

تعداد سوال قابل پاسخگویی **آزمون بهمن ۹۶** توسط کتاب

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی ویرایش ۲

۸۲ 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

ویرایش ۲

The Best Just Got Better...



تدوین و گردآوری:

علیرضا خدایی
ریحانه منوچهری
رضوان حمیلی
پانیذ تهذیبی

فروش اینترنتی در:

www.Vetinfo.ir

Telegram: @Vetinfo

زیر نظر:

دکتر ناصر حقوقی راد

دکترای تخصصی
انگل شناسی

دکتر هادی کیوانفر

دکترای تخصصی
میکروبیولوژی (ویروس شناسی)

دکتر حسن گیلانپور

دکترای تخصصی
آнатومی و جنین شناسی

دکتر بیژن رادمهر

دکترای تخصصی
آнатومی 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



www.Vetinfo.ir

تدوین پی دی اف تطبیق سوالات:

علیرضا خدایی (دانشجوی دکترای عمومی دامپزشکی - واحد علوم و تحقیقات تهران)

ریحانه منوچهری (دانشجوی دکترای عمومی دامپزشکی - واحد علوم و تحقیقات تهران)

رضوان حمیلی (دانشجوی دکترای عمومی دامپزشکی - واحد علوم و تحقیقات تهران)

سایر همکاران:

پیمان رحیم نژاد (دانشجوی دکترای عمومی دامپزشکی - واحد تبریز)



۱- اولین مرکز استخوان سازی در کدام قسمت استخوان ایجاد می شود؟

Growth Palate (۴)

Diaphysis (۳)

Metaphysis (۲)

Epiphysis (۱)

۲- کدام عصب مغزی دارای رشته های پاراسمپاتیک است؟

Olfactory nerve (۲)

Facial nerve (۱)

Vestibulocochlear nerve (۴)

Optic nerve (۳)

۳- تعداد استخوان های Tarsal و Carpal در گوسفند، به ترتیب و است.

(۴) ۶ و ۷

(۳) ۶ و ۷

(۲) ۵ و ۶

(۱) ۵ و ۶

۴- کدام ماهیچه در اسب کاملاً تاندونی می باشد؟

Fibularis tertius (۲)

Tibialis cranialis (۱)

Extensor digitorum lateralis (۴)

Extensor digitorum longus (۳)

۵- عصب Recurrent laryngeal nerve شاخه ای از عصب می باشد.

Vagus nerve (۴)

Abducent nerve (۳)

Facial nerve (۲)

Vagus nerve (۱)

۶- خط سفید (White line) کجا قرار گرفته است؟

(۲) بین Wall و Frog

(۱) بین Sole و Frog

(۴) بین Wall و Periople

(۳) بین Wall و Sole

۷- کدام ماهیچه دهان را باز می کند؟

Masseter (۴)

Pterygoideus (۳)

Zygomaticus (۲)

Digastricus (۱)

۸- کدام شکل دندانی در دندان های شیری Milk teeth مشاهده نمی شود؟

Incisor (۴)

Molar (۳)

Premolar (۲)

Canine (۱)

۹- Suburethral diverticulum در کدام حیوان دیده می شود؟

(۴) گربه

(۳) سگ

(۲) گاو

(۱) اسب

۱۰- Omental bursa در گاو چه قسمتی از معده را در بر می گیرد؟

Atrium ruminis (۲)

Dorsal sac of rumen (۱)

Ventral sac of rumen (۴)

Caudodorsal blind sac of rumen (۳)

رجوع شود به درسنامه سوال ۹۰
صفحه ۳۱ ویرایش دوم - بخش حسی
یا مختلط بودن جدول

رجوع شود به درسنامه
سوال ۴۶ صفحه ۲۰ ویرایش دوم

رجوع شود به انتهای کادر
درسنامه صفحه ۲۳ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه صفحه ۳۳
انتهای کادر اول ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال
۱۲۸ صفحه ۴۰ و ۴۱ ویرایش
دوم - نیاز به تکمیل درسنامه

رجوع شود به درسنامه سوال ۸۷
صفحه ۳۱ ویرایش دوم

رجوع شود به فرمول های دندانی
شیری صفحه ۴۴ ویرایش دوم
(در هیچ کدام M وجود ندارد)

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۸۶
صفحه ۵۷ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۶۳
صفحه ۵۱ ویرایش دوم

کتاب تا مهر ۹۷ تجدید چاپ نمی‌شود.

به همین دلیل "کد اختصاصی چاپ شده داخل جلد کتاب" جهت دریافت آخرین تغییرات، مطالب و سؤالات جدید آزمون تا مهر ۹۷ خواهد بود.



Vetinfo
دسترسی به ناحیه کاربری ویژه وبسایت

لایسنس کد: 678090

برای مشاهده کد، پوشش بالا را به آرامی بخرائید.
از خرید کتاب فاقد پوشش لایسنس خودداری کنید.

زمان انقضا: ۱۳۹۷/۰۶/۳۱

دسترسی به مطالب در تاریخ درج شده به پایان می‌رسد
و ارتباطی با زمان فعال کردن لایسنس ندارد.

