

ویژگی‌های آزمون پیش درمانگاهی شهریور ۹۶ در یک نگاه

آزمون شهریور ۹۶	آزمون بهمن ۹۵	تعداد سؤالات کاملاً غلط آزمون
۲ عدد	۰ عدد	تعداد سؤالات دارای ۲ پاسخ صحیح و یا ابهام‌برانگیز
۳ تا ۴ عدد (افزایش طرح سؤالات سلیقه‌ای)	۱ عدد تنها یک سؤال فیزیک پزشکی که بالاتر از سطح علوم پایه طرح شده بود.	بررسی سطح کلی سؤالات
برخی از مباحثی که در آزمون بهمن ۹۵ آسان بوده‌اند در آزمون شهریور ۹۶ سخت‌تر طرح شدند و برعکس. اما به‌صورت کلی شاید بتوان گفت آزمون شهریور ۹۶ <u>حدود ۱۵ درصد</u> از آزمون بهمن ۹۵ ریزتر و مفهومی‌تر طرح شده بود.		کارآمدی کتاب راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی
توانایی پاسخ دادن به حدود ۶۶ سؤال به کمک کتاب راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی – چاپ اول		

➤ روند تغییر سطح دروس را در چند دوره زیر نظر داشته باشید. به‌طور مثال تغییر ساختار سؤالات بخش طیور و ماهی از آزمون بهمن ۹۵ شروع شد و در آزمون شهریور ۹۶ این روند ادامه پیدا کرد. هوشمندانه است برای اطمینان از کسب نمره به مطالعه جزوات اختصاصی و کتاب‌های مرتبط با این دروس بپردازید. همچنین در ویرایش دوم کتاب؛ این دروس بهتر و کامل‌تر بررسی خواهند شد.

➤ بررسی سؤالات جدید طرح‌شده در آزمون دوره قبل حائز اهمیت است. به‌طور مثال برخی از سؤالات جدیدی که در آزمون بهمن ۹۵ طرح شده بود در این آزمون با یک فرم و ساختار متفاوت تکرار شد.

➤ دشوار بودن سؤالات ابتدایی دفترچه شماره چهار استرس نکند. در هر آزمون بخش‌های ساده و بخش‌های دشوار وجود دارد و ممکن است مبحثی که در آزمون دوره قبل بسیار دشوار بوده در آزمون دوره جدید آسان طرح شده باشد.

➤ بنابر شنیده‌هایی که نه رد شده و نه تأیید؛ بدلیل افزایش تعداد پذیرفته‌شدگان دامپزشکی، اساتید بر آن شده‌اند که با مفهومی‌تر و دشوارتر شدن آزمون پیش درمانگاهی، یک مانع برای دانشجویان ایجاد گردد تا فقط افرادی به بخش بعدی تحصیلات خود وارد شوند که از سواد مناسبی برخوردار باشند.
صحت یا عدم صحت این مطلب مشخص نیست.

تحلیل درس به درس سوالات

آزمون پرهانتربی

شهریور ۹۶

نسبت به آزمون بهمن ۹۵



جهت دانلود فایل پی دی اف تطبیق ۶۶ سوال از آزمون پیش درمانگاهی شهریور ۹۶ با کتاب راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی روی این نوشته کلیک کنید.

کالبدشناسی و جنین‌شناسی:

- ✓ تغییر ساختاری در ۴ سؤال از ۱۳ سؤال بخش آناتومی
- ✓ به دلیل قرار داشتن این ۴ سؤال جدید در ابتدای دفترچه سؤالات باعث ایجاد دید منفی به بخش آناتومی شده بود اما این‌گونه نیست و حدود ۹ سؤال از ۱۳ سؤال این بخش دارای سطح مناسبی بودند.
- ✓ طرح نشدن سؤال از بخش کلیه، کبد، غدد ضمیمه جنسی، جفت، مغز
- ✓ جدید بودن مبحث سؤال بخش جنین‌شناسی بعد از حدود ۱۲ سال! اما سؤال بخش جنین با معلومات دوره دبیرستان نیز قابل پاسخگویی بوده.
- ✓ ۲ عدد از سؤالاتی که در بهمن ۹۵ جدید بوده در این دوره به شکل دیگری موردبررسی قرار گرفته است که نشان می‌دهد تسلط مفهومی روی آزمون دوره قبل شمارا یاری می‌کند. (سؤال مرتبط با سخت‌شامه و کانال رانی در آزمون بهمن ۹۵)



ژنتیک:

- ✓ بسیار آسان (در حد معلومات دوره دبیرستان)
- ✓ در آزمون بهمن ۹۵ سؤالات تخصصی‌تر و دارای اصطلاحات جدید طرح شده بود.

