

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- انگلی که دارای زندگی آزاد باشد چه نامیده می شود؟

- ۰۱ انگل سرگردان      ۰۲ انگل اختیاری      ۰۳ انگل داخلی      ۰۴ انگل موقت

۲- کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

- ۰۱ پلاسمودیوم دوره غیر جنسی را در بدن پشه آنوفل ماده می گذرانند.  
۰۲ انگل مراحل انتهایی رشد را در میزبان حدواسط می گذراند  
۰۳ لیشمانیا چندین میزبان نهایی دارد  
۰۴ انگل در میزبان ذخیره بیماری را نیست

۳- لارو کدامیک از انگلهای زیر در انسان وارد مغز می شود؟

- ۰۱ خرمگس      ۰۲ کرم کدوی خوک      ۰۳ فلوک ریه      ۰۴ کرمهای گناتوستوم

۴- کدامیک از انگلهای زیر از طریق جفت منتقل می شوند؟

- ۰۱ توکسوپلازما      ۰۲ کرمک      ۰۳ تریپانوزوم      ۰۴ کرم قلابدار

۵- رژیم غذایی سرشار از قند برای رشد کدامیک ضروری می باشد؟

- ۰۱ آمیبیازیس      ۰۲ مالاریا      ۰۳ کرم نواری      ۰۴ تریپانوزوم

۶- کدامیک دارای اندامک کوستا می باشند؟

- ۰۱ تریپانوزوم ها      ۰۲ تاژکداران همزیست روده موریانه  
۰۳ آمیب      ۰۴ تریکومونادها

۷- منظور از ایزوگامی چیست؟

- ۰۱ خودباروی      ۰۲ گامت‌های نا همسان  
۰۳ آمیختگی یا ترکیب      ۰۴ گامت‌های همسان

۸- کدامیک عامل بیماری اسهال خونی و آبنه کبدی می باشد؟

- ۰۱ آنتامبا هیستولیتیکا      ۰۲ آنتامبا هارتمایی  
۰۳ آنتامبا کولی      ۰۴ اندولیماکس نانا

۹- آنتامباژینژیوالیس در کدام اندام به سر می برد؟

- ۰۱ روده کوچک      ۰۲ کبد      ۰۳ دهان      ۰۴ دستگاه تناسلی

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

۱۰- راه ورود کدام انگل در نتیجه به کارگیری لنزهای تماسی می باشد؟

۱. آکانتامبا پلی فاگا      ۲. نگلریا فاواری      ۳. آتتامبا دیسپار      ۴. آمیب کولی

۱۱- کدامیک جز خطرناک ترین انگلهای خون و بافتهای پستانداران می باشد؟

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

۱۲- عامل بیماری شاگاس در آمریکای جنوبی چیست؟

۱. تریپانوزوماگامینس      ۲. تریپانوزوما رودزینس  
۳. تریپانوزوما رانزلی      ۴. تریپانوزوما کروزلی

۱۳- بیشترین عامل لیشمانیوز احشایی در استان های ایران چیست؟

۱. لیشمانیا تروپیکا      ۲. لیشمانیا اینفانتوم  
۳. لیشمانیا مکزیکانا      ۴. لیشمانیا اتیوپیکا

۱۴- کدامیک انگل تخم ماهی های آکواریوم می باشد؟

۱. ایکتیوفتریوس مولتی فیلیس      ۲. نیکتوتروس  
۳. تریکونیمفا      ۴. اوپالیناتا

۱۵- کدامیک از موارد زیر صحیح است.

۱. اکیینت یک زیگوت ساکن است      ۲. اسیت در زیر معده حشره قرار دارد  
۳. مالاریا فالسی پاروم قدرت هجوم بالایی دارد      ۴. در مناطق بومی یا آندمیک بیماری هر سال ادامه دارد

۱۶- عامل بیماری اسهال سفید در کندو زنبورها چیست؟

۱. مونوسیست تیده      ۲. نوزما آپیس  
۳. میکسوسپوریده      ۴. بابزیابیژمینا

۱۷- در بین کرمهای پهن کدام رده کمترین کرمهای انگلی را در خود جای داده است؟

۱. رده توربلاریا      ۲. رده ترماتودا  
۳. رده کرمهای نواری      ۴. رده بادکش داران

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

۱۸- کدامیک از ترماتودهای زیر یک میزبان هستند؟

۱. کپلک ها  
۲. اسپیدوگاستر  
۳. اوری ترماپانکراتیکوم  
۴. پولیستوما آنته ژریموم

۱۹- در کدام مرحله از چرخه زندگی فاسیولاهپاتیکا از بدن حلزون خارج می شود؟

۱. میراسیدیوم  
۲. ردیا  
۳. متاسرکریا  
۴. سرکاریا(سرکر)

۲۰- مهمترین فلوک های آلوده کننده کبد انسان کدام است؟

۱. کلونورویکیس سای نن سیس  
۲. دیکروسلیوم دندری تیکوم  
۳. فاسیولوپسیس بوسکی  
۴. اوری ترما پانکراتیکوم

۲۱- کدامیک از موارد زیر در مورد کرمهای نواری صحیح است؟

۱. توانایی تولید مثلشان بسیار بالاست  
۲. یوستودارا تک بندی هستند  
۳. پروگلوتیدها درستوداربا وجود دارد  
۴. به صورت جدا جنس هستند

۲۲- کدامیک به کرم کدوی کوتوله معروف است؟

۱. آمفی لینیدا  
۲. اکینوکوکوس  
۳. هیمنولپیس نانا  
۴. تنیا سازیناتا

۲۳- در مورد تنیا سولیوم کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

۱. در هر بند بیضه و تخمدان وجود دارد  
۲. کرم کدوی خوک نیز نامیده می شود  
۳. بدون بند بوده و تقارن دوطرفی دارد  
۴. در چرخه زندگی کرم، گاو میزبان حد واسط است

۲۴- محل زندگی کرم آسکاریس در کجا قرار دارد؟

۱. رگهای لنفوی  
۲. انگل درون ماهیچه ای  
۳. روده بزرگ مہرداران  
۴. روده باریک انسان

۲۵- کدامیک به عنوان کرم قلابدار دنیای جدید معروف است؟

۱. نکاتور آمریکانوس  
۲. انکیلوستوما دثودونال  
۳. تریکوسترونژیلوس  
۴. تریشنلا اسپیرالیس

۲۶- کدامیک ناقل بیماری های کشنده ای چون تیفوس و تب خندق می باشد؟

۱. کک  
۲. شپش  
۳. ساس  
۴. پشه

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

۲۷- در مورد دوبالان کدام مورد صحت دارد؟

۰۲ دگرگیسی ناقص است

۰۱ جفت اول بالها به هالتر تبدیل می شود

۰۴ دگردیسی کامل است

۰۳ جفت دوم بالها بدون تغییر باقی مانده

۲۸- کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

۰۲ رطوبت در چرخه زندگی پشه ها اهمیت ندارد

۰۱ کنه ها شاخک ندارند

۰۴ واژه هییره در مورد کنه ها به کار می رود

۰۳ کنه ها از مایت ها کوچکترند

۲۹- کدامیک از بیماری های زیر مشترک بین میمون و انسان است؟

۰۴ طاعون

۰۳ تب زرد

۰۲ سل گاوی

۰۱ تیفوس

۳۰- عامل بیماری سیاه زخم چیست؟

۰۴ لیشمانیوزها

۰۳ یرسینا

۰۲ باسیل آنتراکس

۰۱ میکوباکتریوم