

سوال ۲۴ - از رنگ آمیزی های زیر برای مشاهده کپسول کریپتوکوکوس نئوفورمنس استفاده می شود، بجز؟
الف) آلشین بلو (ب) میرموسی کارمن (ج) مرکب چین (د) هماتوکسیلین-ئوزین

سوال ۲۵ - برای مبارزه با مایت در محیط کشت، استفاده از کدام یک از موارد زیر توصیه نمی شود؟
الف) نفتالین (ب) پیرترین (ج) کلرورجیوه (د) دی کلروس

سوال ۲۶ - در کدامیک از درماتوفیت های زیر تهاجم به مو به شکل فاووس نمی باشد؟

- الف) میکروسپوروم جیپسئوم
ب) میکروسپوروم کانیس
ج) تریکوفایتون ویولاسئوم
د) تریکوفایتون شوئن لاینی

سوال ۲۷ - کدام ویژگی زیر در تشخیص افتراقی اندوسپوره های آزاد شده از اسفرول های کوکسیدیوئیدس ایمیتیس از سلول های مخمری بلاستومایسس و کریپتوکوکوس کاربرد دارد؟

- الف) عدم وجود جوانه در اندوسپورها
ب) حضور اندوسپورها در Giant Cell
ج) رنگ پذیری با رنگ آمیزی اختصاصی قارچ ها
د) وجود هایف های کوتاه به همراه اندوسپورها

سوال ۲۸ - در کدام یک از بیماری های زیر شکل اسپورزایی جنسی قارچ در نمونه بالینی قابل مشاهده می باشد؟
الف) Otomycosis (ب) Black Piedra (ج) Trichomycosis (د) Pitted Keratolysis

سوال ۲۹ - مهمترین محیط برای نگهداری درماتوفیت ها در آزمایشگاه کدام است؟

- الف) ژلوز رقیق شده سابورو + نمک های معدنی
ب) ژلوز سابورو + کلرامفنیکل + سیکلوهمگزامید
ج) ژلوز عصاره قلب و مغز + خون گوسفند
د) ژلوز خوندار + گلوکز + سیستئین

سوال ۳۰ - وجود سلول های نامنظم با دیواره ضخیم و به رنگ تیره با تقسیمات طولی و عرضی در نمونه به دست آمده از ضایعات پوستی، معرف کدام یک از بیماری های زیر می باشد؟

- الف) اسپوروتریکوزیس
ب) کوکسیدیوئیدومایکوزیس
ج) کروموبلاستومایکوزیس
د) پاراکوکسیدیوئیدومایکوزیس