

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زیست شناسی انگلها

رشته تحصیلی/کد درس: زیست شناسی گرایش عمومی ۱۱۱۲۰۴۴

۱- کدام گزینه از انگل هایی هستند که بدون هدف وارد پوست یا چشم انسان می شوند؟

۱. فیلر جنس ستاریا  
۲. انکیلوستوما برا زیلین سیس  
۳. لاروپشه آنوفل  
۴. گاستروفیلوس

۲- در آلودگی با کرمها ، با افزایش کدامیک از گویچه های سفید خون ، احتمالاً آسیب های ایجاد شده خنثی می شود؟

۱. نوتروفیلها  
۲. بازوفیلها  
۳. اتوزینوفیلها  
۴. لنفوسیت ها

۳- کدامیک از انگلهای زیر از طریق جفت منتقل می شود ؟

۱. تریکوموناس واژینالیس  
۲. شیسستوزوما مانسونی  
۳. توکسوپلازما گوندی  
۴. هیمنولیپیس نانا

۴- علائم ناشی از کدامیک از انگلهای زیر باعث شده است که به پافیلی معروف شود ؟

۱. فاسیولوپسیس بوسکی  
۲. کرم نواری دی فیلو بوتریوم لاتوم  
۳. کرمهای فیلاریایی ووشربا  
۴. اکینو کوکوس گرانولوزوس

۵- کدام تعریف زیر بیانگر واژه "پرمونیشن" می باشد ؟

۱. ایمنی خفیفی که در مواجهه دوباره با انگل حاصل می شود .  
۲. تا زمانی که انگل در میزبان وجود دارد بدن نسبت به آلودگی مقاومت نشان می دهد .  
۳. نیمه - ایمن بودن نسبت به بیماریها بواسطه آنتی بادیهای مادری که از راه جفت منتقل می شود .  
۴. ایمنی حاصل از واکسیناسیون بر علیه انگل که در بدن میزبان به وجود می آید .

۶- اکسونوم چیست ؟

۱. پاهای کاذب همیشگی در انگل را گویند .  
۲. پوسته سختی اطراف انگل است که شکل ثابتی به آن می دهد.  
۳. میله ای است که با لایه ظریفی از سیتوپلاسم پوشیده شده است .  
۴. منشاء تاژک در تک یا ختگان است .

۷- کدامیک از انگلهای زیر دارای متابولیسم بی هوازی هستند ؟

۱. لیشمانیا  
۲. تریکومونادها  
۳. برخی از تریپانوزومها  
۴. انگلهای مالاریا

۸- آمیزش بین دو یاخته بسیار نزدیک و خویشاوند چه نام دارد ؟

۱. سنگامی  
۲. ایزوگامی  
۳. اتوگامی  
۴. آنیزوگامی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زیست شناسی انگلها

رشته تحصیلی/کد درس: زیست شناسی گرایش عمومی ۱۱۱۲۰۴۴

۹- آنتاموبا هیستولیتیکا در چه حالتی بیماریزا است؟

۱. زمانیکه در گویچه سرخ خون جای میگیرد .  
 ۲. زمانیکه در معده ایجاد کیست می کند  
 ۳. زمانیکه در لومن روده وجود دارد .  
 ۴. زمانیکه به مخاط وبافت روده و کبد حمله می کند .

۱۰- کدامیک از تک یاخته های زیر به شکل تاژکدار و به شکل آمیبی دیده می شود؟

۱. آنتاموبا هارتمانی  
 ۲. آنتاموبا کلی  
 ۳. آنتاموبا هیستولیتیکا  
 ۴. نگلریا فاواری

۱۱- در کدامیک از اشکال زیر که به واسطه ی جابجایی کینتوپلاست در انگل حاصل می شود ، کینتوپلاست و تاژک به میان یاخته آمده و نزدیک هسته مشاهده می شود؟

۱. لیشمن  
 ۲. لپتوموناد  
 ۳. کریتیدیا  
 ۴. تریپانوزوم

۱۲- در بیماری حاصل از کدامیک از تک یاخته های زیر ، انگل به ۴ شکل مختلف دیده می شود؟

۱. تریپانوزوما کروزی  
 ۲. تریپانوزوما گامبینس  
 ۳. تریپانوزوما رودزینس  
 ۴. تریپانوزوما بروسه ای

