

217

F

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

بانک مقالات ایران

مرکز دانش و مقالات

علمی و پژوهشی و

سئوالات آزمونها

www.edub.ir

صبح جمعه

۱۳۹۵/۱۲/۶

دفترچه شماره (۱)



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 (نیمه متمرکز) داخل - سال ۱۳۹۶

رشته امتحانی انگل شناسی دامپزشکی (کد ۲۷۱۴)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (گرمهای گرد و بیماریها - گرمهای پهن و بیماریها - تکبایخته و بیماریها - بندپایان و بیماریها - اصول همه گیری شناسی)	۹۰	۱	۹۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

اسفندماه - سال ۱۳۹۵

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و یا منتقلین برابر مقررات رفتار می شود.

کرم‌های گرد و بیماری‌ها:

- ۱- کدام دارو در درمان *Ascariasis* مناسب‌تر است؟
 - (۱) Albendazole
 - (۲) Niclosamide
 - (۳) Piperazine
 - (۴) Praziquantel
- ۲- محل زندگی اونکوسرکا آرمیلاتا و وجود آن در ایران چگونه است؟
 - (۱) آئورت غلفخواران - وجود دارد.
 - (۲) سیاهرگ‌های قلبی پستانداران - وجود ندارد.
 - (۳) آئورت نشخوارکنندگان - وجود ندارد.
 - (۴) سیاهرگ‌های قلبی پستانداران - وجود دارد.
- ۳- زنده ماندن نوزاد در بافت‌های میزبان در فصول خشک برای بقاء کدام انگل از اهمیت بیشتری برخوردار است؟
 - (۱) تریشوریس اویس
 - (۲) توکسوکارا ویتلوروم
 - (۳) توکسواسکاریس لئونینا
 - (۴) شاپرتیا لوینا
- ۴- پدیده *Epithelialisation* به ترتیب در کدام مرحله و چند ماه بعد از آلودگی با دیکتیوکولوس اتفاق می‌افتد؟
 - (۱) آشکاری ، ۲-۱ ماه
 - (۲) آشکاری ، ۳-۲ ماه
 - (۳) بعد از آشکاری ، ۳-۲ ماه
 - (۴) بعد از آشکاری ، ۲-۱ ماه
- ۵- کدام دارو خاصیت *Microfilaricide* دارد؟
 - (۱) تباستارسماید سدیم
 - (۲) تترامیزول
 - (۳) تتراکلور کرین
 - (۴) لوامیزول
- ۶- سرما درمانی در درمان کدام بیماری انگلی کرمی در اسب استفاده می‌شود؟
 - (۱) زخم تابستانه
 - (۲) عرق خون‌آلود
 - (۳) هابرونماتیدوزیس چشمی
 - (۴) هابرونماتیدوزیس ریوی
- ۷- آلودگی به نوزاد کدام نماتودها، منجر به فلجی در اسب می‌گردد؟
 - (۱) استرونزیلوس ادنتاتوس - ستاریا اکینا
 - (۲) استرونزیلوس ولگاریس - ستاریا دیژیتانا
 - (۳) پارافیلاریا مولتی پایپلوزا - استرونزیلوس اکینوس
 - (۴) هابرونما مگاستوما - اونکوسرکا رتیکولاتا
- ۸- احتمال رخداد عوارض کبدی در همه نماتودهای اسب وجود دارد، به جز:
 - (۱) استرونزیلوس ادنتاتوس
 - (۲) استرونزیلوس اکینوس
 - (۳) استرونزیلوس ولگاریس
 - (۴) پاراسکاریس اکوتوروم
- ۹- توله سگی با ۱۰ روز سن مبتلا به ذات‌الریه است. در صورتی که علت اولیه ابتلا به ذات‌الریه آلودگی کرمی باشد، این توله سگ احتمالاً به کدام کرم آلوده است؟
 - (۱) توکسوکارا کنیس
 - (۲) تریشوریس ولیس
 - (۳) دیوکوفیما رناله
 - (۴) کاپیلاریا پلبیکا
- ۱۰- در صورت ابتلا گوسفندان به همونکوریس حاد، احتمال مشاهده کدام یک از علائم زیر معمولاً بیشتر است؟
 - (۱) اسهال - مدفوع تیره - بطری زیر فکی
 - (۲) بی‌رنگی مخاطات - مدفوع تیره - اسهال
 - (۳) کم‌خونی - اسهال - بطری زیر فکی
 - (۴) کم‌خونی - مدفوع تیره - بی‌رنگی مخاطات

