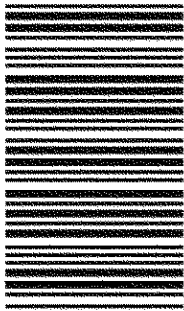


کد کنترل

421

F



421F

آزمون (نیمه متمرکز) ورود به دوره های دکتری - سال ۱۴۰۲

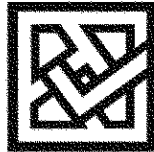
دفترچه شماره (۱)

صبح پنجشنبه

۱۴۰۱/۱۲/۱۱

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.»

امام خمینی (ره)



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

انگل شناسی دامپزشکی (کد ۲۷۱۴)

زمان پاسخ گویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۵

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: - کرم های گرد و بیماری ها - کرم های پهن و بیماری ها - تک باخته و بیماری ها - بندپایان و بیماری ها - اصول همه گیری شناسی	۷۵	۱	۷۵

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

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 متخلین برابر مقررات رفتار می شود.

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول زیر، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

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

امضا:

مجموعه دروس تخصصی (کرم‌های گرد و بیماری‌ها - کرم‌های پهن و بیماری‌ها - تک‌یاخته و بیماری‌ها - بندپایان و بیماری‌ها - اصول همه‌گیری‌شناسی):

- ۱- در آلودگی به کدام انگل، احتمال تغییر شاخص‌های خونی بیشتر است؟
 - (۱) بونوئستوم و همونکوس
 - (۲) استرناژیا و مارشالاجیا
 - (۳) تریکوسترونزیلوس و پارابرونما
 - (۴) شاپرتیا و اوزوفاکوستوم
- ۲- فوق خانواده دیسفارنگس و سیانوستوم، به ترتیب کدام است؟
 - (۱) تریکوسترونزیلویدها - اسپیروریویدها
 - (۲) اوکسیوریویدها - فیلاریویدها
 - (۳) فیزالوپتریویدها - استرونزیلویدها
 - (۴) متاسترونزیلویدها - انکیلوستوما توئیدها
- ۳- به ترتیب کدام مورد، دارای کیسه جفت‌گیری و باله دمی است؟
 - (۱) دراشیا مگاستوما - استرناژیا استرناژی
 - (۲) انکیلوستوما کنینوم - هابرونما موسکه
 - (۳) آسکاریدیا گالی - همونکوس کونتورتوس
 - (۴) تریکوسترونزیلوس آکسه‌ای - دیکتیوکولوس فیلاریا
- ۴- مرحله نوزادی کدام یک تحت عنوان میکروفیلر موسوم نیست؟
 - (۱) بروگیا
 - (۲) مانسوتلا
 - (۳) اکانتوکیلونما
 - (۴) دراکونکولوس
- ۵- آلودگی به کدام انگل با محدودیت جغرافیایی بیشتری همراه است؟
 - (۱) استرناژیا استرناژی
 - (۲) استرونزیلوس ولگاریس
 - (۳) بونوستوم تریگونوسفالوم
 - (۴) اسکرابیونما اویس
- ۶- کدام انگل، بومی ایران نیست؟
 - (۱) پارابرونما
 - (۲) پارافیلاریا
 - (۳) نماتودیروس
 - (۴) مسیستوسیروس
- ۷- کدام مورد از ویژگی‌های محوطه عمومی کاذب در نماتودها است؟
 - (۱) از صفاق پوشیده شده است.
 - (۲) منشأ آن بلاستوسل جنینی است.
 - (۳) محوطه‌ای در داخل اندومزودرم است.
 - (۴) به دنبال تقسیمات مزودرم ایجاد می‌شود.
- ۸- کدام مورد به عنوان گونه جدید تریشین مطرح است که نوزاد آن در ماهیچه‌ها کیسه‌دار نمی‌شود و در پرندگان نیز می‌تواند چرخه خود را کامل کند؟
 - (۱) تریشینلا بزودواسپیرالیس
 - (۲) تریشینلا اسپیرالیس
 - (۳) تریشینلا نلسونی
 - (۴) تریشینلا ناتوا