با فعال‌سازی لایسنس کد اختصاصی کتاب خود، از بروزرسانی‌های مرتبط با ویرایش دوم بهره‌مند خواهید شد:

- ✓ دسترسی به ناحیه کاربری ویژه وبسایت و ت اینفو
- ✓ باخبر شدن از آخرین تغییرات و مطالب جدید
- ✓ بررسی سؤالات جدید آزمون‌های پره‌انترنی

جهت فعال‌سازی به لینک زیر مراجعه کنید:
www.Vetinfo.ir/Act

جهت جلوگیری از افزایش صفحات و هزینه کتاب، تمامی موارد زیر به مرور زمان برای خریداران ویرایش دوم کتاب قرار خواهد گرفت و پشتیبانی از آن تا مهر ۹۷ ادامه خواهد داشت:

- ✓ پوشش مطالب کلاس‌های آمادگی آزمون پره‌انترنی (واحدهای مشخص)
- ✓ تغییرات احتمالی در پاسخ‌ها (بنابر نظر اساتید ویراستار جدید)
- ✓ بررسی سؤالات و نکات آزمون‌های جدید

۱۱- در کدام حیوان Left Subclavian مستقیم از آئورت جدا می‌شود؟

(۱) نشخوار کننده بزرگ (۲) سگ

(۳) گوسفند (۴) اسب

۱۲- کلیه کدام حیوان فاقد لگنچه می‌باشد؟

(۱) گاو (۲) گوسفند (۳) سگ (۴) اسب

۱۳- سطح خارجی کارنکول‌های اندومتر رحم کدام دام به شکل مقعر مشاهده می‌شود؟

(۱) گاو (۲) گوسفند (۳) اسب (۴) سگ

۱۴- روش تعیین جنسیت در طیور کدام مورد است؟

(۱) اپی گامیک (۲) سینگامیک (۳) پری گامیک (۴) هیچ کدام

۱۵- اگر والدین هر دو هموزیگوس باشند اما شبیه یکدیگر نباشند فرزندان آنها می‌شوند.

(۱) شبیه والدین (۲) در کلاس‌های فنوتیپی مجزا به نسبت

(۳) به نسبت ژنوتیپی ۱:۲:۱ تفکیک (۴) همه فرزندان هتروزیگوس

۱۶- Trigona fibrosa به ترتیب در نشخوارکننده بزرگ و اسب از چه تشکیل یافته است؟

(۱) استخوان، غضروف هیالن (۲) غضروف هیالن، استخوان

(۳) همبند سخت، استخوان (۴) غضروف هیالن، همبند سخت

۱۷- پلاک‌های peyers patch در کدام بخش دیده می‌شود؟

(۱) Duodenum (۲) Jejunum (۳) Ileum

۱۸- اختلاف شریان متوسط با ورید متوسط در کدام یک از موارد زیر است؟

(۱) در لایه انتیما (۲) در لایه مدیا (۳) نوع اندوتلیوم (۴) در لایه ادون

۱۹- کدام یک از موارد زیر در برونشیول انتهایی دیده می‌شود؟

(۱) سلول گابلت (۲) غضروف

(۳) بافت پوششی استوانه‌ای مطابق مژده‌دار (۴) بافت پوش

۲۰- در کدام دام فولیکول‌های دو گراف بیشتر در بخش مرکزی تخمدان قرار دارند؟

(۱) گاو (۲) سگ و گربه (۳) اسب (۴) بز

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۸۳
صفحه ۵۶ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه مبانی ژنتیک یا
سوال ۱۷ صفحه ۵۵۳ ویرایش دوم

رجوع شود به انتهای جدول سوال ۷۴ صفحه
۱۴۴ ویرایش دوم - نیاز به تکمیل درسنامه

رجوع شود به جدول سوال ۵۰
صفحه ۱۳۷ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۸۰ صفحه ۱۴۶ و جدول صفحه
۱۲۶ - از طریق حذف گزینه: گابلت، غضروف و سلول‌های مطابق
حذف می‌شوند.

رجوع شود به درسنامه سوال ۸۹
صفحه ۱۴۸ ویرایش دوم

آیا کتاب راهنمای جامع علوم پایه ویرایش سوم هم خواهد داشت؟

بله! با اضافه شدن فصول جدید، افزایش نکات، افزودن اساتید
ویراستار جدید و برطرف کردن کاستی‌ها؛ ویرایش سوم کتاب در
نیمه دوم سال ۹۷ و در **جلد ۲** عرضه خواهد شد!