- ۱۱- علایم بالینی اوزوفاگوستوموزیس مزمن در گوسفند کدام است؟
 (۱) آلودگی معمولاً به شکل خفیف است و بروز بالینی ندارد.
 (۲) اسپاسم عضلانی، علایم عصبی و اسهال
 (۳) سرفه، تب و اسهال متناوب
 (۴) لاغری مفرط، زمین‌گیری کامل و تلفات
- ۱۲- دفع پوسته در نوزاد تریکوسترونزیلوس آکسه‌ای در کدام قسمت از دستگاه گوارشی میزبان انجام می‌شود؟
 (۱) روده باریک
 (۲) روده بزرگ
 (۳) شکمبه
 (۴) شیردان
- ۱۳- در کدام یک از نماتودهای زیر، روده کور قابل تشخیص وجود دارد؟
 (۱) کابالونما
 (۲) کونتراسکوم
 (۳) پاسولوروس
 (۴) هتراکیس
- ۱۴- در آسکاریس، حلقه عصبی (دورمری) حاوی چند یاخته است؟
 (۱) ۱ یاخته عصبی - ۱ بافته گلیال
 (۲) ۲ یاخته عصبی - ۲ یاخته گلیال
 (۳) ۳ یاخته عصبی - ۳ یاخته گلیال
 (۴) ۴ یاخته عصبی - ۴ یاخته گلیال
- ۱۵- این نماتود از روده باریک گوسفند در نواحی سرد گزارش شده است. باعث تخریب شدید مخاطات و آتروفی پرزهای روده از طریق تونل زدن شده و به کرم «گردن نخی» نیز موسوم می‌باشد این نماتود چه نام دارد؟
 (۱) *Nematodirus* spp.
 (۲) *Bunostomum* spp.
 (۳) *Parabronema* spp.
 (۴) *Strongyloides* spp.
- ۱۶- در آلودگی با ننوآسکاریس و شاپرتیا، کدام گزینه به ترتیب عامل بیماری‌زایی را نشان می‌دهد؟
 (۱) تخم حاوی L۲ / تخم حاوی L۳
 (۲) تخم حاوی L۲ / نوزاد L۲
 (۳) تخم حاوی L۲ یا L۳ / تخم حاوی L۱
 (۴) نوزاد L۲ / تخم حاوی L۲
- ۱۷- در کدام یک از فازهای بیماری‌زایی *Dictyocaulus viviparus*، بهبودی تدریجی حاصل می‌شود؟
 (۱) late p.p
 (۲) post p.p
 (۳) patent phase
 (۴) prepatent phase
- ۱۸- کدام گونه نماتود پیروس در سال تنها یک نسل تولید می‌کند؟
 (۱) آنورمالیس
 (۲) اسپاتیگر
 (۳) باتوس
 (۴) فیلیکولیس
- ۱۹- عامل اتیولوژیک *seat worm* کدام است؟
 (۱) آسکاریس لمبریکوئیدس
 (۲) اسکریپینما اوپس
 (۳) انتروبیوس ورمیکولاریس
 (۴) استرونزیلوس ولگاریس
- ۲۰- در کره اسب‌های با سنین کمتر از یک سال، آلودگی به کدام انگل با ایجاد علایم ریوی همراه است؟
 (۱) *Draschia megastoma*
 (۲) *Oxyuris equi*
 (۳) *Parascaris equorum*
 (۴) *Setaria equi*
- ۲۱- در برهما *Osteoporosis* بیشتر در نتیجه آلودگی شدید به کدام کرم گزارش شده است؟
 (۱) *Trichostrongylus colubriformis*
 (۲) *Parabronema skrjabini*
 (۳) *Haemonchus contortus*
 (۴) *Dictyocaulus filaria*