- ۹- در خصوص پدیده «توقف رشد نوزاد» کدام مورد، نادرست است؟
 (۱) به صورت انتخابی رخ می دهد.
 (۲) به دنبال کمبود مواد غذایی اتفاق می افتد.
 (۳) در اوایل مرحله انگلی نوزادان رخ می دهد.
 (۴) به منظور هماهنگی رشد انگل با میزبان و محیط اتفاق می افتد.
- ۱۰- در خصوص فرایند Utely در جنین کامل شده کرم های گرد، کدام مورد، نادرست است؟
 (۱) تمام سلول های کرم بالغ در جنین وجود دارند.
 (۲) سلول های جنینی به تقسیم ادامه می دهند.
 (۳) تقسیم بیشتر سلول های بدنی متوقف می شود.
 (۴) اندازه سلول ها تا زمان بلوغ ثابت می ماند.
- ۱۱- عملی ترین راه برای جستجوی مقاومت دارویی کدام است؟
 (۱) آزمایش مدفوع
 (۲) آزمون کشت نوزاد
 (۳) بررسی کشتارگاهی
 (۴) آزمون از تخم برآیی نوزاد
- ۱۲- نحوه اثر کدام دارو «مهار آنزیم فوماریت ردوکتاز» است؟
 (۱) نتوبیمین
 (۲) لوامیزول
 (۳) تیابندازول
 (۴) پیرانتل تارتارات
- ۱۳- کدام دارو به ترتیب از خانواده هتروسیکلیک ساده - بنزیمیدازول ها - ایمیدازوتیازول است؟
 (۱) فبانتل - آلبندازول - لوامیزول
 (۲) پیرانتل - لوامیزول - کلوزانتل
 (۳) مورانتل - تیابندازول - موکسی دکسین
 (۴) پی پرازین - تریکلاندازول - بوتامیزول
- ۱۴- به ترتیب جنس لایه میانی و داخلی تخم همونکوبس کدام است؟
 (۱) ویتلین و چربی
 (۲) موکوپلی ساکراید و کیتین
 (۳) کیتین و لیپید
 (۴) ویتلین و الیگوساکراید
- ۱۵- کدام مورد در خصوص «آسکاریس های گوشتخواران»، نادرست است؟
 (۱) نقش آلودگی مادرزادی به توکسوکارا کانیس در ابتدای تولد سگ های چند هفته تا چند ماه بیشتر است.
 (۲) در صورت آلودگی تولد سگ های تا سن ۳ ماه به توکسوکارا کانیس، مهاجرت ریوی وجود دارد.
 (۳) در آلودگی به توکسوکارا کاتی، نقش میزبان های حامل بسیار مهم است.
 (۴) در ابتدا به توکسوکارا کانیس، آلودگی مادرزادی وجود دارد.
- ۱۶- مرحله بالغ کدام مورد را می توان از بافت پیوندی زیرجلدی در سگ سانان جدا کرد؟
 (۱) دیرفیلاریا روپنس - فیلاروئیدس اوسلری
 (۲) فیلاروئیدس اوسلری - دیپتالونما رکوندیتوم
 (۳) دیروفیلاریا روپنس - دیپتالونما رکوندیتوم
 (۴) آنژیوسترونژیلوس وازوروم - فیلاروئیدس اوسلری
- ۱۷- کدام مورد در ارتباط با سیستم ماهیچه ای و حرکت در نماتودها، نادرست است؟
 (۱) حرکت به صورت تولید موج انجام می شود.
 (۲) محوطه عمومی کاذب در انجام حرکت نقش دارد.
 (۳) حرکت ناشی از اندرکنش میان ماهیچه و فشار مایع داخل بدن اتفاق می افتد.
 (۴) حرکت ناشی از انقباض کاملاً هم زمان ماهیچه های طولی دو طرف بدن است.
- ۱۸- کدام نماتود جزء Food borne Zoonoses نیست؟
 (۱) تریشینلا اسپیرالیس
 (۲) تریشوریس ولپیس
 (۳) آنیزاکیس سیمپلکس
 (۴) کاپیلاریا فیلپیننسیس

