

Тест: "Защита информации".

Тестируемый: _____ Дата: _____

Задание №1

Компьютерные программы-вирусы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Возникают в результате сбоев в аппаратных средствах компьютера;
2)	Пишутся специально для нанесения ущерба пользователям ПК;
3)	Имеют биологическое происхождение;
4)	Являются следствием ошибок в операционной системе;
5)	Являются побочным эффектом при разработке программного обеспечения.

Задание №2

Файловый вирус:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Всегда меняет длину файла;
2)	Поражает загрузочные секторы дисков;
3)	Всегда меняет начало файла;
4)	Всегда изменяет код зараженного файла;
5)	Всегда меняет начало и длину файла.

Задание №3

Архивный файл можно:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Сжать;
2)	Распаковать;
3)	Запустить на выполнение;
4)	Отредактировать;
5)	Просмотреть.

Задание №4

Архивный файл отличается от исходного файла тем, что:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Доступ к нему занимает меньше времени;
2)	Легче защищается от вирусов;
3)	Занимает меньше места на диске;
4)	Более удобен для редактирования;
5)	Легче защищается от несанкционированного доступа.

Задание №5

По среде обитания компьютерные вирусы классифицируют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	На резидентные и нерезидентные;
2)	Неопасные, опасные и очень опасные;
3)	Паразиты, репликаторы, невидимки, мутанты, троянские;
4)	Сетевые, файловые, загрузочные, макро-вирусы;
5)	Пункты 2 и 4.

Задание №6

Загрузочные вирусы характеризуются тем, что:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Поражают программы в начале их работы;
2)	Запускаются при загрузке компьютера;
3)	Всегда меняют начало и длину файла;
4)	Всегда изменяют код заражаемого файла;
5)	Поражают загрузочные секторы дисков.

Задание №7

Чисто отформатированный диск (флешка и т.д.) может стать источником заражения

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Загрузочным вирусом;
2)	Файловым вирусом;
3)	Макро-вирусом;
4)	Сетевым вирусом;
5)	Всеми типами вирусов.

Задание №8

К основным угрозам ИБ можно отнести:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	аппаратные средства
2)	данные
3)	злоумышленники
4)	персонал

Задание №9

К аппаратно-программным средствам защиты информации относятся:

Выберите несколько из 2 вариантов ответа:

1)		системы идентификации и аутентификации пользователей
2)		системы шифрования

Задание №10

Причинами случайных воздействий (угроз) являются

Выберите несколько из 3 вариантов ответа:

1)		конкурентная борьба
2)		отказы и сбои аппаратуры
3)		аварийные ситуации из-за стихийных бедствий и отключений электропитания

Задание №11

Способы защиты информации

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		безопасность зданий
2)		контроль доступа
3)		дублирование канала связи и создание резервных копий
4)		криптография

Задание №12

Криптография – это

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)		создание резервных копий
2)		наука об использовании методов шифрования

Задание №13

К биометрической системе защиты относятся		
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)	<input type="checkbox"/>	Защита паролем
2)	<input type="checkbox"/>	Физическая защита данных
3)	<input type="checkbox"/>	Антивирусная защита
4)	<input type="checkbox"/>	Идентификация по радужной оболочке глаз
5)	<input type="checkbox"/>	Идентификация по отпечаткам пальцев

Задание №14		
Когда информация доступна только тому, кому она предназначена, значит ей обеспечена ...		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	<input type="checkbox"/>	имитостойкость
2)	<input type="checkbox"/>	конфиденциальность
3)	<input type="checkbox"/>	целостность

Задание №15		
Авторизация это ...		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	<input type="checkbox"/>	аутентификация плюс предоставление индивидуальных прав доступа
2)	<input type="checkbox"/>	система, имеющая защиту от попыток нарушения правил разграничения доступа
3)	<input type="checkbox"/>	когда всякий субъект доступа действует в рамках предписанных ему полномочий

Задание №16		
Проверка подлинности субъекта по предъявленному им идентификатору для принятия решения о предоставлении ему доступа к ресурсам системы.		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	<input type="checkbox"/>	аутентификация
2)	<input type="checkbox"/>	безопасность информации
3)	<input type="checkbox"/>	криптография

Задание №17		
Присвоение субъектам и объектам доступа уникального номера, шифра, кода и т.п. с целью получения доступа к информации.		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	<input type="checkbox"/>	идентификация
2)	<input type="checkbox"/>	аутентификация

3)	криптография
----	--------------

Задание №18

Гарантия сохранности данными правильных значений, которая обеспечивается запретом для неавторизованных пользователей каким-либо образом модифицировать, разрушать или создавать данные.

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	целостность
2)	логичность
3)	субъективность

MyTestXPro
НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ
<http://mytest.klyaksa.net>

Тест: "Защита информации".
Ответы:

#1 (1 б.)	2
#2 (1 б.)	4
#3 (1 б.)	2
#4 (1 б.)	3
#5 (1 б.)	4
#6 (1 б.)	5
#7 (1 б.)	1
#8 (1 б.)	1, 2, 4
#9 (1 б.)	1, 2
#10 (1 б.)	2, 3
#11 (1 б.)	1, 2, 3, 4
#12 (1 б.)	2
#13 (1 б.)	4, 5
#14 (1 б.)	2
#15 (1 б.)	1
#16 (1 б.)	1
#17 (1 б.)	1
#18 (1 б.)	1