کرم‌های پهن و بیماری‌ها:

- ۲۲- امکان کارسینومای کبد و فیبروز شدید آن در آلودگی با کدام انگل وجود دارد و آلودگی به این انگل در کشور چگونه است؟
 (۱) دیکروسلیوم - شایع (۲) اوپیستورکیس - نادر
 (۳) فاسیولا - شایع (۴) کلونورکیس - نادر
- ۲۳- میزبان واسط فاسیولا هپاتیکا، دیکروسلیوم دندریتیکم و فاسیولا ژیگانتیکا به ترتیب از چه نوع زندگی برخوردارند؟
 (۱) هر سه مورد آبی (۲) آبی - دوزیست - آبی
 (۳) آبی - خشکی‌زی - دوزیست (۴) دوزیست - خشکی‌زی - آبی
- ۲۴- به ترتیب وظیفه پسیپین معده و صفرا در روده بعد از خوردن کیست هیداتیک توسط میزبان نهایی کدام است؟
 (۱) خروج باده‌کش و روستلوم از اسکولکس - هضم دیواره داخلی کیست
 (۲) خروج اسکولکس از کیست - آزادسازی اسکولکس در روده
 (۳) هضم کیست - خروج باده‌کش و روستلوم از پروتواسکولکس
 (۴) هضم دیواره داخلی کیست - آزاد شدن پروتواسکولکس فعال در روده
- ۲۵- جرب‌های اوریتاید میزبان واسط کدام گروه از کرم‌های نواری هستند؟
 (۱) Mesocetoides و Hymenolepis (۲) Mesocetoides و Anoplocephala
 (۳) Diphyllbothrium و Hymenolepis (۴) Anoplocephala و Diphyllbothrium
- ۲۶- تنوع میزبان‌های اصلی و واسط در مورد کدام یک از ترماتودها بیشتر است؟
 (۱) Dicrocoelium dendriticum (۲) Fasciola hepatica
 (۳) Fasciola gigantica (۴) Paramphistomum cervi
- ۲۷- تشخیص قطعی آلودگی به کیست هیداتید در انسان با کدام روش امکان‌پذیر است؟
 (۱) تصویربرداری و آزمایشات سرمی (۲) تصویربرداری و علائم بالینی
 (۳) علائم بالینی و آزمایشات سرمی (۴) سایقه تماس با سنگ و علائم بالینی
- ۲۸- همه موارد زیر از علائم بالینی فرم حاد بیماری فاسیولوزیس در گوسفند می‌باشند، به جز:
 (۱) تنفس سریع (۲) درد شکم (۳) رنگ پریدگی مخاطات (۴) کاهش وزن
- ۲۹- کدام یک از مراحل نوزادی در سستودها در بدن میزبان واسط دوم تشکیل می‌گردد؟
 (۱) استروبیلا سرکوس - سیستی سرکوتید (۲) پروسرکوتید - سیستی سرکوس
 (۳) پلوسرکوتید - تتراتربوم (۴) سنوروس - کیست هیداتید
- ۳۰- در آلودگی فاسیولا، در کبد کدام دام آهکی شدن دیستروفیک مجاری صفراوی دیده می‌شود؟
 (۱) اسب (۲) بز
 (۳) خوک (۴) گاو
- ۳۱- کدام یک از سستودهای زیر در روده ماکیان تولید گره (نُدول) می‌نماید؟
 (۱) رایه‌تینا اکینوبوتیدا (۲) کوانوتینا اینفاندیبولوم
 (۳) رایه‌تینا سیستی سیلوس (۴) فیمبریا فاسیولاریس