بافت‌شناسی:

- ✓ اکثریت سؤالات کاملاً جدید بودند.
- ✓ در آزمون بهمن ۹۵ حدود ۲ سؤال کاملاً جدید و ۴ سؤال جدید اما از مبحث تکراری داشتیم.

انگل‌شناسی:

- ✓ ساده‌تر از دوره‌های گذشته

بیوشیمی:

- ✓ تا به اینجا چرخه بتا-اکسیداسیون و سیکل کربس پای ثابت آزمون‌ها بوده‌اند.
- ✓ ۲ سؤال در این بخش بیشتر جهت نمره نگرفتن طرح شده بودند تا سنجش توانایی علمی فرد:
 - سؤال مرتبط با بخش قندها (واحد تشکیل‌دهنده کیتین = استیل گلوکز آمین)
 - سؤال مرتبط با دمای ذوب اسیدهای چرب (بجای طرح گزینه‌هایی که دانشجو را وادار به بررسی وضعیت کند پاسخ؛ اسیدچربی بود که بایستی دمای ذوب آن را حفظ می‌کردید تا بتوان پاسخ داد)
- ✓ سؤالات مرتبط با دکربوکسیلاسیون گلوتامات و سرنوشت پیرووات از سؤالات مناسب آزمون بود.
- ✓ به‌طورکلی نسبت به آزمون بهمن ۹۵ سخت‌تر طرح شده بود.

ماهی‌شناسی تکثیر و پرورش ماهی:

- ✓ بالاتر رفتن سطح سؤالات نسبت به دوره‌های قبل و تأکید روی کیپور ماهیان
- ✓ روند تخصصی‌تر شدن سؤالات بخش ماهی از آزمون بهمن ۹۵ شروع شده و در این آزمون نیز ادامه پیدا کرد.

فارماکولوژی:

- ✓ مقداری سؤالات تخصصی‌تری طرح شده بود اما در مجموع سطح سؤالات مناسب و بدون مشکل بود.
- ✓ نکات مطرح شده در "صورت سؤال" آزمون‌های قبل شمارا در پیدا کردن پاسخ صحیح کمک می‌کرد.
- ✓ نالوکسان، زایلازین، مسئله مقدار دوز مناسب جهت تجویز، طبقه‌بندی آنتی‌باکتری‌ها پای ثابت آزمون‌ها بوده و تسلط کامل روی این مباحث دارای اهمیت است؛ زیرا در آزمون‌ها سؤالات جدید از این مباحث طرح می‌شود.



فیزیولوژی:

- ✓ حدوداً هم‌سطح با آزمون بهمن ۹۵
- ✓ بهتر است جهت پاسخگویی به سؤالات مرتبط با هورمون‌ها روی جدول جامع هورمون‌های کتاب تسلط داشته باشید.
- ✓ فرآیند تولید پتانسیل عمل عضله قلبی، حجم‌های ریوی، عوامل مرتبط با بروز ادم از مباحث پرتکرار در آزمون‌هاست و بهتر است تسلط کافی روی آن‌ها داشته باشید.
- ✓ در بهمن ۹۵ یک سؤال از کلیرانس کلیوی مطرح شده بود و در این آزمون نیز سؤالی در مورد این مبحث طرح گشت. این روند در بخش آناتومی هم تکرار شده بود و نشان‌دهنده اهمیت تسلط روی موضوعات جدید طرح شده در آزمون قبل است.
- ✓ در هر دو آزمون حدود ۲-۳ سؤال سخت داشتیم؛ اما سایر سؤالات (حدود ۷ سؤال) سطح مناسبی داشتند.

پاتولوژی:

- ✓ سطح آزمون‌ها حدوداً مشابه بود و در هر کدام سؤالات سخت و آسان به یک نسبت مشاهده می‌شد. سؤالات نمایانگر این است که طراحان دامنه وسیعی از اطلاعات و مباحث را در بخش پاتولوژی مطرح می‌کنند.
- ✓ در هر آزمون سؤال مرتبط با عوارض پاتولوژیک بیماری‌های رایج و بررسی طرح شده است. (در آزمون شهریور ۹۶ تعداد ۲ سؤال از مبحث بیماری‌های ویروسی طرح شده بود)
- ✓ مباحث مرتبط با پنومونی‌ها و عوارض بیماری‌های رایج و بررسی از سؤالات پرتکرار این بخش است و برای آزمون‌های بعدی بهتر است به‌طور دقیق این مباحث مطالعه شود.

