

صبح

پنجشنبه

۹۰/۴/۲

الا بنكرای... تظمنن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته:

## ویروس شناسی پزشکی

سال تحصیلی ۹۱-۹۰

تعداد سؤالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۱

مشخصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

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

مرکز سنجش آموزش پزشکی

iranpuyesh.ir

ویروس شناسی پزشکی

## میکروب‌شناسی: الف - ویروس‌شناسی

سوال ۱ - کدام یک از ویروس‌های زیر از رسپتور CAR برای ورود به سلول استفاده می‌کند؟

(ب) آدنو

(الف) سرخک

(د) پولیو

(ج) پارائفلوآنزا

سوال ۲ - کدام یک از عبارات زیر در مورد Prion بیماری‌زا صدق می‌کند؟

(ب) دارای ژنوم RNA است.

(الف) آنزیم پروتئاز سلولی آن را تجزیه می‌کند.

(د) بدن در مقابل آن آنتی‌بادی تولید می‌کند.

(ج) پلاک آمیلوئیدی در مغز ایجاد می‌کند.

سوال ۳ - کدام یک از ویروس‌های زیر آنتی‌بادی هتروفیل ایجاد می‌کند؟

(ب) POX

(الف) CMV

(د) HSV

(ج) EBV

سوال ۴ - ژنوم ویروس Dengue کدام یک از اشکال زیر را دارد؟

(ب) DNA تک‌رشته‌ای

(الف) DNA دوررشته‌ای

(د) RNA تک‌رشته‌ای

(ج) RNA دوررشته‌ای

سوال ۵ - کدام یک از ویروس‌های زیر یک Zoonoses است؟

(ب) سرخچه

(الف) سرخک

(د) Dengue

(ج) هرپس B

سوال ۶ - کدام یک از داروهای زیر ممانعت‌کننده آنزیم Reverse Transcriptase است؟

(ب) Zidovudine

(الف) Valacyclovir

(د) Foscarnet

(ج) Ritonavir

سوال ۷ - ژنوم کدام یک از خانواده‌های ویروسی زیر RNA با پلاریته منفی است؟

(ب) Picornaviridae

(الف) Togaviridae

(د) Filoviridae

(ج) Flaviviridae

سوال ۸ - Metapneumovirus (متاپنوموویروس انسانی) جزء کدام یک از خانواده‌های ویروسی زیر است؟

(ب) ارتومیکسوویریده

(الف) پارامیکسوویریده

(د) آرناویریده

(ج) رابدوویریده

سوال ۹ - ویریون HPV (ویروس پاپیلوما‌ی انسانی) در کدام یک از سلول‌های زیر تشکیل می‌گردد؟

(ب) Keratinocyte

(الف) Epithelial basal cell

(د) سلول‌های عضلانی

(ج) نرون‌ها