

کد کنترل

228

E

228E

دفترچه شماره (۱)
صبح جمعه
۹۸/۱۲/۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.»
امام خمینی (ره)

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمترکز) – سال ۱۳۹۹

رشته فارماکولوژی دامپزشکی – کد (۲۷۲۲)

مدت پاسخ‌گویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

Konkur.in

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: فارماکولوژی دامپزشکی – عبارت‌بیولوژی – سمتناستی – بیماری‌های دام، طیور و آبزبان	۹۰	۱	۹۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تعلیمی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برای مقرورات رفتار می‌شود.

۱۳۹۹

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

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ‌نامه و دفترچه سوالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سوالات و پائین پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

- ۱- اثر شل‌شدنی عضلانی حاصل از توپوکورارین توسط کدام قابل برگشت است؟
- (۱) سوکسینیل کولین (۲) نتوسینتگمین
 (۳) کارباکول (۴) آتروپین
- ۲- اغلب گیرنده‌های دارویی کدام ویژگی را دارند؟
- (۱) مولکول‌های DNA هستند.
 (۲) مولکول‌های RNA هستند.
- ۳- مولکول‌های کوچک با وزن مولکولی بین 10^5 تا هزار دالتون هستند.
- ۴- پروتئین‌های واقع در غشاء سلولی و یا داخل سیتوزول هستند.
- ۵- مکانیسم اثر اینوتروپ مثبت مستقایت گرانتینی کدام است؟
- (۱) وقفه آنزیم فسفودی استراز
 (۲) فعال کردن آدنیلات سیکلаз
 (۳) وقفه آنزیم استریل کولین استراز
 (۴) فعال کردن گوآنیلات سیکلاز
- ۶- داروی ضد انگل آیور مکتین بر کدام دسته از انگل‌ها تأثیری ندارد؟
- (۱) نماتودها و جربها
 (۲) نماتودها و سستودها
 (۳) ترماتودها و سستودها
 (۴) ترماتودها و جربها
- ۷- کدام دارای اثر توأم گشاد کردن رگ و تقویت نیروی انقباضی قلب است؟
- (۱) هیدرالارین (۲) آمرینون (۳) کاپتوپریل
 (۴) دیگوکسین
- ۸- کدام نباید با مهارکننده‌های آنزیم تبدیل کننده آئریوتانسین مصرف شود؟
- (۱) مدرهای تیازیدی
 (۲) مدرهای قوس هنله
 (۳) مدرهای نگهدارنده پتاسیم
 (۴) مهارکننده‌های گیرنده بتا - ۱
- ۹- مکانیسم عمل داروهای ضد قارچی از گروه «آزوں‌ها» چیست؟
- (۱) مهار ساخت ارگوسترون موجود در غشا
 (۲) اتصال مستقیم به ارگوسترون موجود در غشا
 (۳) مهار ساخت دیواره
 (۴) اتصال به میکروتوبول‌های پلی‌مریزه شده و آسیب به دوک‌های میتوزی
- ۱۰- نسبت به کدامیک از اثرات اوپیوئیدها تحمل ایجاد نمی‌شود؟
- (۱) تضعیف تنفسی (۲) میوزیس (۳) بی‌دردی
 (۴) سرخوشی
- ۱۱- در حال حاضر کدام داروی خصド تیروئید برای درمان تیروتوکسیکوز حیوانات کوچک انتخابی است؟
- (۱) متی مازول
 (۲) ایپودات
 (۳) لوونیروکسین
 (۴) محلول‌های یددار (مانند لوگول)

