1. Перечислите минимальный рекомендуемый набор процедур для тестирования.

Изучение и анализ предмета тестирования.

Планирование тестирования.

Исполнение тестирования.

Анализ результатов.

2. Из каких шагов состоит цикл тестирования программного обеспечения?

Анализ продукта

Разработка стратегии тестирования и планирование процедур контроля качества

Создание тестовой документации

Тестирование

Регрессивное тестирование

Эксплуатация

3. В чём отличие тест-плана от тест-комплекта?

Тест план – это документ, в котором описан весь объем работ по тестированию.

Тест-комплект – это набор тестовых случаев.

4. В чём отличие тест-кейса от чек-листа и тест-рана?

Тест –кейс - текстовое описание процесса тестирования какой-то части или функции проекта. , а чек лист –список тест-кейсов, содержащий позитивные проверки. Тест-ран –это список выполненных тест-кейсов.

5. Перечислите известные техники тест-дизайна.

Анализ граничных значений

Разделение на классы эквивалентности

Матрица принятия решений

Предугадывание ошибок

Исследовательское тестирование

Попарное тестирование

Причина и следствие

6. Для чего используется матрица соответствия

требований?

Для валидации покрытия требований по продукту тестами.

7. Опишите метод черновика/чистовика.

Запись всех идей по тестированию на листе бумаги, анализ, переписывание исходных записей.Снова анализ, общение с программистами, детализация.

Процесс происходит до тех пор, пока в чистовике не будет четко и ясно все обозначено для написания тест –кейсов.

8. Что такое эквивалентное разделение классов?

Это разбиение функционала на наборы данных, которые ведут себя в пределах этих наборов одинаково.

9. Как проводится анализ граничных значений?

Выделяются классы эквивалентности.

Выбираются конкретные значения для тестирования внутри каждого класса.

Определяются граничные значения этих классов.

Для каждой границы проводятся тесты по проверке значения до границы, на границе, и сразу после границы.

10. Из чего состоит тест-кейс?

Уникальный идентификатор.

Название.

Предусловия.

Шаги.

Ожидаемый результат.