

پنج شنبه

۹۴/۸/۱۴

یاد خدا آرا، بخش دولیات

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 ۹۴ - ۹۵

رشته: انگل شناسی پزشکی

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	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.

iranpuyesh.ir

انگل شناسی پزشکی

تک یاخته شناسی

- ۱- واژه‌های **Benign tertian** و **Malignant tertian** را در مورد مالاریا چه کسی به کار برده بود؟
الف) لاوران (ب) بقراط (ج) ابوعلی سینا (د) گارنهام
- ۲- در ایران کدامیک از موارد زیر در مالاریا به ندرت دیده می‌شود؟
الف) Indigenous (ب) Imported (ج) Induced (د) Introduced
- ۳- در مالاریا، کدام مورد به محض ورود اسپروزوئیت به بدن شروع می‌شود؟
الف) Reinfection (ب) Relapse (ج) Recrudescence (د) Induced
- ۴- پدیده **Sequestration** در کدام یک از پلاسمودیوم‌ها بیشتر انجام می‌گیرد؟
الف) *P. vivax* (ب) *P. ovale* (ج) *P. malariae* (د) *P. falciparum*
- ۵- انگل‌های مالاریای انسانی در کدام حیوان بهتر رشد و تکثیر پیدا می‌کند؟
الف) Hamster (ب) Rattus (ج) Owl monkey (د) Rhesus monkey
- ۶- کدام دارو اسپورونتوسیدال است؟
الف) Primaquin (ب) Proguanil (ج) Quinine (د) Chloroquin
- ۷- برای تشخیص آزمایشگاهی مالاریا کدام روش قاطع‌تر و کاربردی‌تر است؟
الف) سرولوژی (ب) مولکولی (ج) کروماتوگرافی (د) میکروسکوپی
- ۸- کدام سیتوکین در شدت علائم نورولوژیک ناشی از مالاریا نقش دارد؟
الف) TNF- α (ب) IFN- γ (ج) IL-10 (د) IL-12
- ۹- زمان رشد و تکامل انگل‌های مالاریا در کدام شکل طولانی‌تر است؟
الف) Merozoite (ب) Ookinete (ج) Gametocyte (د) Oocyst
- ۱۰- در سیر تکاملی انگل‌های مالاریا، کدام مرحله خارج سلولی است؟
الف) Pre-erythrocytic (ب) Erythrocytic (ج) Sporogony (د) Hypnozoite
- ۱۱- کدام اصطلاح فقط در مورد *Plasmodium falciparum* کاربرد دارد؟
الف) Recrudescence (ب) Stippling dot (ج) Cytoadherence (د) Pigmentation
- ۱۲- فاکتورهای ژنتیکی زیر در ابتلای انسان به *P. falciparum* بی‌تأثیر است، به استثناء:
الف) Thalassemia (ب) Duffy Ag. (ج) Cycle cell anemia (د) G6PD deficiency
- ۱۳- مواد غذایی از این ارگانل وارد سیتوپلاسم توکسو پلازما می‌شود:
الف) Conoid (ب) Rhoptery (ج) Micropore (د) Microneme
- ۱۴- تشکیل **Oocyst** در کدام تک یاخته در **Lamina propria** انجام می‌شود؟
الف) *Frenkelia* (ب) *Toxoplasma* (ج) *Atoxoplasma* (د) *Hammondia*