) گره لنفی (۴) پلاک پاپر

۱۶- سلول پانت Paneth در روده کدام حیوان دیده می‌شود؟

(۱) پرنده (۲) گاو (۳) سگ (۴) گربه

۱۷- در پرندگان محل اصلی تبادل گازها در کدام قسمت از ریه می‌باشد؟

(۱) بویگ هوایی Air capillary (۲) مزوبرونکوس Mesobronchi

(۳) پارابرونش Parabronchi (۴) برونکوس ثانویه Secondary bronchi

۱۸- کدام سلول در کلیه حاوی گرانول‌های رنین می‌باشد؟

(۱) سلول مزانژیال خارج گلومرولی Extra glomerular mesangial cell

(۲) ماکولادنسا Macula densa

(۳) پودوسیت Podocyte

(۴) سلولهای نزدیک گلومرولی Juxta glomerular cell

۱۹- بیماری‌زاترین نماتود تک‌سمی‌ها کدام است؟

(۱) اکسیوریس اکویی (۲) استرونژیلوس ولگاریس (۳) آناپلوسفالا مگنا (۴) هاپرونما مگاستو

(۲)

رجوع شود به درسنامه سوال ۵ صفحه ۱۴۵ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۷۶ صفحه ۱۶۶ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به صفحه ۱۴۶، آخرین بخش جدول بافت‌شناسی دستگاه تنفس طیور که مویرگ‌های هوایی است و مثل آخرین بخش دستگاه تنفس پستانداران که آلونول است، کار تبادل گاز انجام می‌دهد.

رجوع شود به درسنامه سوال ۸۶ صفحه ۱۷۰ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه ابتدای صفحه ۳۶۸ ویرایش سوم - چاپ چهارم (اگر در سوال سستود پرسیده بود آن وقت گزینه الف صحیح بود ولی نماتود موردنظر طراح است)

۲۰- کدامیک از نماتودهای زیر باعث ایجاد منظره چرم مراکشی در شیردان می شود؟

- (۱) مارشالاژیا (۲) تریکوسترونژیلوس (۳) استراتژیا (۴) همونکوس

۲۱- عامل سندرم مهاجرت نوزاد احشایی (VLMS) در انسان کدام است؟

- (۱) آسکاریدیا گالی (۲) توکسوکاراکنیس (۳) شیتوزوما بویس (۴) دیروفیلاریا ایمین

۲۲- عامل بیماری پيله زرد کدامیک از انگل های زیر است؟

- (۱) دیپلوستوموم (۲) پروستوگونیموس (۳) کلینوستوموم (۴) هیپودرائوم

۲۳- اجسام آهکی در کدامیک از انگل های زیر وجود دارد؟

- (۱) شابریتا (۲) تریشورس (۳) انتاموبا هیستولیتیکا (۴) مونیزیا اکسپانزا

۲۴- کدامیک از تک یاخته های زیر باعث زخم شیردان می شود؟

- (۱) تیلریا (۲) بابزیا (۳) کریپتوسپوریديوم (۴) آیمریا

۲۵- کدامیک از تک یاخته های زیر از طریق آب منتقل می شود؟

- (۱) پلاسمودیوم (۲) توکسوپلاسما (۳) سارکوسیستیس (۴) زیاردیا

۲۶- نوزاد کدامیک از پشه های زیر در آبهای جاری تخمگذاری می کند؟

- (۱) آنوفل (۲) کولکس (۳) فلبوتوموس (۴) سایمولیوم

۲۷- کدامیک از بندپایان زیر انگل دائمی و اجباری میزبان است؟

- (۱) سیمکس (۲) کتنوسفالیدس (۳) هماتوپینوس (۴) تابانوس

۲۸- در ساختار کدامیک از اسیدهای آمینه زیر، گروه آمیدی (amide group) وجود دارد؟

- (۱) Glutamate (۲) Aspartate (۳) Glutamine (۴) Proline

۲۹- در طبقه بندی بین المللی آنزیم ها، کدام دسته از آنزیم ها موجب اضافه شدن گروه های عاملی به باندهای

(پیوندهای) دو گانه و یا تشکیل پیوندهای دو گانه از طریق برداشت گروه های عاملی می شوند؟

- (۱) Transferases (۲) Isomerases (۳) Ligases (۴) Lyases

۳۰- در کدامیک از واکنش های گلیکولیز، فسفات معدنی (Inorganic phosphate)، نقش ایفا می کند؟

(۱) تبدیل فروکتوز -۶- فسفات به فروکتوز -۱- و ۶ بیس فسفات

(۲) تبدیل گلیسرآلدئید -۳- فسفات به ۱ و ۳- بیس فسفوگلیسرات

(۳) تبدیل ۳- فسفوگلیسرات به ۲- فسفوگلیسرات

(۴) تبدیل فسفوانول پیرووات به پیرووات

(۳)

رجوع شود به درسنامه سوال ۵۹ صفحه ۳۶۳ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۳۱ صفحه ۳۷۸ و سوال ۱۹۷ صفحه ۳۹۲ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۴۰ صفحه ۳۸۱ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۹۰ صفحه ۳۹۱ و جدول سوال ۹۳ صفحه ۳۷۰ ویرایش سوم - چاپ چهارم (تک یاخته)

رجوع شود به درسنامه سوال ۸۴ صفحه ۳۶۹ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به سوال ۱۷۸ صفحه ۳۸۷ و جدول صفحه ۳۹۶ بخش شیش خونخوار ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه صفحه ۹۸ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۷۳ صفحه ۱۱۲ ویرایش سوم - چاپ چهارم

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی

مسیر خود را هوشمندانه انتخاب کنید...