- ۱۰ مصرف بیش از حد مقدار مجاز اکسی توسین چه عوارضی به دنبال دارد؟
 ۱) وقوع کیست‌های تخمداری
 ۲) از بین رفتن کنترل تولید شیر
 ۳) پارگی رحم و آسیب جنین
 ۴) آترزی و آتروفی رحم
- ۱۱ کلیندامایسین و کانامایسین به ترتیب جزء کدامیک از دستجات آنتی‌بیوتیک هستند؟
 ۱) لینکوزامید - آمینوگلیکوزید
 ۲) ماکرولید - ماکرولید
 ۳) ماکرولید - آمینوگلیکوزید
 ۴) آمینوگلیکوزید - آمینوگلیکوزید
- ۱۲ مdro-کسی پروژسترون به صورت فرآورده‌های تزریقی تا خیری به چه منظور در سگ‌ها و گربه‌ها به کار می‌رود؟
 ۱) درمان نازابی
 ۲) ایجاد سقط جنین
 ۳) القای زایمان
 ۴) به تعویق انداختن استروس
- ۱۳ میزان حلالیت در چربی و عبور از سدهای بیولوژیک، در کدامیک از داروهای بیشتر است؟
 ۱) کلرامفینیکل
 ۲) کانامایسین
 ۳) سولفاجوانیدین
 ۴) کلرتراساکلین
- ۱۴ طیف اثر ضد میکروبی کدام دارو از بقیه بیشتر است؟
 ۱) تتراسایکلین
 ۲) اریترومایسین
 ۳) آموکسی سیلین
 ۴) کولیستین
- ۱۵ پدیده ماندگاری اثر (Post Antibiotic Effect) در مورد کدامیک از ترکیبات مشاهده می‌شود؟
 ۱) سولفادیازین
 ۲) اکسی تتراسایکلین
 ۳) لینکومایسین
 ۴) جنتامایسین
- ۱۶ یونوفورهای سدیم در درمان کوکسیدیوز ممکن است کدام اثر سوء را به دنبال داشته باشند؟
 ۱) نکروز شبکیه و کوری
 ۲) اثرات قلبی - عروقی
 ۳) ماندگاری طولانی در گوشت
 ۴) ایجاد نارسایی شدید کلیوی
- ۱۷ در مسمومیت با کدام گروه از داروهای ضد انگل خارجی از اکسیم‌ها (مانند پارالیدوکسیم) به عنوان پادزهر استفاده می‌شود؟
 ۱) آنتی بیوتیک‌های ضد انگل
 ۲) کربامات‌ها
 ۳) هیدروکربن‌های کلرادار
 ۴) ارگانوفسفات‌ها
- ۱۸ تجویز همزمان آموکسی سیلین و کلاولانیک اسید چه پیامد درمانی خواهد داشت؟
 ۱) بی‌تفاوت
 ۲) سینترزیسم
 ۳) جمع اثر
 ۴) آنتاگونیسم
- ۱۹ همه مشخصات زیر در مورد نیستاتین درست است، به جز:
 ۱) جذب خوراکی خوب
 ۲) پلی ان مؤثر بر غشاء
 ۳) فونزی ساید
- ۲۰ کاربرد کدام دارو برای درمان عفونت‌های کلستریدیایی مناسب‌تر است؟
 ۱) جنتامایسین
 ۲) استرپتومایسین
 ۳) بنزیل پنی سیلین
 ۴) تری متیپریم
- ۲۱ تغییر مسیر متابولیکی در بروز مقاومت کدام دارو رخ می‌دهد؟
 ۱) کلرامفینیکل
 ۲) تری متیپریم
 ۳) سولفادیمیدین
 ۴) داکسی سایکلین
- ۲۲ کدامیک از داروها دفع مدفوع را بدون تأثیر بر حرکات روده افزایش می‌دهد؟
 ۱) پسیلیوم
 ۲) پارافین
 ۳) روغن کرچک
 ۴) متیل سلولز
- ۲۳ همه عبارات زیر در مورد فارماکولوژی ریفارمپین درست، است به جز:
 ۱) بروز مقاومت میکروبی آهسته در برابر این دارو
 ۲) القاگر آنزیم‌های میکروزومی کبد
 ۳) دارای حلالیت در چربی بالا
 ۴) ایجاد تغییر رنگ ادرار و ترشحات بدن

