

پنجشنبه

۹۳/۸/۱۶

یاد خدا را بخشید

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 ۹۳-۹۲

رشته: انگل شناسی پزشکی

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۱۶

مشخصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

داوطلب عزیز

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی،

دقت سؤالات 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 نمی‌باشد.

انگل شناسی پزشکی

## تک‌یاخته‌شناسی

۱- در مالاریا روش‌های سرولوژی در موارد زیر کمک می‌کنند. به‌استثنا:

- الف) Seropositive rate
- ب) Sporozoite rate
- ج) Gametocyte rate
- د) Mosquito anthropophilic rate

۲- میانگین هندسی عیارهای پادتن مالاریا چگونه محاسبه می‌شود؟

- الف) جمع عیارها تقسیم بر تعداد آنها
- ب) جمع عکس عیارها تقسیم بر تعداد آنها و عکس حاصل تقسیم
- ج) حاصل ضرب عیارها تقسیم بر تعداد آنها
- د) جمع لگاریتم عکس عیارها تقسیم بر تعداد آنها و عکس حاصل تقسیم

۳- روش سرولوژی ایمونوفلوروسانس در مناطق مالاریا خیز در موارد زیر کمک‌کننده است. به‌استثنا:

- الف) بررسی سرواپیدمیولوژی
- ب) غربالگری نمونه‌های خون در ترانسفوزیون
- ج) تشخیص آزمایشگاهی
- د) تعیین درصد خونخواری پشه آنوفل از انسان

۴- در حال حاضر از نظر انتشار جغرافیایی و فراوانی موارد مالاریا در ایران کدام گزینه صحیح است؟

- الف) فالسیپاروم در مناطق جنوب
- ب) ویواکس در مناطق شمال غربی
- ج) مالاریه در جنوب شرقی
- د) ویواکس در جنوب شرقی

۵- افزایش IgM در کدام مورد زیر بیشتر اتفاق می‌افتد؟

- الف) Cerebral Malaria
- ب) Tropical Splenomegaly Syndrome
- ج) Algid Malaria
- د) Black Water Fever

۶- ابتلاء انسان به گونه‌های بابزیای زیر گزارش شده است. به‌استثنا:

- الف) *B. microti*
- ب) *B. divergences*
- ج) *B. gibsoni*
- د) *B. bigemina*

۷- Red water fever در میزبان بر اثر ابتلاء به کدام تک‌یاخته ایجاد می‌شود؟

- الف) *Babesia bovis*
- ب) *Plasmodium falciparum*
- ج) *Theileria annulata*
- د) *Plasmodium berghei*