Vetinfo.ir

Be Different...

کانال و وبسایت:

www.Vetinfo.ir

Telegram: @Vetinfo



www.Vetinfo.ir

تحلیل سبک سؤالات بخش بیوشیمی، بافت‌شناسی، انگل‌شناسی و فارماکولوژی:

بخش **بیوشیمی** این آزمون سؤالات بی‌رحمانه‌ای داشت و طراح هیچ ارفاقی به حال دانشجویان نکرده بود. با اینحال افرادی که چرخه‌های کربس، اوره، گلیکولیز را به خوبی از روی کتاب راهنمای جامع مطالعه کرده بودند و به توصیه‌ی توجه‌کردن به تصاویر این فصل نیز عمل کرده بودند، ۵ سوال از ۶ سوال آزمون را می‌توانستند پاسخ دهند.

بخش **بافت‌شناسی** به دلیل ۲ سوال آن، مقداری دشوارتر از سری گذشته بود. طراح این بخش به نکات ریز و گاهی پراکنده علاقه دارد و از سبک سؤالات می‌توان به این مورد پی برد.

روند تغییر سؤالات بخش **انگل‌شناسی** ادامه داشت. به‌طور کلی روند سؤالات انگل‌شناسی نسبت به سال‌های گذشته تغییر کرده و دیگر هرکسی که تمامی گزینه‌ها را حفظ کرده باشد نمی‌تواند تمامی سؤالات را هم پاسخ دهد و باید این فصل را با دقت بیشتر مطالعه کرده باشد. همچنین به دقت نخواندن خواسته‌ی صورت سوال هم باعث انتخاب پاسخ اشتباه می‌شد (مثلاً به‌جای بیماری‌زاترین نماتود اسب، بیماری‌زاترین سستود آن را انتخاب کنید یا به‌جای تک‌یاخته مسبب زخم شیردان، نماتود مسبب زخم شیردان انتخاب کنید) سطح **فارماکولوژی** این آزمون را می‌توان متوسط حساب کرد. طراح بخش فارماکولوژی تمایل دارد که در آزمون‌ها ۱-۲ سوال بالاتر از سطح علوم پایه طرح کند و برای رسیدن به این هدف گاهی داروهایی مورد سوال قرار می‌گیرند که استفاده بیشتری در علم روانپزشکی انسانی دارند. مثل نالتروکسان یا فلوکستین و...

سوال درمان گلوکوم آن هم با دیورتیک‌هایی که کربنیک انهیدراز را مهار می‌کنند شاید بیشتر مناسب درس بیماری‌های داخلی دام (دوره انترنی) باشد و بجای این‌ها بشود سؤالات جایگزین مناسب‌تری برای دانشجویان دوره علوم پایه (با تکیه بر مفاهیم اصلی) طرح کرد.





توجه !

کتاب راهنمای جامع براساس سوالات آزمون‌های
پیش‌درمانگاهی ۱۴ سال دانشگاه تدوین شده و مکملی
برای مطالعه دروس است.

این کتاب (هر اندازه هم کارایی بالایی داشته باشد)
نباید تنها منبع مطالعه شما برای دروسی که در ۷ ترم
تحصیل خود گذرانده‌اید باشد.

۳۱- کدامیک از آنزیم‌های زیر در اولین واکنش دکربوکسیلاسیون اکسیداتیو سیکل کربس نقش ایفا می‌کند؟

رجوع شود به جدول صفحه ۱۱۷ ویرایش سوم - چاپ چهارم

(۱) آکونیاز (۲) یزوسیترات دهیدروژناز

(۳) آلفاکتوگلوکوتارات دهیدروژناز (۴) سوکسینات دهیدروژناز

۳۲- در مراحل اکسیداسیون اسیدهای چرب، کدامیک از گزینه‌های زیر بیانگر مفهوم بتا اکسیداسیون است؟

رجوع شود به صفحه ۱۲۶ تا ۱۲۸ ویرایش سوم - چاپ چهارم

(۱) اکسیداسیون گروه‌های استیل و تولید Co_2 از طریق سیکل کربس

(۲) فراهم شدن انرژی مورد نیاز برای سنتز ATP از طریق روند فسفریلاسیون اکسیداتیو

(۳) تولید باقیمانده‌های استیل در قالب استیل کوآنزیم A از اسیدهای چرب با زنجیره طویل

(۴) انتقال الکترون به اکسیژن از طریق زنجیره تنفسی میتوکندری

۳۳- کدامیک از ترکیبات حد واسط سیکل اوره، پس از تولید شدن، از میتوکندری به سمت سیتوزول حرکت می‌کند؟

رجوع شود به درسنامه صفحه ۱۳۶ و خصوصاً شکل چرخه اوره ویرایش سوم - چاپ چهارم

(۱) Ornithine (۲) Carbamoyl Phosphate

(۳) Argininosuccinate (۴) Citruline

۳۴- کدام گزینه برای تکثیر مصنوعی ماهیهای خاویاری با روش تزریق دو مرحله‌ای هورمون، در مورد تعداد دفعات

رجوع شود به درسنامه ابتدای صفحه ۶۶۴ ویرایش سوم - چاپ چهارم

تزریق هیپوفیز در مولدین نر و ماده صحیح است؟

(۱) در ماده‌ها دو بار و در نرها یک بار تزریق صورت می‌گیرد.

(۲) در ماده‌ها یک بار و در نرها دو بار تزریق صورت می‌گیرد.

