

کد گنترول

219

E

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

219E



صبح جمعه
۱۳۹۶/۱۲/۴

دفترچه شماره (۱)



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

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

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمدد) - سال ۱۳۹۷

رشته انگلشناسی دامپزشکی (کد - ۲۷۱۴)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سوال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: کرم‌های گرد و بیماری‌ها – کرم‌های پهن و بیماری‌ها – نک‌یاخته و بیماری‌ها – پندیابان و بیماری‌ها – اصول همه گیری شناسی	۹۰	۱	۹۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره متفقی دارد.

حق جانبی تکبر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیک و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمام اشخاص خفیض و حقوقی تبا با معجز این سازمان مجاز می‌باشد و با منظکنین برای غفران و فشار عیوب شود.

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

اینجانب با شماره داوطلبی در جلسه این آزمون شرکت می‌نمایم.

امضا:

-۱ کدام‌مورد در ارتباط با فیلر پوستی اسب نادرست است؟

(۱) میزبان واسط آن مگس‌ها هستند.

(۲) محل استقرار کرم بالغ آن در بافت همیند زیر پوست و لایه‌های بین عضلاتی است.

(۳) Bloody Sweat نام یکی از نشانه‌های بالینی این بیماری است.

(۴) مهم‌ترین بیماری‌زایی این کرم، ایجاد ندول در پوست نواحی شکم حیوان است.

-۲ نام کدام‌یک از نماتودها است؟ **Cattle hookworm**

Strongyloides Papillosum (۲)

Bunostomum Trigonocephalum (۱)

Nematodirus Spathiger (۴)

Bunostomum Phlebotomum (۳)

-۳ واکنش **Self Cure** در دام‌های مسن که چندین بار به استرونزیلوز گواشی مبتلا شده‌اند کدام است؟

(۱) نسبت به دام‌های جوان از وفور کمتری برخوردار است. (۲) به ندرت مشاهده می‌شود.

(۳) شایع‌تر و ناگهانی‌تر است.

(۴) مشاهده نمی‌شود.

-۴ کدام داروی ضد انگلی به ترتیب آگونیست GABA و کدام آگونیست گلوتامات است؟

(۱) پیپرازین - آیورمکتین (۲) آیورمکتین - پیپرازین (۳) لومامیزول - پیپرازین (۴) آیورمکتین - لومامیزول

-۵ در انتقال کدام نماتود دوبالان دخلت ندارند؟

(۱) ستاریا سروی (۲) دیپتالونما رکوندیتوم (۳) انکوسکا سرویکالیس (۴) پارابرونما اسکریابینی

-۶ شاخی شدن سنگدان طیور از عوارض آلودگی به کدام نماتود است؟

(۱) آمیدوستوم (۲) آکواریا (۳) هارتريا (۴) اولیدمانا

-۷ بیمار «ول» در کدام منطقه و چه دامی در کشور گزارش شده است؟

(۱) ساری - اسب (۲) ساری - گاو (۳) قزوین - بز (۴) قزوین - گوسفند

-۸ تغذیه پرندگان از ملخ‌های آلوده ابتلا به کدام نماتود را به دنبال دارد؟

(۱) آکواریا (۲) تترامرس (۳) سوبولورا (۴) هتراکیس

-۹ کدام نماتود باعث ایجاد تومور مری می‌شود؟

(۱) اسکاروپس و شابریبا (۲) اسپیروسرکا و دراشیا

(۳) توکسوکارا و اووزوفاگوستوم

-۱۰ کدام نماتود بخشی از سیر تکاملی خود را داخل سلول انجام می‌دهد؟

(۱) اسپیروسرکا لوئی (۲) اونکوسکا سرویکالیس (۳) کاپیلاریا هپاتیکا (۴) تریشینلا اسپیرالیس

