

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: زیست شناسی انگلها

رشته تحصیلی/کد درس: زیست شناسی گرایش عمومی ۱۱۱۲۰۴۴

۱- تک یا خندگان بی زیان روده مهره داران دارای چه نوع هم زیستی می باشند؟

۱. کامنسالیسم      ۲. مچوالیسم      ۳. پارازیتیسم      ۴. زندگی انگلی

۲- کدامیک از انگل های زیر، از ترشحات حاوی آنزیم هیالونوریداز برای پیشروی و انتشار کمک می گیرند؟

۱. گاستروفیلوس      ۲. لارو هایپودرما      ۳. فیلرها      ۴. پاراگونیموس

۳- راه انتقال کدامیک از انگل های زیر با بقیه متفاوت است؟

۱. توکسوپلاسما      ۲. شیسستوزوما      ۳. فیلاریا      ۴. کرم قلابدار

۴- کدام یک از عوامل زیر برای رشد کرم های نواری ضروری می باشد؟

۱. غذای سرشار از پروتئین      ۲. غذای کم پروتئین  
۳. غذای سرشار از هیدروکربن      ۴. غذای کم هیدروکربن

۵- موارد زیر در مورد TNF درست است، بجز:

۱. همان عامل کشنده تومور است.      ۲. باعث کاهش رشد آسکاریس می شود.  
۳. جزء سایتوکین هاست.      ۴. از فرآورده های ترشحاتی ماکروفاژهای فعال است.

۶- کدام اندامک در تاژکداران برای گرفتن غذا به کار می رود؟

۱. سیتوستوم      ۲. آکسوستیل      ۳. میونم      ۴. کینتوبلاست

۷- در کیست ایدوآمبا و آنتامبا کولی به ترتیب تعداد هسته ها چند تا می باشد؟

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

۸- کدامیک از موارد زیر در مورد آنتامبا هیستولیتیکا صحیح است؟

۱. آندوپلاسم شفاف بوده و یک سوم بدن را تشکیل می دهد.      ۲. دارای میزبان واسط  
۳. فاقد کیست می باشد.      ۴. تکثیر به روش تقسیم دو تایی

۹- در عامل بیماری شاگاس (تریپانوزوم کروز)، انگل در بدن میزبان بی مهره به همه اشکال زیر دیده می شود، بجز:

۱. لپتومونایی      ۲. تریپانوزومی      ۳. کریتیدیایی      ۴. شیزوتریپانومی

۱۰- در کدام گروه فیبریل های انقباضی ظریفی سبب ایجاد موج های انقباضی و پیش راندن موجود در بدن میزبان می شود؟

۱. مژه داران      ۲. هاگداران      ۳. تاژکداران      ۴. ساکتوریاها

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زیست شناسی انگلها

رشته تحصیلی/کد درس: زیست شناسی گرایش عمومی ۱۱۱۲۰۴۴

۱۱- در کدامیک از انگل های زیر، میزبان بی مهره کک می باشد؟

۱. تریپانوزوما رانزلی      ۲. تریپانوزوما اوانسی      ۳. تریپانوزوما کروزلی      ۴. تریپانوزوما لویزی

۱۲- کدام تک سلولی تاژکدار در روده عقبی موریانه به صورت همزیست به سر می برد و دارای آنزیم هضم کننده مواد سلولزی می باشد؟

۱. رتورتاموناس      ۲. تریکوموناس      ۳. تریکونیمفا      ۴. کیلوماستیکس

۱۳- میزبان واسط و میزبان نهایی انگل سارکوسیسی تیس هومینیس به ترتیب کدام است ؟

۱. انسان - گاو      ۲. گاو - انسان      ۳. سگ - گاو      ۴. گاو - سگ

۱۴- در خانواده سارکوسیسی تیده، کدامیک کیست می باشد؟

۱. آاسیست      ۲. اسپوروسیست      ۳. اسپوروزوئیت      ۴. آکینت

۱۵- لوله های میشر در کدام گروه جانوری دیده می شود؟

۱. تاژکداران      ۲. هاگداران      ۳. مژه داران      ۴. ساکتوریا

۱۶- در استیلورینکوس، که انگل نوعی سوسری است، در هر تخم چند اسپوروزوئیت بوجود می آید؟

۱. ۱      ۲. ۲      ۳. ۴      ۴. ۸

۱۷- در چرخه زندگی پلی ستوما آنته ژریموم، هر لارو به چند لارو تبدیل می شود؟

۱. ۲      ۲. ۴      ۳. ۸      ۴. ۱۶

۱۸- آآتپ مربوط به سیستم ..... ترماتودها می باشد.

