

الا بذكر ا... تطمنن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی و امور دانشگاهی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
اداره سنجش آموزش

سوالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته انگل شناسی

(داوطلبان پزشکی)

سال تحصیلی ۱۳۸۲-۸۳

تعداد سوالات :	۱۳۰ سوال
تعداد صفحات :	۷ صفحه
زمان :	۱۲۰ دقیقه

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی :

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخگویی دفترچه سوالات را
از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود
هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

تک یاخته شناسی

۱۱ - علامت کرائدل در کدامیک از بیماریهای انگلی زیر قابل تشخیص است؟

- (الف) کالازار (ب) بیماری خواب
(ج) مالاریای فالسی پاروم (د) بیماری شاگاس

۱۲ - زخمهای روده ای Flask - shaped در کدامیک از بیماریهای تک یاخته ای زیر ایجاد می شود؟

- (الف) ژیاوردیازیس (ب) کریپتوسپوریدیازیس
(ج) سیکلوسپوریدیازیس (د) آمیبیازیس

۱۳ - کوله سیستیت (cholecystitis) از عوارض احتمالی ابتلاء به کدامیک از تک یاخته های زیر است؟

- (الف) ژیاوردیازیس (ب) بالانتیدیازیس
(ج) آمیبیازیس (د) سارکوسیستوزیس

۱۴ - ریزوپلاست در ساختمان کلیه تک یاخته های زیر دیده می شود، به استثناء:

- (الف) لیشمانیا (ب) تریپانوزوما
(ج) سارکوسیستیس (د) ژیاوردیا

۱۵ - در کدامیک از تک یاخته ها اسپوروسیست وجود ندارد؟

- (الف) ایزوسپورا (ب) پلاسمودیوم
(ج) توکسوپلازما (د) سارکوسیستیس

۱۶ - در رنگ آمیزی گیمسا استیپلینگ در تمام پلاسمودیوم ها قابل رؤیت است. به استثناء:

- (الف) ویواکس (ب) فالسی پاروم
(ج) مالاریه (د) اووال

۱۷ - در انگل های مالاریا کدامیک از اشکال زیر ایجاد علائم بالینی می کند؟

- (الف) شیذونت نسجی رسیده (ب) اسپوروزوئیت
(ج) شیذونت خونی رسیده (د) گامتوسیت

۱۸ - شروع پاروکسیسم در مالاریای فالسی پاروم همزمان است با:

- (الف) ورود اسپوروزوئیت ها به جریان خون (ب) ورود مروزوئیت های نسجی به درون گلبولهای قرمز
(ج) پاره شدن شیذونت های رسیده خونی (د) ورود گامتوسیت های رسیده به خون محیطی

۱۹ - محل تشکیل زیگوت در انگل های بابزیا کجا است؟

- (الف) سلول های پارانشیم کبد (ب) گلبول های قرمز
(ج) غدد بزاقی کته (د) روده میانی کته

۲۰ - شایعترین علامت بالینی در سگ های مبتلا به لیشمانیوز احشائی کدام است؟

- (الف) فلجی اندام های خلفی (ب) گلبول های قرمز
(ج) ضایعات جلدی (د) نابینائی

(د) خونریزی از بینی

۱ - Algid malaria بر اثر ابتلاء به کدامیک از پلاسمودیوم های زیر ممکن است اتفاق افتد؟

- (الف) ویواکس (ب) فالسی پاروم
(ج) مالاریه (د) اووال

۲ - ترکیبات پنج ظرفیتی آنتی موان بر روی کلیه اشکال بالینی لیشمانیازیس مؤثر است، به استثناء:

- (الف) DCL (ب) ZCL
(ج) ACL (د) ZVL

۳ - Sequestration بیشتر بر اثر ابتلاء به کدامیک از انواع پلاسمودیوم اتفاق می افتد؟

- (الف) ویواکس (ب) فالسی پاروم
(ج) مالاریه (د) اووال

۴ - مگاکولون از عوارض ابتلاء به کدامیک از بیماریهای زیر است؟

- (الف) بالانتیدیازیس (ب) شاگاس مزمن
(ج) شاگاس حاد (د) آمیبیازیس

۵ - کدامیک از سیتوکین های زیر در بهبودی ضایعات جلدی لیشمانیازیس در انسان نقش مؤثر دارد؟

- (الف) اینترلوکین ۲ (ب) اینترلوکین ۵
(ج) اینترلوکین ۱۰ (د) گاما اینترفرون

۶ - میوزیت از تظاهرات کدامیک از بیماریهای تک یاخته ای زیر است؟

- (الف) ایزوسپوریدیازیس (ب) ژیاوردیازیس
(ج) سارکوسیستوزیس (د) سیکلوسپوریدیازیس

۷ - اثر داروهای پروگوانیل و پیریمتامین بر روی انگل های مولد مالاریا چیست؟

- (الف) شیذونتوسیدال قوی خونی (ب) گامتوسیتوسیدال
(ج) اسپورونتوسیدال (د) شیذونتوسیدال قوی نسجی

۸ - آنزیم هیالورونیداز در بیماری زایی کدامیک از تک یاخته های زیر دارای اهمیت بیشتری است؟

- (الف) آنتامبا هیستولیتیکا (ب) کریپتوسپوریدیوم پاروم
(ج) ژیاوردیا لامبلیا (د) آکانتامبا کولبرتسونی

۹ - مهمترین مخزن حیوانی لیشمانیازیس جلدی نوع روستایی در مناطق مرکزی ایران کدامیک از چوندگان زیر است؟

- (الف) راتوس راتوس (ب) موس موسکولوس
(ج) رومبومیس آیموس (د) ایلکتاگا الانتر

۱۰ - تخریب آنزیم لیپاز در کدام بیماری زیر امکان پذیر است؟

- (الف) ژیاوردیازیس (ب) آمیبیازیس
(ج) بالانتیدیازیس (د) ایزوسپوریدیازیس