

الف) ۷۲ ساعت ✓ ب) ۴۸ ساعت و ۳۰ روز (ج) ۲۴ ساعت د) ۱۲ ساعت

(ب) ۴۸ ساعت فیروز - اور (ج) ۲۴ ساعت

(د) ۲۱ ساعت

الف) خوردن گوشت آلوده

(الف) خوردن گوشت آلوده

(ج) حقیت مادرزادی

(ج) حقوت مادرزادی

۳. کدامیک از انواع پلاسمودیوم‌های زیر در ایران دیده نمی‌شود؟

الف) پلاسموڈیوم اووال ب) پلاسموڈیوم فالسیپاروم ج) پلاسموڈیوم ویواکس د) پلاسموڈیوم مالاریہ

(ب) پلاسما میں لیوم قالسیپاروم

۷ الف) پلاسما و دیوم اووال

۴) اینلا به کدامیک از تک یاخته های زیر در اثر آلودگی آب و مواد غذایی میباشد ؟

(الف) اَنَامِيَا هِيَسَوَلَتِيكََا (ب) اَنَامِيَا كَلِي

(ج) ژیا ر دیا لامبلیا

(د) همه آنها

۵) محصول نهایی سیکل جتسی پلاسمودیمها در بدن پشه آن فل ماده کدامست؟

الف) البيت

(پ) اسپوروزائٹ

(ج) مروز و ثبیت

(شیز و نت

۶. میزبان مخزن در کالای آزار در ایران کدام است؟

الف) سنگ

(ب) جو زندگان

(ج) انسان

(د) همه آنها

۷۶. در کدامیک از ژانرهای زیر کینتوپلاست در قسمت خلفی قرار دارد؟

الف) تریبوماستیگوت / ب) اپی ماسٹیگوت

لیمنہ ج پرو ماسٹیگوت (۵) / لیمنہ ج (۶) / آماستیگوت

۸. در کدامیک از پلاسماویدئومهای زیر شیذ و گونی در خون محیطی روی نمی دهد؟

الف) پلاسموئیوم ویواکس ب) پلاسموئیوم فالسیپاروم ✓ ج) پلاسموئیوم مالاریہ د) پلاسموئیوم اووال

ب) (پلاس مونیوم فالسیپاروم ✓

(الف) پلاسموڈیوم ویواکس

۹. نارسانای کلیوی حاد در کدامیک از پلاسماونومهای زیر مشاهده می شود ؟

الف) ویو اکس

۷۲ (ب) فالسیار و م

11. 11. 11.

4. YLor

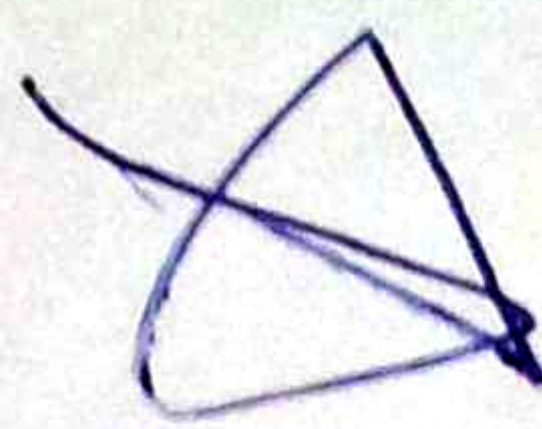
۱۰. گریه ها حدود چند هفته بعد از عفونت اولیه سیسیت ها را دفع می کند؟

(الف) لا وحقه

(ب) احبار اہل حق

ت ه ا ر ا ل ك
ع م ن

1799 (1800)



۱۱. اندام حرکتی تک یاخته های شاخه آبی کمپلکس کدام است؟

(د) وسیله حرکتی ندارد

(ج) مژه

(ب) تارک

(الف) پای کاذب

۱۲. اجسام کروماتوئیدال در کدام یک از اشکال زیر مشاهده می شود؟

(د) پره کیست

(ج) متاکیست

(ب) کیست

(الف) تروفوزوئیت

۱۳. PH مناسب محیط زیست تریکومونا من وازینالیس کدام است؟

(د) هیچکدام

(ج) ۶-۶/۵

(ب) ۳-۳/۵

(الف) ۵-۵/۵

۱۴. کدامیک از بیماریهای زیر در کودکان بیشتر دیده می شود؟

(د) توکسوپلاسموز

(ج) ژیاودیوز

(ب) تریکومونیا

(الف) آمیبیا

۱۵. محل تشکیل گامتها کدام است؟

(د) غدد بزاقی پشه

(ج) گلبولهای قرمز

(ب) معده پشه آنوفل

(الف) سلولهای کبدی

۱۶. کدامیک از تک یاخته های زیر از طریق تماس جنسی انتقال پیدا می کند؟

(د) مالاریا

(ج) توکسوپلازما

(ب) ژیاودیاز

(الف) تریکوموناس

۱۷. خوردن کدامیک از اشکال آنتا مپا هیستولیتیکا منجر به عفونت آمیبیازیس می شود؟

(د) کیست ۴ هسته ای

(ج) کیست ۲ هسته ای

(ب) کیست ۸ هسته ای

(الف) تروفوزوئیت

۱۸. مرحله توکسوپلاسمیک در بدن کدام میزبان انجام میگیرد؟

(د) میزبان مخزن

(ج) میزبان واسط و نهانی

(ب) میزبان واسط

(الف) میزبان نهانی



۱۹. انتقال کدامیک از تک یاخته های زیر به فرم تروفوزوئیت انجام می گیرد؟

(د) توکسوپلازما

(ج) تریکوموناس

(ب) هیستولیتیکا

(الف) ژیاودیاز

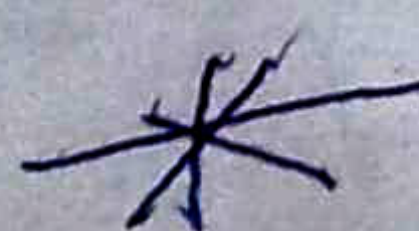
۲۰. کدامیک از تک یاخته های زیر هم بصورت جنسی و هم بصورت غیر جنسی تکثیر و تولید مثل می کند؟

