

۱- نحوه ورود کرم قلابدار انسان از چه راهی است و سرانجام در کجا جای می گیرد؟

۱. پوست-روده ۲. پوست- کبد ۳. دهان-روده ۴. دهان-کبد

۲- کدامیک از رژیم های غذایی زیر آلودگی به تاژکداران را از بین می برد؟

۱. سرشار از آهن ۲. سرشار از پروتئین ۳. کمبود آهن ۴. کمبود پروتئین

۳- کدام انگل علاوه بر اثرهای بد ناشی از سم های تولیدی خود، به کمک بادکش هایش زخم های شدید در روده میزبان به وجود می آورد؟

۱. فاسیولوپسیس بوسکی ۲. کرمهای قلابدار ۳. انتامبا هیستولیتیکا ۴. ووشریا بانکروفتی

۴- میله های محوری پشتیبان در برخی از پاهای کاذب که همیشگی هستند را چه می نامند؟

۱. پلیکول ۲. میکروتوبول ۳. اکسوپود ۴. میونم

۵- در تک یا ختگان وجود کدام اندامک باعث می شود عمل دفع مواد زاید از راه سیتوپیز انجام شود؟

۱. پلیکول ۲. میونم ۳. اکسوستیل ۴. پرده موج

۶- کیست ایدوآمبا دارای هسته و کیست آنتامباکولی دارای هسته می باشد.

۱. یک-چهار ۲. چهار-یک ۳. هشت-یک ۴. یک-هشت

۷- کدامیک از مطالب زیر صحیح نمی باشند؟

۱. انتامبا ژینژیوالیس در روده به سر می برد
۲. آنتامبا کولی بیمارزا نیست
۳. انتامبا هیستولیتیکا میزبان واسط ندارد
۴. دی انتامبا فراژیلیس جزء تاژکداران است.

۸- در کدام فرم از خانواده تریپانوزومیده کینتوپلاست و تاژک به میان یاخته و نزدیک هسته رسیده اند و پرده موج کوتاه است؟

۱. پروماستیگوت ۲. کریتیدیا ۳. تریپوماستیگوت ۴. لپتوموناد

۹- سالک توسط کدام گروه انگلی ایجاد می شود؟

۱. مژه داران ۲. آمیبی ها ۳. تاژکداران ۴. هاگداران

۱۰- زلریلا و سپدا جزء کدام گروه می باشند؟

۱. هیپرماستی ژیده ۲. رتورتا موندیده ۳. بالانتیدی ایده ۴. اوپالیناتا



زمان آزمون (دقیقه): نسی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: نسی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زیست شناسی انگلها

رشته تحصیلی/کد درس: زیست شناسی گرایش عمومی ۱۱۲۰۴۴

۱۱- در پلاسمودیوم، گامتوسیت ها از بوجود می آیند و این تبدیل در بدن میزبان انجام می گیرد.

۱. مروزوئیت-مهره دار ۲. مروزوئیت-بی مهره ۳. اسپوروزوئیت-مهره دار ۴. اسپوروزوئیت-بی مهره

۱۲- در کریپتوسپوریدیوم، تعداد اسپوروزوئیت و تعداد اسپوروسیست به ترتیب چند تا است؟

۱. صفر-چهار ۲. یک-چهار ۳. چهار-صفر ۴. چهار-یک

۱۳- کرم های بدلوریا کاندیدا و سیندس میس به ترتیب جزء کدامیک می باشند؟

۱. کرم های پهن-کرم های گرد ۲. کرم های گرد-کرم های پهن
۳. کرم های پهن-کرم های پهن ۴. کرم های گرد-کرم های گرد

۱۴- کدامیک انگل مثانه قورباغه می باشد؟

۱. آسپیدو گاستره آ ۲. پلی ستوما آنته ژریموم
۳. سیندس میس ۴. ژیروداکتیلوس

۱۵- وجه تمایز اوری ترما پانکراتیکوم و دیکروسولیوم دندریتیکوم در چیست؟

۱. میزبان واسط متفاوت ۲. بدن پهن و بادکش دهانی بزرگ
۳. بیضه های منشعب ۴. چرخه زندگی

۱۶- کدامیک از جملات زیر در مورد فاسیولوپسیس بوسکی صحیح نیست؟

۱. کوچکترین ترماتود روده انسان است ۲. انگل مشترک انسان و خوک است
۳. در جلو سر فاقد بخش مخروطی است ۴. سکوم های روده بدون انشعاب است

۱۷- کدامیک هرمافرودیت نیستند؟

۱. فاسیولا هیاتیکا ۲. کلونورکیس سای نن سیس
۳. دیکروسلیوم دندریتیکوم ۴. شیتوزوماها

۱۸- ژینه کوفور در دیده می شود و مربوط به جنس می باشد.