- ۲۴- مصرف طولانی مدت گلوكورتیکوئیدها باعث بروز کدامیک از موارد می‌شود؟
- ۱) آتروفی ماهیچه‌ای - کاهش ترشح اسید معده
 - ۲) هیپروتروفی ماهیچه‌ای - افزایش ترشح اسید معده
 - ۳) آتروفی ماهیچه‌ای - افزایش ترشح اسید معده
 - ۴) هیپروتروفی ماهیچه‌ای - افزایش ترشح اسید معده
- ۲۵- کدامیک از پنی‌سیلین‌ها در برابر بتالاکتاماز تولید شده توسط استافیلوکوک‌ها مقاوم است؟
- ۱) کوآموکسی کلاو، تیکارسیلین
 - ۲) تیکارسیلین، متی سیلین
 - ۳) متی سیلین، کوآموکسی کلاو
 - ۴) تیکارسیلین، پنی‌سیلین G
- ۲۶- کاربرد آنتاگونیست‌های انتخابی گیرنده‌های β در بیماران دچار و نسبت به بتاپلکوکرهای غیرانتخابی ارجحیت دارد.
- ۱) دیابت ملیتوس - تنگی مجرای هوایی
 - ۲) نارسایی قلبی - سیروز کبدی
 - ۳) تنگی مجرای هوایی - سیروز کبدی
 - ۴) دیابت ملیتوس - نفroz
- ۲۷- کدامیک از ترکیبات زیر ترشح اسید معده را کاهش نمی‌دهد؟
- ۱) مهارکننده‌های پمپ پروتون
 - ۲) آنتی کولینرژیک‌ها
 - ۳) آنتی اسیدها
 - ۴) آنتاگونیست‌های H_2
- ۲۸- کدامیک از شلکننده‌های زیر سبب درد عضلانی بعد از مصرف می‌شوند؟
- ۱) سوکسینیل کولین
 - ۲) آترا کوریوم
 - ۳) توبوکورارین
 - ۴) دوکساکوریوم
- ۲۹- همه ترکیبات زیر دارای ساختار اسید چرب و مشتق از فسفولیپیدهای غشای سلولی هستند، به جز:
- ۱) Tumor Necrosis Factor - α
 - ۲) Platelet - Activating Factor
 - ۳) Prostagalandins
 - ۴) Leukotrienes
- ۳۰- همه ویژگی‌های زیر در مورد داروهای ضد انگل بنزیمیدازول درست است، به جز:
- ۱) کارآیی علیه فرمهای نایالغ
 - ۲) کم خطر بودن
 - ۳) طیف اثر وسیع
 - ۴) عدم بروز مقاومت انگلی
- ۳۱- در فردی که دچار نارسایی کبدی است، کدام توصیه نمی‌شود؟
- ۱) Lidocaine
 - ۲) Procaine
 - ۳) Benzocaine
 - ۴) Tetracaine
- ۳۲- کدام دارو گیرنده آنژیوتانسین را مهار می‌کند؟
- ۱) Nitric Oxide
 - ۲) Losartan
 - ۳) Captopril
 - ۴) Nifedipine
- ۳۳- کدام عبارت در خصوص Graded dose – response relationship صحیح است؟
- ۱) با افزایش دوز شدت اثر دارو کاهش می‌یابد.
 - ۲) با افزایش دوز درصد پاسخ‌دهنده‌ها افزایش می‌یابد.
 - ۳) با افزایش دوز شدت پاسخ به دارو افزایش می‌یابد.
 - ۴) اثر دارو به صورت همه یا هیچ ملاحظه می‌شود.
- ۳۴- کدامیک از انواع گیرنده‌های زیر سرعت عمل بیشتری دارد؟
- ۱) استروئیدی
 - ۲) β_1
 - ۳) α_2
 - ۴) نیکوتینی
- ۳۵- کدام دارو آنتاگونیست فیزیولوژیک هیستامین می‌باشد؟
- ۱) سایمتیدین
 - ۲) کرومولین سدیم
 - ۳) آدرنالین
 - ۴) کلر فنیرآمین
- ۳۶- کدام گزینه درباره وانکوماسین درست است؟
- ۱) جذب بالا از لوله گوارش
 - ۲) باکتریواستاتیک
 - ۳) مهارکننده سنتز پروتئین باکتری‌ها
 - ۴) فعال در برابر استافیلوکوک‌های مقاوم به متی‌سیلین