- ۳۲- در چرخه زندگی همه ترماتودهای زیر، مرحله نوزادی متاسرکر وجود دارد، به جز:
- (۱) اورنیتوبیلارزیا
 - (۲) کلونور کیس
 - (۳) کارمیه ریوس
 - (۴) گاستروتیلاکس
- ۳۳- گرانولومای کبک، در اثر آلودگی به کدام و در چه مرحله تکاملی رخ می‌دهد؟
- (۱) شیزتوزوما - تخم
 - (۲) فاسیولا - تخم
 - (۳) شیزتوزوما - شیزتوزومولا
 - (۴) فاسیولا - مرحله نابالغ
- ۳۴- اسکولکس کدام سستود زیر نسبت به سایرین عریض‌تر است؟
- (۱) رایه‌تنیا تتراگون
 - (۲) رایه‌تنیا سیستی‌سیلوس
 - (۳) رایه‌تنیا اکینوبوتریدا
 - (۴) هیمنولپیس مگالوپس
- ۳۵- کدام از اشکال نوزادی سستودها در بدن میزبان واسط توانایی تکثیر غیرجنسی دارد؟
- (۱) پلروسر کوئید
 - (۲) تتراتریپدیوم
 - (۳) سیستی سر کوئید
 - (۴) سیستی سر کوس
- ۳۶- آلودگی خود به خود (Autoinfection)، در ابتدا به کدام سستود انسانی رخ می‌دهد؟
- (۱) تنیا ساژیناتا و تنیاسولیوم
 - (۲) دیفلوبوتریوم لاتوم و تنیا سولیوم
 - (۳) هیمنولپیس نانا و تنیا سولیوم
 - (۴) هیمنولپیس نانا و دیفلوبوتریوم لاتوم
- ۳۷- در بیماری سنوروزیس در صورتی که کیست در قسمت قدامی مغز قرار بگیرد، در دام چه علامتی دیده می‌شود؟
- (۱) به دور خود می‌چرخد.
 - (۲) تلو تلو می‌خورد.
 - (۳) باهای خلفی تدریجاً فلج می‌شوند.
 - (۴) سر را به روی سینه فشار می‌دهد.
- ۳۸- نوزاد کدام یک از سستودهای زیر قبل از استقرار در بدن میزبان واسط در بافت کبدی مهاجرت دارد؟
- (۱) تنیا اویس
 - (۲) تنیا ساژیناتا
 - (۳) تنیا مولتی‌سپس
 - (۴) تنیا هیداتیرینا
- ۳۹- جهت درمان راهبردی فاسیولوز در گوسفندان از چه دارویی استفاده می‌شود؟
- (۱) تریکلایندازول
 - (۲) دامفتاید
 - (۳) فنبندازول
 - (۴) لوامیزول
- ۴۰- میزبان واسط و محل زندگی آن در تنیا ساژیناتا به ترتیب کدام است؟
- (۱) انسان، روده
 - (۲) انسان، عضلات
 - (۳) گاو، عضلات
 - (۴) گاو، روده باریک
- ۴۱- میزبان واسط شیزتوزوما ژاپونیکم کدام است؟
- (۱) حلزون از جنس لیمنه‌ا
 - (۲) حلزون از جنس اونکوملا‌تیا
 - (۳) جرب از خانواده اوریپاتیئده
 - (۴) جرب از خانواده ترومبیکولیده
- ۴۲- در سیر تکاملی کدام گروه از ترماتودهای زیر مرحله آخرنوزادی دیده نمی‌شود؟
- (۱) اورنیتوبیلارزیا - شیزتوزوما
 - (۲) دیکروسلیوم، گاستروتیلاکس
 - (۳) شیزتوزوما - پارامفستومم
 - (۴) فاسیولا - اورنیتوبیلارزیا

