

سوال ۴۷ - در آزمایش مستقیم از پوسته‌های بدست آمده از ضایعات دست دامداری با رنگ آمیزی متیلن بلو، رشته‌های به قطر ۵-۲ میکرون مشتمل بر ۸ سلول گرد و کوکسی شکل مشاهده می شود بیماری احتمالی چیست؟
 الف) درماتوفیلوزیس ب) کراتولیز حفره ای ج) اریتراسما د) درماتوفیتوزیس

سوال ۴۸ - کیسه استوانه ای شکل حاوی یک ردیف اسپورانژیوسپور را چه می نامید؟
 الف) مرواسپورانژیا ب) اسپورانژیولا ج) اسپورانژیوم د) اسپورانژیوفور

سوال ۴۹ - تیغه میانی دارای منافذ کوچک و متعدد از مشخصات هایف کدامیک از قارچهای زیر می باشد؟
 الف) همی آسکومیست ب) زنگ گیاهان ج) هولوبازیدیومیست د) دوترومیست

سوال ۵۰ - کدامیک از قارچهای زیر ترموتولرانت می باشد؟

- الف) کاندیدا دابلیننسیس
 ب) کلادوسپوریوم کاریونی
 ج) اسپریلوس فومیگاتوس
 د) تریکوفایتون منتاگروفایتیس

سوال ۵۱ - اتصالات گره‌ای (clamp connection) در کدامیک از قارچهای زیر مشاهده می شود؟
 الف) رایزوپوس اوریزوس ب) تریکوفایتون روبروم ج) آیلومایسس کپسولاتوس د) فیلوبازیدیا نئوفورمنس

سوال ۵۲ - کدامیک از قارچهای زیر قادر به تولید آکراتوکسین A می باشد؟
 الف) اسپریلوس ترئوس ب) فوزاریوم سولانی ج) پنی سیلیوم وروکوزوم د) سودالشریا بوئیدی

سوال ۵۳ - شایع ترین عامل اتیولوژیک اتومایکوزیس کدام است؟

- الف) اسپریلوس نایجر
 ب) کاندیدا گلابراتا
 ج) تریکوفایتون ویولاسنوم
 د) اسکوپولاریوپسیس برویکالیس

سوال ۵۴ - محیط کشت سیب زمینی و هویج آگار در آزمایشگاه فارغ شناسی به چه منظور استفاده می گردد؟

- الف) برای ایجاد کلامیدوکونیدی در کاندیدا آلیکنس
 ب) برای تولید مثل جنسی در تریکوفایتون منتاگروفایتیس
 ج) برای ایجاد آرتروکونیدی در ژئوتریکوم کاندیدوم
 د) برای تولید بلاستوکونیدی در تریکوسپورون بژلی

سوال ۵۵ - رنگ آمیزی رایت در روی نمونه خون و مغز استخوان برای تشخیص کدام بیماری صورت می گیرد؟

- الف) هیستوپلاسموزیس ب) کریپتوکوکوزیس ج) ژئوتریکوزیس د) اسپریلوزیس