

سوال ۱۵ - کدام یک از باکتری‌های زیر به عنوان عامل پنومونی آتیپیک با مشخصات شروع تدریجی بیماری، سردرد، سرفه بدون خلط و تولید آگلوتینین سرد در سرم می‌باشد؟

الف) *Chlamydophila psittaci*

ب) *Legionella pneumophila*

ج) *Mycoplasma pneumoniae*

د) *Coxiella burnettii*

فارچ شناسی پزشکی

سوال ۱۶ - جداشدن رودوترولا از کدام یک از نمونه‌های زیر فاقد ارزش بالینی است؟

الف) خون ب) خلط ج) مایع نخاع د) نمونه‌ی پونکسیون ادرار

سوال ۱۷ - کدام یک از محیط‌های زیر برای تشخیص افتراقی گونه‌های آسپرژیلوس استفاده می‌شود؟

الف) سابورو ب) عصاره قلب و مغز ج) کورن میل آگار د) چاپک داکس آگار

سوال ۱۸ - ساختار سینماتا (Synnemata) در قارچ‌های زیر دیده می‌شود، بجز؟

الف) سوداآلشریا بوئیدی ب) اسپوروتریکس شنکئی ج) فوزاریوم سلوانی د) آسپرژیلوس فومیگاتوس

سوال ۱۹ - موارد زیر از ویژگی‌های قارچ‌ها می‌باشند، بجز؟

الف) داشتن هسته واقعی

ب) دارا بودن تکثیر جنسی و غیرجنسی

ج) دیواره سلولی فاقد گلوکان

د) غشاء سیتوپلاسمی حاوی ارگوسترول

سوال ۲۰ - از مواد زیر برای هموزن کردن خلط موکوئیدی بیمار مشکوک به عفونت قارچی استفاده می‌شود، بجز؟

الف) تریپسین ب) پانکراتین ج) هیدروکسید سدیم د) ان استیل ال سیستین

سوال ۲۱ - ویژگی توانایی جذب توئین‌های مختلف در تشخیص کدام یک از قارچ‌های زیر استفاده می‌شود؟

الف) درماتوفیت‌ها ب) آسپرژیلوس‌ها ج) مالاسیاها د) کریپتوکوکوس‌ها

سوال ۲۲ - کدام یک از نوکاردیاهای زیر دارای قدرت بیماری‌زایی بیشتر بوده و می‌تواند پاتوژن اولیه باشد؟

الف) آستروئیدس ب) اوتیتیدیس کاویاروم ج) برازیلینسیس د) فارسینیکا

سوال ۲۳ - مطالب زیر در مورد نمونه مایعات استریل بدن صادق است، بجز؟

الف) در لوله‌های حاوی هپارین جمع‌آوری می‌شوند.

ب) مایعات چرکی باید سانتریفوژ شوند.

ج) برای جداسازی عوامل اتیولوژیک عفونت به کار می‌روند.

د) مایعات شفاف سانتریفوژ می‌شوند.