تک‌پاخته و بیماری‌ها:

- ۴۳- نکروز کوتیلودون‌های جنین گاو در اثر کدام تک‌پاخته صورت می‌گیرد؟
 (۱) تیلریا آنولاتا
 (۲) توکوپلاسما گوندی
 (۳) تری‌ریکوموناس فتوس
 (۴) نئوسپورا کانیتوم
- ۴۴- کدام یک از مراحل زندگی *Eimeria bovis* در پاتوزنز کوکسیدیوز در گاو نقش بیشتری دارد؟
 (۱) اسپوروگونی
 (۲) گامتوگونی
 (۳) شیزونت نسل دوم
 (۴) شیزونت نسل اول
- ۴۵- کدام یک از سیتوکاین‌های زیر در مقاومت میزبان علیه لیشرمانیوزیس نقش بیشتری دارند؟
 (۱) اینترفرون گاما و اینترلوکین - ۵
 (۲) اینترلوکین - ۴ و اینترلوکین - ۱۰
 (۳) اینترلوکین - ۴ و اینترلوکین - ۵
 (۴) اینترفرون گاما و اینترلوکین - ۱۲
- ۴۶- علت مرگ ناشی از سارکوسیستوزیس حاد در گاو کدام است؟
 (۱) نکروز عضله میوکارد
 (۲) انسفالیت
 (۳) ضایعات عروقی
 (۴) خونریزی وسیع
- ۴۷- راه آلودگی سگ‌ها به هپاتوزنون کانیس کدام است؟
 (۱) خوردن کک آلوده
 (۲) خوردن کنه آلوده
 (۳) گزش کنه
 (۴) گزش کک
- ۴۸- فرم بالینی تیبریوز بدخیم گوسفندان در چه مناطقی از ایران بسیار شایع است؟
 (۱) نیمه شمالی
 (۲) نیمه جنوبی
 (۳) نیمه غربی
 (۴) نیمه شرقی
- ۴۹- در درمان کوکسیدیوز پرندگان همه داروهای زیر مورد استفاده قرار می‌گیرند، به جز:
 (۱) انپتین
 (۲) امپرولیوم
 (۳) تولترازوریل
 (۴) موننسن
- ۵۰- همه موارد زیر از ویژگی‌های تریپانوزوماها هستند، به جز:
 (۱) آلودگی میزبان اصلی توسط فرم متاسیکلیک انگل ایجاد می‌شود.
 (۲) همه آن‌ها نیازمند ناقل بندپا هستند.
 (۳) تکثیر آن‌ها به روش تقسیم دوتایی در میزبان اصلی انجام می‌گیرد.
 (۴) تغییر مکرر پوشش گلیکوپروتئینی سطحی انگل، یکی از علل دوام آلودگی در میزبان است.
- ۵۱- در مورد آناپلاسما مارزیناله همه عبارات زیر صحیح‌اند، به غیر از:
 (۱) آناپلاسما مارزیناله عامل آناپلاسموز بدخیم گاو می‌باشد.
 (۲) داروی اختصاصی علیه آن‌ها، اکسی‌تتراسیکلین است.
 (۳) این اجرام سبب آلودگی گویچه‌های قرمز و لنفوسیت‌ها می‌شوند.
 (۴) علاوه بر انتقال از طریق کنه، آن‌ها از طریق مکانیکی نیز قابل انتقال می‌باشند.

