



۱- انگلی که در هنگام جدائی از میزبان خود نابود می شود چه نام دارد؟

۱. انگل اجباری ۲. انگل دائمی ۳. انگل داخلی ۴. انگل یک میزبانه

۲- کدامیک از انگل های زیر باعث کم شدن ویتامین B12 در روده میزبان می شود و کم خونی مگالوبلاستی ایجاد می کند؟

۱. آسکاریس ۲. انتاموبا هیستولیتیکا ۳. دی فیلوبوتریوم لاتوم ۴. فاسیولوپسیس بوسکی

۳- در کدام شکل رژیم غذایی رشد تک یاخته های روده ای کاهش می یابد؟

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

۴- در تاژکداران و مژکداران دهان یاخته ای که برای وارد کردن غذا به درون بدن به کار می رود چه نام دارد؟

۱. سیتوستوم ۲. سیتوپیز ۳. سیتوفارنکس ۴. تریکوسپست

۵- در کدام تک یاخته ها تشکیل کیست همراه با تولید مثل جنسی است؟

۱. مژه داران ۲. تاژک داران ۳. آمیبها ۴. هاگداران

۶- کراتیت آمیبی توسط کدام گونه آنتاموبا می تواند ایجاد شود؟

۱. آکانتاموبا کاستلانی ۲. نگلریا فالوری ۳. آنتاموبا هارتمانی ۴. آنتاموبا دیسپار

۷- میزبان بی مهره تریپانوزوما رانزلی کدام است؟

۱. ساسهای جنس تریاتومیده ۲. خرمگس های تابانید

۳. کک ۴. ساس رودنیوس

۸- ژياردیامبلیا انگل کدام ناحیه از دستگاه گوارش انسان است؟

۱. روده بزرگ ۲. روده کوچک ۳. راست روده ۴. معده

۹- کدام دسته از تک یاختگان به صورت همسفره با موریانه ها و دیگر حشرات زندگی می کنند؟

۱. خانواده هیپرماسستی ژیده ۲. زیرشاخه اوپالیناتا

۳. خانواده رتورتامونا دیده ۴. خانواده بالانتیدی دیده

۱۰- چه کسی برای اولین بار پس از پژوهش های بسیار دریافت که پشه آنوفل ناقل بیماری مالاریاست؟

۱. لوش ۲. لاوران فرانسوی ۳. نیکول ۴. رولاندروس



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 ۱۱۲۰۴۴

۱۱- پشه آنوفل با مکیدن خون انسان بیمار کدام شکل انگل مالاریا را وارد بدن خود می کند؟

۱. اسپوروزوئیت ۲. کریپتوزوئیت ۳. گامتوسیت ۴. هیپنوزوئیت

۱۲- اگر جنین انسان در ماههای اول مبتلا به توکسوپلاسموزیس گردد، غالباً چه سرنوشتی پیدا می کند؟(مناسبترین گزینه را انتخاب کنید)

۱. مغزش آهکی می شود ۲. دچار عوارض چشمی می گردد

۳. دچار اختلال در حرکت می گردد ۴. سقط می شود

۱۳- کدامیک از تک یاخته های زیر انگل زنبورهای عسل است و باعث از بین رفتن آنها می شود؟

۱. نوزما آپیس ۲. نوزما بامبیس ۳. بایزیا بیژمینا ۴. لوکوسیتوزونها

۱۴- میزبان مونوسیس تیس لومبریکی کدام است؟

۱. پرندگان ۲. کرم خاکی ۳. مهره داران ۴. زنبور عسل

۱۵- کدامیک از ترما تودهای زیر یک میزبان هستند؟

۱. خانواده ژیروداکتیلیده ۲. فلوکها
۳. شیتوزومها ۴. دیکروسولیوم دندریتییکوم

۱۶- مهمترین راه مبارزه با شیتوزومیا زیس ادراری چیست؟

۱. واکسیناسیون ۲. پیشگیری دارویی
۳. از بین بردن میزبانهای واسط ۴. شنا نکردن در آبهای آلوده