- ۱۱- احتمال قرمزی پوست میزبان در ابتلا به کدام گروه از انگل‌ها وجود دارد؟
 ۱) اولیدانا - اسکریابینما - پارابرونما
 ۲) گونژیلونما - اورنیتوبیلارزیا - انتروبیوس
 ۳) استرونژیلوئیدس انکیلوستوما - شیستوزوما
 ۴) یونوستومم - پارافیلاریا - کاپیلاریا
- ۱۲- وجود اثرات تقویت‌کننده سیستم ایمنی برای کدام‌یک از داروهای ضد نماتودی به اثبات رسیده است؟
 Ivermectin (۴) Albendazole (۳) Levamisole (۲) Pyrantel (۱)
- ۱۳- ترکیب اصلی لایه قشری داخلی کوتیکول نماتودها چگونه است؟
 ۱) ترکیب دی تیروزین و پروتئین
 ۲) گلیکوپروتئین
 ۳) کلارن
- ۱۴- محل زندگی، میزبان و وضعیت آلدگی پاراکوپریا در ایران، چگونه است؟
 ۱) روده باریک - گاویش - گزارش شده است.
 ۲) روده باریک - گاویش - گزارش نشده است.
 ۳) روده بزرگ - گاو - گزارش شده است.
 ۴) روده بزرگ - گاو - گزارش نشده است.
- ۱۵- در آلدگی با کدام انگل اندازه‌گیری میزان پیسینوژن خون ارزش تشخیصی دارد؟
 ۱) همونکوس کوتورتوس
 ۲) نماتودیروس اوراتیانوس
 ۳) کوپریا انکوفورا
 ۴) تلادرسازیا سیرکومسینکنا
- ۱۶- شکل عفونت‌زای **Moniliformis** چه نام دارد؟
 Achantela (۴) Achantor (۳) Cystachant (۲) Achant (۱)
- ۱۷- شکل انتهای خلفی میکروفیلر کرم قلب چگونه است؟
 ۱) نوک تیز
 ۲) مستقیم
 ۳) خمیده
 ۴) خاردار
- ۱۸- عبارت زیر را با قرار دادن گزینه‌های صحیح، کامل کنید.
 گونه‌های در روده کور حیوانات به جز زندگی می‌کنند.
 ۱) استرونژیلوئیدس - تکسمیان
 ۲) کوپریا - گاو
 ۳) تریشوریس - پرندگان
 ۴) ازووفاگوستومم - خوک
- ۱۹- عده‌ترین بیماری‌زایی ناشی از مرحله بالغ کرم **Strongylus Vulgaris** در اسب‌ها کدام است؟
 ۱) خون‌خواری از بافت روده بزرگ و ایجاد کم‌خونی
 ۲) تشکیل لخته و التهاب در عروق مزانتر
 ۳) آسیب به شبکه عصبی محوطه شکمی
 ۴) ایجاد رخمهای خون‌ریزی دهنده در ایلنوم
- ۲۰- در کدام‌یک از کرم‌ها، انتقال توسط کانی بالیسم میزبان انجام می‌گیرد؟
 ۱) کاپیلاریا ولپیس
 ۲) کاپیلاریا اینتستینالس
 ۳) کاپیلاریا فلیس کاتی
 ۴) کاپیلاریا هپاتیکا
- ۲۱- در سیر تکاملی استرونژیلوس ادنتاتوس L. در کجا تشکیل می‌شود؟
 ۱) در داخل لومن روده
 ۲) در کبد
 ۳) در دیواره روده
 ۴) در ریه
- ۲۲- داروی اختصاصی بر ضد آمفیستومیازیس نشخوارکنندگان کدام می‌باشد؟
 ۱) رزورانتل
 ۲) نیکوزامايد
 ۳) دیامقنتاید
 ۴) میندازول
- ۲۳- بیماری چرخش در انرآلدگی با کدام سیستود ایجاد می‌شود؟
 ۱) بالغ - تنسیاسازیناتا
 ۲) نوزاد - تنسیامولتی‌سپس
 ۳) بالغ - تنسیاسازیناتا
 ۴) نوزاد - تنسیامولتی‌سپس