۲۱- کدام گزینه نام اختصاصی برای سلول ماکروفاژ در بافت یا اندام مربوطه را صحیح بیان نمی‌کند؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۷
صفحه ۱۳۰ ویرایش دوم

(۱) کوپفر: کبد (۲) استئوکلاست: استخوان

(۳) میکروگیلی: استخوان (۴) لانگرهانس: اپیدرم پوست

۲۲- کدام کرم در مری سگ ایجاد تومور می‌کند؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۴۸
صفحه ۲۷۶ ویرایش دوم

(۱) توکسو کاراکنیس (۲) اسپيروسرکا لوی (۳) تریشوریس (۴) استرونژیلوئید

۲۳- کدام نماتود با ایجاد ندول در شیردان حالت چرم مراکشی (Morocco leather) به این اندام می‌دهد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۳۱
صفحه ۲۷۲ ویرایش دوم

(۱) همونکوس (۲) استرتازیا (۳) تریکوسترونژیلوئوس (۴) کوپریا

۲۴- در اسب با چرای آزاد (مرتعی) آلودگی به کدام یک از نماتودهای زیر شایع‌تر است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۸۰
صفحه ۲۸۴ ویرایش دوم

(۱) اکسیوریس اکوئی (۲) پاراسکاریس (۳) استرونژیلوئوس (۴) شابریتا

۲۵- بیماری‌زاترین سستودنشخوارکنندگان کدام یک از انگل‌های زیر است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۷۲
صفحه ۳۰۲ ویرایش دوم

(۱) هلیکوم تراژیدی (۲) مونیزیا اکسپانزا (۳) استیلزیا گلوبی پانکتاتا (۴) آنوپلوسفالا

۲۶- کدام یک از انگل‌های زیر با تعویض پروتئین‌های سطحی تگومنت در بدن میزبان سیستم ایمنی را فریب می‌دهد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۴۱
صفحه ۲۷۴ ویرایش دوم

(۱) شیس‌توزوما (۲) دیکروسلیوم (۳) فاسیولا (۴) پارامفیس‌توموم

۲۷- کدام تک‌یاخته از عوامل مولد سقط جنین در گوسفندان است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۲۸
صفحه ۲۹۴ ویرایش دوم

(۱) ژیاردیا (۲) آیمریا (۳) توکسوپلاسما (۴) ایزوسپورا

۲۸- عامل ایجاد کوکسیدیوز خون‌ریزی دهنده سکوم ماکیان کدام مورد زیر است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۷
صفحه ۲۷۰ ویرایش دوم

(۱) آیمریا تنلا (۲) آیمریا ماکسیما (۳) آیمریا آسرولینا (۴) آیمریا زورنا

۲۹- جرب مهم در مرغداری‌های تخمگذار کدام است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۵۳
صفحه ۲۷۷ ویرایش دوم

(۱) وآروآ (۲) دمودکس (۳) درمانی سوس (۴) سارکوپتس

۳۰- عامل میاز زیر جلدی بز کدام یک از مگس‌های زیر می‌باشد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۵۶
صفحه ۲۷۸ ویرایش دوم

(۱) گاستروفیلوس (۲) سارکوفاگا (۳) هیپودرما (۴) پرژواسکیانا

۳۱- شاخه (گرم‌های پهن) جزء کدام گروه می‌باشد؟

(۱) Acoelomata (۲) Cnidaria (۳) Pseudocoelomata (۴) Nemertea

۳۲- کدام یک ویژگی عمومی پرندگان نمی‌باشد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۴۸
صفحه ۴۶۱ ویرایش دوم

- (۱) خونگرم (۲) تخمگذار (۳) غده چربی در پوست (۴) غدد عرق د

۳۳- توانائی تولید صدا در کدام دسته از موجودات توسعه بیشتری یافته است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۴۸ صفحه ۴۶۱
ویرایش دوم (به دلیل دارا بودن Syrinx)

- (۱) دوزیستان (۲) پرندگان (۳) خارپوستان (۴)

۳۴- کدام آمینو اسید تمایل کمتری به شرکت در ساختمان ماریج آلفا دارد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۳۳ صفحه ۸۱ ویرایش دوم (گلیسین
تنها اسید آمینه فاقد کربن نامتقارن و زنجیره‌های جانبی)

- (۱) گلیسین (۲) آلانین (۳) لوسین

۳۵- الکل گلیسرول در ساختمان کدام یک وجود ندارد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۲ صفحه ۷۸ ویرایش دوم (گانگلوئید از
گلیکواسفنگولیپید و سیالیک اسید تشکیل شده)

- (۱) سفالین (۲) پلاسماوژن

۳۶- هدف اصلی مسیر پنتوز فسفات تولید است.

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۰۶
صفحه ۱۱۳ ویرایش دوم

- (۱) $NADPH_2$ (۲) $NADH_2$ (۳) $FADH_2$ (۴) ATP

۳۷- در کدام کمپلکس در زنجیره انتقال الکترون، انتقال پروتون و در پی آن شیب پروتونی لازم جهت سر

رجوع شود به درسنامه صفحه ۱۰۵ ویرایش دوم
(کمپلکس ۲ یا سوکسینات دهیدروژناز که
الکترون‌های خود را فقط از $FADH_2$ می‌گیرد)

ATP انجام نمی‌پذیرد؟

- (۱) کمپلکس $NADH$ دهیدروژناز (۲) کمپلکس سوکسینات ده

- (۳) کمپلکس سیتوکروم bc_1 (۴) کمپلکس سیتوکروم اکسیداز

۳۸- کدامیک از ویتامین‌های گروه B بعنوان کوآنزیم آنزیم‌های کربوکسیلاز عمل می‌کند؟

- (۱) ویتامین B_1 (تیام) (۲) ویتامین B_2 (ریبوفلاوین) (۳) ویتامین H (بیوتین)
(۴) ویتامین B_{12} (کوبالامین)