- ۱۹- کدام نماتود در ایجاد سندرم VLM در انسان نقش مشخصی ندارد؟
(۱) *Toxocara cati*
(۲) *Toxoascaris leonina*
(۳) *Toxocara canis*
(۴) *Capillaria hepatica*
- ۲۰- کدام انگل می تواند در میزبان، میوزیت ایجاد کند؟
(۱) تریشینلا اسپیرالیس
(۲) کاپیلاریا هیاتیکا
(۳) گونزیلونما پولکروم
(۴) اونکوسرکا سرویکالیس
- ۲۱- کدام مورد در خصوص انگل های «مونوژنه آ»، درست است؟
(۱) دسته ای از کرم های پهن هستند که موجب آلودگی مهره داران پست آیزی به صورت مستقیم می شوند.
(۲) دسته ای از کرم های پهن هستند که موجب آلودگی مهره داران پست آیزی به صورت غیرمستقیم می شوند.
(۳) دون دسته ای از ترماتودها هستند که موجب آلودگی مهره داران پست آیزی به صورت غیرمستقیم می شوند.
(۴) دون دسته ای از ترماتودها هستند که موجب آلودگی مهره داران و نرم تنان پست آیزی به صورت مستقیم می شوند.
- ۲۲- مبارزه با جلزون در کاهش ابتلای طیور به کدام کرم نواری مؤثر است؟
(۱) کوانوتنیا اینفاندینولوم
(۲) رایه تینا تترائونا
(۳) کوتوگنیا دیگنوپورا
(۴) داونیا پروگلوتینا
- ۲۳- بیماری «Gid» در آلودگی به نوزاد کدام انگل در نشخوارکنندگان دیده می شود؟
(۱) *Taenia ovis*
(۲) *Taenia multiceps*
(۳) *Taenia saginata*
(۴) *Echinococcus granulosus*
- ۲۴- بهترین راه تشخیص کدام مورد، کالبدگشایی یکی از حیوانات مظنون به آلودگی و مشاهده ضایعات و یا خود کرم در اندام آلوده است؟
(۱) شیسستوزوما بویس، شیسستوزوما مانسونی
(۲) شیسستوزوما ژاپونیکم، شیسستوزوما بویس
(۳) شیسستوزوما همتویوم، شیسستوزوما مانسونی
(۴) شیسستوزوما بویس، اورنیتوبیلارزیا ترکستانیکم
- ۲۵- شستن دست ها در پیشگیری از ابتلا به کدام انگل مؤثر است؟
(۱) تنیا ساژیناتا
(۲) فاسیولا هیاتیکا
(۳) هیمنولپیس نانا
(۴) دیفلوبوتریوم لاتوم
- ۲۶- کدام یک از مراحل جنینی فاسیولا هیاتیکا می تواند فرم عفونت زای این انگل را به وجود آورد؟
(۱) ردی
(۲) سرکر
(۳) متاسرکر
(۴) اسپوروسیست
- ۲۷- کدام گزینه در تغذیه کرم های نواری نقش دارد؟
(۱) میکروتریکس
(۲) بادکش ها
(۳) روده کور
(۴) روستلوم
- ۲۸- احتمال انتقال کدام ترماتود در مراتع خشک بیشتر است؟
(۱) فاسیولا هیاتیکا
(۲) فاسیولا ژیگانتیکا
(۳) فاسیولوییدس ماگنا
(۴) دیکروسلیوم دندریتیکم
- ۲۹- راه ابتلا به کدام انگل از دیگران متفاوت است؟
(۱) اورنیتوبیلارزیا ترکستانیکم
(۲) دیکروسلیوم دندریتیکم
(۳) پارامفیسستومم سروی
(۴) فاسیولا هیاتیکا
- ۳۰- در کنترل آلودگی به کدام انگل، حذف اندام آلوده در بازرسی کشتارگاهی مطرح نیست؟
(۱) تنیا سولیوم
(۲) تنیا هیداتیرنا
(۳) استیلزیا گلوبی پونکتاتا
(۴) اکینووکوکوس گرانولوزوس

