

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۲-۹۳

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

ویروس شناسی

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۷

مشخصات داوطلب: نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

◀ داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.



ویروس شناسی

- ۱- کدام یک از ویروس‌های زیر متعلق به جنس Morbillivirus است؟
 الف) سرخچه
 ب) ویروس سن سی شیال تنفسی (RSV)
 ج) سرخک
 د) Orf
- ۲- کدام یک از ویروس‌های زیر از مکانیسم چرخ غلتان (Rolling circle) در همانندسازی استفاده می‌کند؟
 الف) EBV
 ب) HCV
 ج) Parvovirus
 د) Poliovirus
- ۳- کپسید کدام یک از ویروس‌های زیر دارای ۲۵۲ کپسومر است؟
 الف) کوکساکسی ویروس A24
 ب) آدنوویروس سروتیپ ۴۰
 ج) HSV-1
 د) هپاتیت دلتا
- ۴- کدام یک از عبارات زیر در مورد HDV صدق می‌کند؟
 الف) از آنزیم پلی مرز سلولی استفاده می‌کند
 ب) فاقد انولوپ است
 ج) دارای ژنوم RNA تک رشته‌ای قطعه قطعه است
 د) دارای ژنوم RNA تک رشته‌ای مثبت است
- ۵- در همانندسازی کدام یک از ویروس‌های زیر از آنزیم پلی مرز سلولی استفاده می‌شود؟
 الف) پولیوویروس
 ب) HIV
 ج) آنفلوانزا
 د) رئوویروس
- ۶- کدام یک از ویریون‌های زیر فاقد آنزیم‌های RNA پلی‌مرز است؟
 الف) پاکس
 ب) کرونا
 ج) پارائفلونزا
 د) آنفلوانزا B
- ۷- کدام یک از واکسن‌های زیر با استفاده از سلول‌های دیپلوئید انسانی تهیه می‌شود؟
 الف) پاپیلوما
 ب) هپاتیت D
 ج) مولوسکوم کونتاجیوزوم
 د) Rabies
- ۸- کدام یک از واکسن‌های ویروسی زیر که در انسان به کار می‌رود واکسن کشته شده است؟
 الف) پولیو خوراکی
 ب) هاری
 ج) سرخچه
 د) سرخک
- ۹- عامل سندرم Hydrops Fetalis کدام یک از ویروس‌های زیر است؟
 الف) B19
 ب) CMV
 ج) Rubella
 د) Rubeolla
- ۱۰- ویروس سرخک با کدام یک از ویروس‌های زیر تشابه آنتی‌ژنیک دارد؟
 الف) آنفلوانزا A
 ب) ویروس سن سی شیال تنفسی
 ج) ویروس آنمی اسبی
 د) طاعون گاوی