

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

رشته: انگل شناسی پزشکی

تعداد سئوالات: ۱۵۰

زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۶

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی،

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود

هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

تک یاخته شناسی

- ۱- «Cinchonism» متعاقب حساسیت به کدام دارو ایجاد می شود؟
 الف) کینین ب) کلروکین ج) پریماکین د) آمودیاکین
- ۲- در چرخه زندگی کدام تک یاخته vertical transmission انجام می شود؟
 الف) *Theileria annulata*
 ب) *Theileria parva*
 ج) *Babesia divergens*
 د) *Babesia microti*
- ۳- معمولا گامتوسیت های کدام تک یاخته هم در RBC و هم در WBC مشاهده می شود؟
 الف) *Babesia* ب) *Theileria* ج) *Haemoproteus* د) *Leucocytozoon*
- ۴- در صورت عدم درمان مالاریا؛ بقاء کدام گونه پلاسمودیوم در بدن انسان بیشتر است؟
 الف) *P. vivax* ب) *P. falciparum* ج) *P. ovale* د) *P. malariae*
- ۵- آنوکسی کلیوی در اثر ابتلا به کدام گونه پلاسمودیوم گزارش شده است؟
 الف) *P. vivax* ب) *P. falciparum* ج) *P. ovale* د) *P. malariae*
- ۶- کدام اصطلاح به نسل دوم یا بعدی اشکال نسجی انگل های مالاریا اطلاق می شود؟
 الف) sprozoite ب) cryptozoite ج) metacryptozoite د) merozoite
- ۷- کدام علامت بالینی در تعیین شاخص میزان بروز و شیوع مالاریا در مناطق اندمیک بیماری قابل استفاده است؟
 الف) Hepatomegaly ب) Splenomegaly ج) Haemoglobinuria د) Glomerulonephritis
- ۸- تعیین میزان پارازیمی در موارد زیر مورد استفاده قرار می گیرد، بجز:
 الف) گونه های پلاسمودیوم ب) مقاومت دارویی ج) تاثیر داروی جدید د) مالاریای سخت
- ۹- بقا و تعداد مروزوئیت های شیزوگونی نسجی به ترتیب در کدام گونه های پلاسمودیوم بیشتر است؟
 الف) ویواکس - اووال
 ب) ویواکس - فالسی پاروم
 ج) مالاریه - فالسی پاروم
 د) فالسی پاروم - فالسی پاروم
- ۱۰- در مالاریا «Black Water Fever» در موارد زیر ایجاد می شود، بجز:
 الف) همولیز داخل عروقی
 ب) اتو آنتی بادی ضد RBC
 ج) حساسیت به کینین
 د) آنمی داسی شکل