- ۳۷ - هدف استفاده توأم از نمک‌های منیزیم و نمک‌های آلومینیوم در ترکیب داروهای ضد اسید معده چیست؟
- ۱) کاهش دوز مصرفی داروها
 - ۲) کاهش عوارض جانبی داروها
 - ۳) سینرژی اثر داروها
 - ۴) افزایش مدت اثر داروها
- ۳۸ - برای جلوگیری از تهوع و استفراغ در مسافرت، کدام دارو مناسب‌تر است؟
- ۱) آپومورفین
 - ۲) دیفن هیدرامین
 - ۳) متوكلوبيراميد
 - ۴) هالوپریدول
- ۳۹ - کدام یک از بی‌هوش‌کننده‌ها دارای قدرت اثر ضعیف‌تری باشد؟
- | | | | |
|---------------|-------------------|---------------|-----------|
| Enflurane (۴) | Nitrous Oxide (۳) | Halothane (۲) | Ether (۱) |
|---------------|-------------------|---------------|-----------|
- ۴۰ - اثرات پروپرانول، آتروپین و کارباکول روی برونش بترتیب کدام است؟
- ۱) انقباض، انقباض و اتساع
 - ۲) اتساع، انقباض و انقباض
 - ۳) بی‌اثر، اتساع و بی‌اثر
 - ۴) انقباض، اتساع و انقباض
- ۴۱ - کدام دارو با پیوند به بقایای زخم گوارشی مانع نفوذ اسید در آن ناحیه می‌شود؟
- ۱) آلومینیوم هیدروکسید
 - ۲) آمپرازول
 - ۳) سوکرالفات
 - ۴) فاموتیدین
- ۴۲ - در خصوص اثرات گلوکوکورتیکوئیدها همه عبارات زیر درست است، به جز:
- ۱) اثر آنتاگونیستی در برابر انسولین
 - ۲) اثرات کاتابولیک روی بافت‌های همبند، لنفاوی و عضلات اسکلتی
 - ۳) تحریک تبدیل نوراپی‌نفرین به اپی‌نفرین در مدولای آدرنال
 - ۴) مهار تولید پروتئین‌های سورفکتانت در ریه فتوس قبل از تولد
- ۴۳ - مکانیسم عمل **Enrofloxacin** کدام است؟
- ۱) مهار آنزیم DNA زیار
 - ۲) مهار سنتز دیواره سلول
 - ۳) اختلال در فعالیت غشاء سلول
 - ۴) مهار سنتز پروتئین
- ۴۴ - کدام یک از سولفونامیدها در کولیت کاربرد دارد؟
- ۱) مفتاید
 - ۲) سولفی سوکسازول
 - ۳) سولفاتامید
 - ۴) سولفاسالازین
- ۴۵ - مفیدترین داروی مدر در بیمار مبتلا به ادم مغز کدام است؟
- ۱) اسپیرونولاکتون
 - ۲) مانیتول
 - ۳) استازولامید
 - ۴) فوروسمايد
- ۴۶ - کدام یک از داروهای زیر برای جلوگیری از استفراغ ناشی از شیمی درمانی سلطان کاربرد دارد؟
- ۱) هیوسین
 - ۲) سیکلیزین
 - ۳) اوندانسترون
 - ۴) کتانسرین
- ۴۷ - افزایش کدام یک در انتهای عصب پیش‌سیناپسی سبب آزاد شدن نوروتانسمیتر از پایانه عصبی می‌شود؟
- | | | | |
|----------|--------------------|----------------------|---------------------|
| cAMP (۴) | K ⁺ (۳) | Ca ⁺⁺ (۲) | IP ₃ (۱) |
|----------|--------------------|----------------------|---------------------|
- ۴۸ - داروی بی‌هوشی استنتشافی بیانگر کدام یک از موارد است؟
- ۱) حداقل غلظت دارو در آلوئول‌ها که سبب بی‌هوشی در ۵ درصد افراد می‌گردد.
 - ۲) حداقل غلظت دارو در گردش خون که سبب بی‌هوشی در ۵ درصد افراد می‌گردد.
 - ۳) غلظت داروی بی‌هوشی در گردش خون در زمان شروع تجویز دارو
 - ۴) میزان حلالیت داروی بی‌هوشی در خون