۱۷- کدامیک از موجودات زیر برای اکینو کوکوس گرانولوزوس میزبان نهائی محسوب نمی شود؟

۱. سگ ۲. گرگ ۳. روباه ۴. انسان

۱۸- کیست تنیاساژیناتا چه نام دارد؟

۱. کیست هیداتیک ۲. سیستی سرکوس بوویس
۳. سیستی سرکوس سلولزا ۴. سیستی سرکوس سرکوئید

۱۹- رده بندی خارسران بر اساس کدام ویژگی آنها صورت می گیرد؟

۱. نوع تقارن بدن آنها ۲. طول بدن آنها
۳. ساختمان پوست آنها ۴. غده های سیمانی اطراف بیضه آنها



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

۲۰- آسکاریس لومبرکوئیدس روزانه چه تعداد تخم در روده ی میزبان رها می کند؟

۱. ۲۰۰ عدد ۲. ۲۰۰۰ عدد ۳. ۲۰۰۰۰ عدد ۴. ۲۰۰۰۰۰ عدد

۲۱- کرمهای بالغ ووشریا بانکروفتی در کدام اعضای بدن میزبان به صورت پیچیده به هم به سر می برند؟

۱. پرزهای روده ۲. ماهیچه های اسکلتی
۳. رگهای لنفی و سینوسهای غدد لنفی ۴. بافتهای پیوندی و زیرپوستی

۲۲- میزبان واسط لوالوا که باعث انتقال آن هم می شود چه نام دارد؟

۱. گونه های مگس مانگو ۲. حلزون لیمنه آ ۳. بولی مینه ۴. سیونلا لویریکا

۲۳- کرم های بالغ کدام انگل در لایه عمقی زیر پوست زندگی می کنند و به صورت تاولهای پوستی در آمده و از پائین تاول هنگام تماس با آب هزاران جنین بیرون می ریزد؟

۱. لوالوا ۲. دراکونکولوس مدی نن سیس
۳. اونکوسر کاوولوس ۴. ووشریامالایا

۲۴- کدامیک جزء حشراتی بدون بال هستند که بدنشان از سطح پشتی شکمی پهن شده است. دهان آنها برای گزیدن و مکیدن سازش یافته است و انگل بیرونی هستند.

۱. کک ها ۲. ساسها ۳. شپش ها ۴. سوسری ها

۲۵- عامل انتقال بیماری تیفوس کدام حشره است؟

۱. ساس ۲. شپش ۳. کک ۴. سوسری

۲۶- ساس رختخواب کدام بیماری را به انسان منتقل می کند؟

۱. تیفوس ۲. شاگاس ۳. طاعون ۴. هیچگونه بیماری به انسان منتقل نمی کند

۲۷- در کدامیک از گزینه های زیر جفت اول بالها باقی مانده و جفت دوم به زائده هائی به نام هالتر تبدیل شده است. دگردیسی در آنها کامل است.

۱. شپش ها ۲. کک ها ۳. ساسها ۴. دو بالان

۲۸- کدامیک از موارد زیر از جمله وجه تمایز انواع پشه ها از یکدیگر محسوب نمی شود؟

۱. رگ بندی بالها و فلسهای بال ۲. رنگ فلسها
۳. موهای زیر سینه ۴. مرحله دوم لاروی



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

۲۹- کدامیک از مگسهای زیر، زرد یا سیاه یا قهوه ای به اندازه ۱۳-۶ میلی متر و ناقل تریپانوزومهای آفریقائی می باشند؟

۱. مگس استوموکس ۲. مگس تسه تسه ۳. موسکادومستیکا ۴. مگس تومبو

۳۰- تب زرد بیماری مشترک بین انسان و کدام حیوان است؟

۱. سگ ۲. موش ۳. میمون ۴. گوسفند