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۱۱ صفحه ۱۱۴ ویرایش دوم (آخرین بخش: کوآنزیم پیرووات کربوکسیلاز =
ویتامین B_7 یا بیوتین - ویتامین H هم در صفحه ۹۰ جدول یادآوری ویتامین‌ها موجود است)

۳۹- بهترین وسیله شیشه‌ای برای به حجم رساندن مایعات در آزمایشگاه بیوشیمی کدام است؟

- (۱) بالون ته صاف (۲) بالون ژوژه (۳) استوانه مدرج (۴) مزور

رجوع شود به درسنامه صفحه
۴۷۶ ویرایش دوم

۴۰- کدام یک از آبیان ذیل در سیستم پرورش چند گونه‌ای قابلیت پرورش ندارد؟

- (۱) میگوی آب شیرین (۲) اردک ماهی

- (۳) کپور معمولی (۴) قزل آلاي رنگین کمان

۴۱- در پرورش ماهی قزل آلاي رنگین کمان کدام یک از گروه‌های اصلی تشکیل دهنده اجزاء غذایی از محدودیت

مصرف بیشتری به دلیل خصوصیات دستگاه گوارش آنها برخوردار است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۴ و ۱۵ صفحه ۴۸۵ (گوشتخوار بودن قزل آلاي رنگین
کمان و کوتاه بودن طول دستگاه گوارش) - نیاز به تکمیل درسنامه

- (۱) پروتئین‌ها

- (۳) کربوهیدرات‌ها

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی

ویرایش ۲

The Best Just Got Better...

مسیر خود را هوشمندانه انتخاب کنید...



@Vetinfo

Be Different...

فروش اینترنتی در:

www.Vetinfo.ir

Telegram: @Vetinfo



www.Vetinfo.ir

۴۲- حواس لامسه در ماهیان در چه اندامی متمرکز است؟

مرتبط با زیست شناسی دبیرستان

(۱) منفذ بویایی (۲) سبیلک‌ها (۳) گوش داخلی (۴) خط جانبی

۴۳- کدامیک از گونه‌های زیر جزء خانواده کپور ماهیان نیست؟

رجوع شود به درسنامه مروری بر کپور ماهیان صفحه ۴۹۱ ویرایش دوم

ج) *Ctenopharyngodon idella*

د) *Hypophthalmichthys molitrix*

(۱) الف (۲) ب و ج (۳) الف و د (۴) هیچکدام

۴۴- کدام یک از داروهای بیهوش کننده زیر جزء بیهوش کننده‌های انفکاک (Dissociative Anesthetics) هستند؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۴۶ صفحه ۲۱۱ ویرایش دوم

(۱) پنتوباریتال (۲) پروپوفول (۳) ایزوفلوران (۴) کتامین

۴۵- از کدامیک از داروهای اوپیوئیدی زیر برای درمان اسهال استفاده می‌شود؟

رجوع شود به بخش آخر جدول صفحه ۲۲۱

(۱) کدئین (۲) دیفنوکسیلات (۳) دکسترومتورفان (۴) مورفین

۴۶- کدامیک از داروهای آرامبخش زیر اثر شل کننده مرکزی بر عضلات اسکلتی دارد؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۴۹ صفحه ۲۱۳ ویرایش دوم (گابا = نوروترنسمیتر مهاری = افزایش آن = اثر مهاری بر Motor control)

(۱) آسپرومازین (۲) هالوپریدول (۳) پروپوفول (۴) کتامین

۴۷- کدامیک از داروهای زیر جزو دیورتیک‌های مؤثر بر قوس هنته می‌باشند؟

رجوع شود به جدول صفحه ۲۱۷ ویرایش دوم

(۱) استازولامید (۲) فورزماید (۳) هیدروکلروتیازید (۴) اسپرنولاکت

۴۸- کدامیک از آنتی‌بیوتیک‌های زیر تأثیر مناسبی روی اجرام مایکوپلاسمایی دارد؟

رجوع شود به جدول سوال ۱ صفحه ۲۰۰ و درسنامه‌های صفحه ۲۰۱ - تلفیقی با باکتری شناسی: به دلیل اینکه مایکوپلازما فاقد دیواره است پس آنتی باکتری‌هایی که از طریق اثر بر دیواره عمل می‌کنند ناکارآمد خواهند بود. با حذف این گزینه‌ها فقط تایلوزین باقی می‌ماند

(۱) آموکسی سیلین (۲) تایلر (۳) سولفامتوکسازول (۴) کلرامفنیکل

۵۰- کدام عبارت در مورد مکانیسم عمل امپرازول (Omeprazole) صحیح است؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۲ صفحه ۲۰۱ ویرایش دوم

