

صبح پنجشنبه

۸۹/۸/۶

«به نام او که آرایش بخش دلهاست»

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دکترای تخصصی (Ph.D)

رشته: ویروس‌شناسی پزشکی

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۹

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت

مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

iranpuyesh.ir

ویروس‌شناسی پزشکی

ویروس شناسی

سؤال ۱ - کدامیک از مولکول‌های زیر به عنوان گیرنده (Receptor) آدنو ویروس انسانی عمل می‌کند؟

الف) آمینوپپتیداز

ب) رسپتور LDL

ج) CD46

د) CAR

سؤال ۲ - طبقه بندی ویروس آنفلوآنزا به گروه‌های A، B، C بر اساس کدام یک از پروتئین‌های زیر می‌باشد؟

الف) هماگلوتی نین

ب) نورامینیداز

ج) نوکلئو کاپسید

د) کمپلکس پلی مرز

سؤال ۳ - کدام یک از داروهای ضد HIV زیر به عنوان مهار کننده پروتئاز ویروس عمل می‌کند؟

الف) Zanamivir

ب) Saquinavir

ج) Gancyclovir

د) Cidofovir

سؤال ۴ - ژنوم کدام یک از ویروس‌های زیر در داخل ویریون به صورت حلقوی است؟

الف) HSV-1

ب) Astro (استرو)

ج) کورونا

د) BK

سؤال ۵ - در کدام یک از خانواده‌های زیر پلارتیه ژنوم Ambisense می‌باشد؟

الف) بونیا ویریده

ب) کوروناویریده

ج) کالیسی ویریده

د) فلاری ویریده

سؤال ۶ - کدام یک از پروتئین‌های پولیو ویروس خاصیت پروتئازی دارد؟

الف) 3C

ب) Vpg

ج) 2B

د) 3D

سؤال ۷ - ویروس Encephalomyocarditis متعلق به کدام جنس ویروس است؟

الف) Aphotavirus

ب) Cardiovirus

ج) Enterovirus

د) Rhinovirus

سؤال ۸ - ساختار Cap در انتهای 5' ژنوم کدام یک از خانواده‌های ویروس زیر وجود دارد؟

الف) پیکورنا ویریده

ب) رابدو ویریده

ج) توگاویریده

د) ارتومیکسو ویریده