

پایه خدا آرا بخش دهباست

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۲-۹۱

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته:

ویروس شناسی پزشکی

تعداد سؤالات: ۱۶۰

زمان (دقیقه): ۱۶۰

تعداد صفحات: ۲۰

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.

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

iranpuyesh.ir

صبح

پنجشنبه

۹۱/۴/۱

دبیرخانه
شورای
آموزش
و
سنجش

میکروبی‌شناسی (ویروس‌شناسی)

سوال ۱ - گیرنده پارو ویروس B19 کدام یک از موارد زیر است؟

(الف) هیپاران سولفات (ب) اسید سیالیک (ج) آنتی ژن P (د) هیپاران فسفات

سوال ۲ - کدام یک از ویروس‌های زیر در همانندسازی خود از پروتئین انتهایی به عنوان پرایمر استفاده می‌کند؟

(الف) پاکس ویروس (ب) آدنو ویروس (ج) پولیوما ویروس (د) پاپیلوما ویروس

سوال ۳ - HBeAg توسط کدام ORF ویروس هپاتیت B کد می‌شود؟

(الف) P (ب) S (ج) X (د) C

سوال ۴ - کدام یک از ویروس‌های زیر دارای آنزیم ترنس کریپیتاز معکوس (RT) است؟

(الف) HEV (ب) HAV (ج) HCV (د) HBV

سوال ۵ - پروتئین‌های تشکیل دهنده کپسید خارجی روتا ویروس کدامند؟

(الف) VP4 , VP7 (ب) VP6 , VP2 (ج) VP2 , VP7 (د) VP6 , VP7

سوال ۶ - آنترو توکسین روتا ویروس کدام پروتئین است؟

(الف) NSP3 (ب) NSP2 (ج) NSP1 (د) NSP4

سوال ۷ - در تعیین تیپ (جنس) ویروس آنفلوانزا از کدام پروتئین‌های ویروسی استفاده می‌شود؟

(الف) H , PA (ب) NP , M (ج) H , N (د) PA , N

سوال ۸ - همجوشی پوشش ویروس آنفلوانزا با غشای آندوزوم توسط کدام پروتئین ویروس انجام می‌گیرد؟

(الف) M2 (ب) M1 (ج) NA (د) HA

سوال ۹ - گیرنده نیکوتینی استیل کولین توسط کدام ویروس مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

(الف) سرخک (ب) هاری (ج) پولیو (د) پولیوما

سوال ۱۰ - گیرنده کمکی ویروس HIV با تمایل به ماکروفاژ (M-tropic) کدام مورد زیر است؟

(الف) CCR5 (ب) CXCR4 (ج) CD21 (د) ICAM-1

سوال ۱۱ - کدام یک از پروتئین‌های روتاویروس به وسیله آنزیم تریپسین شکسته شده و باعث عفونت زائی ویروس

می‌شود؟

(الف) VP3 (ب) VP4 (ج) VP6 (د) VP7

سوال ۱۲ - Tegument در ساختمان کدام یک از ویروس‌های زیر وجود دارد؟

(الف) آدنو (ب) روتا (ج) Herpes Zoster (د) مولوسکوم کونتا جیوزوم