(۱) خنثی کردن اسید معده

رجوع شود به درسنامه سوال ۸۰ صفحه ۲۲۱ و ۲۲۲ ویرایش دوم

(۲) ایجاد یک سد مکانیکی در مقابل اسیدوپپسین

(۳) مهار گیرنده‌های H_2 هیستامینی

(۴) مهار غیر قابل برگشت پمپ پروتونی $K^+ / H^+ ATPase$

۵۱- تنظیم کننده اصلی تعداد گلبول‌های قرمز خون کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟

- (۱) اکسیژناسیون بافتی (۲) مغز قرمز استخوان (۳) مقدار آهن بدن (۴) هماتوکریت

۵۲- در فاز کفه پتانسیل عمل سلول‌های میوکارد قلبی، کدام یک از موارد زیر مسئول می‌باشند؟

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

۵۳- رشته‌های عضلانی سریع، دارای کدام مشخصه زیر هستند؟

- (۱) قطر زیاد و میتوکندری کم (۲) آنزیم‌های اکسیداتیو زیاد
(۳) میوگلوبین زیاد (۴) فعالیت گلیکولیتیک کم

۵۴- سورفاکتانت با کشش سطحی آلوئول‌ها باعث تنفس می‌شود؟

- (۱) افزودن، کاهش (۲) کاستن، افزایش (۳) رجوع شود به درسنامه سوال ۱۴۱ و ۱۴۴ صفحه ۱۸۹ ویرایش دوم (منظور از کار: همان زحمت فرآیند است نه کارآمدی!)

۵۵- کدام ماده ترشح اسید از سلولهای پارینتال را مهار می‌کند؟

- (۱) هیستامین (۲) گاسترین (۳) سکرتین (۴) استیل کولیر
رجوع شود به درسنامه سوال ۸۷ صفحه ۱۷۷ ویرایش دوم

۵۶- تستوسترون بصورت فیدبک منفی کدامیک از هورمون‌های زیر را مهار می‌کند؟

- (۱) ICSH (۲) ACTH (۳) FSH (۴) TSH
رجوع شود به درسنامه سوال ۱۳۳ صفحه ۱۸۷ ویرایش دوم

۵۷- مهمترین عامل فیزیولوژیک مؤثر بر GFR که مقدار آن تحت تأثیر فشار خون شریانی و میزان سدیم

آرتریول آوران و وابران قرار می‌گیرد، کدام است؟

- (۱) فشار هیدروستاتیک مویرگ گلومرولی (۲) فشار اسمزی کلونیدی مویرگ گلومرولی
(۳) فشار اسمزی کلونیدی کپسول بومن (۴) فشار هیدروستاتیک کپسول بومن

رجوع شود به انتهای درسنامه صفحه ۱۷۲ ویرایش دوم

۵۸- کدامیک از هورمونهای ذیل سبب افزایش میزان تصفیه گلومرولی و کاهش بازجذب سدیم و آب در لوله‌های

کلیوی بویژه در مجاری جمع کننده می‌شود؟

- (۱) آلدوسترون (۲) آنتی دیورتیک هورمون
(۳) پپتید ناتریورتیک دهلیزی (۴) آنژیوتانسین II

رجوع شود به جدول جامع هورمون‌ها صفحه ۱۸۶ ویرایش دوم - بخش قلب

۵۹- هورمونهای مترشح از هیپوتالاموس بر ترشح کدامیک از هورمونهای زیر اثر مهاری دارد؟

- (۱) TSH (۲) LH (۳) FSH (۴) پرولاکتین
رجوع شود به جدول جامع هورمون‌ها صفحه ۱۸۵ ویرایش دوم - بخش هیپوتالاموس

۶۰- بهترین محل برای رسوب آمیلوئیدوزیس در کلیه‌ها کجا می‌باشد؟

- (۱) توبول‌های کلیه (۲) پارانشیم کلیه (۳) گلومرول (۴) عروق خونی

رجوع شود به درسنامه سوال ۵۸ صفحه ۴۰۵ ویرایش دوم

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی

ویرایش ۲

The Best Just Got Better...



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

۶۱- سرانجام نکروز میعانی کدام گزینه است؟

- (۱) ایجاد آبسه (۲) ایجاد گرانولوم (۳) ایجاد پیوگرانولوم

۶۲- تومور بدخیم بافت پوششی پوشاننده ولی با آرایش غده‌ای را می‌نامند.

- (۱) Adenopapiloma (۲) Adenocarcinoma (۳) Adenosarcoma (۴) Adenoma

۶۳- کدام یک از اکسوداهای زیر جزء التهاب حاد طبقه‌بندی نمی‌شود؟

- (۱) Lymphoplasmacytic (۲) Suppurative

- (۳) Fibrinous (۴) Serous

۶۴- کدام نوع ادم مغزی ناشی از ضربات مغزی، آماس مغز و همتوم‌های مغزی است؟

- (۱) interstitial edema (۲) hypo-osmotic edema

- (۳) vasogenic edema (۴) hydrostatic edema

۶۵- Sequestration در ریه از پیامدهای کدام یک از پنومونی‌های زیر می‌باشد؟

- (۱) برنکو پنومونی چرکی (۲) برنکو پنومونی فیبرینی

- (۳) پنومونی بینابینی (۴) پنومونی آمبولیک

۶۶- بروز نفريت بینابینی کانونی در گوسفند مربوط به کدام یک از بیماری‌های زیر می‌باشد؟