- ۲۴- کدام یک از گونه‌های پروستوگونیموس در ایران مشاهده شده است؟
 ۱) کونه‌آتوس ۲) ماکرورکیس ۳) پلوسیدوس
 ۴) اوواتوس ۴) اکینوکوکوس
- ۲۵- کدام سستود در اسکولکس شیاری به نام بوتریا دارد؟
 ۱) مونیزیا ۲) آنوبلوفالا
 ۳) دیفیلوبوتریوم ۴) پارامفیستوم سروی
- ۲۶- کدام ترماتود، دارای دو میزان واسط است؟
 ۱) آپاتمون گراسیلیس ۲) فاسیولا هپاتیکا
 ۳) تراکنوفیلوس سیزوی ۴) پارامفیستوم سروی
- ۲۷- در چرخه زندگی دیکروسلیوم دندریتیکم، کدام مرحله نوزادی آن قادر به ایجاد آلودگی در میزان نهایی می‌باشد؟
 ۱) متاسرکرهای مغزی مورچه
 ۲) سرکرهای معدة مورچه
 ۳) سرکرهای آروارهای مورچه
 ۴) متاسرکرهای محوطه شکمی مورچه
- ۲۸- محل استقرار کدام یک از کرم‌ها کبد نمی‌باشد?
 ۱) سیستیسرکوس تنیوکولیس
 ۲) کوتیلوفورون کوتیلوفوروم
 ۳) فاسیولا هپاتیکا
 ۴) اکسپلاناتوم اکسپلاناتوم
- ۲۹- در شیستوزومیازیس گوسفندان، وجود «گرانولوما و فیبروز ورید باب» به دلیل آلودگی دام به کدام مرحله تکاملی انکل می‌باشد?
 ۱) فورکوسرکوس
 ۲) تخم انگل
 ۳) شیستوزومولا
 ۴) کرم بالغ
- ۳۰- به سرکر پارامفیستومم اصطلاحاً چه می‌گویند؟
 ۱) سرکاریا آمفیستا
 ۲) سرکاریا ویترینا
 ۳) سرکاریا پیگماناتانا
 ۴) فورکوسرکوس
- ۳۱- درمان راهبردی فاسیولوز برای دام‌های ساکن در خوزستان در چند مرحله صورت می‌گیرد؟
 ۱) یک
 ۲) دو
 ۳) سه
 ۴) چهار
- ۳۲- آلودگی با کدام کرم نواری در گربه‌هایی که خرگوش یا سایر جوندگان را شکار می‌کنند دیده می‌شود؟
 ۱) تنیا تنیه فورمیس
 ۲) دیپلیدیوم کنینوم
 ۳) تنیا اویس
 ۴) تنیا هیداتیزنا
- ۳۳- عامل بیماری **Black Spot** در ماهیان کدام است؟
 ۱) دیبلوستوم
 ۲) نثودیبلوستوم
 ۳) کلینوستوم
 ۴) پوستودیبلوستوم
- ۳۴- شکل بالغ کدام یک از سستودها در روده ماهی مستقر می‌شود؟
 ۱) بوتریوسفالوس
 ۲) لیگولا
 ۳) دیفیلوبوتریوم
 ۴) دیگراما
- ۳۵- در کدام گزینه نحوه ابتلا به کیست هیداتیک به درستی بیان شده است?
 ۱) خورده شدن پروتوباسکولکس فعال توسط میزان اصلی
 ۲) خورده شدن پروتوباسکولکس فعل توسط میزان واسط
 ۳) خورده شدن تخم توسط میزان اصلی
 ۴) خورده شدن تخم توسط میزان واسط
- ۳۶- کدام یک از انکل‌ها در سیر تکاملی خود دارای دو میزان واسط می‌باشد؟
 ۱) دیکروسلیوم - پارامفیستوم
 ۲) پروستوگونیموس - دیکروسلیوم
 ۳) دیکروسلیوم - شیستوزوما
 ۴) شیستوزوما - پروستوگونیموس
- ۳۷- کدام فلوک بادکش خلفی بزرگ دارد؟
 ۱) شیستوزوما
 ۲) دیکروسلیوم
 ۳) گاستروتیلاکس
 ۴) پاراگونیموس