- ۳۱- به ترتیب کدام کرم نواری، بند عریض تر و کدام یک طول کمتری دارد؟
(۱) مونیزیا - آویتلینا
(۲) تیزانزیا - اکینو کوکوس
(۳) هلیکومترا - مونیزیا
(۴) دیپلیدیوم - هلیکومترا
- ۳۲- کدام گزینه جمله زیر را به درستی کامل می کند؟
تخم در فاقد و در دارای است.
(۱) کرم نواری ماهی - انکوسفر - کرم نواری گاو - کوراسیدیوم
(۲) کرم نواری ماهی - کوراسیدیوم - کرم نواری موش - انکوسفر
(۳) سستود تولیدکننده ندول - کوراسیدیوم - کرم نواری موش - انکوسفر
(۴) کرم نواری گاو - انکوسفر - سستود تولیدکننده ندول - کوراسیدیوم
- ۳۳- کدام عبارت، درست است؟
(۱) فاسیولویدس برخلاف ژیروداکتیلوس چرخه زندگی غیرمستقیم دارد.
(۲) ژیروداکتیلوس برخلاف داکتیلوزیروس چرخه زندگی مستقیم دارد.
(۳) داکتیلوزیروس همانند پاراکونیموس سیر تکاملی مستقیم دارد.
(۴) اریترما همانند داکتیلوزیروس سیر تکاملی غیرمستقیم دارد.
- ۳۴- کیست هیداتید در کدام میزبان واسطه، نقش کمتری در انتقال آلودگی به میزبان نهایی دارد؟
(۱) بز (۲) گاو (۳) شتر (۴) گوسفند
- ۳۵- میزبان واسطه کدام گزینه از بندپایان است؟
(۱) مونیزیا بندنی - تنیا هیداتیزنا
(۲) دیپلیدیوم کانینوم - تنیا مولتی سپس
(۳) تنیا تنیه فورمیس - هایمنولپیس دیمینوتا
(۴) هایمنولپیس دیمینوتا - دیفیلوبوتریوم لاتوم
- ۳۶- آزمایش مدفوع در گوسفند آلوده به دیکروسلیوم چند ماه پس از آلودگی مثبت می شود؟
(۱) یک تا دو ماه (۲) دو تا سه ماه (۳) پنج تا شش ماه (۴) شش تا هفت ماه
- ۳۷- محل نهایی استقرار شیستوزوما ژاپونیکوم و شیستوزوما همتایوم به ترتیب کدام است؟
(۱) عروق مثانه و عروق روده بزرگ
(۲) عروق روده بزرگ و عروق رحم
(۳) عروق روده کوچک و عروق مثانه
(۴) عروق مثانه و عروق روده کوچک
- ۳۸- پرتونگاری جهت تشخیص فرم نوزادی کدام تنیا کاربرد بیشتری دارد؟
(۱) تنیا مولتی سپس (۲) تنیا ساژیناتا (۳) تنیا اویس (۴) تنیا تنیه فورمیس
- ۳۹- کدام یک نمی تواند میزبان اصلی را آلوده کند؟
(۱) سرکر (۲) متاسرکر (۳) پلوسر کوئید (۴) کوراسیدیوم
- ۴۰- کدام گزینه در پراکنش فاسیولیاژیس نقشی ندارد؟
(۱) وجود میزبان نهایی (حیوانی) آلوده
(۲) دما و رطوبت مناسب محیط
(۳) بازرسی کشتارگاهی
(۴) وجود مرتع مناسب
- ۴۱- عوارض مغزی عصبی در اثر سندرم شوک در کدام یک از عوامل تک یاخته ای در میزبان ایجاد می شود؟
(۱) بابزیا بویس (۲) تیلریا آنولاتا (۳) بابزیا بایژمینا (۴) تیلریا اویس
- ۴۲- آلودگی به کدام تک یاخته، خود محدودشونده (Self-limiting) است؟
(۱) بابزیا (۲) ایمریا (۳) نئوسپورا (۴) توکسوپلاسما

