

سوال ۱۱۰ - بیماری سارس متعلق به کدامیک از خانواده‌های ویروسی زیر است؟

- الف) پیکورناویریده (ب) ارتومیکسوویریده (ج) کرونا ویریده (د) آرنا ویریده

سوال ۱۱۱ - کدام یک از ویروس‌های زیر جهت تکثیر در کشت سلولی نیاز به آنزیم پروتئاز دارد؟

- الف) انفلوانزا (ب) پولیو (ج) آدنو (د) اکو

سوال ۱۱۲ - در مورد ژنوم ویروس هاری کدام گزینه صحیح است؟

الف) DNA دو رشته ای حلقوی

ب) RNA تک رشته ای مثبت

ج) RNA تک رشته ای قطعه قطعه

د) RNA تک رشته ای منفی

سوال ۱۱۳ - داروی Oseltamivir مانع کدامیک از مراحل تکثیر ویروس انفلوانزا می‌شود؟

- الف) ورود (ب) پوشش برداری (ج) آزاد شدن (د) تکثیر ژنوم

سوال ۱۱۴ - ژنوم ویروس سن سی شیال 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 ۱۱۵ - کدام یک از ویروس‌های زیر از طریق جوانه زدن از غشاء سیتوپلاسمی خارج می‌شود؟

- الف) آدنو ویروس (ب) رئو ویروس (ج) ویکولاراستوماتیتیس ویروس (د) پولیوویروس

سوال ۱۱۶ - وجه افتراقی خانواده‌های اورتومیکسوویریده و پارامیکسوویریده کدام یک از موارد زیر است؟

- الف) وجود RNA پلی مرز (ب) حضور انولوپ (ج) تقارن هلیکال (د) ساختمان ژنوم

سوال ۱۱۷ - ویروس CCHF در کدام یک از میزبان‌های زیر عفونت آشکار ایجاد می‌کند؟

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

سوال ۱۱۸ - رسپتور CAR برای کدام یک از ویروس‌های زیر است؟

- الف) هاری (ب) آسترو (ج) B19 (د) کوکساکسی

سوال ۱۱۹ - ژنوم HDV از کدام نوع است؟

- الف) RNA حلقوی (ب) DNA حلقوی (ج) RNA تک رشته ای خطی (د) RNA تک رشته ای قطعه قطعه

سوال ۱۲۰ - کلیسی ویریده از کدام یک از روش‌های زیر به انسان انتقال می‌یابد؟

- الف) از طریق ناقل (Vector) (ب) مدفوعی - دهانی (ج) خونی (د) تماس جنسی