- (۱) زبان آبی (۲) اکتیمای واگیردار (۳) آبله گوسفندی (۴) آنترتوکسم

۶۷- وجود سلول‌های سینسیشیال به همراه گنجیدگی‌های داخل سلولی از خصوصیات کدام بیماری است؟

- (۱) طاعون گاوی (Rinder pest) (۲) BVD-MD

- (۳) IBR (۴) FMD

۶۸- مهمترین نوع آبله در بین انواع دام ایران که منجر به مرگ و میر دام‌های جوان و به خسارات اقتصادی

هنگفت می‌شود، بین گزینه‌های زیر کدام است؟

- (۱) آبله گوسفند و بز (۲) لامپی اسکین (۳) آبله کاذب گاو

۶۹- برای نامگذاری جنس ویروس‌ها از چه پسوندی استفاده می‌شود؟

- (۱) virus (۲) viridae (۳) virinae

۷۰- کدام بیماری ویروسی مربوط به دامپزشکی ریشه‌کن شده است؟

- (۱) کلسی ویروس گربه (۲) طاعون گاوی (۳) آرتريت عفونی اسب

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۰ صفحه ۳۹۰ ویرایش دوم (آبسه مربوط به خود فرآیند است نه سرانجام نهایی آن و منظره بیدخورده)

رجوع شود به درسنامه صفحه ۳۹۸ و ۳۹۹ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۰۱ صفحه ۴۱۷ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۶۴ و ۶۵ صفحه ۴۰۷ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۹۰ صفحه ۴۱۵ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه صفحه ۴۱۸ ویرایش دوم بخش طاعون گاوی

از طریق حذف گزینه و رجوع به درسنامه سوال ۵۶ صفحه ۳۶۹ جهت حذف گزینه‌های لامپی اسکین، آبله کاذب و آبله گاو

رجوع شود به جدول جامع بیماری‌های ویروسی و یا اکثر سوالات بررسی شده در فصل ویروس شناسی

از طریق حذف گزینه و رجوع به درسنامه سوال ۱۰۶ صفحه ۴۱۸ و سوال ۸۲ صفحه ۳۷۶ و درسنامه دیستمپر صفحه ۳۷۲ ویرایش دوم

۷۱- وجود فضای تگومنت از ویژگیهای مورفولوژیک کدام خانواده ویروسی است؟

- (۱) پاکس ویریده (۲) هپادنا ویریده (۳) آدنو ویریده (۴) هرپس ویریده

۷۲- در ساختمان تاژک باکتری‌ها، کدامیک از رینگ‌های زیر مختص باکتری‌های گرم منفی است و در باکتری‌های گرم مثبت وجود ندارد؟

- (۱) رینگ M (۲) رینگ S (۳) رینگ L (۴) رینگ P

۷۳- کدام آنتی‌بیوتیک مرحله خارج سلولی سنتز پپتیدوگلیکان را مهار می‌کند؟

- (۱) سیکلوسپیرین (۲) ریفامپین (۳) پنی‌سیلین (۴) استرپتومایسین

۷۴- در کدامیک از روش‌های انتقال ژنی، DNA یک باکتری بوسیله عفونت باکتریوفازی وارد پیکر باکتری دیگر می‌شود؟

- (۱) ترانس‌دوکسین (۲) کونورسیون (۳) جفت‌گیری (۴) ترانسفورماسیون

۷۵- مشاهده اجرام دو قطبی در رنگ آمیزی گیمسا از ویژگی‌های کدام جنس باکتریایی است؟

- (۱) هموفیلوس (۲) پاستورلا (۳) بروسلا (۴) پسودوموناس

۷۶- غنی سازی به وسیله سرما (cold enrichment) جهت جداسازی کدام باکتری استفاده می‌گردد؟

- (۱) سودوموناس (۲) اریزی پلوتریکس (۳) کورینه باکتریوم (۴) لیستریا

۷۷- مهمترین نشانه ابتلا به کمپیلوباکتر فتوس زیرگونه ونرالیس چیست؟

(۱) اسهال و سقط جنین در ماه‌های آخر آبستنی و ناباروری موقتی

(۲) سقط جنین در ماه‌های آخر آبستنی و ناباروری دائمی

(۳) برگشت فحلی و نامنظم شدن سیکل‌های فحلی و ناباروری موقتی

(۴) سپتی سمی و سقط جنین در ماه‌های آخر آبستنی و ناباروری دائمی

۷۸- مهمترین راه دفع و انتشار لپتوسپیرا کدام است؟

- (۱) شیر (۲) ادرار (۳) جنین (۴) مدفوع

۷۹- کدامیک از آنتی‌بادی‌های زیر نقش عمده‌ای در محافظت از مخاط دستگاه گوارش و تنفس دارند؟

