**Билет 1**

1. По какому принципу можно сгруппировать стандарты на разработку

информационных систем.

1. Методы модульного тестирования
2. Назовите принцип SOLID

**Билет 2**

1. Что такое стандарт ISO 9126?
2. Что такое технология программирования?
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 3**

1. Что называется средствами технологии программирования?
2. Что является основными критериями качества ПО?
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 4**

1. В чем заключается поиск уязвимостей;
2. Какие типы уязвимостей бывают;
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 5**

1. Каковы основные преимущества AWS Firewall Manager?
2. По каким признакам классифицируют компьютерные вирусы? Перечислите типы вирусов.
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 6**

1. Охарактеризуйте уязвимости, вызванные дефектами (ошибки, проблемы)

проектирования и программирования;

1. Охарактеризуйте уязвимости, вызванные дефектами конфигурирования и управления системой.
2. Назовите принцип SOLID

**Билет 7**

1. Назовите объекты уязвимости
2. Охарактеризуйте внешние дестабилизирующие факторы
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 8**

1. Охарактеризуйте методы повышения надежности
2. Чем отличается тестирование: ручное и автоматизированное?
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 9**

1. Назовите отличия различных типы тестов?
2. Как автоматизировать тесты?
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 10**

1. Опишите действия вредоносных программ?
2. Классификация вредоносного ПО?
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 11**

1. Что такое «Троянский конь»?
2. Что такое «Макровирус»?
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 12**

1. Что такое «Сетевой червь»?
2. Как можно обнаружить вирус?
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 13**

1. Что такое Сканирование?
2. Что такое Эвристический анализ?
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 14**

1. Что такое Вакцинирование?
2. Назовите функции антивирусной программы.
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 15**

1. Каик характеристики имеет современное антивирусное ПО?
2. Как осуществляется обновление?
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 16**

1. Каково назначение межсетевых экранов?
2. Как происходит фильтрация трафика?
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 17**

1. Назовите типы МСЭ, достоинства и недостатки?
2. Какие виды испытаний ИС вы знаете?
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 18**

1. Что такое функциональное тестирование?
2. Опишите третий принцип SOLID.
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 19**

1. Что такое групповые политики и зачем они нужны?
2. Какие преимущества политики дают для администраторов
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 20**

1. Какие типы групповых политик вы знаете?
2. Опишите пятый принцип SOLID.
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 21**

1. Назовите Компоненты GPO.
2. Какие основные отличия серверного ПО от локального?
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 22**

1. Какие типы серверного ПО вы знаете?
2. Назовите программные средства для серверов;
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 23**

1. Что такое SOLID? Назовите принципы SOLID.
2. Опишите первый принцип SOLID.
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 24**

1. Опишите второй принцип SOLID.
2. Что такое не функциональное тестирование?
3. Назовите принцип SOLID

**Билет 25**

1. Опишите четвертый принцип SOLID.
2. Как осуществляется управление групповыми политиками?
3. Назовите принцип SOLID