(د) پلاسمودیوم ها

(ج) آمیبها

(ب) ژیاودیاز

(الف) تریکوموناس



۲۱. در انتقال لشماتیا تروپیکا کدامیک از حشرات زیر ایفای نقش میکند؟

(د) ساس

(ج) مگس تسه تسه

(ب) پشه آنوفل

(الف) پشه خکی

۲۲. عامل لشمانیوز جلدی شهری کدام است؟

(د) لشمانیا برازیلینس

(ج) لشمانیا ماژور

(ب) لشمانیا تروپیکا

(الف) لشمانیا دنووانی

۲۳. میزبان واسط توکسوپلازما گوندی کدام است؟

(ب) گربه و گربه سانان

(د) گوشتخواران

(الف) انسان و اغلب حیوانات خونگرم

(ج) فقط انسان

۲۴. عارضه تب پیشاب سیاه در ارتباط با کدامیک از پلاسمودیومهای زیر میباشند؟

(د) اووال

(ج) ویواکس

(ب) پلاسمودیوم فالسیپاروم

(الف) پلاسمودیوم مالاریه

۲۵. کدامیک از انگلهای زیر از جفت عبور میکند؟

(د) همه آنها

(ج) آمیبا

(ب) تریکوموناس

(الف) توکسوپلازما گوندی

۲۶. تغذیه از گلبولهای قرمز در کدامیک از تک یاخته های زیر وجود دارد؟

(د) تریکوموناس

(ج) ژیا ردیا لامبلیا

(ب) آنتامبا کلی

(الف) آنتامبا میسترلینز

۲۷. ویژگی شاخص آپی کمپلکسا کدام است؟

(د) پروتوپلاسم

(ج) حلقه قطبی

(ب) نوع تقسیم

(الف) هسته

۲۸. کدامیک از تک یاخته های زیر از شاخه مژه داران است؟

(د) بالانتیدیوم کلی

(ج) پلاسمودیومها

(ب) لیشمانیاها

(الف) تریپانوزومها

۲۹. کدامیک از تریپانوزوم های زیر توسط مدفوع ناقل بیماری انتقال می یابد؟

(د) رانزلی

(ج) تری پانوزوم کروز

(ب) تری پانوزوم رودزینس

(الف) تریپانوزوم گامبینس

۳۰. در بدن میزبان بی مهر کدام مرحله از فورم های انگل لیشمانیا ها دیده می شود؟

(د) تریپو ماستیگوت

(ج) اپی ماستیگوت

(ب) پرو ماستیگوت

(الف) آماستیگوت

۳۱. کدام تک یاخته در مرحله تروفوزونیت در هسته با عملکرد متفاوت است؟

(د) آنتامبا کلی

(ج) ژیا ردیا لامبلیا

(ب) بالانتیدیوم کلی

(الف) آنتامبا هیستولایتیکا

۳۲. کدامیک از آنزیم های زیر به وسیله بالانتیدیوم کلی تولید میشود؟ ✓

الف) سیتولیزین (ب) هیالورونیداز (ج) لکتین (د) زایمودم های متفاوت

۳۳. محل زندگی آمیب هیستولیتیکا کدام است؟ ✓

الف) سکوم (ب) روده باریک (ج) کولون (د) خیم سیگموند

۳۴. کدامیک از تک یاخته های زیر زئونوز ها است؟ ✓

۱۲۴ = ۵ - ۵, ۵

الف) توکسو پلاسما (ب) آمیب هیستولیتیکا (ج) ژیازدیا (د) تریکوموناس

۳۵. کدامیک از تک یاخته های زیر دارای زندگی کومنسال است؟ ✓

الف) آنتامبا هیستولیتیکا (ب) آنتامبا کلی (ج) ژیازدیا (د) تریکوموناس

۳۶. در افراد با سیستم ایمنی سالم علایم توکسوپلاسموز به چه شکلی دیده می شود؟ ✓

الف) بدون علایم (ب) لنف آدنوپاتی (ج) کوریو رتینیت (د) پنومنی

۳۷. لشمانیوز احشایی (کلازار) در کدامیک از استان های ایران به صورت بومی است؟ ✓

الف) اردبیل (ب) خوزستان (ج) اصفهان (د) هرمزگان

۳۸. چسبیدن ژیازدیا به مخاط دوازده با کدامیک از مواد تولید شده به وسیله انگل صورت می گیرد؟ ✓

الف) سیتولیزین (ب) لکتین (ج) زایمودم های متفاوت (د) هیالورونیداز

۳۹. علایم بالینی عمومیت یافته در نوزادان مبتلا به توکسوپلاسموز مادرزادی بیشتر نمایان گر ابتلا مادر: ✓

الف) در اوایل بارداری است (ب) در اواخر بارداری است (ج) در اواسط بارداری است (د) قبل از بارداری است

۴۰. دیسانتری مالاریایی از عوارض مربوط به کدامیک از پلاسمودیوم های زیر است؟ ✓

الف) فالسی پاروم (ب) مالاریه (ج) اوال (د) ویواکس