- ۵۲- کدام گزینه با مشاهده میکروشیزونت تیلریا در پونکسیون غدد لنفاوی گاو، صحیح است؟
 (۱) این حیوان مخزن است.
 (۲) بیماری در مراحل فعال خود است.
 (۳) بیماری در انتهای دوره خود در مرحله بهبودی می‌باشد.
 (۴) حیوان به تازه‌گی واکسن صد تیلریوز دریافت نموده است.
- ۵۳- واکسن ضد کوکسیدیوز را برای همه گله‌های طیور تجویز می‌کنند، به جز گله:
 (۱) اجداد
 (۲) پولت تخم‌گذار
 (۳) گوشتی
 (۴) مادر
- ۵۴- در حیوان مبتلا به کریپتو سپوریديوم، کدام آنزیم روده دچار اختلال می‌شود؟
 (۱) لاکتاز
 (۲) لیپاز
 (۳) مالتاز
 (۴) نوکلئاز
- ۵۵- روش هضمی برای تشخیص کدام یک از تک یاخته‌های زیر در ماهی به کار می‌رود؟
 (۱) ایکتیوفتریوس
 (۲) تریکودینا
 (۳) کریپتوکاریون
 (۴) میکسوزوما
- ۵۶- مگالوشیزونت در چرخه زندگی کدام تک یاخته ایجاد می‌شود؟
 (۱) پلاسمودیوم
 (۲) تیلریا
 (۳) لوکوستیزون
 (۴) هموپروتئوس
- ۵۷- در واکنش ایمنی علیه کریپتوسپوریديوم در روده میزبان کدام آنتی‌بادی‌ها مؤثرند؟
 (۱) IgM , IgA
 (۲) IgA , IgG
 (۳) IgA , IgE
 (۴) IgG , IgM
- ۵۸- منشأ تشکیل غشاء مقاوم اسیست درایمرها کدام است؟
 (۱) جسم استیدی
 (۲) دانه قطبی
 (۳) دانه‌های پلاستیکی
 (۴) میکروویبل
- ۵۹- کدام گونه‌های سارکوسیستیس برای میزبان واسط بیماری‌زا است؟
 (۱) *S.hominis* , *S.cruzi*
 (۲) *S.hominis* , *S.tenella*
 (۳) *S.neurona* , *S.hominis*
 (۴) *S.neurona* , *S.cruzi*
- ۶۰- بزرگترین اسیست قابل ردیابی در مدفوع گوشتخواران کدام است؟
 (۱) *Isospora*
 (۲) *Hammondia*
 (۳) *Neospora*
 (۴) *Besnoitia*
- ۶۱- در پاتوژن کدام گونه، آزاد شدن مواد فارماکولوژیک اهمیت بیشتری دارد؟
 (۱) باپریا بویس
 (۲) باپریا بیژمینا
 (۳) باپریا کانیس
 (۴) باپریا مونازی
- ۶۲- استنشاق اسیست در کدام تک یاخته می‌تواند باعث انتشار بیماری شود؟
 (۱) ایزوسپورا
 (۲) ایمریا
 (۳) توکوپلاسما
 (۴) کریپتوسپوریديوم

۶۳- کدام تک‌یاخته می‌تواند باعث عقیمی در گاوهای نر شود؟

- (۱) بسنوتیتیا
- (۲) نوکسوپلاسما گوندی
- (۳) تری‌تریکوموناس فتوس
- (۴) سارکوسیسیتیس کروز

بندپایان و بیماری‌ها:

۶۴- کدام لایه اینتگومنت در محل مفصل‌های بندپایان وجود ندارد؟

- (۱) اگزوکوتیکول
- (۲) اندوکوتیکول
- (۳) اپی‌کوتیکول
- (۴) مزوکوتیکول

۶۵- کدام ترکیب شیمیایی جزو تنظیم‌کننده‌های رشد حشرات (IGR_s) می‌باشد؟

- (۱) آمیتراز
- (۲) متوپرن
- (۳) ابورمکنین
- (۴) لیندن

۶۶- آزمایش Pedal – pinna reflex در کدام حیوان و برای تشخیص آلودگی به کدام جرب انجام می‌گیرد؟

- (۱) سگ - دمودکس
- (۲) گربه - اوتودکس سینوتیس
- (۳) گربه - نوتوادرکس کتی
- (۴) سگ - سارکوپتس اسکابی