(۳) هم نرها و هم ماده‌ها دو بار تزریق صورت می‌گیرد.

(۴) در ماده‌ها دو بار تزریق صورت می‌گیرد ولی در نرها نیازی به تزریق نیست.

۳۵- بهترین میزان پروتئین غذا برای قزل‌آلای رنگین کمان کدام است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۴ صفحه ۶۵۶ ویرایش سوم - چاپ چهارم

(۱) ۱۵-۲۰ درصد (۲) ۲۵-۳۰ درصد (۳) ۳۵-۴۰ درصد (۴) ۴۵-۵۰ درصد

۳۶- اندام جفتگیری ماهیهای استخوانی زنده‌زا (gonopodium) از تغییر شکل کدام باله بوجود آمده است؟

رجوع شود به درسنامه صفحه ۶۴۶ بخش باله مخرجی ویرایش سوم - چاپ چهارم

(۱) باله سینه‌ای (۲) باله شکمی (۳) باله مخرجی (۴) باله دمی

۳۷- ساختمان و عملکرد گیرنده‌های حسی خط جانبی ماهی (neuromasts) مشابه با گیرنده‌های حسی کدامیک

از دستگاه‌های زیر است؟

(۱) بویایی (۲) شنوایی (۳) چشایی (۴) بینایی

رجوع شود به درسنامه صفحه ۶۴۷ بخش خط جانبی ویرایش سوم - چاپ چهارم (مثل گیرنده‌های حساس به حرکت مجاری نیم‌دایره گوش)

(۴)

۳۸- از کدام دارو در درمان شوک آنافیلاکتیک استفاده می‌گردد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۹ صفحه ۲۷۳ ویرایش سوم - چاپ چهارم

- (۱) دوبوتامین (۲) بی‌نفرین (۳) آتروپین (۴) دوپامین

۳۹- کدامیک از داروهای زیر در درمان رفتارهای ترس‌آور، وسواس و علامت‌گذاری ادراری در سگ استفاده می‌شود؟

- (۱) فلوکسیتین (۲) والپروئیک اسید (۳) هالوپریدول (۴) تری فلوپرازین

۴۰- داروی انتخابی در درمان تشنج در گربه‌ها کدام است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۴۷ صفحه ۲۷۹ ویرایش سوم - چاپ چهارم
نباید هم دیازپام و هم فنوباربیتال در سوال قرار گیرد.

- (۱) فنوباربیتال (۲) آسه‌پرومازین (۳) دیازپام (۴) پریمیدون

۴۱- از کدامیک از داروهای دیورتیک زیر در درمان گلوکوم استفاده می‌گردد؟

- (۱) فورزماید (۲) هیدروکلرتیازید (۳) استازولامید (۴) اسپیرنولاکتون

۴۲- کدامیک از داروهای زیر یک داروی قی - استفراغ‌آور با اثر مرکزی است؟

رجوع شود جدول صفحه ۲۹۱ ویرایش سوم - چاپ چهارم

- (۱) دیفن هیدرامین (۲) متوکلوپرآمید (۳) هالوپریدول (۴) پومورفین

۴۳- کدامیک از داروهای زیر در درمان بیماری تنفسی تب حمل و نقل (shipping fever) با عامل بیماری‌زای پاستورلاهمولیتیکا به کار می‌رود؟

- (۱) کلیندامایسین (۲) تیل مایکوزین

- (۳) آموکسی سیلین (۴) دی هیدرو استرپتومایسین

۴۴- آسیب دژنراتیو مفاصل و غضروف در حیوانات نابالغ در نتیجه تجویز کدامیک از آنتی‌بیوتیک‌های زیر رخ می‌دهد؟

رجوع شود به درسنامه انتهای صفحه ۲۶۴ و سوال ۵ صفحه ۲۶۵ ویرایش سوم - چاپ چهارم

- (۱) نروفلوکساسین (۲) فلورفنیکل (۳) آمیکاسین (۴) داکسی

۴۵- کدام جمله در مورد انتشار مواد از غشاء سلول نادرست است؟

رجوع شود به توضیحات سوال ۴ صفحه ۱۸۲ ویرایش سوم - چاپ چهارم

- (۱) با افزایش اختلاف غلظت دو طرف، افزایش می‌یابد. (۲) با افزایش ضخامت غشاء، افزایش می‌یابد.

- (۳) با افزایش حرارت محلول، افزایش می‌یابد. (۴) با مقدار حلالیت ماده نسبت مستقیم دارد.

۴۶- بهنگام وقوع پتانسیل پس سیناپسی تحریکی (EPSP) در غشاء یک نورون، کدامیک از گزینه‌های زیر اتفاق می‌افتد؟

رجوع شود به درسنامه صفحه ۱۸۵ ویرایش سوم - چاپ چهارم

- (۱) سدیم به خارج سلول انتشار می‌یابد.

- (۲) سدیم به داخل سلول انتشار می‌یابد.

- (۳) پتاسیم به خارج سلول انتشار می‌یابد.

- (۴) پتاسیم بوسیله پمپ سدیم / پتاسیمی به داخل سلول پمپ می‌شود.

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی



با آمادگی بیشتر وارد بخش درمانگاهی شوید...