ویروس‌شناسی:

- ✓ جامع‌تر شدن دید سؤالات نسبت به دوره‌های قبل (مثلاً در آزمون‌ها از ویروس‌هایی که با حشرات منتقل می‌شوند سؤال می‌شد ولی این بار گفته شده کدام ویروس توسط بندپا منتقل نمی‌شود. که جهت پاسخگویی نیاز به تسلط کامل روی جدول ویروس‌هایی که با بندپا منتقل می‌شوند و جدول خانواده‌های ویروسی بود تا بتوان حذف گزینه کرد)
- ✓ طرح سؤال از بخش بیماری‌ها و ذکر نام خانواده و جنس ویروس‌ها در هر آزمون
- ✓ سؤال مرتبط با سنجش HA کاملاً مفهومی طرح شده بود و بایستی برای پاسخ دادن روی مراحل و نتیجه این سنجش تسلط داشته باشید نه صرفاً نکات مرتبط با آن
- ✓ توصیه می‌شود برای آزمون بعدی روی سنجش HA و HI تسلط کافی داشته باشید (از برنامه‌های بعدی گروه ما، قرار دادن کلیپ‌های توضیح این موارد به زبان ساده است)



باکتری‌شناسی:

- ✓ نسبتاً ساده‌تر از آزمون بهمن ۹۵
- ✓ طرح سؤال از طبقه‌بندی باکتری‌ها و محیط‌های کشت در هر آزمون
- ✓ ساده‌تر بودن بخش باکتری اختصاصی نسبت به باکتری عمومی
- ✓ تنوع سؤالات بخش باکتری عمومی در آزمون‌ها بیشتر بوده است. و نیازمند مطالعه دقیق ساختار باکتری هاست.

ایمنی‌شناسی:

- ✓ سطح بسیار ساده‌تر نسبت به آزمون قبل (سؤالات حتی با معلومات دوره دبیرستان هم قابل پاسخگویی بود)
- ✓ در آزمون بهمن ۹۵ سؤالات بار مفهومی بیشتری داشتند.

بهداشت و پرورش و تغذیه دام:

- ✓ کمتر بودن تنوع سؤالات نسبت به آزمون بهمن ۹۵
- ✓ تأکید روی مبحث تلیسه‌ها
- ✓ طرح یک سؤال از نژادها همچون دوره‌های قبل
- ✓ سؤالات بخش تغذیه دارای تنوع بیشتری بوده‌اند.
- ✓ بخش تغذیه در آزمون بهمن ۹۵ دشوارتر و ریزتر طرح شده بود.

بهداشت و پرورش و تغذیه طیور:

- ✓ روند تخصصی تر شدن سؤالات بخش طیور از آزمون بهمن ۹۵ شروع شده و در این آزمون نیز ادامه پیدا کرد.
- ✓ بخش مرتبط با تغذیه دارای سؤال نسبتاً تکراری
- ✓ بخش مرتبط با بهداشت دارای سؤالات جدید
- ✓ در هر ۲ آزمون یک سؤال از قسمت‌های اویداکت پرندگان و ویژگی آن طرح شده که می‌توان ادغامی با مباحث آناتومی دانست.



بهداشت و صنایع شیر:

- ✓ مقداری مفهومی تر از آزمون دوره قبل
- ✓ طرح سؤال از بخش آنزیم‌های موجود در شیر همچون دوره‌های قبل
- ✓ طرح سؤال نسبتاً جدید که کمتر به آن پرداخته شده بود (سیستم دفاعی موجود در شیر)

کنترل کیفی و بهداشتی مواد غذایی:

- ✓ ۱ سؤال کاملاً تکراری و ۱ سؤال جدید اما از مبحث تکراری و تعداد ۲ سؤال کاملاً جدید
- ✓ سؤالات جدید یکی مربوط به بخش شیمی مواد غذایی بوده و یکی مربوط به بخش میکروبی
- ✓ سؤال مرتبط با بخش میکروب (سندرم گلاره) سؤال استاندارد جهت بررسی سواد فرد در درس کنترل کیفی نبود.

صنایع مواد غذایی:

- ✓ معمولاً سؤالات مشخصی از این درس طرح می‌شده و این روند در آزمون ترم قبل هم تکرار شده بود اما در این آزمون سؤال کاملاً جدید طرح شد. شاید این روند در آزمون بهمن ۹۶ هم ادامه پیدا کند و سبک سؤالات این بخش مقداری تغییر کند. بهتر است جهت آمادگی بالاتر؛ این مبحث از روی جزوات و کتاب‌های مرتبط بررسی گردد.

فیزیک پزشکی:

- ✓ بعد از اعتراض به سؤال طرح شده در بهمن ۹۵؛ در این آزمون سؤالات طرح شده سطح قابل قبول و آسانی داشتند.
- ✓ قدرت نفوذ امواج مختلف از موضوعات مورد علاقه طراحان این بخش است.