- ۳۸- مرحله نوزادی سستود تولیدکننده ندول و سستود قد کوتاه به ترتیب کدام موارد می‌باشد؟
- (۱) سیستی سرکوئید - سیستی سرکوئید
 - (۲) تتراتریدیوم - پروسکوئید
 - (۳) سیستی سرکوس - استروپیلوسرکوس
 - (۴) تتراتریدیوم - تتراتریدیوم
- ۳۹- کدام مورد درباره بیولوژی تولید مثل سستودها نادرست است؟
- (۱) محل تشکیل تخم و پوسته آن اواتیپ است.
 - (۲) در هیمنولپیس فقط یک سلول ویتلین به تخم اضافه می‌شود.
 - (۳) دیورکیس بر خلاف مونورکیس دارای دو بیضه می‌باشد.
 - (۴) تخم سستودهای سیکلوفیلیده‌آ، بعد از رسیدن به محیط خارج عفونتزا نیستند.
- ۴۰- نوع سرکر در کدام ترماتود با بقیه فرق دارد؟
- (۱) اورنیتوپیلازیا
 - (۲) کارمیه ریوس
 - (۳) هتروپیلازیا
 - (۴) شیستوزوما
- ۴۱- معمولاً در تخم دفع شده تنیاها همراه مدفوع، کدام لایه وجود ندارد؟
- (۱) لایه ویتلین و لایه امبریوفور
 - (۲) لایه امبریوفور و لایه داخلی
 - (۳) لایه خارجی و لایه ویتلین
 - (۴) لایه داخلی و کپسول خارجی
- ۴۲- کدام دسته از سستودها با بقیه به ترتیب، از لحاظ دستگاه تناسلی و سیر تکاملی متفاوت می‌باشد؟
- (۱) دیواکوسستوس - همینولپیس نانا
 - (۲) همینولپیس دیمینوتا - تنیا سازیناتا
 - (۳) تنیا سولیوم - پروتوفسفالوس
 - (۴) مونیزیا - دیبلوپیلیدیوم
- ۴۳- هگزامیتیا اینتستینالیس در کدام نوع از ماهیان بیماری زا است؟
- (۱) قزل الای رنگین کمان
 - (۲) سوف رودخانه‌ای
 - (۳) کبور معمولی
 - (۴) کفال طلابی
- ۴۴- در میان گونه‌های مختلف ایمربای ماکیان در برابر کدام یک اینمی قوی تری ایجاد می‌شود؟
- (۱) ایمربای برونی
 - (۲) ایمربای ماگزیما
 - (۳) ایمربای نکاتریکس
 - (۴) ایمربای تلا
- ۴۵- کدام تکیاخته، انگل دستگاه گوارش هر سه میزان سگ، گربه و پرندگان است؟
- (۱) Isospora (۴)
 - (۲) Eimeria (۳)
 - (۳) Histomonas
 - (۴) Sarcocystis
- ۴۶- راه انتقال کدام یک از گونه‌های تربیانوزوما از بقیه متفاوت است؟
- (۱) T. rhodesiense (۴)
 - (۲) T. cruzi (۳)
 - (۳) T. vivax (۲)
 - (۴) T. brucei (۱)
- ۴۷- محل تکثیر کدام گونه ایمربای در شیرداد است؟
- (۱) E. bovis (۴)
 - (۲) E. zurni (۳)
 - (۳) E. gilruthi (۲)
 - (۴) E. arloingi (۱)
- ۴۸- علت بروز بستوئیتوزیس در گوساله‌های شیری کدام است؟
- (۱) انتقال از طریق جفت
 - (۲) آلدگی حین عبور از کanal زایمان
 - (۳) تماس دهان با پستان آلد
 - (۴) خوردن شیر آلد
- ۴۹- مرحله دوم شیزوگونی سارکوستیس در چه سلولی تشکیل می‌شود؟
- (۱) سلول عضلانی
 - (۲) سلول‌های کبدی
 - (۳) سلول اندوتیال مویرگ‌های بدن
 - (۴) ماکروفاز
- ۵۰- کدام ترکیب ضد عفونی قادر به تخریب آسیستهای کرپتوسپریدیوم در محیط آلد نمی‌باشد؟
- (۱) هیپوکلریت سدیم
 - (۲) فرمل سالین
 - (۳) آمونیاک
 - (۴) آب‌اکسیرزه

