

سوال ۸۵ - آرتروکونیدی‌ها در انتشار کدام یک از بیماری‌های زیر نقش دارد؟

- الف) کاندیدیازیس      ب) اسپرژیلوزیس      ج) درماتوفیتوزیس      د) زایگومایکوزیس

سوال ۸۶ - کدام یک از جملات زیر در مورد زایگومایکوتا صحیح است؟

- الف) غالباً آبی و پاتوژن بوده و بعضاً بی‌هوازی‌اند.  
ب) تمام آن‌ها هایفای بدون تیغه میانی تولید می‌کنند.  
ج) بوسیله تشکیل زایگوسپور تکثیر جنسی اتفاق می‌افتد.  
د) بعد از کاریوگامی بلافاصله پلاسموگامی در آنها اتفاق می‌افتد.

سوال ۸۷ - گرانول سیاه در مایستوما توسط کدام عامل زیر تشکیل می‌شود؟

- الف) مادورلا گریزه‌آ  
ب) اسپرژیلوس فومیگاتوس  
ج) سدوسپوریوم آپیوسپرموم  
د) فوزاریوم سولانی

سوال ۸۸ - اسپوروتریکس شنکئی نسبت به کدام یک از شرایط زیر مقاوم می‌باشد؟

- الف) خشکی      ب) سرما      ج) نور مستقیم      د) رطوبت زیاد

سوال ۸۹ - کدامیک از گونه‌های پنی سیلیوم زیر سبب فساد سیب می‌شود؟

- الف) دیجیتاتوم      ب) ایتالیکوم      ج) گریزوفولوم      د) اکسپانسونوم

سوال ۹۰ - آبگوشت شیر بدون چربی به چه منظور استفاده می‌شود؟

- الف) تشخیص وجود آنزیم نیترات ردوکتاز در مخمرها  
ب) افزایش قابلیت اسیدفستی اکتینومایست‌های هوازی  
ج) تولید مرحله جنسی در کریپتوکوکوس نئوفورمنس  
د) تهیه کوکسیدیوئیدین و هیستوپلاسمین

### تک‌یاخته‌شناسی

سوال ۹۱ - یک حمله مالاریایی ناشی از پلاسمودیم ویواکس به ترتیب شامل کدام مراحل است؟

- الف) تب، لرز و تعریق      ب) لرز، تب و تعریق      ج) تب، تعریق و لرز      د) لرز، تعریق و تب

سوال ۹۲ - در ایران عود مالاریا در کدام یک از پلاسمودیم‌ها وجود دارد؟

- الف) ویواکس      ب) فالسی پاروم      ج) مالاریه      د) اووال

سوال ۹۳ - افراد دافی منفی (Duffy negative) به کدام مالاریا مقاومند؟

- الف) ویواکس      ب) فالسی پاروم      ج) اووال      د) مالاریه