@Vetinfo

پوشش کامل دروس علوم پایه دکترای دامپزشکی
مکملی مناسب برای آمادگی سنجش‌های جامع و آزمون‌ها
درسنامه‌های جامع و کاربردی با استناد به منابع علمی معتبر

کانال و وبسایت:

www.Vetinfo.ir

Telegram: @Vetinfo

تحلیل سبک سؤالات بخش فیزیولوژی و آسیب شناسی:

سؤالات بخش **فیزیولوژی** مقداری نسبت به آزمون گذشته استانداردتر طرح شده بود و ادبیات استفاده از سؤالات بهبود پیدا کرده بود. با مطالعه ویرایش سوم کتاب راهنمای جامع ۸ سوال از ۹ سوال آن را می توانستید پاسخ دهید. البته شایان ذکر است که فصل فیزیولوژی در ویرایش سوم کتاب ارتقای بسیار خوبی نسبت به گذشته پیدا کرده.

سؤالات بخش **پاتولوژی** مقداری سبک کنکوری به خود گرفته و برای پاسخگویی نیاز به تحلیل کردن سؤالات دارید. گزینه های نزدیک به هم بسیار زیاد شده و گاهی با کوچکترین تحلیل اشتباه، کل مسیر را اشتباه خواهید رفت و سوال را اشتباه پاسخ می دهید. البته باید به این نکته توجه کنیم که درس پاتولوژی درس آسانی نیست و شما در این درس انواع عارضه های ناشی از بیماری های باکتریایی، انگلی، ویروسی، قارچی، ازدیاد حساسیت ها و... را مجدداً بایستی مطالعه کنید و شاید هدف طراح این نکته است که دانشجویان را ترغیب به مطالعه دقیق تر و بهتر این درس بکند. پس فراموش نکنید که این درس را با دقت بیشتری مطالعه کنید و به سادگی از روی نکات و جزئیات فصل آسیب شناسی نگذرید.



۴۷- گردش خون ریوی در مقایسه با گردش خون عمومی:

- (۱) خون بیشتری در هر دقیقه حمل می‌کند. (۲) فشار پرفوزیون کمتری دارد.
(۳) خونی با هماتوکریت پایین‌تر حمل می‌کند. (۴) حجم خون بالاتری دارد.

۴۸- مهمترین ماهیچه شرکت کننده در عمل دم چه نام دارد؟

- (۱) دیافراگم (۲) بین دنده‌ای خارجی (۳) بین دنده‌ای داخلی (۴) نردبانی

۴۹- در مورد ریتم پایه الکتریکی در عضلات صاف دستگاه گوارش، کدام گزینه درست است؟

(۱) افزایش تعداد آن، شدت انقباض را تعیین می‌کند.

(۲) همواره منجر به انقباض عضلانی می‌شوند.

(۳) پایه تعداد حرکات پرستالتیک در دستگاه گوارش است.

(۴) برای ایجاد آن، فعالیت سیستم عصبی یا هورمونی ضروری است.

۵۰- فاکتور فعال کننده پلاکت‌ها (PAF) از کدام سلول ترشح می‌شود؟

- (۱) گلبول قرمز (۲) نوتروفیل (۳) مگاکاریوسیت (۴) ائوزینوفیل

۵۱- برای ارزیابی میزان تصفیه گلومرولی (GFR) کلیه‌ها در شرایط بالینی، کدام ماده زیر در خون اندازه‌گیری می‌شود؟

- (۱) گلوکز (۲) کراتی نین (۳) سدیم (۴) آلومین

۵۲- افزایش ترشح کدام هورمون باعث ازدیاد غلظت سدیم و کاهش پتاسیم مایعات خارج سلولی می‌گردد؟

- (۱) هورمون رشد (۲) ADH (۳) آلدوسترون (۴) TSH

۵۳- تمایز سلول‌های اسپرماتوگونی به اسپرماتوزوئید تاژک‌دار به اثر کدامیک از هورمون‌های زیر نیاز دارد؟

- (۱) LH و تستوسترون (۲) استروژن و آندروژن‌ها (۳) FSH و استروژن (۴) LH و FSH

۵۴- به توموری که دارای انواع سلولهای متعدد **توموری** باشد می‌گویند.

- (۱) Teratoma (۲) Choriostoma (۳) Hamartoma (۴) Mixed

۵۵- کدام یک از زوج ملکولهای چسبان زیر در عمل Roling لکوسیتها در هنگام فاز سلولار واکنش التهابی نقش دارند؟

- (۱) L - Selectin - P - Selectin (۲) E - Selectin - ICAM

- (۳) P - Selectin - ICAM (۴) PECAM - L - Selectin

رجوع شود به درسنامه شرح کامل
چرخه قلبی صفحه ۱۹۵ تا ۱۹۹ ویرایش
سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۵۳
صفحه ۶۰ ویرایش سوم - چاپ چهارم
البته بهتر بود که یا دیافراگم در
گزینه‌ها بود یا بین‌دنده‌ای خارجی، چرا
که اختلال در هر کدام اینها کار دیگری
را نیز مختل می‌کند.

رجوع شود درسنامه سوال ۱۶۰ صفحه
۲۵۵ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۶۱ صفحه ۲۱۸
ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود جدول جامع هورمون‌های
صفحه ۲۴۰ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به صفحه ۲۳۶ و درسنامه
سوال ۱۱۵ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۶ صفحه
۵۲۱ ویرایش سوم - چاپ چهارم

۵۶- کلسیفیکاسیون (Calcification)، جراحات ماکروسکوپی (Gross Lesion) کدام یک از بیماریهای زیر

می باشد؟

رجوع شود به درسنامه ابتدای صفحه
۵۲۷ ویرایش سوم - چاپ چهارم

Vitamin E - Selenium Defficiency (۲)

Gout (۱)

Renal Amyloidosis (۴)

Pseudo Gout (۳)

۵۷- از نظر هیستوپاتولوژی، جراحات قانقاریای مرطوب (wet gangrene) شبیه کدام یک از الگوهای زیر

