

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زیست شناسی انگلها

رشته تحصیلی/کد درس: زیست شناسی گرایش عمومی ۱۱۱۲۰۴۴

- ۱- نحوه ورود کرم قلابدار انسان از چه راهی است و سرانجام در کجا جای می گیرد؟
- ۰۱ پوست-روده      ۰۲ پوست-کبد      ۰۳ دهان-روده      ۰۴ دهان-کبد
- ۲- کدامیک از رژیم های غذایی زیر آلودگی به تاژکداران را از بین می برد؟
- ۰۱ سرشار از آهن      ۰۲ سرشار از پروتئین      ۰۳ کمبود آهن      ۰۴ 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؟
- ۰۱ فاسیولوپسیس بوسکی      ۰۲ کرمهای قلابدار      ۰۳ انتامبا هیستولیتیکا      ۰۴ ووشریا بانکروفتی
- ۴- میله های محوری پشتیبان در برخی از پاهای کاذب که همیشگی هستند را چه می نامند؟
- ۰۱ پلیکول      ۰۲ میکروتوبول      ۰۳ اکسوپود      ۰۴ میونم
- ۵- در تک یاختگان وجود کدام اندامک باعث می شود عمل دفع مواد زاید از راه سیتوپیز انجام شود؟
- ۰۱ پلیکول      ۰۲ میونم      ۰۳ اکسوستیل      ۰۴ پرده موج
- ۶- کیست ایدوآمبا دارای ..... هسته و کیست آنتامباکولی دارای ..... هسته می باشد.
- ۰۱ یک-چهار      ۰۲ چهار-یک      ۰۳ هشت-یک      ۰۴ یک-هشت
- ۷- کدامیک از مطالب زیر صحیح نمی باشند؟
- ۰۱ انتامبا ژینژیوالیس در روده به سر می برد      ۰۲ آنتامبا کولی بیماریزا نیست
- ۰۳ انتامبا هیستولیتیکا میزبان واسط ندارد      ۰۴ 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؟
- ۰۱ پروماستیگوت      ۰۲ کریتیدیا      ۰۳ تریپوماستیگوت      ۰۴ لپتوموناد
- ۹- سالک توسط کدام گروه انگلی ایجاد می شود؟
- ۰۱ مژه داران      ۰۲ آمیبی ها      ۰۳ تاژکداران      ۰۴ هاگداران
- ۱۰- زلریلا و سپدا جزء کدام گروه می باشند؟
- ۰۱ هیپرماستی ژیده      ۰۲ رتورتا موندیده      ۰۳ بالانتیدی ایده      ۰۴ اوپالیناتا

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: 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.

۰۱. مروزوئیت-مهره دار      ۰۲. مروزوئیت-بی مهره      ۰۳. اسپوروزوئیت-مهره دار      ۰۴. اسپوروزوئیت-بی مهره

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

۰۱. صفر-چهار      ۰۲. یک-چهار      ۰۳. چهار-صفر      ۰۴. چهار-یک

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

۰۱. کرم های پهن-کرم های گرد      ۰۲. کرم های گرد-کرم های پهن  
۰۳. کرم های پهن-کرم های پهن      ۰۴. کرم های گرد-کرم های گرد

۱۴- کدامیک انگل مثنانه قورباغه می باشد؟

۰۱. آسپیدو گاستره آ      ۰۲. پلی ستوما آنته ژریموم  
۰۳. سیندس میس      ۰۴. ژیروداکتیلوس

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

۰۱. میزبان واسط متفاوت      ۰۲. بدن پهن و بادکش دهانی بزرگ  
۰۳. بیضه های منشعب      ۰۴. چرخه زندگی

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

۰۱. کوچکترین ترماتود روده انسان است      ۰۲. انگل مشترک انسان و خوک است  
۰۳. در جلو سر فاقد بخش مخروطی است      ۰۴. سکوم های روده بدون انشعاب است

۱۷- کدامیک هرمافرودیت نیستند؟

۰۱. فاسیولا هیاتیکا      ۰۲. کلونورکیس سای نین سیس  
۰۳. دیکروسلیوم دندریتیکوم      ۰۴. شیتوزوماها

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

۰۱. شیتوزوما-نر      ۰۲. شیتوزوما- ماده      ۰۳. فاسیولا-نر      ۰۴. فاسیولا-ماده

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

۰۱. چند لایه بدون هسته-لایه زایا هسته دار-کیسه های زایا      ۰۲. کیسه های زایا-لایه زایا هسته دار-چند لایه بدون هسته  
۰۳. لایه زایا هسته دار-کیسه های زایا-چند لایه بدون هسته      ۰۴. چند لایه بدون هسته-کیسه های زایا-لایه زایا هسته دار

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زیست شناسی انگلها

رشته تحصیلی/کد درس: زیست شناسی گرایش عمومی ۱۱۱۲۰۴۴

۲۰- کدامیک دارای دو میزبان واسط هستند؟

۱. دیفیلیوبوتریوم لاتوم-اوری ترما پانکراتیکوم  
 ۲. شیسستوزوماها-تنیا سولیوم  
 ۳. شیسستوزوماها-اوری ترما پانکراتیکوم  
 ۴. دیفیلیوبوتریوم لاتوم-شیستوزوماها

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

۱. آدنوفورا  
 ۲. فاسمیدآ  
 ۳. خارسران  
 ۴. اکینووکوکوس

۲۲- دومین و چهارمین پوست اندازی کرم استرونیلوثیلوئیدیس 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 استرونیلوثیلوئیده

۲۴- جملات زیر مربوط به خانواده استرونیلوثیلوئیده 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 زا 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 پهلو فشرده، پاها بلند و قوی برای جهیدن و زایده های دهانی مکنده دارند"

۱. شپشها  
 ۲. ساسها  
 ۳. کولکسها  
 ۴. ککها

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زیست شناسی انگلها

رشته تحصیلی/کد درس: زیست شناسی گرایش عمومی ۱۱۱۲۰۴۴

۲۸- کدامیک از خانواده موسسیده می باشد؟

- ۰۱ مگس خانگی      ۰۲ مگس سیاه      ۰۳ کک      ۰۴ تسه تسه

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

- ۰۱ خرچنگ معمولی      ۰۲ خرخاکی      ۰۳ سیکلویس      ۰۴ تسه تسه

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

- ۰۱ تریپانوزومیازیس      ۰۲ تنیازیس      ۰۳ کریپتوسپوریديوز      ۰۴ لیشمانیازیس