

سوال ۹۳ – قارچ‌ها از مواد زیر می‌توانند برای رشد و تکثیر استفاده کنند، بجز:

- (د) سیستئین (ج) بیوتین (ب) نیتروژن هوا (الف) گلوکز محیط کشت

سوال ۹۴ – موارد زیر از روش‌های تشخیص گونه‌های کاندیدا می‌باشند؛ بجز:

- (الف) جذب و تخمیر قندها

(ب) تولید کلامیدوسپور

(ج) تولید لوله زایا

(د) مورفولوژی کلنبی در محیط سابورو

سوال ۹۵ – شایع‌ترین عامل کریپتوکوکوزیس کدام گونه یا واریته زیر است؟

- (الف) کریپتوکوکوس گتی

(ب) کریپتوکوکوس نشوفورمنس واریته نشوفورمنس

(ج) کریپتوکوکوس نشوفورمنس واریته گروبی

(د) کریپتوکوکوس آلبیدوس

سوال ۹۶ – وجود مایکولیک اسید در دیواره سلولی و ایجاد رشته‌های گرم مثبت هوازی به هنگام رشد، به کدام یک از ارگانیسم‌های زیر نزدیک‌تر است؟

- (الف) نوکاردیا

(ب) آکتینومایسنس

(ج) استرپتومایسنس

(د) درماتوفیلوس

سوال ۹۷ – کدام راه مبارزه با مایت موجود در لوله‌های کشت استوک قارچ‌ها، عملی نمی‌باشد؟

- (الف) قرار دادن لوله‌های آلوده در جعبه نفتالین

(ب) پاساز روی محیط سابوروی حاوی پیرترین

(ج) اتوکلاو کردن لوله‌های کشت استوک

(د) قرار دادن در فریزر 20°C – 2°C برای مدت ۳ روز

سوال ۹۸ – کدام یک از کاندیداهای زیر به عنوان کنترل منفی در تست جرم تیوب مورد استفاده است؟

- (الف) استلاتاتوئیده

(ب) آلبیکنس

(ج) دابلینینسیس

(د) کروزهای

سوال ۹۹ – کدامیک از عوامل اتیولوژیک کرومومایکوزیس، نوروتروپیگ می‌باشد؟

- (الف) فیالوفورا وروکوزا

(ب) وزیلا درماتیتیدیس

(ج) کلادوفیالوفورا کاریونی

(د) فونسکا پدروزوفی

سوال ۱۰۰ – تشخیص سریع آکتینومایکوتیک مایستوما از یومایکوتیک مایستوما به کدام روش زیر است؟

- (الف) آزمایش مستقیم گرانول‌ها

(ب) کشت گرانول‌ها

(ج) روش‌های سرولوژیک

(د) DNA Probe