

الا بذكر... تطمئن القلوب

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

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

سوالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته

انگل شناسی پزشکی

آبان ماه ۱۳۸۳

(داوطلبان غیر پزشک)

تعداد سوالات: ۱۳۰ سوال

تعداد صفحات: ۷ صفحه

زمان: ۱۲۰ دقیقه

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.

تک یاخته شناسی

- ۱- برای جستجوی میکروسکوپی کدام جنس از تک یاخته‌های زیر از یک قطره خون تازه بین لام و لامل می‌توان استفاده نمود؟
 الف) پلاسمودیوم
 ب) تریپانوزوما
 ج) توکسوپلاسما
 د) لیشمانیا
- ۲- برای مشاهده انگل با استفاده از میکروسکوپ فلورسانس از کدامیک از رنگهای زیر استفاده می‌شود؟
 الف) تریکروم
 ب) بلودومیلین
 ج) گیمسا
 د) آکریدین اورنج

- ۳- در کالآزار کدامیک از سلولهای زیر در خون محیطی افزایش نسبی می‌یابد؟
 الف) نوتروفیل
 ب) بازوفیل
 ج) مونوسیت
 د) ائوزینوفیل

- ۴- اشکال مختلف توکسوپلاسما در کدامیک از میزبانهای زیر ممکن است دیده شود؟
 الف) گربه
 ب) انسان
 ج) موش
 د) مرغ

- ۵- در تشخیص افتراقی نوع پلاسمودیوم در گسترش ضخیم با وجود مشاهده اشکال مختلف خونی انگل در کدامیک از موارد زیر امکان اشتباه وجود دارد؟
 الف) مالاریه با ویواکس
 ب) فالسی پاروم با ویواکس
 ج) مالاریه با فالسی پاروم
 د) اووال با فالسی پاروم

- ۶- تمایز اکتوپلاسم و آندوپلاسم در تروفوزوئیت کدامیک از آمیبهای زیر واضح تر است؟
 الف) آنتامبا کلی
 ب) آنتامبا هیستولیتیکا
 ج) آیدامبا بوجلی
 د) آنتامبا اینوآدنس

- ۷- کدامیک از کوکسیدهای زیر *Monoxeous* است؟
 الف) کریپتوسپوریدیوم موریس
 ب) سارکوسیتیس هومینیس
 ج) آیمریاتنلا
 د) ایزوسپورابلی

- ۸- در شرایط مطلوب دوره اسپوروگونی در پلاسمودیوم ویواکس چه مدت طول می‌کشد؟
 الف) ۱-۲ روز
 ب) ۵-۶ روز
 ج) ۸-۲۱ روز
 د) ۲۵-۶۰ روز

- ۹- ترکیب اصلی *Chromatoidal bodies* در آمیبا چیست؟
 الف) ریبونوکلیک اسید
 ب) گلیکوزن
 ج) گلیکوپروتئین
 د) لیپوپروتئین

- ۱- بطور معمول یا تریپهای میله‌ای شکل گرم منفی و کوکسی‌های گرم مثبت در تریپوارد جاد کدامیک از بیماریهای زیر دیده می‌شود؟
 الف) ایزوسپورایزس
 ب) تریکومونیاژس
 ج) میکروسپورایزس
 د) ژیاوردیازس

- ۱۱- هسته کدامیک از تک یاخته‌های زیر فاقد *Peripheral Chromatin* است؟
 الف) *E. hartmanni*
 ب) *E. coli*
 ج) *E. nana*
 د) *E. dispar*

- ۱۲- شایع‌ترین عامل انگلی *Chorioretinitis* کدامیک از تک یاخته‌های زیر است؟
 الف) *Toxoplasma gondii*
 ب) *Nosema ocularum*
 ج) *Acanthamoeba castellani*
 د) *Acanthamoeba polyphaga*

- ۱۳- در *Chagoma* انگل به کدامیک از اشکال زیر دیده می‌شود؟
 الف) اپی‌ماستیگوت
 ب) پروماستیگوت
 ج) تریپوماستیگوت
 د) آماسیگوت

- ۱۴- شایع‌ترین میکروسپوریدیای روده‌ای انسان کدام است؟
 الف) *Nosema*
 ب) *Enterocytozoon*
 ج) *Encephalitozoon*
 د) *Pleistophora*

- ۱۵- کلیه انواع لیشمانیاهای زیر برای انسان بیماری‌زا است، به استثناء:
 الف) *L. Pifanoi*
 ب) *L. garnhami*
 ج) *Lenreitti*
 د) *L. archibaldi*

- ۱۶- مدت زمان *Carrier* بودن در کدامیک از انواع مالاریا طولانی‌تر است؟
 الف) ویواکس
 ب) مالاریه
 ج) فالسی پاروم
 د) اووال

- ۱۷- در کدامیک از تک یاخته‌های زیر انتقال *Transovarian* انجام می‌گیرد؟
 الف) تیلریا آنولاتا
 ب) بائیزامیکروتی
 ج) بائیزیا دابورجنس
 د) تیلریا پاروا

- ۱۸- در مبتلایان به مالاریا ممکن است رنگدانه در تمام سلولهای زیر دیده شود، به استثناء:
 الف) سلولهای کورفر کبد
 ب) سلولهای پارانشیم کبد
 ج) گلبولهای قرمز
 د) گلبولهای سفید

- ۱۹- کدامیک از انواع تریپانوزومهای زیر فاقد تازک آزاد است؟
 الف) *T. cogolense*
 ب) *T. evansi*
 ج) *T. lewisi*
 د) *T. cruzi*