

لا يبد كزنا... تظمنن 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 **قارچ شناسی پزشکی**
داوطلبان غیرپزشک

(سال تحصیلی ۸۲-۸۱)

تعداد-سوالات : ۱۳۰

تعداد صفحات : ۷

زمان : ۱۲۰

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخگویی دفترچه سئوالات 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 :

قارچ شناسی

۱ - کدامیک از عفونت های حاصل از کاندیدا آلبیکنس منشأ اگزوترون دارد ؟

- (الف) بثورات قندانی
(ب) کاندیدیا زیس جلدی مخاطی مزمن
(ج) برفک دهان نوزادان
(د) ترک گوشه لب (پرلش)

۲ - برای مطالعه ساختمان میکروسکوپی کدام یک از قارچها روش اسلاید کالچر توصیه نمی شود ؟

- (الف) اسپریلوس فلانوس
(ب) فوزاریو سولانی
(ج) کرکسیدنیوئیدس ایمیتیس
(د) اسپروتریوکس شنکی

۳ - بلاستومایکوز گلوئید (Keloid Blastomycosis) مترادف کدامیک از بیماریهای زیر است ؟

- (الف) اسپروتریوکزیس
(ب) لوبومایکوزیس
(ج) کروموبلاستومایکوزیس
(د) راینوسپورییدیوزیس

۴ - در کدامیک از قارچهای زیر مرحله جنسی مشاهده نشده است ؟

- (الف) هبستوبلاستوماکپسولانم
(ب) کریبتوکوکوس ثورفورمنس
(ج) کرکسیدنیوئیدس ایمیتیس
(د) پاراکوکسیدنیوئیدس برازیلینسین

۵ - کدامیک از مواد زیر در دیواره سلولی میسلیموم های اسپروتریوکس شنکی مشاهده میشود ؟

- (الف) منورمانوزیل رامنومان
(ب) دی رامنوزیل رامنومان
(ج) آلفا گلوکان
(د) ۳-او متیل مانوز

۶ - جذب کدامیک از قندهای زیر تشخیص کاندیدا آلبیکنس را از وارپته استلاتوئیدس امکانپذیر می سازد ؟

- (الف) دکستروز
(ب) لاکتوز
(ج) مالتوز
(د) سوزروز

۷ - موهای پچه مبتلا به کچلی سر در زیر چراغ رود فلورسانس سبز ایجاد می کند. کدام یک از موارد زیر حامل بیماری است ؟

- (الف) میکروسپوروم ادوئینی
(ب) ایدرموفایتون فلوکوزوم
(ج) تریکوفایتون روبروم
(د) تریکوفایتون وروکوزوم

۸ - کاندیدا آلبیکنس برای ایجاد کدامیک از موارد زیر به آهن و روی نیاز دارد ؟

- (الف) میسلیموم
(ب) بلاستوکونیدی
(ج) کلأمیدوکونیدی
(د) آرتروکونیدی

۹ - تست پوستی در کدامیک از اشکال بالینی اسپریلوزیس ارزش تشخیصی دارد ؟

- (الف) اسپریلوما
(ب) شکل مهاجم
(ج) فرم برونکوبولموناری آلرژیک
(د) اسپریلوزیس جلدی

۱۰ - رنگ آمیزی زیل نلسون کربول فوشین برای مشاهده کدامیک از موارد زیر استفاده میشود ؟

- (الف) آسکوسپورها در ساکارومایسس سرویسه ای
(ب) کلأمیدوکونیدی ها در کاندیدا آلبیکنس
(ج) کپسول کریبتوکوکوس ثورفورمنس
(د) آرتروکونیدی های زنونریکوم کاندیدوم

۱۱ - کدامیک از میکروسپوروم های زیر سرشاخه شوراخ عموده و ماکروکونیدی خمیده شبیه ماکروکونیدی میکروسپوروم کنیس ایجاد می کند ؟

- (الف) م. ادوئینی
(ب) م. اکونتیوم
(ج) م. دیستروتوم
(د) م. گالینه

۱۲ - آپوفیز در ساختمان میکروسکوپی کدام قارچ دیده می شود ؟

- (الف) موکور
(ب) کرابیزوسپوریوم
(ج) بنی نیلیوم
(د) کلادوسپوریوم

۱۳ - محیط کورن میل سیکروزیست آگار به چه منظوری بکار می رود ؟

- (الف) تولید اسپور در ساکسینه آ و آپوفیزومایسس
(ب) ایجاد مورفولوژی واضح در فوزاریوم
(ج) ایجاد فاز مخمری در بلاستومایسس درمانیتیدیس
(د) تولید فاز میسلیال در هبستوبلاستوماکپسولانم

۱۴ - برای القای اسپورزائی پاراکوکسیدنیوئیدس چه محیطی مناسب می باشد ؟

- (الف) Cotton seed Conversion medium
(ب) Kelley's agar
(ج) Tap water agar
(د) Brain Heart infusion agar

۱۵ - برای تشخیص کدامیک از قارچها روش های اگزوتاتی ژن و DNA Probe کاربرد دارد ؟

- (الف) اسپروتریوکس شنکی
(ب) پنسیلیوم نوتانوم
(ج) اسپریلوس فرمیگانوس
(د) فوزاریوم سولانی

۱۶ - واکنش مثبت کاذب در کدامیک از تست های تشخیصی برای اسپروتریوکزیس بیشتر مشاهده می شود ؟

- (الف) Double diffusion
(ب) Latex agglutination
(ج) Complement fixation
(د) Indirect fluorescent antibody

۱۷ - در درمان درماتوفیتوزیس کدام یک از داروهای زیر استفاده نمی شود ؟

- (الف) سیکلوهمگامید
(ب) کتوکنازول
(ج) تربینافین
(د) گریزئوفلوئین

۱۸ - کدام یک از موارد زیر عوامل فاروس در حیوانات است ؟

- (الف) تریکوفایتون وروکوزم + میکروسپوروم اکونتیوم
(ب) میکروسپوروم کنیس + تریکوفایتون وروکوزوم
(ج) میکروسپوروم برسی کالر + تریکوفایتون تونسورنس
(د) میکروسپوروم گالینه + تریکوفایتون اکونتیوم

۱۹ - کدامیک از قارچهای زیر دارای وارپته دویوتیزی می باشد ؟

- (الف) هبستوبلاستوماکپسولانم
(ب) کرکسیدنیوئیدس ایمیتیس
(ج) بلاستومایسس درمانیتیدیس
(د) پاراکوکسیدنیوئیدس برازیلینسین

۲۰ - کدامیک از جملات زیر در مورد آموترسین B صحیح است ؟

- (الف) اتصال به ارگسترول غشاء میزبان
(ب) مهار عمل DNA
(ج) اثر بر تجمع میکروتوبولها
(د) مهار RAN