

## نمونه سوالات ویروس شناسی ۲



۱. کدام یک از ویروس های زیر دارای ژنوم دیپلوئید است؟

الف-پولیو

ب-روتا

ج-کورونا

د-ایدز

۲. به چه دلیل ویروس قادر به رشد روی محیط های مصنوعی نمی باشد؟

الف-به علت حساسیت به ترکیبات سازنده محیط کشت

ب-به علت نداشتن دستگاه آنزیماتیک

ج-به علت نیاز به مواد غنی شده

د-هر سه عبارت فوق صحیح است

۳. کپسید در ساختمان ویروس ها چیست؟

الف-غشایی حاوی چربی

ب-ذره کامل ویروسی

ج-واحدهای مورفولوژیک

د-روکش پروتئینی در بر گیرنده اسید نوکلئیک

۴. کدام تعریف درباره ویروس ها صادق نیست؟

الف-تکثیر فقط در سلول های سازنده

ب-دارنده دو نوع اسید نوکلئیک DNA , RNA

ج-کوچکترین عامل عفونی

د-مقاوم به آنتی بیوتیک های باکتریایی

۵. کدام مطلب در مورد ویروس ها صحیح است؟

الف-ویروس ها بزرگتر از کلامیدیاها هستند

ب-بعضی از ویروس ها بزرگتر و بعضی کوچکتر از کلامیدیا ها هستند

ج- ویروس ها از کلامیدیا ها کوچکتر هستند

د-ویروس ها مثل باکتری ها حاوی هر دو نوع اسید نوکلئیک هستند

---

۱. د

۲. ب

۳. د

۴. ب

۵. ج

منبع: وب سایت آمثت