- ۴۹- کدام عبارت در مورد آنتاگونیسم رقابتی برگشت پذیر درست است؟
- با افزایش دوز آگونیست می‌توان بر اثر آنتاگونیست غلبه کرد.
 - منحنی غلظت - اثر مربوط به آگونیست به سمت راست می‌رود و حداکثر پاسخ هرگز ایجاد نمی‌شود.
 - شیب منحنی غلظت - اثر آگونیست کاهش یافته و منحنی به سمت راست می‌رود.
 - حضور آنتاگونیست تأثیری بر میزان اشغال گیرنده‌ها توسط آگونیست ندارد.
- ۵۰- کدام یک جزء واکنش‌های فاز دو متابولیسمی محسوب می‌شود؟
- | | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Hydroxylation (۴) | Conjugation (۳) | Deamination (۲) | Hydrolysis (۱) |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|
- ۵۱- داروی ضد آماس انتخابی در درمان کرم قلب سگ کدام است؟
- پردنیزولون
 - فلونیکسین مگلومین
 - فلونیکسین مگلومین
 - آسپیرین
- ۵۲- اثر آرام بخشی **Xylazine** ناشی از کدام است؟
- تحریک گیرنده دوپامین
 - مهار گیرنده آلفا - ۲ آدرنرژیک
 - مهار گیرنده آلفا - ۲ آدرنرژیک
 - تحریک گیرنده آلفا - ۲ آدرنرژیک
- ۵۳- کدام ضد انگل کاربرد ضد تک یاخته‌ای دارد؟
- | | | | |
|-----------------|-------------|--------------|-------------------|
| (۱) مترونیدازول | (۲) لومیزول | (۳) مبندازول | (۴) تریکلابندازول |
|-----------------|-------------|--------------|-------------------|
- ۵۴- کدام یک از مزایای بی‌هوشی استنشاقی نسبت به بی‌هوشی تزریقی است؟
- هزینه اندک
 - افزایش جریان خون مغز
 - سرعت بالای ایجاد بی‌هوشی
 - قابل کنترل بودن سطح بی‌هوشی
- ۵۵- کدام دارو به عنوان آنالوگ پروستا گلاندین E_1 در پیش گیری از اختلالات گوارشی داروهای ضد التهاب غیراستروئیدی به کار می‌رود؟
- | | |
|------------------|------------------|
| Fenprostalen (۲) | Lansoprazole (۱) |
| Dinaprost (۴) | Misoprostol (۳) |
- ۵۶- کدام روش بی‌حسی برای عمل شاخ بری مناسب است؟
- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| Epidural (۲) | Nerve block (۱) |
| Infiltration anesthesia (۴) | Surface anesthesia (۳) |
- ۵۷- شاخص درمانی دارو با محاسبه کدام یک به دست می‌آید؟
- | | |
|---|--|
| LD ₅₀ / ED ₅₀ (۲) | LD ₁ / LD ₉₉ (۱) |
| ED ₅₀ / LD ₅₀ (۴) | LD ₁ / ED ₉₉ (۳) |
- ۵۸- بدلیل ایجاد پدیده «Up regulation» گیرنده‌ها، در موارد درمان طولانی مدت با β بلوکرهای باید.....
- قطع دارو به صورت تدریجی باشد.
 - دو زار دارو به تدریج در طول دوره درمان افزایش باید.
 - حتماً از درمان‌های نگهدارنده استفاده شود.
- ۵۹- کدام دارو سمیت انتخابی پایین دارد؟
- | | |
|----------------|----------------|
| (۱) جنتامایسین | (۲) سفازولین |
| (۳) پلی میکسین | (۴) کلاموفینکل |
- ۶۰- داروی X با دوز $molar^{-5}$ و داروی Y با دوز $molar^{-6}$ سبب حداکثر پاسخ مشابهی می‌شوند. کدام گزینه در مورد این دو دارو یکسان است؟
- | | | | |
|--------------|--------------|-------------|-----------------|
| Efficacy (۴) | Affinity (۳) | Potency (۲) | Selectivity (۱) |
|--------------|--------------|-------------|-----------------|