رجوع شود درسنامه نکروز میعانی
صفحه ۵۲۸ و قانقاریا صفحه ۵۲۷
ویرایش سوم - چاپ چهارم

(۱) نکروز انعقادی (۲) نکروز پنبیری (۳) نکروز میعانی (۴) نکروز چربی

۵۸- کدام یک از ارگانیسم های زیر از طریق مسیر Retrograde Axonal Transport به داخل NS

می شود؟

Toxoplasmosis (۲)

Feline Leukemia Virus (۱)

Listeria Monocytogenes (۴)

E.Coli (۳)

رجوع شود به درسنامه سوال ۷۰ صفحه ۴۲۹
ویرایش سوم - چاپ چهارم

۵۹- در بیماری لپتوسپیروزیس در سگ، کدامیک از جراحات کلیوی زیر به صورت غالب دیده می شود؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۹۰ صفحه
۵۶۱ ویرایش سوم - چاپ چهارم

Acute Tubular Interstitial Nephritis (۱)

Renal Fibrosis (۲)

Membranous Glumerulonephritis (۳)

Proliferative Glumerulonephritis (۴)

۶۰- Marbling لبولهای ریه در کدام یک از بیماری های زیر دیده می شود؟

Respiratory Hemophilosis (۲)

Enzootic Pneumonia (۱)

Pneumonic Mannheimiosis (۴)

Pulmonary Tuberculosis (۳)

۶۱- Lymphadenomegaly برجسته همراه با نکروز مخاطات و نکروز انعقادی در گره های لنفاوی و نفوذ

لنفوسیتها و پلاسماسل ها در میوکارد، مغز، نخاع و مننژ در کدامیک از بیماری های زیر دیده می شود؟

رجوع شود به جدول سوال ۱۰۴ صفحه
۵۶۶ ویرایش سوم - چاپ چهارم

Rinder Pest (۱)

Malignant Catarrhal Fever (MCF) (۲)

Bovine Viral Disease (BVD) (۳)

Peste des Petits (۴)

۶۲- بینی قرمز (Red nose) از نشانه های کدام بیماری در گوساله می باشد؟

رجوع شود به درسنامه اول صفحه ۵۵۸
بخش IBR ویرایش سوم - چاپ چهارم

MCF (تب نزله ای بدخیم) (۱)

FMD (تب برفکی) (۲)

BVD (اسهال ویروسی گاوان) (۴)

IBR (رینوترانکیت واگیر گاوان) (۳)

۶۳- کدام خانواده ویروسی DNA تک رشته ای دارد؟

رجوع شود به جدول جامع خانواده های
ویروسی - تنها DNA تک رشته ای
همان ssDNA ، single-stranded
DNA بخش پارو ویریده است.

(۱) پارو ویریده (۲) آدنو ویریده (۳) پاکس ویریده (۴) هرپس ویریده

(۷)

۶۴- کدام حیوان حساس به بیماری اورف (Orf) است؟

(۱) گوسفند

(۲) گاو

(۳) سگ

(۴) اسب

۶۵- گوساله مبتلا به عفونت پایدار (Persistant Infection) در کدام بیماری ویروسی بوجود می‌آید؟

(۱) FMD (تب برفکی)

(۲) MCF (تب نزلای بدخیم)

(۳) BLV (ویروس کم‌خونی گاو)

(۴) BVD (اسهال ویروسی گاو)

۶۶- کدام عامل حدت در باکتریها خاصیت آنتی فاگوسیتیک دارد؟

(۱) اگزوتوکسین

(۲) آندوتوکسین

(۳) کپسول

(۴) فیمبریه

۶۷- انتقال ژن توسط باکتریوفاز در کدام پدیده دیده می‌شود؟

(۱) کونژوگاسیون

(۲) موتاسیون

(۳) ترانسدوکاسیون

(۴) ترانسفورماسیون

۶۸- کدام ساختار فقط در دیواره سلولی باکتریهای گرم مثبت وجود دارد؟

(۱) نیکوتیک اسید

(۲) لیپید A

(۳) پپتیدوگلیکان

(۴) الیگوساکارید مر

۶۹- میوزیت حاد و کشنده همراه با توکسمی در کدام بیماری دیده می‌شود؟

(۱) شارین

(۲) شارین علامتی

(۳) آنتروتوکسمی

(۴) کزاز

۷۰- عامل بیماری گورم (strangle) در اسب کدام است؟

(۱) استرپتوکوکوس پنومونیه

(۲) استرپتوکوکوس اکوئی تحت گونه اکوئی

(۳) استرپتوکوکوس اکوئی تحت گونه زئوپیدمیوکوس

(۴) استرپتوکوکوس آگالاکتیه

۷۱- حساس ترین میزبان به شارین کدام است؟

(۱) شخوارکنندگان

(۲) تک سمی‌ها

(۳) پرندگان

(۴) گوشتخواران

۷۲- نشانه چرخش (Circling) در کدام بیماری دیده می‌شود؟

(۱) سالمونلوز

(۲) ویبریوز

(۳) لپتوسپیروز

(۴) لیستریوز

۷۳- کدام نوع ازدیاد حساسیت در انتقال خون ناسازگار اتفاق می‌افتد؟

(۱) یک

(۲) دو

(۳) سه

(۴) چهار

۷۴- کدام ایمونوگلوبولین حافظ مخاطات است؟

(۱) IgA

(۲) IgM

(۳) IgE

(۴) IgG

۷۵- در سیستم کمپلمان (مکمل) در مسیر فرعی کدام جزء اول فعال می‌شود؟

(۱) C₁(۲) C₃(۳) C₅(۴) C₉

۷۶- مشاهده سلولهای مخمری با کپسول، کلید تشخیصی کدام قارچ می‌باشد؟

(۱) کریپتوکوکوس نئوفورمنس

(۲) کاندیدا آلبیکنس

(۳) تریاکوسپورون بژلی

(۴) ساکارومیسس سرویزیه

(۸)

