

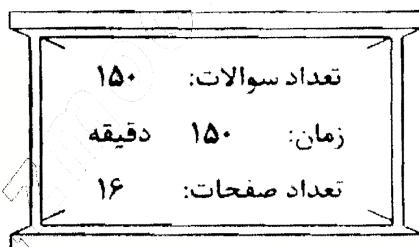
پنجشنبه
۹۲/۸/۱۶

یادخدا آموزش دهنده

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزش
دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)
سال تحصیلی ۹۲-۹۳

رشته: انگل شناسی پزشکی



مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی.

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرارداده
و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

۱۵۰

۱۵۰

تک یاخته شناسی

۱ - در مalaria روش های سرولوزی در موارد زیر کمک می کنند، به استثناء:

(الف) Seropositive rate

(ب) Sporozoite rate

(ج) Gametocyte rate

(د) Mosquito anthropophilic rate

۲ - میانگین هندسی عیار های پادتن malaria چگونه محاسبه می شود؟

(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 سرولوزی ایمونوفلورسانس در مناطق malaria خیز در موارد زیر کمک کننده است، به استثناء:

(الف) بررسی سروابیدمولوزی

(ب) غربالگری نمونه های 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 malaria 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 می افتد؟

(الف) Cerebral Malaria

(ب) Tropical Splenomegaly Syndrome

(ج) Algid Malaria

(د) Black Water Fever

۶ - ابتلاء انسان به گونه های باجزای زیر گزارش شده است، به استثناء:

B. bigemina (د)

B. gibsoni (ج)

B. divergence (ب)

B. microti (الف)

۷ - در میزان بر اثر ابتلاء به کدام تک یاخته ایجاد می شود؟ Red water fever

(الف) *Babesia bovis*

(ب) *Plasmodium falciparum*

(ج) *Theileria annulata*

(د) *Plasmodium berghei*