- ۶۱- کلاؤلانیک اسید چه عملکردی دارد؟
- ۱) مهار فعالیت سنتز اسیدفولیک
 - ۲) مهار فعالیت بتالاکتام
 - ۳) مهار فعالیت بتالاکتاگاماز
 - ۴) مهار فعالیت تخریب اسیدفولیک
- ۶۲- کدام عبارت در خصوص مایکو پلاسمها درست است؟
- ۱) مایکوپلاسمها اشکال آباکتری‌ها هستند.
 - ۲) مایکوپلاسمها به کمک یک رشته محوری حرکت می‌کنند.
 - ۳) مایکوپلاسمها باکتری‌هایی هستند با تنوع شکلی زیاد و بدون دیواره
 - ۴) مایکوپلاسمها باکتری‌هایی هستند با تنوع شکلی زیاد و دیواره ضخیم قابل انعطاف
- ۶۳- در دفاع بدن، آنتی‌بادی علیه کدام یک مؤثر است؟
- ۱) وبروس‌های در حال تکثیر
 - ۲) باکتری‌های داخل سلولی
 - ۳) انگل‌های داخل سلولی
 - ۴) اگزوتوكسین باکتری‌ها
- ۶۴- در باکتری‌ها زنجیره انتقال الکترون در کدام قسمت واقع شده است؟
- ۱) به صورت شناور در سیتوپلاسم
 - ۲) غشای سیتوپلاسمی
 - ۳) دیواره سلولی
 - ۴) غشای میتوکندری
- ۶۵- β - propiolactone - جزء کدام یک از مواد ضد میکروبی محسوب می‌شود؟
- ۱) Alkylating agents
 - ۲) oxidizing agents
 - ۳) phenoic compounds
 - ۴) Quarternary Ammonium compounds
- ۶۶- کدام تعریف برای قارچ‌ها درست است؟
- ۱) یوکاریوت، غیرمتحرک، فوتوتروف
 - ۲) پروکاریوت، غیرمتحرک، فوتوتروف
 - ۳) پروکاریوت، غیرمتحرک، هتروتروف
 - ۴) یوکاریوت، غیرمتحرک، هتروتروف
- ۶۷- کدام یک از خصوصیات زیر در مورد همه اعضای باکتری‌های خانواده انتروباکتریا سه صدق می‌کند؟
- ۱) کوکوباسیل گرم منفی، کاتالاز مثبت، فرمانتاتیو
 - ۲) کوکوباسیل گرم منفی، اکسیداتیو
 - ۳) کوکوباسیل گرم منفی، متحرک، لاکتوز مثبت
 - ۴) کوکوباسیل گرم منفی، غیر متحرک، لاکتوز مثبت
- ۶۸- توکسین‌های اکسفولیاتیو در پاتوژن کدام جنس از باکتری‌ها اهمیت دارد؟
- ۱) استرپتیوکوک
 - ۲) کلستریدیوم
 - ۳) مایکوباكتریوم
 - ۴) استافیلوکوک
- ۶۹- حالت ریه مرمری از علایم کالبدگشایی کدام بیماری است؟
- ۱) کتو در اسب
 - ۲) پلوروپنومونی واگیر بزان
 - ۳) آگالاکسی گوسفند
 - ۴) سل گاوی
- ۷۰- سروتیپ سالمونلای اختصاصی گاو کدام است؟
- ۱) دابلین
 - ۲) تیفی موریوم
 - ۳) انتریتیدیس
 - ۴) نیوپورت
- ۷۱- کدام ترکیب به عنوان «استفراغ‌آور» در سم‌زدایی به کار گرفته می‌شود؟
- ۱) آب ژاول٪۲
 - ۲) پراکسید هیدروژن٪۳
 - ۳) هیدروکسید منیزیم٪۸
- ۷۲- هماتوری آنژوتیک رایج ترین نشانه مسمومیت با کدام است؟
- ۱) شبدر شیرین
 - ۲) سورگوم
 - ۳) گوسپیول
 - ۴) سرخس عقابی
- ۷۳- بهمنظور درمان موارد مسمومیت با نیترات از کدام یک از ترکیبات زیر استفاده می‌شود؟
- ۱) تیوسولفات سدیم
 - ۲) EDTA
 - ۳) متیلن بلو
 - ۴) متیل پیرازول

