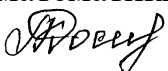


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Физико-математический факультет

Кафедра прикладной математики и информатики

Заведующий кафедрой
Прикладной
математики и информатики

 / Коровай А.В.
«3» 09 .2022 г

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**Б1.О.09 «ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ»**

Направление
44.03.02 Психолого-педагогическое образование

Профиль
Специальная педагогика и психология

Квалификация
бакалавр

Разработал:
преподаватель Голубова
Е.В.



г. Тирасполь, 2022 г.

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Физико-математический факультет

Кафедра прикладной математики и информатики

Итоговый тест

1) Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) работы с файлами
- 2) форматирования диска
- 3) выключения компьютера
- 4) печати на принтере

2) Что необходимо иметь для проверки на вирус жесткого диска?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) защищенную программу
- 2) загрузочную программу
- 3) файл с антивирусной программой
- 4) антивирусную программу, установленную на компьютер

3) Какая программа не является антивирусной?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) AVP
- 2) Defrag
- 3) Norton Antivirus
- 4) Dr Web

4) Какие программы не относятся к антивирусным?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) программы-фаги
- 2) программы сканирования
- 3) программы-ревизоры
- 4) программы-детекторы

5) Как вирус может появиться в компьютере?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) при работе компьютера в сети

- 2) при решении математической задачи
- 3) при работе с макросами
- 4) самопроизвольно

6) Как происходит заражение «почтовым» вирусом?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) при открытии зараженного файла, присланного с письмом по e-mail
- 2) при подключении к почтовому серверу
- 3) при подключении к web-серверу, зараженному «почтовым» вирусом
- 4) при получении с письмом, присланном по e-mail, зараженного файла

7) Как обнаруживает вирус программа-ревизор?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) контролирует важные функции компьютера и пути возможного заражения
- 2) отслеживает изменения загрузочных секторов дисков
- 3) при открытии файла подсчитывает контрольные суммы и сравнивает их с данными, хранящимися в базе данных
- 4) периодически проверяет все имеющиеся на дисках файлы

8) Компьютерным вирусом является ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) программа проверки и лечения дисков
- 2) любая программа, созданная на языках низкого уровня
- 3) программа, скопированная с плохо отформатированной дискеты
- 4) специальная программа небольшого размера, которая может приписывать себя к другим программам, она обладает способностью "размножаться"

9) К категории компьютерных вирусов НЕ относятся

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) загрузочные вирусы
- 2) type-вирусы
- 3) сетевые вирусы
- 4) файловые вирусы

10) Найдите правильные слова: компьютерные вирусы ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) возникают в связи со сбоями в аппаратных средствах компьютера
- 2) пишутся людьми специально для нанесения ущерба пользователям персональных компьютеров
- 3) зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов
- 4) являются следствием ошибок в операционной системе компьютера

11) Найдите отличительные особенности компьютерного вируса:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) он обладает значительным объемом программного кода и ловкостью действий
- 2) компьютерный вирус легко распознать и просто удалить
- 3) вирус имеет способности к повышению помехоустойчивости операционной системы и к расширению объема оперативной памяти компьютера
- 4) он обладает маленьким объемом, способностью к самостоятельному запуску и многократному копированию кода, к созданию помех корректной работе компьютера

12) Создание компьютерных вирусов является

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) последствием сбоев операционной системы
- 2) необходимым компонентом подготовки программистов
- 3) побочным эффектом при разработке программного обеспечения
- 4) преступлением

13) Загрузочные вирусы характеризуются тем, что ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) поражают загрузочные секторы дисков
- 2) поражают программы в начале их работы
- 3) запускаются при загрузке компьютера
- 4) изменяют весь код заражаемого файла

14) Файловый вирус ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) поражает загрузочные сектора дисков
- 2) всегда изменяет код заражаемого файла
- 3) всегда меняет длину имени файла
- 4) всегда меняет начало и длину файла

15) Назначение антивирусных программ, называемых детекторами:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) обнаружение и уничтожение вирусов
- 2) контроль возможных путей распространения компьютерных вирусов
- 3) обнаружение компьютерных вирусов
- 4) уничтожение зараженных файлов

16) К антивирусным программам не относятся:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) фаги
- 2) ревизоры
- 3) интерпретаторы
- 4) мониторы

17) Назовите метод защиты от компьютерных вирусов:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) отключение компьютера от электросети при малейшем подозрении на вирус
- 2) перезагрузка компьютера
- 3) вызов специалиста по борьбе с вирусами
- 4) установка на компьютер программы-монитора

18) Выберите правильное утверждение: сетевые вирусы ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) существуют и размножаются в среде локальных и глобальных сетей
- 2) поражают и паразитируют в файлах, в основном исполняемых файлах типов *.COM или *.EXE
- 3) поражают загрузочные области диска и остаются в оперативной памяти, готовые к заражению новых файлов вплоть до выключения или перезагрузки компьютера
- 4) существуют в среде Linux и могут поражать файлы, созданные ее приложениями

19) Какие файлы могут быть испорчены компьютерным вирусом?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) исполняемые
- 2) любые
- 3) графические
- 4) загрузчик ОС, исполняемые, файлы типа *.DOC

20) Выберите правильное утверждение: макровирусы – это ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) вирусы, которые сложно обнаружить, так как копии одного и того же вируса практически не имеют ни одной повторяющейся цепочки байт
- 2) вирусы, которые используют возможности макроязыков, встроенных в системы обработки данных;
- 3) вирусы, которые изменяют содержимое файлов или дисковых секторов, записывая в них свои копии;
- 4) вирусы, которые трудно обнаружить и обезвредить, так как они перехватывают обращения операционной системы к пораженным файлам или секторам дисков и подставляют вместо себя незараженные участки информации.