- ۴۳- کدام تک یاخته، واجد میکروم و راپتری است؟
(۱) تریپانوزوما (۲) ژیا ردیا (۳) ایمریا (۴) لیشمانیا
- ۴۴- منظور از اصطلاح پبرین (Pebrin) چیست؟
(۱) بیماری ناشی از واروا در زنبور عسل (۲) بیماری ناشی از نوزما در کرم ابریشم
(۳) بیماری ناشی از نوزما در زنبور عسل (۴) بیماری ناشی از میکروسپوریديا در انسان
- ۴۵- مکانیسم اثر ترکیبات کوکسیدیو استات یونوفوره چیست؟
(۱) افزایش سدیم و کلسیم داخل سلولی و تخریب ایمریا
(۲) افزایش کلر و پتاسیم داخل سلولی و تخریب ایمریا
(۳) خروج کلسیم و سدیم داخل سلولی و تخریب ایمریا
(۴) افزایش کلر داخل سلولی و خروج سدیم از آن و تخریب ایمریا
- ۴۶- در کدام بیماری انگلی گاو، میزان هیستامین خون افزایش می یابد؟
(۱) توکسوپلاسموزیس (۲) بابزیوزیس (۳) سارکوسیتوزیس (۴) تیاریوزیس
- ۴۷- آمیبیازیس ناشی از انتاموئبا هیستولیتیکا کدام ارگان را درگیر نمی سازد؟
(۱) پوست (۲) ریه (۳) چشم (۴) مغز
- ۴۸- روش حرکت در مراحل مختلفه تک یاخته پلاسمودیوم چگونه است؟
(۱) صرفاً با استفاده از لیز خوردن (۲) با استفاده از مزه در تمام مراحل زندگی
(۳) با استفاده از تاژک در تمام مراحل زندگی (۴) با استفاده از پاهای کاذب، تاژک و لیز خوردن
- ۴۹- کدام دارو در درمان بابزیوزیس نشخوارکنندگان مورد استفاده قرار نمی گیرد؟
(۱) برنیل (۲) دیمنازین (۳) ایمیدوکارب (۴) آمیدوکارب
- ۵۰- کدام تک یاخته، عامل کراتیت خصوصاً در افرادی که از لنز استفاده می کنند، است؟
(۱) انتاموئبا (۲) آکانتاموئبا (۳) نگلریا (۴) بالانتیدیوم
- ۵۱- در مورد ایمنیت مادرزادی در بابزیوز کدام گزینه، درست است؟
(۱) تا ۲ سالگی دوام دارد.
(۲) تا ۹ ماهگی دوام دارد.
(۳) تا آخر عمر دوام دارد.
(۴) در بابزیوز ایمنیت مادری در پیشگیری از بیماری نقشی ندارد.
- ۵۲- نشانه های بالینی فلج پیشروند و بالارونده اندام خلفی در قبل از یک سالگی در توله سگ ها ممکن است ناشی از کدام مورد باشد؟
(۱) Babesia vogeli (۲) Babesia canis
(۳) Neospora caninum (۴) Toxoplasma gondii
- ۵۳- کدام مورد در خصوص «بیماری زایی تیلریا»، نادرست است؟
(۱) آلودگی مونوسیت و لنفوسیت های B
(۲) افزایش نفوذپذیری مویرگ ها، ادم + آمفیزم ریوی
(۳) بروز پدیده پلی کلونال اکتیویشن و ایمنوساپرشن
(۴) اسپوروزوایت های انگل تنها می توانند مولکول های MHC کلاس یک را شناسایی کنند.

- ۵۴- ناقل اریلیشیا کانیس و محل تکثیر آن در بدن سگ، به ترتیب کدام است؟
(۱) کنه - گلبول قرمز (۲) پشه - مونوسیت (۳) کنه - مونوسیت (۴) پشه - گلبول قرمز
- ۵۵- تشکیل زیگوت در تیلریا آنولا تا کجا انجام می شود؟
(۱) لوله گوارش کنه (۲) غدد بزاقی کنه (۳) عقده های لنفاوی گاو (۴) گلبول های قرمز گاو
- ۵۶- مکانیسم اثر سموم ارگانوفسفره در کنترل بندپایان چگونه است؟
(۱) عدم ترشح استیل کولین (۲) فسفریله کردن استیل کولین (۳) ترشح شدید استیل کولین (۴) فسفریله کردن استیل کولین استراز
- ۵۷- در کدام یک از حیوانات، گزش کک موجب واکنش آلرژیک نخواهد شد؟
(۱) گوسفند و بز (۲) گربه (۳) مرغ و خروس (۴) سگ
- ۵۸- آلودگی به کدام بندپا، می تواند باعث کاهش باروری قوچ ها شود؟
(۱) پسرکوتس (۲) کوریوپتس (۳) اتودکتس (۴) سارکوپتس
- ۵۹- کدام بندپا و در کدام مرحله همزمان با برداشت محصولات کشاورزی، می تواند باعث درماتیت کشاورزان شود؟
(۱) ترومبیکولا - نوزاد (۲) تریکودکتس - نوزاد (۳) ترومبیکولا - بالغ (۴) تریکودکتس - بالغ
- ۶۰- کدام گونه از کنمیدوکوپتس در طیور Scaly Face ایجاد می کند؟
(۱) C. galinarum (۲) C. gallinae (۳) C. mutans (۴) C. pilae
- ۶۱- Cutaneous Basophilic Hypersensitivity در اثر آلودگی به کدام نوع انگل و در کدام حیوان ایجاد می شود؟
(۱) کک - گربه (۲) کنه - بز (۳) کک - سگ (۴) کنه - گوسفند
- ۶۲- شپش خونخوار آلوده کننده سگ کدام است؟
(۱) فلیکولا سابرواستراتوس (۲) لینوگناتوس ستوزوس (۳) تریکودکتس کنیس (۴) همتوپینوس آسینی
- ۶۳- کدام بندپا، اهمیت زئونوتیک دارد؟
(۱) لینوگناتوس (۲) کوریوپتس (۳) دمودکس (۴) لینگوآتولا
- ۶۴- «تخم - نوزاد - یک مرحله نمفی - بالغ»، سیر تکاملی کدام انگل است؟
(۱) آرگاس (۲) سارکوپتس (۳) ریپی سفالوس (۴) اورتیونیسوس
- ۶۵- نوزاد کدام مگس در انسان، Ophthalmo / Nasopharyngeal myiasis ایجاد می کند؟
(۱) Oestrus ovis (۲) Musca domestica (۳) Tabanus spp. (۴) Stomoxys calcitrans
- ۶۶- آلودگی همزمان کدام جرب با استافیلوکوک ها سبب بروز نشانه های سیستمیک در سگ و بز می شود؟
(۱) دمودکس (۲) سارکوپتس (۳) کیلتیلا (۴) اتودکتس
- ۶۷- عامل خارش شوره ای گوسفند و بز که با ریزش پشم همراه است، کدام جرب می باشد؟
(۱) کوریوپس اس پی (۲) کیلتیلا یاسگوری (۳) سارکوپتس اسکائی (۴) پسرگاتس سیمپلکس
- ۶۸- نقش پالپار ارگان در کنه های سخت چیست؟
(۱) یافتن میزبان مناسب براساس CO₂ بدن (۲) یافتن میزبان مناسب براساس دمای بدن (۳) یافتن محل مناسب خونخواری روی بدن میزبان (۴) یافتن میزبان مناسب براساس حساسیت به رطوبت بدن

