

إلا يذكر:.. تطمئن القلوب

وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی و امور دانشگاهی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی ، بهداشت و تخصصی
اداره سنجش آموزش

سوالات آزمون دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته **انگل شناسی پزشکی**
داوطلبان پزشک

(سال تحصیلی ۸۲-۸۱)

تعداد سوالات : ۱۳۰

تعداد صفحات : ۷

زمان : ۱۲۰

داوطلب عزیز لطفاً 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.

مشخصات داوطلب

نام :

نام خانوادگی :

تک یاخته شناسی

۱- با تکثیر یک انگل مالاریا در داخل گلبولهای قرمز تعداد مروزوئتهای شیزونت رسیده در کدامیک از پلاسمودیومها بیشتر است؟

- (الف) ویواکس
(ب) فالسی پاروم
(ج) مالاریه
(د) اووال

۲- عامل Oriental sore کدامیک از گونه های لیشمانیای زیر است؟

(الف) Laethiopica
(ب) Linfantum
(ج) Ltropica
(د) L.donovani

۳- کدامیک از تریپانوزومهای زیر در لثاب موارد همراه تریپانوزوماکروزی در خون انسان دیده می شود؟

(الف) T.gambiense
(ب) T.rhodesiense
(ج) T.evansi
(د) T.rangeli

۴- عارضه Nephrotic syndrome در کدامیک از انواع مالاریا بیشتر دیده می شود؟

(الف) مالاریای سه یک خوش خیم (ب) مالاریای سه یک بدخیم
(ج) مالاریای چهار یک
(د) مالاریای اووال

۵- شیزوگونی نسجی کدامیک از تک یاخته های زیر در اندوتلیوم عروق کبد میزبان واسط اتفاق می افتد؟

(الف) Isospora belli
(ب) Sarcocystis hominis
(ج) Toxoplasma gondii
(د) Cryptosporidium parvum

۶- کوتاهترین دوره شیزوگونی خونی در کدامیک از پلاسمودیومها اتفاق می افتد؟

(الف) ویواکس
(ب) فالسی پاروم
(ج) مالاریه
(د) اووال

۷- فرم Uta به علائم بالینی کدامیک از گونه های لیشمانیای زیر اتلاق می گردد؟

(الف) L.peruviana
(ب) L.mexicana
(ج) L.braziliensis
(د) L.panamenensis

۸- تعداد مروزوئتهای شیزونت رسیده نسجی کدامیک از انواع پلاسمودیومها از همه بیشتر است؟

(الف) ویواکس
(ب) فالسی پاروم
(ج) مالاریه
(د) اووال

۹- واژه Amphizoic برای کدامیک از موارد زیر بکار میرود؟

(الف) تک یاخته با زندگی Exozoic
(ب) تک یاخته با زندگی Endozoic
(ج) تک یاخته با زندگی Exozoic و Endozoic
(د) تک یاخته با زندگی zoonotic

۱۰- کدامیک از تک یاخته های زیر هزجه حرارت بالای ۴۰ درجه سانتیگراد را بخوبی تحمل می کند؟

(الف) Entamoeba histolytica
(ب) Entamoeba laredo
(ج) Entamoeba dispar
(د) Naegleria fowleri

۱۱- بطور معمول در تشخیص کدامیک از بیماریهای انگلی زیر از میزبان بی مهره استفاده میشود؟

(الف) مالاریای اووال
(ب) لیشمانیوز جلدی
(ج) بابزیوز حد
(د) شاگاس مزمن

۱۲- تشخیص آزمایشگاهی کدامیک از تک یاخته های زیر بدون رنگ آمیزی دائمی معمولاً امکان پذیر نیست؟

(الف) Endolimax nana
(ب) Entamoeba hartmanni
(ج) Cryptosporidium parvum
(د) Chilomastix mesnili cyst

۱۳- در تشخیص آزمایشگاهی مالاریا کدامیک از روشهای زیر عملی تر و قاطع تر است؟

(الف) آزمایش میکروسکوپی گسترش نازک خون رنگ شده
(ب) آزمایش میکروسکوپی گسترش ضخیم خون رنگ شده
(ج) روش سرولوژی ایمونوفلورسانس
(د) استفاده از تکنیکهای جدید نظیر PCR

۱۴- نقش گروههای خونی و احتمال تشابهات آنتی ژنی در ابتلا به کدامیک از تک یاخته های زیر مطرح است؟

(الف) Entamoeba histolytica
(ب) Isospora belli
(ج) Trichomonas vaginalis
(د) Giardia lamblia

۱۵- کلیه تریپانوزومهای زیر از طریق ناقلین بند پا انتقال می یابند به استثناء:

(الف) Trypanosoma equiperdum
(ب) T.equi
(ج) T.gambiense
(د) T.evansi

۱۶- تروفوزوئیت و کیست کدامیک از آمیب های زیر شباهت بیشتری به آنتاهستولیتیکا دارد؟

(الف) Entamoeba ranarum (ب) E.muris
(ج) E.polecki
(د) E.moshkovski

۱۷- میزان بزرگنمایی در یک میکروسکوپ دو چشمی کدام است؟

(الف) برابر است با بزرگنمایی عدسی چشمی X بزرگنمایی عدسی شیئی
(ب) بیشتر از بزرگنمایی عدسی چشمی X بزرگنمایی عدسی شیئی است.
(ج) کمتر از بزرگنمایی عدسی چشمی X بزرگنمایی عدسی شیئی است.
(د) مساوی است با بزرگنمایی عدسی چشمی + بزرگنمایی عدسی شیئی