



ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ИИ.ТИ

- 1 Какой SQL-запрос используется для извлечения всех столбцов из таблицы "employees"?
- 2 Какой оператор используется для удаления дубликатов в результатах SQL-запроса?
- 3 Какое значение будет возвращено при выполнении следующего запроса: `SELECT DISTINCT city FROM customers;`?
- 4 Какой SQL-запрос правильно выбирает столбец "name" из таблицы "students" и присваивает ему псевдоним "student_name"?
- 5 Какой результат будет получен при выполнении запроса: `SELECT name, city FROM employees WHERE city = 'New York';`?
- 6 Какой SQL-запрос выбирает уникальные значения из столбца "department" таблицы "employees"?
- 7 Что вернет следующий запрос: `SELECT city AS location FROM customers;`?
- 8 Какой SQL-запрос выбирает только уникальные комбинации столбцов "first_name" и "last_name" из таблицы "users"?
- 9 Какой SQL-запрос выбирает все уникальные значения столбца "category" из таблицы "products"?
- 10 Какой SQL-запрос выбирает столбец "salary" из таблицы "employees" и присваивает ему псевдоним "income"?
- 11 Какой SQL-запрос выбирает уникальные значения из столбцов "country" и "city" таблицы "locations"?
- 12 Какой результат будет получен при выполнении запроса: `SELECT name AS employee_name, department AS dept FROM employees;`
- 13 Какой результат будет получен при выполнении следующего запроса: `SELECT * FROM products WHERE price IS NULL;`
- 14 Какой SQL-запрос выбирает все строки из таблицы "employees", где зарплата больше 50000?
- 15 Какой оператор используется для проверки на ненулевое значение в SQL?
- 16 Какой SQL-запрос выбирает все строки из таблицы "orders", где статус заказа равен "shipped" или "delivered"?





- 17) Какой SQL-запрос выбирает все строки из таблицы "employees", где возраст сотрудников находится в диапазоне от 30 до 40 лет?
- 18) Какой оператор используется для проверки наличия значения в списке в SQL?
- 19) Какой SQL-запрос выбирает все строки из таблицы "customers", где имя клиента содержит символы подчеркивания (_) и процент (%), используя экранирование?
- 20) Какой SQL-запрос выбирает все строки из таблицы "sales", где количество проданных товаров не равно 100?
- 21) Как называется документ в программе Excel?
- 22) Что не является типовой диаграммой в таблице?
- 23) Что такое Power Query?
- 24) Какие характеристики относятся к простой сводной таблице?
- 25) Файл с расширением XLS содержит...
- 26) Программа Excel используется для создания...
- 27) Выберите основные фазы проекта в порядке их следования в проекте
- 28) Для чего предназначен метод WBS в проектном управлении?
- 29) Что не является артефактом в scrum?
- 30) Что включает в себя процесс бизнес-анализа?
- 31) Какова цель управления коммуникациями в IT проекте?
- 32) Какой метод используется для идентификации стейкхолдеров в IT проекте?
- 33) Что обычно оценивается во время тестирования или выполнения заданий?
- 34) Какое применение ИИ позволяет автоматически принимать решения на основе анализа большого объема данных?
- 35) Что делает условный оператор if?





- 36 Какой символ используется для отделения условий в Python?
- 37 Какая ошибка может возникнуть при выполнении следующего кода? `if x = 5: print("x равен 5")`
- 38 Какой оператор используется для создания цикла с условием?
- 39 Чем отличается цикл `while` от цикла `for`?
- 40 Какой результат выполнения следующего кода? `i = 0 while i < 3: i += 1 print(i)`
- 41 Какое исключение будет вызвано при неправильном использовании функции `next()` на исчерпанном итераторе?
- 42 Какие типы данных в Python являются неизменяемыми?
- 43 Какой метод используется для добавления элемента в список?
- 44 Какой результат будет у следующего кода? `x = (1, 2, 3) x[1] = 4`
- 45 Какой результат выполнения команды `hash([1, 2, 3])`?
- 46 Какая функция используется для получения хэша объекта?
- 47 Какой метод списка используется для сортировки элементов?
- 48 Какой метод возвращает длину списка?
- 49 Какой результат будет у следующего кода? `a = [1, 2, 3] b = a b.append(4) print(a)`
- 50 Какой метод списка используется для объединения элементов списка в строку?
- 51 Что представляет собой цикл в программировании?
- 52 Что означает итерация в контексте программирования?
- 53 Какие условия могут привести к завершению выполнения цикла?
- 54 Что происходит, когда условие цикла не выполняется?
- 55 Какой из двух способов решения задачи более эффективен при необходимости многократного вывода слова "Hello"?





- 56) Что делает цикл в примере "Пока выведено "Hello" < 5: вывести "Hello"?"
- 57) Что произойдет, если условие цикла всегда истинно?
- 58) Что делает цикл while в языке программирования Python?
- 59) Что такое продуктовая идея?
- 60) Какой метод применяется для генерирования идей?
- 61) Что включает в себя фреймворк SWOT?
- 62) Что такое MVP?
- 63) Какую цель преследует MVP?
- 64) Что означает методология Lean Canvas?
- 65) Какой из методов применяется для анализа целевой аудитории?
- 66) Как называется рыночная стратегия, при которой продукт ориентируется на большую аудиторию?
- 67) Какие типы исследований используются для анализа рынка?
- 68) Что такое A/B-тестирование?
- 69) Какой из перечисленных подходов помогает лучше понять пользователей?
- 70) Что такое Use Case?
- 71) Для чего используется Impact Mapping?
- 72) Что такое Customer Development?
- 73) Какой методологией можно воспользоваться для структурирования информации о пользователях?
- 74) Какие метрики используются для оценки пользовательского опыта?
- 75) Какой из методов помогает приоритизировать идеи?



- 76) Что такое SCAMPER?
- 77) Для чего применяется метод аналогий?
- 78) Что показывает SAM?
- 79) Какое определение подходит для понятия TAM?
- 80) Что такое SMART-цели?
- 81) Что такое unit-экономика?
- 82) Какое из следующих утверждений наиболее точно описывает продуктовый подход?
- 83) Что такое продуктовая идея?
- 84) Что из перечисленного описывает стратегию MVP?
- 85) Какова основная цель метода мозгового штурма в продуктовой разработке?
- 86) Что из перечисленного является преимуществом использования раннего релиза продукта?

