

سوال ۹۰ - تمام گزینه‌های زیر در مورد کالیماتو باکترگرانولوماتیس صحیح است، بجز:

- (الف) عامل سببی بیماری شبیه به شانکر سیفلیس است.
 (ب) در فاگوسیت‌ها به صورت اجسام دونوان مشاهده می‌گردد.
 (ج) از لحاظ ژنتیکی در جنس کلبسیلا طبقه‌بندی می‌گردد.
 (د) یک باکتری درون سلولی اجباری و قابل کشت است.

سوال ۹۱ - همه گونه‌های بورلیائی زیر موجب بیماری لایم می‌شوند، بجز:

- (الف) *B. garinii* (ب) *B. afzelii* (ج) *B. hermsii* (د) *B. burgdorferi*

سوال ۹۲ - یک مرد ۳۵ ساله با احساس درد در مجاری ادراری در زمان دفع ادرار، به آزمایشگاه مراجعه می‌نماید. از نمونه ادرار لام تهیه شده و در زیر میکروسکوپ تعداد زیادی نوتروفیل مشاهده می‌شود ولی هیچ‌گونه باکتری در میکروسکوپی و در کشت روتین دیده نمی‌شود. کدام یک از باکتری‌های زیر در ایجاد این بیماری محتمل است؟

- (الف) استافیلوکوکوس ساپروفیتیکوس
 (ب) اوره‌آ پلاسما اوره‌آلیتیکوم
 (ج) نیسریاگونوره‌آ
 (د) هموفیلوس آفروفیلوس

میکروبیولوژی (ویروس‌شناسی)

سوال ۹۳ - اجسام نگری (Negri body) در سلول‌های آلوده به کدام ویروس دیده می‌شود؟

- (الف) روتاویروس (ب) سایتومگالو ویروس (ج) هاری (د) سرخک

سوال ۹۴ - Tegument در ساختمان کدام یک از ویروس‌های زیر وجود دارد؟

- (الف) آدنو (ب) روتا (ج) Herpes Zoster (د) مولوسکوم کونتا جیوزوم

سوال ۹۵ - ژنوم ویروس سن سی شپال تنفسی دارای کدام یک از اشکال زیر است؟

- (الف) RNA تک رشته ای ممتد منفی
 (ب) RNA دو رشته قطعه قطعه مثبت
 (ج) RNA تک رشته ممتد مثبت
 (د) RNA تک رشته قطعه قطعه منفی

سوال ۹۶ - عامل سارکوم کاپوسی کدام یک از ویروس‌های زیر است؟

- (الف) CMV (ب) HHV-8 (ج) HHV-6 (د) EBV

سوال ۹۷ - ویروس CCHF در کدام یک از میزبان‌های زیر عفونت آشکار ایجاد می‌کند؟

- (الف) گاو (ب) انسان (ج) گوسفند (د) شتر مرغ