- ۵۱- کک‌های گزنوپسیلا و نوزوپسیلوس ناقل کدام گونه تربیان‌زوما می‌باشد؟
T. lewisi (۴) *T. congolense* (۳) *T. melophagium* (۲) *T. equiperdum* (۱)
- ۵۲- نشانه بالینی **Pondorus Crop** در پرندگان در آلودگی به کدام تکیاخته مشاهده می‌شود؟
 (۱) تریکوموناس گالینه
 (۲) هیستوموناس مله‌آگریدیس
 (۳) چیلوماستیکس گالیناروم
 (۴) اسپیرونوكلثوس مله‌آگریدیس
- ۵۳- کدام بندپا ناقل هموبروتوس کلومبه است؟
 (۱) آکیدنوفاگا گالیناسه
 (۲) پسودولتشیا کنارنسیس
 (۳) سراتوفیلوس گالینه
 (۴) اورنیتوئیسوس سیلویاروم
- ۵۴- کدام دارو در درمان کوکسیدیوز پرندگان مورد استفاده قرار نمی‌گیرد?
 (۱) روبنیدین
 (۲) آمپرولیوم
 (۳) مونتسین
 (۴) انهپتین
- ۵۵- ریکتزیای ارلیشتیا فاکوسینوفیلا در کدام سلول خونی مشاهده می‌شود؟
 (۱) انوزینوفیل‌ها و نوتروفیل‌ها
 (۲) لنفوسيت‌ها و مونوسیت‌ها
 (۳) بازوفیل‌ها و مونوسیت‌ها
 (۴) ماکروفاز
- ۵۶- مکانیسم اثر کدام دارو نمی‌باشد? **Folic acid antagonist**
Pyrimethamine (۴) *Imidocarb* (۳) *Buparvaquone* (۲) *Amprolium* (۱)
- ۵۷- کدام گونه از کربپتوسیوریدیوم در ماهی ایجاد آلودگی می‌کند؟
C. baileyi (۴) *C. nasorum* (۳) *C. muris* (۲) *C. serpentis* (۱)
- ۵۸- انسان میزان کدام تکیاخته نمی‌باشد?
Babesia (۴) *Toxoplasma* (۳) *Neospora* (۲) *Sarcocystis* (۱)
- ۵۹- کیست کدام گونه سارکوسیست میکروسکوپی است?
 (۱) سارکوسیستیس کروزی
 (۲) سارکوسیستیس هیرسوتا
 (۳) سارکوسیستیس کاپری‌فلیس
 (۴) سارکوسیستیس ژیگانتیکا
- ۶۰- متراوف کدام گونه سارکوسیستیس است? **Sarcocystis bertrami**
S. equi canis (۴) *S. neurona* (۳) *S. ovi felis* (۲) *S. bovi hominis* (۱)
- ۶۱- توکسوبلاسموزیس بالینی از کدام حیوان گزارش نشده است?
 (۱) بز
 (۲) گریه
 (۳) خوک
 (۴) گاو
- ۶۲- آلودگی انسان به کدام گونه بازی‌با تاکنون گزارش نشده است?
B. bigemina (۴) *B. divergense* (۳) *B. ovis* (۲) *B. microti* (۱)
- ۶۳- در کدام تکسمی‌ها تجویز داروی ایمیدوکارب برای درمان بازیوز خطرناک است?
 (۱) اسب
 (۲) قاطر
 (۳) الاغ
 (۴) مادیان
- ۶۴- کدام حشره دارای اختصاصیت مکانی و میزانی بالا است?
Simulium (۴) *Cimex* (۳) *Pulex* (۲) *Trichodectes* (۱)
- ۶۵- کدام یک از جرب‌های زنبور عسل فقط انگل خارجی زنبورهای عسل بالغ می‌باشد?
 (۱) آکاراپیس اکسترنوس
 (۲) واروآ دستراکتور
 (۳) واروآ جاکوسونی
 (۴) آکاراپیس وودی
- ۶۶- آلودگی با سارکوپتنس اسکابشی در کدام حیوان دیده نمی‌شود?
 (۱) سگ
 (۲) خوک
 (۳) شتر
 (۴) گریه
- ۶۷- کدام حشره، فائد مرحله‌ی لاروی است?
Culex (۴) *Damalina* (۳) *Tabanus* (۲) *Stomoxys* (۱)

