**Тест по МДК 02.01 «Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности» ПМ 02 «Применение программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах» специальности 090305 «Информационная безопасность автоматизированных систем»**

1. Возможность за приемлемое время получить требуемую информационную услугу называется:
	1. Конфиденциальность
	2. Доступность
	3. Целостность
	4. Непрерывность

Эталон ответа: b

1. К аспектам информационной безопасности не относится:
	1. Доступность
	2. Целостность
	3. Конфиденциальность
	4. Защищенность

Эталон ответа: d

1. По какимкритериям нельзя классифицировать угрозы:
	1. по расположению источника угроз
	2. по аспекту информационной безопасности, против которого угрозы направлены в первую очередь
	3. по способу предотвращения
	4. по компонентам информационных систем, на которые угрозы нацелены

Эталон ответа: c

1. Главное достоинство парольной аутентификации – …
	1. простота
	2. надежность
	3. секретность
	4. запоминаемость

Эталон ответа: a

1. Сколько уровней включает в себя сетевая модель OSI?
	1. 5
	2. 7
	3. 6
	4. 8

Эталон ответа: b

1. Межсетевой экран (Брандмауэр, firewall) – это…
	1. Комплекс аппаратных средств
	2. Комплекс программных средств
	3. Комплекс аппаратных или программных средств
	4. Комплекс аппаратных и программных средств

Эталон ответа: c

1. На каком уровне сетевой модели OSI не работает межсетевой экран:
	1. Физический
	2. Сеансовый
	3. Сетевой
	4. Транспортный

Эталон ответа: a

1. Межсетевого экрана какого класса не существует:
	1. экранирующий маршрутизатор
	2. экранирующий коммутатор
	3. экранирующий транспорт
	4. экранирующий шлюз

Эталон ответа: b

1. Что из перечисленного не входит в состав программного комплекса антивирусной защиты:
	1. Подсистема сканирования
	2. Подсистема управления
	3. Подсистема обнаружения вирусной активности
	4. Подсистема устранения вирусной активности

Эталон ответа: d

1. На каком этапе заканчивается жизненный цикл автоматизированной системы?
	1. Бета-тестирование системы
	2. Внедрение финальной версии системы в эксплуатацию
	3. Прекращение сопровождения и технической поддержки системы
	4. Альфа-тестирование системы

Эталон ответа: c

1. Какие задачи выполняет теория защиты информации:
	1. предоставлять полные и адекватные сведения о происхождении, сущности и развитии проблем защиты
	2. аккумулировать опыт предшествующего развития исследований, разработок и практического решения задач защиты информации
	3. формировать научно обоснованные перспективные направления развития теории и практики защиты информации
	4. выполняет все вышеперечисленные

Эталон ответа: d

1. Какой из протоколов не относится к протоколам защищенной передачи данных в сети Интернет:
	1. SSL
	2. SET
	3. HTTP
	4. IPSec

Эталон ответа: c

1. Какого метода разграничения доступа не существует:
	1. разграничение доступа по спискам
	2. разграничение доступа по уровням секретности и категориям
	3. локальное разграничение доступа
	4. парольное разграничение доступа

Эталон ответа: c

1. К основным функциям подсистемы защиты операционной системы относятся:
	1. идентификация, аутентификация, авторизация, управление политикой безопасности и разграничение доступа
	2. криптографические функции
	3. сетевые функции
	4. все вышеперечисленные

Эталон ответа: d

1. Риск – это…
	1. вероятностная оценка величины возможного ущерба, который может понести владелец информационного ресурса в результате успешно проведенной атаки
	2. фактическая оценка величины ущерба, который понес владелец информационного ресурса в результате успешно проведенной атаки
	3. действие, которое направлено на нарушение конфиденциальности, целостности и/или доступности информации, а также на нелегальное использование других ресурсов сети
	4. реализованная угроза

Эталон ответа: a