



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

1. Онлайн-ритейлер применяет методы интеллектуального анализа данных (Data Mining) для прогнозирования спроса на товары. В качестве одного из инструментов используется модель временных рядов ARIMA. Прогнозирование проводится по данным за последние два года. Какие действия необходимо выполнить для корректной подготовки данных? (Укажите 3 варианта ответа).
2. Финансовая компания внедряет интеллектуальную систему для автоматического выявления мошеннических транзакций. Используется метод классификации с обучением, и данные обрабатываются в режиме реального времени. Данные включают числовые и категориальные признаки, такие как сумма, страна, тип транзакции. Какие шаги следует выполнить для обеспечения эффективности модели? (Укажите 3 варианта ответа).
3. Аналитик работает над проектом по предсказанию цен на недвижимость. Была выбрана задача прогнозирования с использованием методов регрессии. В качестве признаков используются площадь, число комнат, район и тип жилья. Рассматриваются разные модели: линейная регрессия, случайный лес и градиентный бустинг. Какие шаги необходимо выполнить для повышения качества модели прогнозирования? (Укажите 3 варианта ответа).
4. Компания анализирует эффективность моделей классификации, применяемых к задачам фильтрации спама. Используются наивный байесовский классификатор, логистическая регрессия и случайный лес. Результаты оценивались по метрикам: точность (precision), полнота (recall), F1-мера и ROC-AUC. Охарактеризуйте данные метрики и рекомендации по их применению. (Укажите 3 варианта ответа).
5. Финансовая организация использует стандарт CRISP-DM как основу для построения модели предсказания дефолта по кредитам. На этапе подготовки данных проводятся очистка, кодирование категориальных признаков и нормализация числовых переменных. Охарактеризуйте выполняемые действия в соответствии со стандартом CRISP-DM. (Укажите 3 варианта ответа).
6. Компания готовит данные для построения модели предсказания продаж. В исходной таблице содержатся пропущенные значения, дубликаты, различные форматы дат и нестандартные номера телефонов. Какие действия необходимо предпринять для корректной очистки данных? (Укажите 4 варианта ответа).
7. В маркетинговом агентстве используется среда RapidMiner для сегментации клиентов по поведенческим признакам. Применяется алгоритм K-means. После выполнения анализа необходимо интерпретировать сегменты и определить ключевые характеристики каждой группы. Что следует учесть при работе с результатами кластеризации? (Укажите 3 варианта ответа).
8. Компания разрабатывает систему автоматического подбора моделей машинного обучения для бизнес-приложений. В рамках проекта используется такая AutoML-платформа, как Google AutoML. Цель — упростить

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

построение моделей и минимизировать участие специалиста в подборе параметров.

Какие преимущества и ограничения следует учитывать при использовании автоматизированного машинного обучения AutoML? (Укажите 4 варианта ответа).

9. Компания использует технологии OLAP и Data Mining для анализа продаж и выявления скрытых закономерностей. OLAP-кубы применяются для многомерного анализа, а интеллектуальный анализ данных (Data Mining) – для построения прогностических моделей.

Охарактеризуйте использование данных технологий. (Укажите 3 варианта ответа).

10. Ритейлер внедряет BI- и KM-системы для улучшения бизнес-аналитики и управления знаниями. BI-система используется для визуализации данных и отчетности, а KM-система – для хранения инструкций и аналитических материалов.

Охарактеризуйте использование данных систем. (Укажите 3 варианта ответа).

11. Установите соответствие между типами наборов данных и их примерами:

12. Упорядочьте данные по убыванию объема (от наиболее к наименее объемным):

13. Наиболее важными аспектами в предобработке данных являются такие, как ... (укажите 2 варианта ответа)

14. Пример технических метаданных: ...

15. Один из популярных форматов хранения структурированных данных, представляющий собой текстовый файл с разделителями, является... (обозначается английской аббревиатурой)

16. Установите соответствие между компонентами рынка интеллектуальных технологий и их функциями:

17. Одним из вызовов интеллектуального анализа данных (Data Mining) является ...

18. Установите соответствие между видами данных и их описаниями:

19. Расположите в правильной последовательности этапы работы с данными:

20. Установите соответствие между задачами анализа данных и примерами их реализации:

21. Установите правильную последовательность применения метрик в оценке модели классификации:

22. Показателем качества кластеризации, учитывающим расстояние до центра своего и ближайшего чужого кластера, является индекс ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

