

Контрольное тестирование



1. Что такое "компьютерный вирус"?

- А) это программы, предназначенные для работы с разными видами информации;
- Б) это совокупность программ, находящиеся на устройствах долговременной памяти;
- В) это программы, которые могут "размножаться" и скрытно внедрять свои копии в файлы, загрузочные секторы дисков и документы;
- Г) это программы, предназначенные для создания резервных копий документов.



2. Неопасные компьютерные вирусы могут привести

- А) к сбоям и зависаниям при работе компьютера;
- Б) к форматированию винчестера;
- В) к потере программ и данных;
- Г) к уменьшению свободной памяти компьютера.



3. Какие программы относятся к антивирусным

- A) AVP, DrWeb, Norton AntiVirus.
- Б) MS-DOS, MS Word, AVP.
- В) MS Word, MS Excel, Norton Commander.



4. Компьютерные вирусы:

- А) возникают в связи со сбоями в аппаратных средствах компьютера;
- Б) пишутся людьми специально для нанесения ущерба пользователям ПК;
- В) зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов;
- Г) являются следствием ошибок в операционной системе.



5. Назначение антивирусных программ под названием детекторы:

- А) контроль возможных путей распространения компьютерных вирусов;
- Б) обнаружение компьютерных вирусов;
- В) «излечение» зараженных файлов;
- Д) уничтожение зараженных файлов.



6. Загрузочные вирусы

характеризуются тем, что:

- А) поражают загрузочные сектора дисков;
- Б) поражают программы в начале их работы;
- В) запускаются при загрузке компьютера;
- Г) всегда меняют начало и длину файла.



7. По масштабу вредных воздействий компьютерные вирусы классифицируются на

- А) файловые, загрузочные, макровирусы, драйверные, сетевые;
- Б) безвредные, неопасные, опасные, очень опасные;
- В) стелс-вирусы, троянские, черви, паразитические;
- Г) резидентные, нерезидентные, почтовые, архивированные.



8. “Троянские” вирусы считаются самыми опасными, потому что они

- А) перехватывают обращения операционной системы к пораженным файлам и подставляют вместо своего тела незараженные участки;
- Б) изменяют содержимое загруженных в оперативную память файлов и содержатся ASCII-текстах;
- В) маскируясь под полезную программу, разрушают загрузочный сектор и файловую систему дисков;
- Г) распространяются по компьютерным сетям, вычисляют адреса сетевых компьютеров и записывают свои копии по этим адресам.



9. Понятие информационной безопасности включает

- А) доступность информации;
- Б) объективность информации;
- В) конфиденциальность информации;
- Г) точность информации.



10. Обеспечение целостности данных предполагает

- А) защиту от сбоев, ведущих к потере информации, а также неавторизованного создания или уничтожения данных;
- Б) невозможность получения данных неуполномоченными лицами;
- В) возможность получения и использования данных по требованию уполномоченных лиц;
- Г) качественную оценку данных с различных точек зрения.

