

صبح پنجشنبه

۸۹/۸/۶

«به نام او که آرایش بخش دلهاست»

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دکترای تخصصی (Ph.D)

رشته: انگل شناسی

سال تحصیلی ۹۰-۸۹

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۹

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، 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.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

◀ توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد ▶

iranpuyesh.ir

انگل شناسی

تک یاخته شناسی

سؤال ۱ - یک محلول کلروکین که غلظت آن یک میلی گرم در لیتر است چند برابر باید رقیق شود تا محلول یک نانوگرم در لیتر به دست آید؟

- الف) ۱۰^۱ ب) ۱۰^۳
ج) ۱۰^۶ د) ۱۰^{۱۲}

سؤال ۲ - کدام ناحیه از مژه داران مجهز به مژه‌های طویل‌تر است؟

- الف) سایتوپیز (Cytopyge) ب) پریستوم (Peristom)
ج) سایتوستوم (Cytostom) د) سایتوفارنکس (Cytopharynx)

سؤال ۳ - کدامیک از دانشمندان زیر برای اولین بار نقش پشه‌های آنوفل را در انتقال انگل‌های مالاریا به اثبات رسانید؟

- الف) Laveran ب) Manson
ج) Marchiafava د) Ross

سؤال ۴ - سندروم نفروتیک در انواع پلاسمودیوم‌های زیر دیده می‌شود به استثناء:

- الف) P. vivax ب) P. ovale
ج) P. malariae د) P. falciparum

سؤال ۵ - "Resting stage" در کدام یک از گونه‌های پلاسمودیوم زیر دیده می‌شود؟

- الف) سینومولژی ب) ناولزی
ج) مالاریه د) فالسی پاروم

سؤال ۶ - برای جلوگیری از آلودگی پشه‌های آنوفل و انتقال پلاسمودیوم فالسی پاروم از کدام یک از داروهای زیر استفاده می‌شود؟

- الف) کلروکین ب) کینین
ج) آرتمی سونیت د) پریماکین

سؤال ۷ - آلودگی طبیعی انسان با کدام یک از پلاسمودیوم‌های زیر بیشتر گزارش شده است؟

- الف) پلاسمودیوم سینومولژی ب) پلاسمودیوم ناولزی
ج) پلاسمودیوم برازیلیانوم د) پلاسمودیوم یوولی

سؤال ۸ - به ترتیب کدام یک از پلاسمودیوم‌های زیر ایجاد هیپنوزویت نموده و به گیرنده‌های دافی متصل می‌شوند؟

- الف) ویواکس - اواله ب) سینومولژی - ویواکس
ج) رلیکتوم - فالسیپاروم د) ناولزی - برگه ای