۱۳- تریکونیمفا در بدن کدام حشره زندگی می کند؟

۱. پشه  
 ۲. زنبور  
 ۳. موربانه  
 ۴. کرم ابریشم

۱۴- تنها انگل مژه دار و بزرگترین تک یاخته روده انسان کدام است؟

۱. آنتاموبا کلی  
 ۲. بالانتیدیوم کولی  
 ۳. پلاسمودیوم  
 ۴. بالانتیدیوم سوئیس

۱۵- در ایمریا و ایزوسپورا در هر اسپوروسیست به ترتیب چند اسپوروزوئیت وجود دارد؟

۱. ۴-۴  
 ۲. ۲-۴  
 ۳. ۲-۲  
 ۴. ۴-۴

۱۶- کدامیک از انگلهای زیر را هاگذاران مخاطی می نامند؟

۱. ایزوسپورا  
 ۲. سارکوسیستیس تیس  
 ۳. کریپتوسپوریدیوم  
 ۴. میکسوزوماتیده

۱۷- کدامیک از گزینه های زیر به عنوان میزبان واسط در فاسیولا هپاتیکا می باشد؟

۱. گوسفند  
 ۲. حلزون  
 ۳. خرچنگ  
 ۴. گربه

۱۸- جنین ده قلابی سستودار یا چه نام دارد؟

۱. متاسرکاریا  
 ۲. لیکوفریاداکاکانت  
 ۳. ژینه کوفور  
 ۴. بوس

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زیست شناسی انگلها

رشته تحصیلی/کد درس: زیست شناسی گرایش عمومی ۱۱۱۲۰۴۴

۱۹- کیست هیداتیک در اثر آلودگی انسان به تخم کدام کرم پهن ایجاد می شود؟

۱. تنیا ساژیناتا  
۲. دیفیلوبوتریوم لاتوم  
۳. هیمنولپیس نانا  
۴. اکی نوکوکوس گرانولوزوس

۲۰- برای تشخیص تخم تنیای گاو و خوک از هم بهتر است کدامیک از موارد زیر مورد بررسی قرار گیرد؟

۱. پروگلوتیدها  
۲. قلاب  
۳. بادکش  
۴. رستلوم

۲۱- کدامیک از گزینه های زیر از خصوصیات آرکی آکانتوسفالا می باشد؟

۱. دارای غده های سیمانی کوچک هستند.  
۲. غده های سیمانی ۷-۱۶ عدد و به هم چسبیده اند.  
۳. انگل جانوران دریایی هستند.  
۴. میزبان واسط بندپایان هستند.

۲۲- بیماری ناشی از کرمک چه نام دارد؟

۱. فیلاریازیس  
۲. انتروبیازیس  
۳. تریکیوریازیس  
۴. تریشینیاژیس

۲۳- تفاوت نکاتور با آنکیلوستوما چیست؟

۱. دهان نکاتور بزرگتر است  
۲. نکاتور ۲ جفت دندان شکمی دارد.  
۳. دنده های کیسه لقاح در نکاتور شبیه کفش پاشنه بلند است.  
۴. کرم ماده نکاتور در انتها خار دارد

۲۴- کرم لوآ لوآ چگونه از بدن خارج می شود؟

۱. با تولید ماده سمی پوست را سوراخ کرده و از پوست خارج می شود.  
۲. گرما باعث بیرون رفتن کرم از چشم می شود  
۳. کرم توسط مدفوع از بدن خارج می شود.  
۴. کرم تا آخر عمر در بدن می ماند و هیچگاه خارج نمی شود.

۲۵- کدامیک از گزینه های زیر در زیر شاخه یونی رامیا طبقه بندی می شود؟

۱. کنه ها  
۲. کوبه پودا  
۳. پشه ها  
۴. عنکبوتها

۲۶- کدامیک از کک های زیر به ترتیب ناقل طاعون و تیفوس می باشد؟

۱. پولکس ایریتانس - کتنوسفالیدس  
۲. پولکس ایریتانس - کزنوپسیلا کئوپس  
۳. کزنوپسیلا کئوپس - کتنوسفالیدس  
۴. کزنوپسیلا کئوپس - پولکس ایریتانس



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: زیست شناسی انگلها

رشته تحصیلی/کد درس: زیست شناسی گرایش عمومی ۱۱۱۲۰۴۴

۲۷- کدامیک از پشه های زیر روی گیاهان آبی تخم گذاری می کند؟

۱. مانسونیا      ۲. کولکس      ۳. آئدس      ۴. آنوفل

۲۸- کدامیک از گزینه های زیر خصوصیات کنه ایکسودیپه را بیان می کند؟

۱. دارای پوشش کوتیکولی چرمی شکل است .  
 ۲. دهان در سطح جلویی بدن دیده می شود .  
 ۳. در حالت نوچه و بالغ بارها و بارها خونخواری می کنند .  
 ۴. ماده بعداز خونخواری کامل از بدن میزبان از وی جدا شده و تخمهایش را رها می کند.

۲۹- کدامیک از بندپایان زیر از نور گریزانند و در مواقع اضطراب نیش می زنند؟

۱. عنکبوت ها      ۲. ککها      ۳. ساسها      ۴. پشه ها

۳۰- عامل بیماری سل گاوی از دسته ی کدامیک از باکتری های زیر می باشد؟

۱. مایکوباکتریومها      ۲. یرسینا ها      ۳. بروسلاها      ۴. باسیلوسها