۱. تولیدمثلی      ۲. گوارشی      ۳. حرکتی      ۴. عصبی

۱۹- بزرگترین ترماتود روده انسان چیست؟

۱. فاسیولا هپاتیکا      ۲. شیسستوزوما      ۳. فاسیولوپسیس بوسکی      ۴. کلونورکیس سای نن سیس

۲۰- کدامیک از شیسستوزوماهای زیر در سیاهرگ های روده کوچک زندگی می کند؟

۱. ژاپونیکم      ۲. مانسونی      ۳. همتوبیوم      ۴. اینترلاکوم

۲۱- عامل بیماری بیلارزیوز متعلق به کدام یک می باشد؟

۱. فاسیولوپسیس      ۲. دیکروسولیوم      ۳. شیسستوزوما      ۴. اکینووکوکوس

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زیست شناسی انگلها

رشته تحصیلی/کد درس: زیست شناسی گرایش عمومی ۱۱۱۲۰۴۴

۲۲- کدامیک به کرم کدوی کوتوله معروف است و محل زندگی آن کجاست؟

۱. هیمنولپیس نانا - روده کوچک
۲. هیمنولپیس نانا - کبد
۳. اکینو کوکوس گرانولوزوس - روده کوچک
۴. اکینو کوکوس گرانولوزوس - کبد

۲۳- عامل بیماری تنیازیس در انسان که با خوردن شکل خام یا نیمه پخته ماهیچه گاو منتقل می شود، چیست؟

۱. تنیا سولیوم
۲. سیستی سرکوس بوویس
۳. سیستی سرکوئید
۴. سیستی پروسرکوئید

۲۴- کدامیک از موارد زیر از ویژگی های کرم های گرد می باشد؟

۱. دارای ماهیچه طولی و عرضی در بدن
۲. دستگاه گوارش ناقص
۳. جنس نر دارای کیسه بورسا
۴. همگی دارای دستگاه دفعی می باشند.

۲۵- بالا بودن آلودگی به کدام انگل از رشد بچه خوک ها جلوگیری می کند؟

۱. آسکاریس لومبریکوئیدس
۲. توکسوکارا کانیس
۳. آسکاریس سنوم
۴. استرونژیلوئیدس

۲۶- دیوکتوفیما رنال انگل کدام اندام انسان است؟

۱. کلیه
۲. روده
۳. طحال
۴. ریه

۲۷- در کدامیک از انگل های زیر، ناقل بیماری گونه های مگس مانگو می باشد؟

۱. اونکوسرکا ولولوس
۲. تریکیورس تریکیورا
۳. تریکوسترونزیلوس
۴. لوآ لوآ

۲۸- شپش ها مربوط به کدامیک از راسته های زیر می باشند؟

۱. سیفونوپترا
۲. فتیراپترا
۳. همایپترا
۴. بلاتودآ

۲۹- خارهای روی بدن کک بیشتر به چه منظوری به کار می رود؟

۱. گیرنده ارتعاش
۲. محافظت
۳. گیرنده شیمیایی
۴. کمک به حرکت

۳۰- گزش کدامیک باعث ناراحتی های ریوی و خفگی شود؟

۱. مگس تسه تسه
۲. پشه خاکی
۳. مگس سیاه
۴. مگس سر سبز

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱	الف	عادی
۲	ب	عادی
۳	الف	عادی
۴	ج	عادی
۵	ب	عادی
۶	الف	عادی
۷	ج	عادی
۸	د	عادی
۹	الف	عادی
۱۰	ب	عادی
۱۱	د	عادی
۱۲	ج	عادی
۱۳	ب	عادی
۱۴	الف	عادی
۱۵	ب	عادی
۱۶	ب	عادی
۱۷	د	عادی
۱۸	الف	عادی
۱۹	ج	عادی
۲۰	الف	عادی
۲۱	ج	عادی
۲۲	الف	عادی
۲۳	ب	عادی
۲۴	ج	عادی
۲۵	ج	عادی
۲۶	الف	عادی
۲۷	د	عادی
۲۸	ب	عادی
۲۹	د	عادی
۳۰	ج	عادی