۶۷- کدام جرب قادر است در یک جمعیت به صورت خفته (latent) باقی‌مانده و در مواقع استرس ایجاد بیماری نماید؟

- (۱) کنمیدوکوپتس پیله
- (۲) نوتوادرکس کتی
- (۳) سارکوپتس اسکابی
- (۴) کایلتیلا یازگوری

۶۸- در بزاق کدام گروه از حشرات یک هاپتن وجود دارد که در ترکیب با کلاژن پوست میزبان به شدت سیستم ایمنی میزبان را تحریک می‌کند؟

- (۱) شپش‌های خون‌خوار
- (۲) مگس‌های خون‌خوار
- (۳) ساس‌ها
- (۴) کک‌ها

۶۹- امکان عود بیماری پس از درمان در آلودگی با کدام جرب مشاهده می‌گردد؟

- (۱) اتودکس کنیس
- (۲) پسرورپتس اویس
- (۳) سارکوپتس اسکابی
- (۴) کورپوتس اویس

۷۰- میزبان اختصاصی کدام کنه گاو می‌باشد؟

- (۱) درماسنتور راسکمنسیس
- (۲) همافیزالیس پونکتاتا
- (۳) بوافیلوس آنولاتوس
- (۴) ری‌پی‌سفالوس سنگوئینوس

۷۱- حشره‌کش‌های مربوط به گروه کلره، فسفره و پائروتروئیدها به ترتیب کدامند؟

- (۱) ددت، بایگون، فلومتترین
- (۲) لیندن، فلومتترین، فوکسیم
- (۳) لیندن، فلومتترین، بایگون
- (۴) لیندن، پرمترین، دلتامترین

۷۲- کدام سلول‌ها در پدیده سخت شدن Tanning process دخالت مستقیم دارد؟

- (۱) غدد درمال
- (۲) هموسیت‌ها
- (۳) سلول‌های اپیدرم
- (۴) انوسیت‌ها

- ۷۳- جهت درمان بیماری ناشی از پسرپوتس، از همه ترکیبات زیر می‌توان استفاده نمود، به جز:
- (۱) کومافوس (۲) سیرومازین
(۳) فلوترین (۴) دپازینون
- ۷۴- همه موارد جزو اهمیت‌های بیماری‌زایی گونه‌های مختلف کک‌ها محسوب می‌شوند، به جز:
- (۱) انتقال عامل تب زرد (۲) انتقال بیماری طاعون
(۳) ایجاد کم‌خونی و حساسیت (۴) نفوذ زیر پوست و ایجاد گانگرن توسط برخی از آن‌ها
- ۷۵- در میان گونه‌های هیالومای بالغ، کدام یک بیشتر مختص خزندگان می‌باشند؟
- (۱) هیالوما آسیاتیکوم (۲) هیالوما اکسکالوانوم
(۳) هیالوما اجپینیوم (۴) هیالوما ترونکتوم
- ۷۶- اندام‌های دفعی موسکا دامستیکا و هیالوما دتریتوم به ترتیب کدامند؟
- (۱) لوله‌های مالپیگی - غدد کوکسال (۲) غدد کوکسال - لوله‌های مالپیگی
(۳) لوله‌های مالپیگی - نفریدی (۴) غدد کوکسال - غدد کوکسال
- ۷۷- نام علمی مگس کبوتر که ناقل همپروتئوس کولومبه می‌باشد، کدام است؟
- (۱) استوموکسیس (۲) همتوپوتا
(۳) یزودولینچیا (۴) گرایزوپس
- ۷۸- در انتقال کدام بیماری غدد کوکسال ناقل نقشی دارد؟
- (۱) ریکتربوز (۲) بورلیوز
(۳) بارتنولوز (۴) تریانوزومیوز
- ۷۹- در کدام راسته، پیمله (Cocoon) دیده می‌شود؟
- (۱) Diptera (۲) Hemiptera
(۳) Siphonaptera (۴) Phthiraptera
- ۸۰- کدام بندپا خونخواری روزانه (Diurnal) دارد؟
- (۱) انوفل (۲) کولکس
(۳) رودنیوس (۴) گلوئینا
- ۸۱- شقیره در پشه‌های گولیسیده از چه نوعی است؟
- (۱) Excrete (۲) Obtect
(۳) Corestates (۴) Vermiform
- ۸۲- کدام عبارت در مورد گونه‌های هیپودرما صحیح می‌باشد؟
- (۱) در هیپودرما بویس صفحه اسپیراکل خلفی کاتال قیف مانند باریکی دارد.
(۲) در هیپودرما لینه‌آتوم ضمانم دهانی کوچکتر از هایپودرما بویس است.
(۳) هیپودرما لینه‌آتوم بالغ پرموتراز هیپودرما بویس است.
(۴) هیپودرما لینه‌آتوم تخم‌ها را تک تک بر روی میزبان قرار می‌دهد.
- ۸۳- در آلودگی به جرب سارکوپتس اسکابئی واکنش‌های جلدي ناشی از آسیب به کدام یک از سلول‌ها می‌باشد؟
- (۱) اپی‌نلیال (۲) فیبروسیت‌ها
(۳) هیسینوسیت‌ها (۴) کراتینوسیت‌ها