- ۷۴- اثرات تحریک‌کننده غشاهای مخاطی به دنبال تماس با SO_2 (دی‌اکسید سولفور) ناشی از چیست؟
- (۱) ایجاد اسید سولفوریک
 - (۲) ایجاد اسید سولفوریک
 - (۳) ایجاد رادیکال آزاد سوپراکسید
 - (۴) ایجاد رادیکال آزاد هیدروکسیل
- ۷۵- «پاسخ به درمان با آتروپین» به منظور تشخیص مسمومیت با کدامیک از مواد زیر کاربرد دارد؟
- (۱) ارسنیک
 - (۲) کربامات‌ها
 - (۳) استریکنین
 - (۴) هیدروکربن‌های کلردار
- ۷۶- چرا به منظور درمان مسمومیت‌ها معمولاً همراه با زغال فعال، سوربیتول تجویز می‌شود؟
- (۱) سوربیتول موجب می‌شود دفع زغال فعال متصل به هم تسریع شود.
 - (۲) سوربیتول موجب کاهش سمیت و عوارض زغال فعال می‌شود.
 - (۳) سوربیتول سرعت جذب زغال فعال از دستگاه گوارش را افزایش می‌دهد.
 - (۴) سوربیتول میزان اتحال پذیری زغال فعال در دستگاه گوارش را بالا می‌برد.
- ۷۷- مهمترین لایه محافظ پوست در برابر زنوبیوتیک کدام است؟
- (۱) لایه خاردار
 - (۲) چربی‌های هیپودرم
 - (۳) درم
 - (۴) لایه شاخی
- ۷۸- در کدام مورد مسمومیت، القای استفراغ جزو اقدامات درمانی محسوب می‌شود؟
- (۱) خوردن اوره در اسب
 - (۲) خوردن اتیلن گلیکول در گربه
 - (۳) بیهوشی ناشی از اپیونیدها در سگ
 - (۴) خوردن گازوئیل در نشخوارکنندگان
- ۷۹- کدامیک امکان تجمع در لیزوزوم‌های بافت‌های جانداران در بابی را دارد؟
- (۱) فیتوتوکسین‌ها
 - (۲) کلر
 - (۳) جیوه
 - (۴) مایکوتوكسین‌ها
- ۸۰- کدامیک از گزینه‌های زیر جزو سیستم دفاعی بدن در برابر عوامل سمی نیستند؟
- (۱) گلوتاتیون و گلبیسین
 - (۲) فلاونونیدها و لیکوپن
 - (۳) کاتالاز - گلوتاتیون پراکسیداز و سوپراکسید دیسموتاز
 - (۴) فروس سولفات و لیپوپراکسیدازها
- ۸۱- در بیماری هیپرپاراتیروئید کدامیک از موارد زیر مشاهده می‌شود؟
- (۱) افزایش بازجذب یون‌های Na^+ و K^+
 - (۲) کاهش بازجذب Ca^{++} در توبول‌های ادراری
 - (۳) افزایش سرمی Ca^{++} و هیدروکسی پرولین
 - (۴) افزایش بازجذب فسفر در توبول‌های ادراری
- ۸۲- بیماری کتوز در کدام حیوان به دو شکل عصبی و گوارشی ظاهر می‌شود؟
- (۱) بز
 - (۲) گوسفند
 - (۳) گاو
 - (۴) اسب
- ۸۳- هیپرلیپیدمی اسب‌ها براساس افزایش کدام ترکیب خون تشخیص داده می‌شود؟
- (۱) تری گلبیسیرید
 - (۲) بناهیدروکسی بوتیریک اسید
 - (۳) اسیدهای چرب غیراستریفیه
 - (۴) کلسترول
- ۸۴- یافتهه بالینی کمک کننده در کولیک ناشی از عوامل التهابی کدام است؟
- (۱) افزایش ضربان قلب
 - (۲) کاهش حرکات گوارشی
 - (۳) دردهای شدید
 - (۴) تب
- ۸۵- بیماری پرخوری با مواد غیرقابل هضم و کمبود آنزیم دی‌ساقاریداز، کدامیک از اسهال‌های زیر را در کره اسب باعث می‌شود؟
- (۱) اسهال اسمتیک
 - (۲) اسهال اکسوداتیو
 - (۳) اسهال خونی
 - (۴) اسهال عفونی
- ۸۶- کدامیک از سندروم‌های مرتبط با بیماری مارک در ماکیان معمول‌تر است؟
- (۱) کوری و جراحات چشمی
 - (۲) لنفوما و جراحات عصبی
 - (۳) فلچی ماکیان و جراحات عصبی
 - (۴) لکوز پوستی

