

سوال ۳۱ - کدام یک از موارد زیر در تشخیص افتراقی بین کریپتوکوکوس و کاندیدا فاقد اهمیت می باشد؟
 الف) تست جذب قندها

- ب) کشت بر روی محیط نایجرسید آگار
 ج) کشت بر روی محیط سابورو دکستروز آگار
 د) استفاده از مرکب چین برای تهیه مونته مرطوب

سوال ۳۲ - حمله به پوست و ناخن، تولید ماکروکونیدی، عدم تولید میکروکونیدی و فقدان تولید مثل جنسی به کدام یک از جنس‌های قارچی زیر مرتبط می باشد؟

- الف) اپیدرموفایتون ب) ترایکوفایتون ج) میکروسپوروم د) ترایکوسپورون

سوال ۳۳ - تمامی ارگاناسم‌های زیر مسبب یومایکوتیک مایستوما می باشند، بجز؟
 الف) مادورلا مایستوماتیس ب) اکتینومادورا مادوره ج) لپتوسفرا سنگالسنسیس د) اگزوفیالا جینسلمی

سوال ۳۴ - عامل کدام یک از بیماریهای زیر از پروکاریوت ها است؟
 الف) کراتومایکوزیس ب) درماتوفیلوزیس ج) پیدرای سفید د) درماتوفیتوزیس

سوال ۳۵ - بیماری از رنگی شدن لباس‌های زیر در ناحیه زیر بغل شکایت دارد. در آزمایش میکروسکوپی توده‌ای یکنواخت به دور غلاف مو مشاهده شده است. خصوصیات فوق احتمال ابتلا به کدام یک از بیماری‌های زیر را مطرح می سازد؟

- الف) Pitted Keratolysis ب) Trichomycosis ج) White Piedra د) Erythrasma

سوال ۳۶ - کدامیک از جملات زیر در مورد نیازهای فیزیولوژیک قارچها صادق است؟

- الف) همه قارچها برای رشد و نمو به نور احتیاج دارند.
 ب) قارچ ها برای رشد و نمو به محیط قلیائی نیاز دارند.
 ج) درجه حرارت مطلوب برای رشد اغلب قارچهای بیماریزا 25°C است.
 د) قارچ ها از نیتروژن هوا برای رشد و نمو استفاده می کنند.

سوال ۳۷ - همه موارد زیر مایکوتوکسین هستند، بجز؟

- الف) فومونیزین ب) تریکوتیسین ج) ری سین د) زرالنون

سوال ۳۸ - در نمونه آبه مغزی بیمار مبتلا به سارکوئیدوز و تحت درمان با کورتیکو استروئید سیستمیک، رشته‌های منشعب گرم مثبت واسید فست مشاهده شده است. محتمل ترین عامل کدام است؟

- الف) استریپتومایسس سومالینسیس
 ب) آکرومونوم فالسی فرم
 ج) نوکاردیا آستروئیدس
 د) درماتوفیلوس کنگولنسیس