

الا بذکرا... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته ویروس‌شناسی
سال تحصیلی ۸۸-۸۷

تعداد سؤالات: ۱۵۰

زمان: ۱۳۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۹

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 هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

خرداد ماه ۸۷

ویروس‌شناسی

ویروس‌شناسی

سؤال ۱- مخزن طبیعی ویروس تب خونریزی دهنده با سندروم کلیوی کدام است؟

- الف) پرندگان
ب) جوندگان
ج) انسان
د) آبزیان

سؤال ۲- کدامیک از ویروس‌های زیر باعث اپیدمی Hemorrhagic conjunctivitis می‌شود؟

- الف) ویروس هرپس سیمپلکس تیپ ۱
ب) انترو ویروس ۷۰
ج) سرخجه
د) سرخک

سؤال ۳- کدامیک از ویروس‌های زیر دارای ژن RNA پلی‌مراز است؟

- الف) HBV (ویروس هپاتیت B)
ب) آدنو ویروس
ج) پولیو ویروس
د) HIV

سؤال ۴- در ساختمان پاکس ویریده کدامیک از ترکیبات زیر وجود دارد؟

- الف) ریبوزوم
ب) Reverse transcriptase
ج) RNA پلی‌مراز
د) DNA تک رشته ای

سؤال ۵- کدامیک از ویروس‌های زیر خاصیت آنکوژنیسیته دارند؟

- الف) ویروس هرپس انسانی تیپ ۸
ب) ویروس هپاتیت A
ج) مولوسکوم کونتازیاژوم
د) ویروس آبله مرغان

سؤال ۶- تست همادزپشن (Hemadsorption) در مورد کدامیک از ویروس‌های زیر کاربرد دارد؟

- الف) RSV (ویروس سن سی شیال تنفسی)
ب) پارا آنفلوآنزا تیپ ۱
ج) پاروویروس B19
د) آدنو ویروس

سؤال ۷- آنتی بادی خنثی کننده علیه کدام پروتئین ویروس آنفلوآنزا ایجاد می‌گردد؟

- الف) پروتئین M
ب) RNA پلی‌مراز
ج) نوکلئو پروتئین
د) همگلوتینین

سؤال ۸- واکسن هاری انسانی از کدام نوع می‌باشد؟

- الف) DNA
ب) غیر فعال
ج) زنده ضعیف شده
د) نو ترکیب

سؤال ۹- تگومنت (tegument) در ساختمان کدامیک از ویروس‌های زیر وجود دارد؟

- الف) سرخجه
ب) ویروس هرپس سیمپلکس تیپ ۲
ج) RSV (ویروس سن سی شیال تنفسی)
د) سرخک