

الا بتكرا... تطمئن القلوب

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

سوالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته قارچ شناسی پزشکی
آذرماه ۱۳۸۶

تعداد سوالات : ۱۳۰

تعداد صفحات : ۱۳

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.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

iranpuyesh.ir

فارچ شناسی

- سؤال ۱ - نوکاردینا با کدامیک از ارگانسیم های زیر اشتراک آنتی ژنیک دارد ؟
 الف) استرپتومایسس
 ب) اکتینومایسس
 ج) مایکوباکتریوم
 د) روتیا
- سؤال ۲ - کدامیک از تست های زیر در تفریق کاندیدا آلبیکنس از کاندیدا دابلینینسیس کاربرد دارد ؟
 الف) فعالیت آنزیم بتا-گلوکوزیداز
 ب) توانائی رشد در دمای ۲۷ درجه سانتیگراد
 ج) توانائی تولید لوله زایا
 د) توانائی تولید کلامیدوکونیدی
- سؤال ۳ - مناسب ترین رنگ آمیزی جهت تشخیص در ماتوفیلوزیس کدام است ؟
 الف) پریودیک اسید شیف
 ب) بلودومتلین
 ج) کاتن بلو
 د) سفید کالکوفلوئور
- سؤال ۴ - تریکوسپورون کوانتوم از نظر تولید مثل جنسی در کدام کلاس قرار دارد ؟
 الف) اسکوماپست ها
 ب) بازیدیومایست ها
 ج) زایگوماپست ها
 د) آمایست ها
- سؤال ۵ - پدیده Phenotype Switching در پاتوژن کدامیک از فارچهای زیر نقش دارد ؟
 الف) کاندیدا گلابراتا
 ب) کریپتوکوکوس نئوفورمنس
 ج) ساکارومایسس سرویسیه
 د) کاندیدا آلبیکنس
- سؤال ۶ - تجمع لانوسترول در داخل سلولهای فارچی، نتیجه تاثیر کدام گروه از داروهای ضد فارچی زیر است ؟
 الف) پلی آن ها
 ب) آلیل آمین ها
 ج) آزول ها
 د) اکتینوکاندین ها
- سؤال ۷ - طبقه بندی کریپتوکوکوس نئوفورمنس در سطح سروتیپ، با توجه به ساختار کدامیک از ترکیبات زیر صورت گرفته است ؟
 الف) گلوکوروئوزایلوماتان
 ب) مانوپروتئین
 ج) گالاکتوزایلوماتان
 د) بتا-گلوکان
- سؤال ۸ - بیوسنتز ارگوسترول از کدامیک از پیش سازهای زیر آغاز می گردد ؟
 الف) استیل کوآنزیم A
 ب) فیتوسترول
 ج) اسکوالن
 د) لانوسترول
- سؤال ۹ - نگهداری کشت در یخچال در مورد کدامیک از در ماتوفیت های زیر مناسب نمی باشد ؟
 الف) میکروسپورم جیپسوم
 ب) تریکوفایتون منتاگروفایتیس
 ج) میکروسپورم فولوم
 د) اپیدرموفایتون فلوکوزوم
- سؤال ۱۰ - کدامیک از موارد زیر در تفکیک کلاوسپوریوم بانتیانوم از سایر گونه های کلاوسپوریوم کاربرد ندارد ؟
 الف) مشاهده اجسام اسکروتیک
 ب) عدم توانایی ذوب ژلاتین
 ج) قابلیت رشد در دمای ۲۲ درجه سانتیگراد
 د) مشاهده نوروتروپیسیم در عفونت تجربی
- سؤال ۱۱ - آرترودرما کاجتانی (*Arthroderma cajetani*)، نام مرحله جنسی کدامیک از در ماتوفیت های زیر است ؟
 الف) میکروسپورم وانبروزگی
 ب) تریکوفایتون آپلویی
 ج) میکروسپورم کوکشی
 د) تریکوفایتون منتاگروفایتیس