زبان تخصصی:

- ✓ معمولاً در هر آزمون یک سؤال از بخش پسوندها و پیشوندهای مهم مطرح می‌شود.

ویرایش دوم کتاب شامل:

- ✓ بررسی سؤالات آزمونی جدید
- ✓ تکمیل شدن درسنامه‌ها
- ✓ اضافه شدن نکات جدید
- ✓ اضافه شدن تمامی اصلاحیه‌ها
- ✓ تکمیل شدن گروه ویراستاری علمی کتاب؛ از اساتید مطرح و صاحب‌نام علوم دامپزشکی
- ✓ و مهم‌ترین بخش:

تکمیل مطالب ناحیه کاربری ویژه وبسایت

(با فعال‌سازی لایسنس کد اختصاصی هر نسخه از ویرایش دوم کتاب)

- ✚ دسترسی به کلیپ‌های آموزشی علوم پایه به زبان ساده و خودمانی (اختصاصی گروه Vetinfo)
- ✚ دسترسی به نکات جدید و تغییرات در اوایل بهمن‌ماه
- ✚ دسترسی به مطالب کلاس‌های آمادگی آزمون (!؟)



اهمیت فعال‌سازی لایسنس کد کتاب راهنمای جامع علوم پایه

دکترای دامپزشکی در چیست؟

۱- برخی نکات فقط در روزهای نزدیک به آزمون منتشر می‌شود...

ضمیمه شماره ۲: مخصوص ناحیه کاربری ویژه وبسایت - اضافه‌شده در مرداد ۹۶:

توضیحات بیشتر

سوال ۷۹ صفحه ۱۳۹:

همانطور که در درسنامه ذکر شده سلول‌های آلفا در بخش محیطی زیاد است و سلول‌های بتا در بخش مرکزی اما در یک حیوان استثنا داریم: این قاعده در اسب برعکس است: یعنی سلول‌های آلفا در مرکز و سلول‌های بتا در محیط بیشتر است

سؤال ۱۹ آزمون شهریور ۹۶: سلول‌های A در جزایر لانگرهانس کدام یک از حیوانات زیر در وسط قرار دارد؟

الف) اسب ب) سگ ج) طیور د) گاو

۲- متون کتب علمی همواره دست‌خوش تغییر و به‌روز شدن است. برخی از به‌روزرسانی‌ها می‌تواند در نتیجه آزمون

شما تغییر ایجاد کند...

ضمیمه شماره ۲: مخصوص ناحیه کاربری ویژه وبسایت - اضافه‌شده در مرداد ۹۶:

توضیحات مطرح شده در ارتباط با کنمیدوکوپتس درست است؛ اما پاسخ صحیح این سوال در مانیسوس است، زیرا: درمانیسوس گالینه جرب سرخ ماکیان نامیده شده و به ماکیان، کبوتران، قناری و دیگر پرندگان قفس و پرندگان وحشی حمله کرده و خون‌خواری می‌کند. کنترل این بیماری کاری بسیار دشوار است و معمولاً تنها راه حذف گله‌ی مبتلاست.

سؤال ۳۰ آزمون شهریور ۹۶: کدام جرب از مشکلات مهم و رایج مرغداری‌های تخم‌گذار ایران محسوب می‌شود؟

الف) Otodectes ب) Cnemidocoptes ج) Sarcoptes د) Dermanyssus

۳- سؤالات آزمون به سمت مفهومی شدن پیش رفته. پروژه جدید گروه؛ افزودن کلیپ‌های آموزشی اختصاصی از

مطالب علوم پایه به زبان ساده و خودمانی است تا روی مفاهیم مسلط شوید.

سؤال ۶۸ آزمون شهریور ۹۶: در تست جلوگیری از جمع شدن گلبول قرمز (HI) کدام گوده یا چاهک به‌عنوان تیترا یا عیار

پادتن لحاظ می‌گردد؟

الف) اولین گوده که در آن رسوب یا لکه مشاهده گردد ب) اولین گوده که در آن شبکه یا جمع شدن مشاهده گردد

ج) آخرین گوده که در آن رسوب یا لکه مشاهده گردد د) آخرین گوده که در آن جمع شدن یا شبکه مشاهده گردد

و این بار با یاری شما و نظرات و پیشنهادات متعدد خوانندگان چاپ اول؛
راهنمای جامع علوم پایه دکترای دامپزشکی

✓ کامل تر - مورد اعتمادتر - دقیق تر - مفهومی تر و کارآمدتر از گذشته گردید.

اواخر آبان ماه ۱۳۹۶؛

منتظر عرضه ویرایش دوم کتاب باشید...

