

صبح

پنجشنبه

۹۴/۲/۳۱

مجموعه علوم آزمایشگاهی (۳) - (ب)

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

مجموعه علوم آزمایشگاهی (۳) - (ب)

(قارچ شناسی پزشکی، میکروب شناسی،
ویروس شناسی پزشکی، انگل شناسی)

| ضرایب دروس | | | | | | | رشته امتحانی |
|------------|-----------------------------|------------|-------------|-------------|------------|--------------|-------------------|
| زبان عمومی | زیست شناسی سلولی مولکولی | انگل شناسی | ایمنی شناسی | ویروس شناسی | قارچ شناسی | باکتری شناسی | |
| ۲ | ۱ | ۱ | ۲ | ۰ | ۴ | ۱ | قارچ شناسی پزشکی |
| ۲ | ۱ | ۱ | ۱/۵ | ۱/۵ | ۱ | ۵ | میکروب شناسی |
| ۲ | ۱/۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۰ | ۱ | ویروس شناسی پزشکی |
| ۲ | ۱ | ۵ | ۱/۵ | ۱ | ۱ | ۱ | انگل شناسی |

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| مشخصات داوطلب: | تعداد سئوالات: ۱۶۰ |
| نام و نام خانوادگی: | زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه |
| شماره کارت: | تعداد صفحات: ۱۸ |

داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

ویروس‌شناسی

- ۱- ویروس LCM (لنفوسایتیک کوریومننژیت) متعلق به کدامیک از خانواده‌های ویروسی است؟
 الف) آلفاویریده (ب) کلسی ویریده (ج) آرناویریده (د) پیکورناویریده
- ۲- در کدامیک از خانواده‌های ویروسی زیر پروتئین‌های سطحی خاصیت آنزیمی دارند؟
 الف) ارتومیکسوویریده (ب) بونیواویریده (ج) رابدوویریده (د) توگاوویریده
- ۳- در کدامیک از ویروس‌های زیر ژنوم ویروس در ژنوم میزبان اینتگره می‌شود؟
 الف) Orf (ب) HHV6 (ج) اکو (د) هیپاتیت D
- ۴- کدامیک از ویروس‌های زیر حاوی هیستون است؟
 الف) BK (ب) B19 (ج) HBV (د) مولوسکوم کونتاژبوزوم
- ۵- انکلوژن Cowdry-type A در سلول‌های آلوده به کدام ویروس دیده می‌شود؟
 الف) سرخک (ب) هاری (ج) هرپس سیمپلکس (د) واکسینیا
- ۶- کدامیک از ویروس‌های زیر در نوزادان ایجاد برونشیت حاد می‌نماید؟
 الف) ویروس سین سی‌شیال تنفسی (RSV)
 ب) B19
 ج) کوکساکسی A
 د) BK
- ۷- دوره محاق (Eclips) در فرآیند تکثیر ویروس‌ها عبارتست از فاصله بین:
 الف) جذب ویروس به سلول تا پیدایش اولین پارتیکل ویروس
 ب) جذب ویروس تا رونویسی ژنوم ویروس
 ج) تکثیر ژنوم ویروس تا ترجمه پروتئین‌های ویروسی
 د) جذب ویروس تا خارج شدن ویروس از سلول
- ۸- کدامیک از خانواده‌های ویروسی دارای RNA دو رشته‌ای است؟
 الف) بونیواویریده (ب) رتروویریده (ج) پارامیکسوویریده (د) ارتومیکسوویریده
- ۹- متاپنوموویروس جزء کدامیک از خانواده‌های ویروسی است؟
 الف) بونیواویریده (ب) ارتومیکسوویریده (ج) توگاوویریده (د) پارامیکسوویریده
- ۱۰- کدامیک از پروتئین‌های ویروس آدنو به رسپتور CAR می‌چسبند؟
 الف) فیبر (ب) هگزون (ج) Core (د) Penton base
- ۱۱- کدامیک از ویروس‌های زیر ایجاد بیماری منونوکلئوز عفونی بدون هتروفیل آنتی‌بادی می‌کند؟
 الف) HTLV-I (ب) EBV (ج) CMV (د) VZV
- ۱۲- کدامیک از ویروس‌های زیر از طریق اندوسیتوز وارد سلول میزبان می‌شود؟
 الف) پارائفلوانزا (ب) سرخک (ج) VZV (د) B19