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۱۶ صفحه ۵۶۸ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به سوال ۶۷ صفحه ۳۱۷ و درسنامه سوال ۶۰ صفحه ۴۷۱ بخش آلودگی دائم گاوها

رجوع شود به انتهای درسنامه صفحه ۴۰۱ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۷ صفحه ۴۱۳ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به جدول انتهای صفحه ۴۰۲ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۷۶ صفحه ۴۳۰ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود جدول ابتدای صفحه ۴۲۴ سوال ۵۶ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۷۰ صفحه ۴۲۹ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه ابتدای صفحه ۳۳۹ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه صفحه ۳۳۲ و سوال ۴۴ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه صفحه ۳۲۰ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه ابتدای صفحه ۵۱۱ ویرایش سوم - چاپ چهارم

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی

با آمادگی بیشتر وارد بخش درمانگاهی شوید...



@Vetinfo

An Investment in Knowledge Always Pays The Best Interest

کانال و وبسایت:

www.Vetinfo.ir

Telegram: @Vetinfo



www.Vetinfo.ir

تحلیل سبک سؤالات سایر بخش‌ها:

سؤالات بخش **ویروس‌شناسی، باکتری‌شناسی و ایمنی‌شناسی** مناسب و استاندارد بودند و با مطالعه ویرایش سوم کتاب راهنمای جامع حدوداً ۱۳ سوال از ۱۴ سوال این بخش‌ها را می‌توانستید پاسخ دهید. البته بخش ویروس‌شناسی اندکی جزئی‌تر از آزمون گذشته طرح شده بود و مطالعه دقیق‌تری نیاز داشت.

با ارتقای که **فصل ماهی‌شناسی و تکثیر پرورش ماهی** کتاب راهنمای جامع در ویرایش سوم داشت، تمامی سؤالات این بخش را می‌توانستید پاسخ دهید.

همچون آزمون سری گذشته به شما پیشنهاد می‌کنیم که برای مباحث **دروس بهداشت و پرورش دام و طیور** حتماً مطالعه تکمیلی داشته باشید. این دروس شامل مطالب بسیار گسترده‌ای هستند (که شاید اکثر این مطالب با بحث درمان و دامپزشکی هم مرتبط نباشد). کتاب راهنمای جامع قسمت مناسبی را پوشش داده و می‌توانستید بالای نیمی از سؤالات این بخش‌ها را در آزمون پاسخ دهید. ولی اگر می‌خواهید نمره بالاتری داشته باشید مطالعه تکمیلی جزوات و کتب فراموش نشود.

بخش **بهداشت و صنایع شیر و کنترل کیفی بهداشتی مواد غذایی** فقط در حد یک پله از آزمون قبل دشوارتر شده بود و طراح مقداری از سؤالات تکراری گذشته را به فرم‌های جدید و متفاوت تبدیل کرده بود. بخش **صنایع مواد غذایی، زبان تخصصی** سؤالات مناسبی داشتند که در فصل‌های ویرایش سوم کتاب راهنمای جامع موجود بود.

۷۷- شایعترین قارچ رشته‌ای مولد کراتیت قارچی کدام است؟

- (۱) آسپرژیلوس نیجر
(۲) ترایکوسپورون بژلی
(۳) فوزاریوم سولانی
(۴) اسکوپولاریوپسیس برویکالیس

۷۸- عمل تیت گارد جهت کدامیک از اقدامات زیر صورت می‌گیرد؟

- (۱) ضد عفونی سم‌ها
(۲) ضد عفونی محل شاخ سوزی
(۳) ضد عفونی خرچنگی شیردوش
(۴) ضد عفونی سر پستانکها

۷۹- آزاد کردن شیر توسط کدام هورمون و از کجا می‌باشد؟

- (۱) استروژن - هیپوفیز
(۲) پرولاکتین - هیپوتالاموس
(۳) اکسی توسین - هیپوتالاموس
(۴) اکسی توسین - هیپوفیز

۸۰- بهترین موقع تشخیص فحلی گاو چه موقع است؟

- (۱) در حال استراحت گاوها
(۲) در حال خوردن خوراک
(۳) در سالن انتظار پیش از شیردوشی
(۴) در حال معاینه کنترل سلامت دوره‌ای

۸۱- جداسازی گوساله‌های نر و ماده در چه سنی صورت می‌گیرد؟

- (۱) ۱ الی ۲ ماهگی
(۲) ۲ الی ۳ ماهگی
(۳) ۲ هفته الی ۱ ماهه
(۴) قطع شیر تا ۵ ماهه

۸۲- به منظور غنی سازی کاه از چه ماده‌ای و به چه میزان استفاده می‌شود؟

- (۱) اسید پروپیونیک به میزان ۱۰٪ وزن کاه
(۲) اوره به میزان ۱۰٪ وزن کاه
(۳) ملاس به میزان ۵٪ وزن کاه
(۴) اسید لاکتیک به میزان ۱۰٪ وزن کاه