- ۸۷ - کدام یک از موارد زیر در یک بیمار مشکوک به فتوکرومومیتوما احتمال بروز کمتری دارد؟
 ۱) تغییرات رفتاری ۲) خونریزی شبکیه ۳) تاکی پنهان ۴) برادی کاردی
- ۸۸ - عامل ترین علت هایپرکلسیمی در دام کوچک کدام است؟
 ۱) هایپرکلسیمی مرتبط با بدخیمی ۲) هایپرپاراتیروئیدیسم اولیه
 ۳) نارسایی کلیوی مزمن ۴) مسمومیت با ویتامین D
- ۸۹ - جهت کنترل عمق بیهوشی استنشاقی در ماهیان از کدام حالت و عکس العمل‌ها استفاده می‌شود؟
 ۱) حرکات سرپوش آبیشی، سفتی عضلات، حرکات کرده چشم
 ۲) حفظ تعادل، حرکات سرپوش آبیشی، سفتی عضلات
 ۳) حفظ تعادل، حرکات سرپوش آبیشی، حرکات کرده چشم
 ۴) حرکات سرپوش آبیشی، سفتی عضلات، رنگ مخاطرات
- ۹۰ - پیشگیری از بیماری آنسفالومیلیت در جوجه‌ها چگونه صورت می‌گیرد؟
 ۱) تزریق واکسن در یک روز گذشت ۲) خوراندن واکسن در یک تا دو هفتگی
 ۳) ایمن کردن گله مادر



سایت کنکور

Konkur.in



سایت کنکور

Konkur.in



سایت کنکور

Konkur.in



سایت کنکور

Konkur.in