۸۴- همه عبارت‌های زیر در مورد آلودگی به دمو دکس در سگ‌ها صحیح‌اند، به جز:

- ۱) انتقال از راه دهان امکان ندارد.
- ۲) انتقال در حین زایمان از مادر به فرزند امکان ندارد.
- ۳) فعالیت لنفوسیت‌های T در دمو دیکوزیس سگ افزایش می‌یابد.
- ۴) انتقال با مالیدن مواد آلوده روی خراش‌های جلدی امکان‌پذیر است.

اصول همه‌گیری شناسی:

۸۵- در کدام کار آزمایی، دامدار و محقق نمی‌دانند که بیمار دارو یا دارونما دریافت نموده است؟

- ۱) یک سوکور
- ۲) دو سوکور
- ۳) سه سوکور
- ۴) چهار سوکور

۸۶- در یک مطالعه شیوع سرمی نئوسپورا کانینوم و عوامل مؤثر در گاو در سال ۱۳۹۵ تعیین می‌شود، این مطالعه چه نام دارد؟

- ۱) بوم‌شناختی
- ۲) مقطعی
- ۳) مورد شاهدی
- ۴) هم‌گروهی

۸۷- با افزایش حساسیت یک آزمون تشخیصی، درصد کدام یک از موارد زیر کاهش می‌یابد؟

- ۱) مثبت حقیقی
- ۲) منفی حقیقی
- ۳) مثبت کاذب
- ۴) منفی کاذب

۸۸- در یک مطالعه مورد شاهدی ۴۰۰ بیمار و ۴۰۰ فرد سالم تحت مطالعه قرار گرفته‌اند، در صورتی که ۵۰ بیمار و ۲۰ شاهد ادعای مواجهه با علت را گزارش نمایند، نسبت شانس (OR) کدام است؟

- ۱) ۵/۳۳ برابر
- ۲) ۵/۴ برابر
- ۳) ۴/۵ برابر
- ۴) ۳ برابر

۸۹- بیشترین آلودگی گاوها به بونوستوم در چه سنی و در چه فصلی از سال می‌باشد؟

- ۱) ۱-۲ سال، بهار
- ۲) ۱-۲ سال، زمستان
- ۳) ۴-۱۲ ماه، زمستان
- ۴) ۴-۱۲ ماه، بهار

۹۰- کدام ترماتود در استان‌های خاصی از کشور گزارش شده است؟

- ۱) اورنیتوبیلارزیا ترکستانی‌کوم
- ۲) اکینوستوما رولوتوم
- ۳) دیکروسلیوم دندریتی‌کم
- ۴) فاسیولا هیاتیکا

