



## Итоговая аттестация Управление продуктом в области искусственного интеллекта.sa\_УПИИ

- 1) Что такое SQL?
- 2) ..... - это структура данных, которая содержит строки и столбцы.
- 3) Соотнесите типы связей с их описанием:
- 4) Регулярные выражения в SQL используются для:
- 5) Какой из следующих операторов используется для выполнения условий в SQL?
- 6) ..... - это функция, которая возвращает наименьшее значение из группы.
- 7) Установите соответствие между функциями и их описанием:
- 8) ..... - это метод анализа, который фокусируется на потребностях и проблемах конечных пользователей.
- 9) В каком режиме можно установить PostgreSQL на Windows?
- 10) Упорядочите этапы жизненного цикла IT проекта:
- 11) Какова основная цель машинного обучения?
- 12) ..... - это метод анализа, который используется для извлечения больших данных и изучения их.
- 13) Соотнесите типы данных с их описанием:
- 14) ..... - это визуализация данных в Excel, которая упрощает анализ больших объемов информации.
- 15) Какой оператор используется для объединения таблиц?
- 16) Упорядочите основные шаги бизнес-анализа:
- 17) ..... - это метод проектного управления, который позволяет адаптировать подход в зависимости от изменения требований.



- 18) Как называется техника проектного управления, которая позволяет команде быстро реагировать на изменения?
- 19) Что такое Numpy?
- 20) ..... - это метод оценки относится к группе алгоритмов машинного обучения, применяемых для повышения точности прогнозов.
- 21) ..... - это метод, используемый в статистике для описания и обобщения данных.
- 22) Упорядочите основные этапы разработки продукта:
- 23) Какой тип распределения используется для моделирования дискретных значений?
- 24) Сопоставьте JOIN с примером результата:
- 25) Что такое A/B тестирование?
- 26) ..... - это сбор и анализ данных о пользователях для улучшения продукта.
- 27) Как называется подход к разработке софта, который акцентирует внимание на постоянном улучшении?
- 28) Соотнесите термин и его значение:
- 29) Укажите задачу, для которой используется SWOT-анализ:
- 30) Какой из следующих элементов не является частью 4Р маркетинга?
- 31) В каком из следующих случаев лучше использовать метод исследования "глубокое интервью"?
- 32) Какой метод используется для управления проектами и процессами, чтобы избегать неэффективных затрат?
- 33) Какой из следующих показателей является метрикой эффективности команды?
- 34) Сопоставьте примеры использования с соответствующими выражениями:
- 35) Что такое "Web Analytics"?
- 36) Упорядочите методы предварительной обработки данных:



- 37) Какой тип данных используется для хранения времени и даты в SQL?
- 38) ..... - это термин, используемый для обозначения методов и процессов, которые направлены на получение и использование информации для оптимизации продаж.
- 39) Как называется метод, который позволяет анализировать данные и выявлять закономерности?
- 40) Какова основная задача бизнес-аналитика?
- 41) Для чего используется диаграмма Ганта?
- 42) Какой является результат проведенного А/В тестирования?
- 43) ..... - это совокупность данных, собранных для анализа и принятия решений.
- 44) Какой из следующих инструментов используется для создания отчетов по данным?
- 45) Что такое PPV (Positive Predictive Value) в контексте анализа данных?
- 46) Какой из следующих подходов применяется для увеличения отдачи от инвестиций (ROI)?
- 47) Соотнесите тип данных и их описание:
- 48) .....- это доказательство работоспособности продукта, представленное пользователям для получения обратной связи.
- 49) Какой из следующих методов не является частью "Design Thinking"?
- 50) Какой тип тестирования проверяет внешний интерфейс и функциональность системы?
- 51) Какой из этапов проектного управления включает в себя "составление графика задач"?
- 52) ..... - это способ определить размер целевой группы для маркетинговой кампании.
- 53) Упорядочите типы задач машинного обучения по уровню сложности:
- 54) Какое из следующих определений не относится к концепции "Customer Development"?



- (55) Какой из способов разработки продукта связан с "минимально жизнеспособным продуктом"?
- (56) Что такое KPI (Key Performance Indicator)?
- (57) Какой из перечисленных методов принято использовать для улучшения пользовательского опыта (UX)?
- (58) Упорядочите этапы разработки ML-проекта:
- (59) Какой из следующих методов анализа данных направлен на прогнозирование будущих событий?
- (60) Какое утверждение о "Lean Startup" верно?
- (61) Какой из следующих инструментов используется для визуализации данных?
- (62) Упорядочите шаги в процессе подготовки данных:
- (63) Какой из элементов SWOT-анализа представляет собой внешние угрозы?
- (64) ..... - это метод анализа конкурентов, помогающий выявить их сильные и слабые стороны.
- (65) Какой из следующих показателей используется для оценки качества обслуживания клиентов?
- (66) Какое из следующих утверждений о тестировании программного обеспечения верно?
- (67) .....- это обязательный процесс анализа и сбора информации о потребителях.
- (68) Какой из следующих этапов не входит в цикл PDCA (Plan-Do-Check-Act)?
- (69) Упорядочите принципы Agile, связанные с жизненным циклом проекта:
- (70) Какой из следующих принципов управления проектами относится к "желанию быстро адаптироваться к изменениям"?
- (71) .....- это методология, основанная на снижении затрат и повышении эффективности процессов.
- (72) Какой из методов оценки проектных рисков заключается в создании качественной оценки возможных последствий?



- 73) Что такое "User Persona"?
- 74) ..... - это техника мозгового штурма, при которой вовлекаются все участники в поиск идей.
- 75) Упорядочите этапы жизненного цикла проекта.
- 76) Что такое "Customer Journey Map"?
- 77) Какой из следующих подходов особенно эффективен для стартапов?
- 78) ..... - это состояние, при котором потребитель недоволен качеством товара или услуг.
- 79) Какое из следующих утверждений о CRM-системах верно?
- 80) Упорядочите следующие шаги процесса управления коммуникациями со стейкхолдерами в правильной последовательности:

