

الابدكرا... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی و امور دانشجویی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته ویروس شناسی

سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴

تعداد سوالات : ۱۵۰ سوال  
تعداد صفحات : ۱۴ صفحه  
زمان : ۱۳۰ دقیقه

مشخصات داوطلب :

نام : .....

نام خانوادگی : .....

داوطلب عزیز لطفا قبل از شروع پاسخگویی دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

## ویروس شناسی

- ۱۱- تکثیر کدام یک از ویروس های زیر در هسته و سیتوپلاسم سلول آلوده انجام می شود؟  
 الف) هاری  
 ب) هپاتیت A  
 ج) پاپیلوما  
 د) آنفلونزای C
- ۱۲- کدام یک از ویروس های زیر باعث آلودگی پیش سازهای گلبول های قرمز می گردد؟  
 الف) CMV  
 ب) HBV  
 ج) B19  
 د) EBV
- ۱۳- کدام یک از ویروس های زیر باعث ترانسفورمیشن در سلول می گردد؟  
 الف) B19  
 ب) آدنو  
 ج) اکو  
 د) کوکساکسی A
- ۱۴- عامل بیماری سارس متعلق به کدام یک از خانواده های ویروسی زیر می باشد؟  
 الف) کالسی ویریده  
 ب) کرونا ویریده  
 ج) ارتومیکسو ویریده  
 د) توگا ویریده
- ۱۵- کدام یک از داروهای زیر غیرنوکلئوزیدی می باشد؟  
 الف) زیدو تائیدین  
 ب) آزیدو تائیدین  
 ج) آمانتادین  
 د) گان سیکلوویر
- ۱۶- در تکثیر کدام یک از خانواده های ویروسی زیر RNA پلی مرز ۲ سلولی دخالت دارد؟  
 الف) پیکورنا ویریده  
 ب) پارامیکسو ویریده  
 ج) پاکس ویریده  
 د) آدنو ویریده
- ۱۷- آنزیم نورآمی نیداز در ساختمان کدام یک از ویروس های زیر دیده می شود؟  
 الف) سرخک  
 ب) پارا آنفلونزا  
 ج) RSV (من سی شیل تنفسی)  
 د) سرخچه
- ۱۸- آزمایش همادسورپشن در تشخیص کدام یک از عفونت های ویروسی زیر بکار می رود؟  
 الف) اوربون  
 ب) هاری  
 ج) RSV (من سی شیل تنفسی)  
 د) آدنو
- ۱۹- کدام یک از ویروس های زیر از عوامل شایع در ایجاد پنومونی در بیماران پیوند مغز استخوان می باشد؟  
 الف) Reo  
 ب) B19  
 ج) HHV-6 (هریس تیپ ۶)  
 د) CMV
- ۲۰- کدام یک از ویروس های زیر به اتر حساس می باشد؟  
 الف) آدنو  
 ب) کرونا  
 ج) رنو  
 د) کالسی
- ۲۱- تغییرات آنتی ژنتیکی در ویروس آنفلونزای A در کدام یک از پروتئین های زیر باعث پیدایش سویه جدید می گردد؟  
 الف) همگلو تینین  
 ب) پروتئین M1  
 ج) پلی مرز  
 د) نوکلئوپروتئین

- ۱- ایجاد عفونت Latent از خواص کدام یک از ویروس های زیر می باشد؟  
 الف) پیکورنا ویروس ها  
 ب) کالسی ویروس ها  
 ج) رنو ویروس ها  
 د) هرپس ویروس ها
- ۲- کدام یک از خانواده های ویروسی زیر دارای کپسید دو لایه بیست وجهی می باشد؟  
 الف) رنو ویریده  
 ب) آدنو ویریده  
 ج) هرپس ویریده  
 د) پارو ویریده
- ۳- کدام یک از ویروس های زیر در قبال شرایط صفراوی و اسیدی دستگاه گوارش مقاوم است؟  
 الف) RSV (من سی شیل تنفسی)  
 ب) زاینو ویروس  
 ج) آدنو ویروس  
 د) سرخچه
- ۴- همانند سازی اسیدنوکلئیک کدام یک از ویروس های زیر در سیتوپلاسم سلول انجام می گیرد؟  
 الف) رنو ویروس  
 ب) HSV-2  
 ج) هپاتیت B  
 د) پولیوما
- ۵- عامل کدام یک از بیماری های ویروسی زیر توسط جوندگان وحشی انتقال می یابد؟  
 الف) تب کریمه -کنگو  
 ب) تب لاسا  
 ج) تب دنگ  
 د) تب زرد
- ۶- واکسن زنده تخفیف حدت یافته بر علیه کدام یک از ویروس های زیر استفاده می شود؟  
 الف) RSV (من سی شیل تنفسی)  
 ب) VZV (وارسلازوستر)  
 ج) هپاتیت B  
 د) هاری انسانی
- ۷- ملکول پروتئینی در انتهای 5' ژنوم کدام یک از ویروس های زیر می باشد؟  
 الف) هرپس سیمپلکس تیپ یک  
 ب) HIV  
 ج) سرخک  
 د) اکو ویروس
- ۸- کدام یک از ویروس های زیر هم از طریق تنفسی و هم گوارشی منتقل می شود؟  
 الف) آدنو  
 ب) زاینو  
 ج) RSV (من سی شیل تنفسی)  
 د) پارا آنفلونزا
- ۹- ژنوم کدام یک از خانواده های ویروسی زیر بعنوان m-RNA عمل می نماید؟  
 الف) بونیا ویریده  
 ب) پارامیکسو ویریده  
 ج) توگا ویریده  
 د) ارتومیکسو ویریده
- ۱۰- دان پارتیکل (Dane Particle) مربوط به کدام یک از خانواده های ویروسی زیر می باشد؟  
 الف) هپاتیت B  
 ب) رنو ویریده  
 ج) زاینو ویریده  
 د) پارامیکسو ویریده