۱. شیتوزوما-نر ۲. شیتوزوما- ماده ۳. فاسیولا-نر ۴. فاسیولا-ماده

۱۹- کیست هیداتیک از داخل به خارج، به ترتیب کدامیک از موارد زیر را شامل می شود؟

۱. چند لایه بدون هسته-لایه زایا هسته دار-کیسه های زایا-لایه زایا هسته دار-چند لایه بدون هسته
۲. کیسه های زایا-لایه زایا هسته دار-چند لایه بدون هسته
۳. لایه زایا هسته دار-کیسه های زایا-چند لایه بدون هسته
۴. چند لایه بدون هسته-کیسه های زایا-لایه زایا هسته دار

۲۰- کدامیک دارای دو میزبان واسط هستند؟

۱. دیفیلیوبوتریوم لاتوم-اوری ترما پانکراتیکوم
۲. شیسیتوزوماها-تینا سولیوم
۳. شیسیتوزوماها-اوری ترما پانکراتیکوم
۴. دیفیلیوبوتریوم لاتوم-شیسیتوزوماها

۲۱- فرم عفونت زای اکانتوسفالا مربوط به کدام گروه جانوری است؟

۱. آدنوفورا
۲. فاسمیدا
۳. خارسران
۴. اکینووکوس

۲۲- دومین و چهارمین پوست اندازی کرم استرونژیلوئیدیس به ترتیب در کجا انجام می شود؟

۱. تخم-تخم
۲. بدن میزبان نهایی-بدن میزبان نهایی
۳. بدن میزبان نهایی-تخم
۴. تخم-بدن میزبان نهایی

۲۳- عامل بیماری انتروبیازیس جزء کدام گروه می باشد؟

۱. خانواده اکسیوریده
۲. خانواده توکسوکاریده
۳. خانواده آسکاریده
۴. خانواده استرونژیلوئیده

۲۴- جملات زیر مربوط به خانواده استرونژیلوئیده می باشد، بجز؟

۱. اعضای از گروه اسهال کوشین شینا را بوجود می آورد
۲. در چرخه زندگی آنها، چرخه مستقیم، غیرمستقیم و خودبخودی را مشاهده می کنیم
۳. انتقال با خوردن آب، سبزی و میوه آلوده به تخم به بدن صورت می گیرد
۴. لارو رابدیتی شکل به لارو فیلاری شکل عفونت را تبدیل می شود

۲۵- میزبان اصلی انگل انکیلوستوما دئودونال، می باشد.

۱. خوک
۲. حلزون
۳. گوسفند
۴. انسان

۲۶- ووشریا بانکروفتی جزء کدام گروه کرمها می باشد؟

۱. کرم های پهن
۲. نماتدها
۳. خارسران
۴. کرم های حلقوی

۲۷- جمله زیر توصیف کننده کدام گروه می باشد؟

"بدن کوچک و از دو پهلوی فشرده، پاها بلند و قوی برای جهیدن و زایده های دهانی مکنده دارند"

۱. شپشها
۲. ساسها
۳. کولکسها
۴. ککها



۲۸- کدامیک از خانواده موسیده می باشد؟

۱. مگس خانگی ۲. مگس سیاه ۳. کک ۴. تسه تسه

۲۹- کدامیک از جانوران زیر ناقل کرم پیوک می باشد؟

۱. خرچنگ معمولی ۲. خرخاکی ۳. سیکلویس ۴. تسه تسه

۳۰- کدامیک از بیماری های زئونوزی در ایران از اهمیت کمتری برخوردار است؟

۱. تریپانوزومیازیس ۲. تنیازیس ۳. کریپتوسپوریديوز ۴. لیشمانیازیس