- ۶۹- در کدام یک از حیوانات، پدیکولوزیز ناشی از شپش های خونخوار تاکنون مشاهده نشده است؟
(۱) گاو - گربه (۲) گربه - پرنده (۳) پرنده - سگ (۴) اسب - گاو
- ۷۰- کدام شپش ها در اسب می توانند باعث آلودگی شوند؟
(۱) فلیکولا - دامالینا (۲) دامالینا - همتوپینوس
(۳) گونیودس - لینوگناتوس (۴) لینوگناتوس - تریکودکتس
- ۷۱- گوسفندان در پراکنش و همه گیری کدام نماتود در گله های نشخوارکنندگان نقشی ندارند؟
(۱) تریکوسترونزیلوس (۲) هابروما (۳) بونوستومم (۴) همونکوس
- ۷۲- منظور از Accuracy در یک مطالعه اپیدمیولوژیک چیست؟
(۱) نشان دادن اثر مخدوشگر (Confounding) که موجب انحراف از جواب صحیح می شود.
(۲) رسیدن به یک نتیجه یکسان پس از چند بار آزمایش با روش های دیگر
(۳) تأیید درست بودن جواب آزمایش با تکرار آزمایش در چند نوبت دیگر
(۴) کاربست بودن مواد، محلول ها و مواد مورد آزمایش
- ۷۳- از مطالعات گذشته نگر (Retrospective Studies) برای کدام مورد می توان استفاده کرد؟
(۱) تسهیل انتخاب گروه شاهد و جور کردن متغیرها
(۲) نشان دادن خطر واقعی و مطلق بیماری های مورد مطالعه
(۳) کاهش هزینه های اجرای طرح، نتیجه سریع و بررسی بیماری های نادر
(۴) طرح هایی که اطلاعات ناقص دارند ولی در جمع آوری آنها خطایی وجود ندارد.
- ۷۴- پراکندگی و انتشار جهانی کدام یک از گونه های تریشینلا مختص نیم کره جنوبی است؟
(۱) تریشینلا نلسونی (۲) تریشینلا بریتوی
(۳) تریشینلا ناتیوا (۴) تریشینلا اسپیرالیس
- ۷۵- میاز ناشی از کدام مگس، به صورت اپیدمیک بروز می کند؟
(۱) سارکوفاگا (۲) کالیفورا (۳) لوسیلیا (۴) کرایزومیا

www.Sanjesh3.com