

پنج شنبه

۱۴۰۴/۰۸/۰۸

کد ۱۱۰

فارچ شناسی

iranpuyesh.ir

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

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 ۱۴۰۵-۱۴۰۴

رشته: فارچ شناسی

تعداد سوالات: ۱۳۰

زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۸

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

قارچ‌شناسی پزشکی

- ۱- کدام عبارت در خصوص تالاروما میکوزیس صحیح نیست؟
 الف) بیماری به صورت تحت حاد بروز می‌نماید.
 ب) عامل بیماری سیستم رتیکولو آندوتلیال را مبتلا می‌نماید.
 ج) بیماری به صورت آندمیک در نواحی خاص گزارش شده است.
 د) دامنه شمارش لنفوسیت‌های T مبتلایان، ۵۰۰-۲۰۰ cell/ μ L می‌باشد.
- ۲- کدامیک از گونه‌های آسپرژیلوس به عنوان گونه کریپتیک آسپرژیلوس نیجر نیست؟
 الف) *A. luchuensis*
 ب) *A. welwitschiae*
 ج) *A. tubingensis*
 د) *A. pipericola*
- ۳- اصطلاح Genetic sister species برای کدام گونه‌های قارچی بکار می‌رود؟
 الف) *Candida albicans* / *C. dubliniensis*
 ب) *Cryptococcus neoformans* / *C. gattii*
 ج) *Histoplasma capsulatum* / *H. duboisii*
 د) *Aspergillus niger* / *A. neoniger*
- ۴- کدام عبارت در مورد تحمل حرارتی کریپتوکوکوس صحیح می‌باشد؟
 الف) *C. neoformans* تحمل حرارتی بیشتری از *C. gattii* دارد.
 ب) سروتیپ D تحمل حرارتی بیشتری از سروتیپ A دارد.
 ج) مقاومت نسبت دما برای همه گونه‌های کریپتوکوکوس یکسان می‌باشد.
 د) *C. tetragattii* نسبت به سایر گونه‌ها مقاومت بیشتری به دما دارد.
- ۵- اصطلاح Bouquet-like برای آرایش کونیدی‌های کدام قارچ بکار می‌رود؟
 الف) *Phialophora verrucosa*
 ب) *Talaromyces marneffeii*
 ج) *Sporothrix schenckii*
 د) *Malbranchea cinnamomea*
- ۶- بر چه اساسی در تست حساسیت دارویی، ایزوله‌ها نسبت به عوامل ضد قارچی به عنوان Susceptible، Intermediate یا Resistant تعریف می‌شوند؟
 الف) Breakpoints ب) MIC 90 ج) MFC د) Geometric Mean
- ۷- Fruiting bodies تولید شده توسط قارچ *Chaetomium perlucidum* چه نام دارد؟
 الف) Cleistothecium
 ب) Gymnothecium
 ج) Perithecium
 د) Apothecium