- (۱) IgE (۲) IgD (۳) IgG_{2a}

۸۰- کدام یک از عوامل کمپلمان باعث شوک آنافیلاکتیک می‌باشد؟

- (۱) C₁S (۲) C₃q (۳) C₃b (۴) C₁q

رجوع شود به مورد هشتم در
درسنامه صفحه ۳۱۲ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۷
صفحه ۳۲۲ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۷۳
صفحه ۳۳۸ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۰۰
صفحه ۳۴۶ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۴۲، ۴۳ و ۴۸
صفحات ۲۵۰ و ۲۵۱ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۲
صفحه ۲۴۰ ویرایش دوم

۸۱- در شروع یک عفونت اولین آنتی‌بادی که توسط سلول‌های B و پلاسماسل‌ها تولید می‌شود و در سرم قابل

تشخیص است کدام است؟

IgA (۱) IgE (۲) IgG (۳) IgM (۴)

۸۲- کدام یک از تعاریف زیر برای مایستوما صحیح است؟

(۱) وجود درد، ترشح چرکی و مجاری ترشحاتی و لنفانژیت

(۲) حجیم شدن ناحیه مبتلا توأم با ترشح چرک و مجاری ترشحاتی

(۳) آبسه زیر جلدی با جدار ضخیم و وجود قارچ در چرک آن

(۴) حجیم شدن ناحیه مبتلا توأم با ترشح چرک و وجود گرانول

۸۳- در کچلی گاو کدام علائم دیده نمی‌شود؟

(۱) اثر زخم یا اسکار

(۲) افزایش ضخامت و التهاب جلدی

(۳) دلمه‌های شبیه پنبه نسوز خاکستری و مدور

(۴) لکه‌های بی‌مو یا ریزش مو

۸۴- میزان آغوز مصرفی گوساله‌های شیرخوار به طور روزانه چند درصد وزن بدن است؟

(۱) ۲/۵ (۲) ۵ (۳) ۷/۵ (۴) ۱۰

۸۵- کدام گزینه کمترین نقش را در تولید شیر در گله گاو شیری دارد؟

(۱) تغذیه

(۲) سم پاشی

(۳) سلامت گاو

(۴) تولید مثل

۸۶- برای تعیین شیر استاندارد ۳۰۵ روزه کدام مورد احتیاج به فاکتور اصلاح ندارد؟

(۱) سن گاو

(۲) طول دوره‌ی شیردهی کمتر از ۳۰۵ روز

(۳) تعداد دوشش در روز

(۴) طول دوره‌ی شیردهی بیش از ۳۰۵ روز

۸۷- وقوع بلوغ جنسی گوسفندان نژاد بزرگ نسبت به نژاد کوچک چگونه است؟

(۱) زودتر

(۲) دیرتر

(۳) یکسان است.

(۴) بستگی به نوع تغذیه دارد.

۸۸- کدام ویتامین در علوفه خشک نسبت به علوفه تازه بیشتر است؟

(۱) ویتامین A

(۲) ویتامین C

(۳) ویتامین D

(۴) ویتامین E

۸۹- کدام یک از خوراک‌های ذیل حاوی مقدار بیشتری از بتاگلوکان می‌باشد؟

(۱) گندم

(۲) سویا

(۳) سورگوم

(۴) جو

رجوع شود به درسنامه سوال ۵۲

صفحه ۲۵۲ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۵

صفحه ۴۲۷ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۸

صفحه ۴۳۰ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۶۰

صفحه ۴۴۱ ویرایش دوم

رجوع شود به درسنامه سوال ۵۳

صفحه ۴۳۹ ویرایش دوم

راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی

۲ ویرایش

The Best Just Got Better...

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

۹۰- منبع طبیعی سرشار از کلسیم و فسفر در جیره با منشاء طبیعی کدام است؟

(۱) دی کلسیم فسفات (۲) مونو کلسیم فسفات گرانولی

(۳) کربنات کلسیم (۴) پودر استخوان

۹۱- ماده ضد غذایی موجود در کنجاله تخم پنبه کدام است؟

(۱) گوسی پول (۲) تانن (۳) کنجاله (۴) ازت آزاد

۹۲- بهبود و افزایش تولید پروتئین میکروبی در شکمبه با کدام روش قابل انجام است؟

(۱) هم زمان کردن حضور کربوهیدرات‌های ساختمانی و منابع انرژی در شکمبه

(۲) هم زمان کردن حضور کربوهیدرات‌های غیر ساختمانی و مواد فیبری

(۳) هم زمان کردن حضور کربوهیدرات‌های غیر ساختمانی و منابع نیتروژن‌دار غیر پروتئینی

(۴) هم زمان کردن حضور کربوهیدرات‌های ساختمانی و مکمل‌های مواد معدنی

۹۳- کدام سیستم آبخوری در پرورش بر روی بستر، برای طیور بهداشتی‌تر است؟

(۱) Trough (۲) Nipple (۳) Cup (۴) ۴۵۹ ویرایش دوم (فرم‌های اتوماتیک) رجوع شود به درسنامه سوال ۳۶ صفحه

۹۴- مناسب‌ترین شدت روشنایی برای جوجه‌های گوشتی بعد از برودینگ چه میزان است؟

(۱) ۱۰۰ لوکس (۲) ۵۰ لوکس (۳) ۲۰ لوکس (۴) ۵ لوکس

۹۵- در حرارت بیش از 30°C، کدام یک از راههای دفع حرارت از طیور گوشتی اهمیت بیشتری دارد؟