- | | |
|-----|--|
| -۶۸ | کتنوسفالیدس کنیس به عنوان میزبان واسط دیلیدیوم کنینوم در کدام مرحله از زندگی خود به تخم این سستود آلوده می شود؟ |
| -۶۹ | (۱) بالغ (۲) نوزاد (۳) بوب (۴) تخم تنفس در نوزاد کنه های سخت از چه طریق صورت می گیرد؟ |
| -۷۰ | (۱) تراشیول ها (۲) استیگماها (۳) اینتگومنت (۴) سیستم تراشه ای متعاقب درمان آلودگی به کدام انگل در گاو ممکن است اختلال در نشخوار و آروغ ایجاد شده و نفخ دیده شود؟ |
| -۷۱ | (۱) پرژوالسکیاتا سیلنوس (۲) هایپودرما کروزی (۳) هایپودرما بویس (۴) هایپودرما لینه آنوم با بررسی بدن دام، تخم کدام مگس روی بدن دام هرگز مشاهده <u>نمی شود</u> ؟ |
| -۷۲ | (۱) هایپودرما بویس (۲) ملوفاگوس اوینوس (۳) هایپودرما لینه آنوم (۴) گاستروفیلوس اینتستینالیس حساسیت کدام یک از جرب ها به خشکی هوا بیشتر است؟ |
| -۷۳ | (۱) پسوروگاتس (۲) سارکوپتس (۳) پسوروپتس (۴) کوربیپتس آلودگی با کدام یک از جرب ها در حین شیرخواری در گوساله ها اتفاق می افتد؟ |
| -۷۴ | (۱) پسوروگاتس (۲) پسوروپتس (۳) کوربیپتس (۴) دمودکس کدام عبارت در مورد آلودگی با جرب کوربیپتس بز درست <u>نمی باشد</u> ؟ |
| -۷۵ | (۱) میزبان های فاقد علامت با آلودگی اندک به عنوان حامل و ناقل عفونت برای انتقال به دیگران عمل می نمایند. (۲) ضایعات با روند سریع ایجاد شده و شدید بروز می کند. (۳) بیشتر نواحی گردن، قاعده دم، پستان و پاه را درگیر می سازد. (۴) در اغلب موارد فقط تعداد اندکی از دامها در گله نشانه های بالینی را نشان می دهند. فورنکولوزیس ناشی از جرب دمودکس در کدام حیوان مشاهده می شود؟ |
| -۷۶ | (۱) گوسفند و شتر (۲) اسب و الاغ (۳) گاو و بز (۴) گربه و سگ کدام عبارت در مورد کنه ری بی سفالوس سنگوئینوس <u>نادرست</u> است؟ |
| -۷۷ | (۱) کنه دو میزبانه است. (۲) ناقل تیلریا اکویی و بازیبا کالالی در اسب است. (۳) قادر به ایجاد فلنجی در سگ است. |
| -۷۸ | (۱) میزبان اصلی آن سگ است اما بر روی سایر پستانداران و پرندگان نیز یافت می شود. منشأ ترشح و تشکیل ابریشم های حساس در بندهایان کدام است؟ |
| -۷۹ | (۱) اندوکوتیکول (۲) سلول های تریکوژن (۳) سلول های ترموزن (۴) ابی کوتیکول اصطلاح «هیالومای لاک پشت» به کدام گونه آن اطلاق می شود؟ |
| -۸۰ | (۱) H.aegyptium (۲) H.dromedari (۳) H.detritum (۴) H.schulzei انتقال جرم بیماری زا در کدام یک از کنه ها <u>منحصر از نوع "Transovarian"</u> (درون تخم دانی) است؟ |
| -۸۱ | (۱) Ixodes (۲) Boophilus (۳) Hyalomma (۴) Rhipecephalus کدام جنس از حشرات دارای فعالیت <u>Diurnal</u> می باشند؟ |
| -۸۲ | (۱) Anophele (۲) Culex (۳) Simulium (۴) Phlebotomus |

