

۱. آلودگی یک انگل به انگل کوچکتر چه نام دارد؟
الف. پارازیتسم ب. هایپرپارازیتسم ج. ژئونوز د. سیمبیوزیس
۲. الفانتیازیس نتیجه کدام اثر انگل‌هاست؟
الف. سم و ترشحات ب. مکانیکی ج. تخریبی د. رقابتی
۳. تأثیر کاهش گیاهان یک منطقه بر کاهش یا افزایش انگل‌ها تأثیر کدام عامل را نشان می‌دهد؟
الف. فلور ب. فون ج. همزیستی د. فصل
۴. این تک یاخته قادر به زندگی آزاد و انگلی است:
الف. تتراهایما ب. ژیا ردیا ج. تریپانوزوما د. پلاسمودیوم
۵. فراوانی CO_2 در روده چه تأثیری بر انگل‌ها دارد؟
الف. تخم کرم‌ها را می‌کشد. ب. کرم‌ها را نازا می‌کند.
ج. به خروج لارواز تخم سرعت می‌دهد. د. سبب جدا شدن کرم‌ها از دیواره روده می‌شود.
۶. طبق بررسی‌های انجام شده رابطه میراسیدیوم (در ترماتدها) و حلزون تحت تأثیر چه عواملی است؟
الف. تصادفی ب. شیمیایی ج. طبیعت مواد د. کموتاکیسی
۷. محل انجام گلیکوژنز در کرم‌های انگلی کجاست؟
الف. اندامهای جنسی ب. عقده‌های عصبی ج. مجرای گوارشی د. سلولهای عضلانی
۸. اولین مشاهده سیتوکرومها (سیستم انتقال الکترون) در کدام انگل مشاهده شد؟
الف. آسکاریس ب. ژیا ردیا ج. شیسستوزوما د. بالانتیدیوم
۹. گیرکردن کرم‌های انگلی بین لایه داخلی صدف و مانتل دوکفه‌ایها چه پیامدی دارد؟
الف. تیره شدن ب. مرواریدی شدن ج. فاگوسیت شدن د. کپسوله شدن
۱۰. تخریب غشاء سلول در اثر آنتی بادیها چه واکنشی است؟
الف. لیز کردن ب. پرسی پیتاسیون ج. فاگوسیتوز د. اگلوتیناسیون
۱۱. از ویژگیهای مهم کرم‌های پهن است؟
الف. داشتن دستگاه گوارش کامل ب. داشتن حفره عمومی (سلوم)
ج. وجود اسکلت در آنها د. نداشتن دستگاه گوارش
۱۲. انگل آبشش‌ها و دستگاه ادراری قورباغه است و در انتهای بدن تعدادی بادکش عضلانی دارد؟
الف. پلاناریا ب. تریکوموناس ج. پلی استوما د. دیکروسلیوم
۱۳. دیکروسلیوم دندری تیکوم دو میزبان واسط دارد نخست حلزون و دوم:
الف. مورچه ب. کک ج. خرچنگ د. ماهی
۱۴. کوچکترین سستود انسان است و بدون میزبان واسط منتقل می‌شود؟
الف. تنیاسولیوم ب. هایمنولپیس نانا ج. تنیاساژیناتا د. اکینوкокوس
۱۵. بادکش در کدامیک از کرم‌های نواری زیر شکافی (برگی) شکل است؟
الف. تنیاساژیناتا ب. دیفیلوبوتریوم لاتوم ج. تنیاسولیوم د. دیپلیدیوم کانینوم

۱۶. کدامیک از نماتوئیدهای زیر لارو زاست؟
 الف. کرمک ب. اسکاریس ج. تریشین د. تریکیوریس
۱۷. میکروفیلر این کرم باعث کوری می‌شود؟
 الف. ووشریا ب. دایروفیلاریا ج. اونکوسرکا د. اکسیور
۱۸. تریپانوزمها در کدام مرحله پرده موج در سراسر بدن دارند؟
 الف. آماستیگوت ب. کوانوماستیگوت ج. پروماستیگوت د. تریپوماستیگوت
۱۹. گونه‌های اوپالینا انگل کدام جانوران هستند؟
 الف. سگ ب. موش ج. قورباغه د. خرچنگ
۲۰. انگل دیمیریا در کدام مرحله از راه مدفوع به خارج می‌رسد؟
 الف. شیزونت ب. سلول تخم ج. تروفوزوئیت د. اُسیست
۲۱. مرحله اسپوروگونی پلاسمودیوم مالاریا در کجا صورت می‌گیرد؟
 الف. کبد انسان ب. روده پشه ناقل ج. گلبولهای سرخ انسان د. گلبولهای سفید انسان
۲۲. در گلبول قرمز گاو دیده می‌شود:
 الف. بابزیا ب. توکسوپلازما ج. تریکوموناس د. ژیاودییا
۲۳. نوزمابامیبسیس انگل کدام جانور است؟
 الف. کرم ابریشم ب. زنبور عسل ج. کرم خاکی د. کبوتر
۲۴. بالانتیدیوم کلی انگل کدام جانور است؟
 الف. گوسفند ب. گاو ج. خوک د. گربه
۲۵. بیماریهای توکسوپلاسموز، لیشمانیوز جلدی، کیست هیداتید چه ویژگی‌ای دارند؟
 الف. بسیار مسری هستند. ب. زئونوز هستند. ج. کشنده هستند. د. در ایران فراوان نیستند.

«سوالات تکمیلی»

۱. در هایپرپلازیا سلولها به سرعت انجام می‌شود و در هایپرتروفی سلولها زیاد می‌شود.
۲. از بهترین محیطهای مناسب برای انگلها است.
۳. تنیایا یا کرمهای کدو از نظر جنسی هستند یعنی اندامهای تناسلی در بدن کرم وجود دارد.
۴. آسکاریس میزبان دارد.
۵. سارکوسیس تیس انگل و می‌شود.

«سوالات تشریحی»

۱. پارازیتسم را شرح دهید.
۲. ژیروداکتیلوس چگونه کرمی است، انگل چه جانورهائی می‌شود و در چه جایی از بدن آنهاست؟

۳. کرم‌های اکسیور، اسکاریس و زالو در چه شاخه از کرم‌ها قرار دارند؟ از نظر اندام‌های جنسی چگونه هستند آیا یک جنسی (هرمافرودیت) هستند یا جنس‌های نر و ماده جدا است؟ آیا میزبان واسط دارند؟
۴. شکل‌های اپی‌ماستیگوت و تریپوماستیگوت را تعریف کنید.
۵. نگلریا فاویری را شرح دهید از کدام زیر شاخه تک‌یاخته‌ای‌هاست؟