۸۳- عامل رسوب پروتئین‌های محلول و باعث جلوگیری از نفخ حیوان کدام است؟

- (۱) تانن
(۲) پروتئین‌های نامحلول
(۳) نشاسته
(۴) فیبر موثر

۸۴- نشاسته کدامیک از دانه‌های غلات زیر نسبت به بقیه به آرامی در شکمبه هضم می‌شود؟

- (۱) دانه گندم
(۲) دانه جو
(۳) دانه تریکاله
(۴) دانه ذرت

۸۵- ADIN چیست؟

- (۱) نیتروژن نامحلول در شوینده خنثی
(۲) نیتروژن محلول در شوینده خنثی
(۳) نیتروژن نامحلول در شوینده اسیدی
(۴) نیتروژن محلول در شوینده اسیدی

۸۶- زیاد بودن چربی در جیره غذایی نشخوارکنندگان موجب افزایش نیاز به کدام مواد معدنی می‌شود؟

- (۱) سدیم و کلر
(۲) سدیم و پتاسیم
(۳) فسفر و گوگرد
(۴) کلسیم و منیزیم

۸۷- کدامیک از خصوصیات نژادی کورنیش نیست؟

- (۱) تاج نخودی
(۲) تولید گوشت مناسب
(۳) تولید تخم مرغ زیاد
(۴) تخم مرغ پوسته زرد

(۹)

رجوع شود جدول جامع هورمون‌ها صفحه ۲۴۰
ویرایش سوم - چاپ چهارم - سوال هیچ ربطی
به بهداشت و پرورش دام ندارد!

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۴ صفحه
۵۸۳ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه صفحه ۵۸۱
ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به انتهای درسنامه سوال ۵۹
صفحه ۵۹۴ ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به توضیحات سوال ۳۹
صفحه ۵۸۹ ویرایش سوم - چاپ چهارم
- به کمک ترجمه عبارات مشابه
بایستی گزینه صحیح را پیدا کنید.

رجوع شود به انتهای درسنامه سوال ۴۷
صفحه ۶۲۴ ویرایش سوم - چاپ چهارم

۸۸- اگر پولت‌ها زودتر شروع به تولید تخم مرغ کنند اندازه تخم مرغ آنها

- (۱) بزرگتر می‌شود (۲) کوچکتر می‌شود (۳) یکنواخت می‌شود (۴) تأثیری ندارد

۸۹- ضریب تبدیل گوشت در گله‌های گوشتی تحت تأثیر کدام عامل قرار می‌گیرد؟

- (۱) سن کشتار (۲) وزن کشتار (۳) دان مصرفی (۴) همه موارد

۹۰- سویای خام حاوی کدام ماده ضد تغذیه‌ای است؟

- (۱) بازدارنده تریپسین (۲) گوسیپول (۳) ساپونین (۴) تانن

۹۱- متداول‌ترین عامل فساد در شیر UHT کدام است؟

- (۱) کلسترییدیوم بوتولینوم (۲) باسیلوس استئاروترموفیلوس

- (۳) باسیلوس سرئوس (۴) باسیلوس سوبتیلیس

۹۲- کدامیک از پروتئین‌های زیر فقط در شیر حیوانات زوج سم وجود دارد؟

- (۱) کازئین (۲) لاکتوفرین (۳) آلفالاکتالبومین (۴) بتالاکتوگلوبولین

۹۳- کدام عامل سبب کند شدن واکنش میلارد می‌شود؟

- (۱) کاهش درجه حرارت (۲) کاهش رطوبت (۳) افزایش pH (۴) حضور آهن

۹۴- کدام گزینه جزء لیپیدهای مرکب محسوب نمی‌شود؟

- (۱) فسفولیپیدها (۲) گلیسیردها (۳) اسفنگومیلین‌ها (۴) سربروزید

۹۵- عامل بیماری تب روده (Enteric fever) کدامیک از پاتوژن‌های زیر است؟

- (۱) *Shigella dysenteriae* (۲) *Shigella sonnei*

- (۳) *Salmonella pullorum* (۴) *Salmonella typhi*

۹۶- کدام یک از گزینه‌های زیر مهمترین فاکتور خارجی مؤثر بر رشد و تکثیر میکرو ارگانیسم‌های غذا محسوب می‌شود؟

- (۱) حرارت

- (۲) ظرفیت اکسیداسیون و احیاء

- (۳) aw (۴) pH

۹۷- کدام گزینه مهمترین فلورمیکروبی گوشت سرد محسوب می‌شود؟

- (۱) *Pseudomonas* (۲) *Klebsiella* (۳) *Salmonella* (۴) *Brucella*

۹۸- کدام گزینه از پروتئین‌های میوفیبریلی گوشت محسوب نمی‌شود؟

- (۱) میوزین (۲) اکتین (۳) تروپونین (۴) میوزن

Which is not related to the other choices?

- (۱) Profundus 2) Superficial 3) External 4) Surface

100- Ptyalism means

- 1) Excessive Rumination 2) Excessive Salivation
3) Excessive Sweating 4) Excessive Prehension

(۱۰)

رجوع شود به جدول صفحه ۶۱۰ و ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۱ صفحه ۶۹۲ و ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۹ تا ۲۲ صفحه ۹۲ تا ۹۴ و ویرایش سوم - چاپ چهارم - بجز گزینه ۲ سایر گزینه‌ها را در درسنامه‌های بررسی کنید تا متوجه بشید هر کدام از تلفیق چند مورد دیگر پدید آمده‌اند.