(۱) Conduction (۲) Convection (۳) Radiation (۴) Evaporation

۹۶- ارزش بیولوژیک کدامیک از مواد اولیه تأمین کننده پروتئین برای ماکیان بیشتر است؟

(۱) جو (۲) کنجاله سویا (۳) پودر ماهی (۴) سیوس برنج

۹۷- افزودن آب به شیر به ترتیب چه تغییری در نقطه انجماد و وزن مخصوص شیر ایجاد می‌کند؟

(۱) افزایش - افزایش (۲) کاهش - کاهش (۳) کاهش - افزایش (۴) افزایش - افزایش

۹۸- وجه تمایز چربی شیر با چربی‌های دیگر می‌باشد.

(۱) مقادیر زیاد اسید بوتیریک (۲) مقادیر زیاد اسید اولئیک

(۳) مقادیر کم اسید کاپروئیک (۴) مقادیر کم اسید لوریک

۹۹- کدامیک از باکتریهای زیر قادر به تحمل نمک ۱۰٪ و ۸۶٪ aw در شرایط هوازی می‌باشد؟

(۱) استافیلوکوکوس اورئوس (۲) ویبریوکلرا (۳) اشرشیاکلی (۴) لیستریامونوسایتوجنز

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۱
صفحه ۵۰۱ ویرایش دوم

۱۰۰- کدامیک از سروتیپ‌های باکتری اشرشیاکلی باعث ایجاد بیماری کولیت خونریزی دهنده در انسان می‌شود؟

رجوع شود به درسنامه سوال ۲۰
صفحه ۵۰۰ ویرایش دوم

EIEC (۴)

ETEC (۳)

EHEC (۲)

EPEC (۱)

۱۰۱- کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

(۱) روش کلدال جهت اندازه‌گیری لیپوپروتئین‌های موجود در ماده غذایی استفاده می‌شود.

(۲) روش کلدال جهت اندازه‌گیری قندهای احیاءکننده به کار برده می‌شود.

(۳) روش کلدال جهت اندازه‌گیری پراکسید در ماده غذایی به کار برده می‌شود.

(۴) روش کلدال جهت اندازه‌گیری ازت تام موجود در ماده غذایی به کار برده می‌شود.

۱۰۲- کدام گزینه بیانگر شاخص اکسیداسیون در چربی‌ها می‌باشد؟

(۱) عدد یدی

(۲) عدد صابونی

(۳) عدد پراکسید

(۴) عدد تیوسیانی

رجوع شود به درسنامه سوال ۶۲
صفحه ۵۰۹ ویرایش دوم

۱۰۳- امروزه کدام یک از روش‌های نگهداری گوشت منسوخ و غیرمجاز می‌باشد؟

(۱) آنتی بیوتیک و نگهدارنده

(۲) انجماد گوشت

(۳) دودی کردن

(۴) نمک سود کردن

رجوع شود به درسنامه سوال ۳۷
صفحه ۵۲۲ ویرایش دوم

۱۰۴- کدام روش از مزایای بیشتری برخوردار است و محصول کمترین تغییر را پیدا می‌کند؟

(۱) نمک سود کردن

(۲) خشک کردن

(۳) دود دادن

رجوع شود به درسنامه تکنولوژی تولید
فرآورده‌های گوشتی صفحه ۵۳۳ و درسنامه
سوال ۲۴ صفحه ۵۳۰ ویرایش دوم

۱۰۵- مبنای علم رادیوگرافی چیست؟

(۱) خاصیت نفوذ اشعه ایکس و خاصیت فلورسانس آن

(۲) خاصیت نفوذ اشعه ایکس و خاصیت یونیزاسیون آن

(۳) خاصیت نفوذ اشعه ایکس و خاصیت فتوگرافی آن

(۴) خاصیت نفوذ اشعه ایکس و خاصیت اکسیداسیون آن

رجوع شود به درسنامه سوال ۱۵
صفحه ۵۷۴

۱۰۶- در ارتباط با دستگاه MRI کدام گزینه صحیح است؟

(۱) بافت‌های نرم را بهتر از سی تی اسکن نشان می‌دهد.

(۲) در دوره بارداری قابل استفاده نمی‌باشد.

(۳) در MRI از اشعه یونیزاسیون استفاده می‌شود.

(۴) در بررسی آسیب‌های استخوانی بهتر از سی تی اسکن عمل می‌کند.

107- The term that refers to the belly or underside of a body is:

2) ventral

3) cranial

4) caudal

رجوع شود به بخش آشنایی با
اصطلاحات صفحه ۱۰ ویرایش دوم

the meaning of (-emia):?

1) A condition 2) Vomiting

3) Pain

4) Deficiency

رجوع شود به شماره ۷۵ یا ۱۰۴ در
صفحه ۵۸۸ و ۵۹۰ ویرایش دوم

تعداد کادرهای سبز = ۸۲

تعداد کادرهای زرد = ۵