- ۸۱ - **Mousy odour** از اختصاصات و علائم بالینی کدام بیماری در سگ است؟
 ۱) فرم پنهان اسکابیاژیس
 ۲) فرم فعال اسکابیاژیس
 ۳) فرم اسکوآموس دمودیکوزیس
 ۴) فرم بوستولار دمودیکوزیس
- ۸۲ - **False gid** از علائم بیماری زایی کدام مگس است؟
 ۱) درماتوپیا هومونیس
 ۲) کوتربرا هومونیس
 ۳) استرووس اویس
 ۴) کالیفورا ارتیروسفال
- ۸۳ - کدام عبارت در مورد درمانیسوس و بیماری ناشی از آن درست است؟
 ۱) جنس‌های نر و ماده خون خوارند.
 ۲) تقدیه از پرنده توسط جرب در طول روز انجام می‌گیرد.
 ۳) هیچ نوع انتقال عوامل بیماری‌زا توسط جرب انجام نمی‌گیرد.
 ۴) بیماری در پرنده‌گان بومی بیشتر مشاهده می‌شود.
- ۸۴ - آمیتراز جزء کدام ترکیبات و با چه مکانیسمی است?
 ۱) ماکروسیکلیک لاکتون - ممانعت از تبادلات یونی
 ۲) ماکروسیکلیک لاکتون‌ها - ممانعت کننده گابا
 ۳) فرم آمیدین‌ها - انسداد اکتوپامین
 ۴) تست فیلد کالچر
- ۸۵ - جهت غربال‌گری بیماری کیست هیدراتید از کدام روش استفاده می‌شود؟
 ۱) تست پوستی کازونی
 ۲) تست dye
 ۳) تست توبرکولین
 ۴) تست فیلد کالچر
- ۸۶ - در ابتلاء به کدام انگل، عامل سن تأثیرگذار می‌باشد؟
 ۱) نوتودرمس
 ۲) دمودکس
 ۳) سارکوپتس
 ۴) درمانیسوس
- ۸۷ - امکان انتقال کدام تک‌یاخته از طریق جفت گزارش نشده است؟
 ۱) تیلریا
 ۲) بازیا
 ۳) توکسوپلاسمما
 ۴) نشوسپورا
- ۸۸ - **Mortality** کدام انگل بیشتر است؟
 ۱) تیلریا سرجنتی
 ۲) تیلریا اویس
 ۳) تیلریا لستوکاردی
 ۴) تیلریا اورنیتالیس
- ۸۹ - در انتقال آلودگی با کدام‌یک از کرم‌ها، میش‌ها نقش کمتری در آلودگی مرتع دارند؟
 ۱) فاسیولا هپاتیکا
 ۲) دیکتیوکولوس فیلاریا
 ۳) پارامفیستومم سروی
 ۴) نماتودیروس اوراتیانوس
- ۹۰ - شیوع آلودگی به کدام نماتود، در اسب‌ها می‌تواند در تمام فصول سال اتفاق بیفتد؟
 Strongylus edentatus (۲)
 Parascaris equorum (۴)
 Habronema muscae (۱)
 Setaria equina (۳)