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۷ صفحه ۶۷۵ و ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به جدول سوال ۱ صفحه ۶۷۲ و ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به توضیحات سوال ۱۹ صفحه ۷۱۰ و سوال ۳۰ صفحه ۷۱۳ و ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه سوال ۳ صفحه ۷۰۶ و ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه صفحه ۱۱ و ویرایش سوم - چاپ چهارم

رجوع شود به درسنامه ابتدای صفحه ۲۷۶ و ویرایش سوم - چاپ چهارم

جمع‌بندی نهایی

آزمون شهریور ۹۸ هم به اتمام رسید و به تمامی شما عزیزان که در چندماه گذشته، کتاب راهنمای جامع همدم روز و شب شما شده بود خسته نباشید می‌گوئیم...

حاشیه‌های این آزمون به مراتب کمتر از آزمون گذشته بود و تیم طراح با دقت بیشتری اقدام به طرح سوالات کرده بودند.

در این آزمون نیز سوالات مفهومی و گاهی دشوار داشتیم و در کنار آن سوالات ساده هم مثل آزمون گذشته وجود داشت.

در یک جمله شاید بتوان این آزمون را فرم استانداردتر از آزمون گذشته در نظر گرفت و این خود یک ارتقای مهم است.

از تفاوت‌ها می‌توان به حذف شدن تمامی سوالات دروس فیزیک پزشکی، آمار حیاتی و جانورشناسی اشاره کرد و همچنین کاهش تعداد سوال درس آناتومی (۲ سوال) و درس ژنتیک (۱ سوال). البته فراموش نکنیم حق دانشجویان هست که اگر درسی در آزمون حذف شده، از چند ماه قبل از برگزاری آزمون از این اتفاق باخبر شوند!

تمامی این تغییرات یک حرکت مثبت است. جانورشناسی درس اضافه‌ای بود و وجود آن در سرفصل‌های رشته دامپزشکی مناسب نیست و دلیلی ندارد دانشجویان وقت خود را برای مباحث آن بگذارند. ۱۳ سوال آناتومی نسبت به تعداد کل سوالات آزمون هم مقداری زیاد بود و اکنون تعادل بهتری ایجاد شد.

البته در این میان حذف شدن درس فیزیک پزشکی شاید منطقی به نظر نرسد، چراکه آشنایی با ابزار تصویربرداری تشخیصی، در رشته ما اهمیت بالایی دارد.

به کمک ویرایش سوم کتاب راهنمای جامع شما می‌توانستید بیش از ۷۵ سوال از ۱۰۰ سوال آزمون را پاسخ دهید و در این فایل پی‌دی‌اف تمامی موارد تطبیقی به دقت برایتان مشخص گردیده. همچنین تحلیل سطح سوالات آزمون را نیز می‌توانید در این فایل مطالعه کنید.

برای تمامی شرکت‌کنندگان در آزمون آرزوی موفقیت می‌کنیم و امیدواریم از کتاب راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی راضی باشند و این کتاب به بالا بردن سطح معلومات، کمکی (هرچند کوچک) کرده باشد.



www.Vetinfo.ir

عملکرد کتاب راهنمای جامع علوم پایه دامپزشکی

در ۵ دوره آزمون اخیر:

آزمون	حدنصاب قبولی	تعداد سوال قابل پاسخگویی با کتاب راهنمای جامع
شهریور ۹۶	۵۵ از ۱۰۸	۶۶ از ۱۰۸ سوال با چاپ اول (۶۱ درصد)
بهمن ۹۶	۵۹ از ۱۰۸	۸۲ از ۱۰۸ سوال با چاپ دوم (۷۵ درصد)
شهریور ۹۷	۵۷ از ۱۰۸	۷۶ از ۱۰۸ سوال با چاپ دوم (۷۰ درصد)
بهمن ۹۷	۵۵ از ۱۰۸	۷۴ از ۱۰۸ سوال با چاپ سوم (۶۸ درصد)
شهریور ۹۸	۴۷ از ۱۰۰	۷۶ از ۱۰۰ سوال با چاپ چهارم (۷۶ درصد)

تعداد سوال قابل پاسخگویی آزمون بهمن ۹۶ توسط کتاب

راهنمای جامع علوم پایه
دکترای دامپزشکی

ویرایش ۲

۸۲ از ۱۰۸



تعداد سوال قابل پاسخگویی آزمون شهریور ۹۷ توسط کتاب

راهنمای جامع علوم پایه
دکترای دامپزشکی

+ ناحیه کاربری وبسایت

۷۶ از ۱۰۸



تعداد سوال قابل پاسخگویی آزمون بهمن ۹۷ توسط کتاب

راهنمای جامع علوم پایه
دکترای دامپزشکی

چاپ سوم

+ ناحیه کاربری وبسایت

۷۴ از ۱۰۸



تعداد سوال قابل پاسخگویی آزمون شهریور ۹۸ توسط کتاب

راهنمای جامع علوم پایه
دکترای دامپزشکی

چاپ چهارم

+ ناحیه کاربری وبسایت

۷۶ از ۱۰۰



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

دانلود بی‌دایه‌ای، نکات و سوالات و نکات تکمیلی آزمون‌ها:
www.Vetinfo.ir
Telegram: @Vetinfo



تعداد سوال قابل پاسخگویی آزمون شهریور ۹۸ توسط کتاب

راهنمای جامع علوم پایه
دکترای دامپزشکی

ویرایش ۳

بزرگلاف دوره‌های گذشته، این آزمون ۱۰۰ سوال به جای ۱۰۸ سوال بود:

۷۶ از ۱۰۰




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

دانلود بی‌دایه‌ای، نکات و سوالات و نکات تکمیلی آزمون‌ها:
www.Vetinfo.ir
Telegram: @Vetinfo