23. Не требует указания числа кластеров до начала кластеризации алгоритмов
24. Установите соответствие между методами анализа данными и их характеристиками:
25. Примером задач, относящихся к прогнозированию, является ...
26. В числе методов, применяемых в анализе временных рядов, — ... (укажите 2 варианта ответа)
27. ROC-кривая отражает зависимость между чувствительностью и ... срабатываниями
28. Основное требование к качественной визуализации данных —...
29. Установите соответствие между этапами построения модели и необходимыми для этого действиями:
30. Установите правильную последовательность этапов стандарта CRISP-DM:
31. Для визуального построения ETL-процессов используются такие инструменты, как ... (укажите 2 варианта ответа)
32. CRISP-DM относится к категории стандартов ... анализа данных
33. ... — это метод оценки модели, основанный на разделении данных на обучающие и тестовые выборки
34. Установите соответствие между инструментами и их применением:
35. Примером задач, в которых применяются стандарты интеллектуального анализа данных (Data Mining), является ...
36. Метрики для оценки регрессионной модели используются такие метрики, как ... (укажите 2 варианта ответа)
37. Особенностью этапа оценки модели в CRISP-DM является проверка ... модели и ее соответствия бизнес-целям
38. Требованием к итоговой модели перед внедрением является ...
39. Установите соответствие между задачами и примерами инструментов, предназначенных для их выполнения:
40. Установите правильную последовательность внедрения инструмента Data Mining в бизнес-процесс:
41. В числе инструментов с открытым исходным кодом (open-source) с интерфейсом drag-and-drop — ... (укажите 2 варианта ответа)
42. ... — это программная платформа для анализа данных и машинного обучения; эта среда позволяет применять алгоритмы FP-Growth и Apriori

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru , WhatsApp , Telegram

43. Сервис, поддерживающий генерацию пайплайнов с помощью генетических алгоритмов, – ...
44. Установите соответствие между библиотеками и их основными возможностями:
45. ... – это инструмент, ориентированный на анализ временных рядов и интеграцию с Jupyter Notebook ...
46. В ряду примеров облачных решений для автоматизации анализа данных – ... (укажите 3 варианта ответа)
47. ... - это утилита, реализующая подход «визуальное программирование» и поддерживающая построение процессов ...
48. ... – это платформа, позволяющей строить аналитические пайплайны без программирования:
49. Установите соответствие между направлениями и примерами применения интеллектуальных технологий в этих направлениях:
50. Расположите архитектуры OLAP-систем в порядке возрастания степени гибкости:
51. – это облачное хранилище данных (укажите 2 варианта ответа)
52. Главная цель аналитической обработки данных в бизнесе – это извлечение ... и оптимизация процессов
53. OLAP-куб позволяет ...
54. Установите соответствие между задачами и технологиями, которые используются для их выполнения:
55. Одним из признаков хорошо организованного хранилища данных является поддержка ... данных, то есть данных, относящихся к прошлым и, возможно, к будущим периодам времени
56. Технология, применяемая для семантического анализа текста ...
57. Основным преимуществом BI-системы для компании является ...
58. Хранилище Data Warehouse (DWH), в отличие от OLTP-систем, ориентировано на ... и отчетность
59. «Проклятие » - это проблема разрастания количества данных, связанная с высокоразмерными данными и ростом числа признаков
60. Существуют такие методы визуализации многомерных данных, как ... (укажите 2 варианта ответа)
61. ... – это система, обеспечивающая анализ данных и построение отчетов для принятия бизнес-решений

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>
готовые ответы магазин
<https://sinerqy.com/list/>
готовые ответы магазин
<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>
<https://sinerqy.com/konsultaciya/>
<https://sinerqy.com/konsultaciya/>
<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

62. ... — это созданная компанией Atlassian платформа, ориентированная на управление корпоративными знаниями и совместную работу

63. Установите соответствие между системами и их функциями:

64. Расположите в правильной последовательности этапы применения интеллектуального анализа данных (Data Mining) в бизнес-задаче:

65. Интеллектуальный анализ данных (Data Mining) активно используется в сфере ... (укажите 2 варианта ответа)

66. Пример применения интеллектуального анализа данных (Data Mining) в банковской сфере — ...

67. Применение алгоритма K-Means чаще всего связано с задачей ... клиентов

68. Консалтинговая компания, предоставляющая решение задач интеллектуального анализа данных (Data Mining) на базе байесовской классификации, — ...

69. Основное преимущество обращения к консалтингу в сфере интеллектуального анализа данных (Data Mining), — это ...

70. Сервис, известный публикациями по методологиям интеллектуального анализа данных (Data Mining), — ...

71. Банк внедряет систему интеллектуального анализа данных для прогнозирования оттока клиентов. В процессе используются алгоритмы машинного обучения, такие как случайный лес и XGBoost. Оценка моделей производится по метрикам ROC-AUC и F1-score.

Охарактеризуйте построение модели прогнозирования оттока клиентов. (Укажите 3 варианта ответа).

72. ... — это программный инструмент, предлагающий алгоритмы машинного обучения и визуальный интерфейс для работы с данными

73. Scikit-learn — это ... машинного обучения на языке программирования Python

74. Установите соответствие между платформами и их характеристиками:

75. Установите правильный порядок этапов работы в Weka:

76. К AutoML-системам относятся такие инструменты, как ... (укажите 2 варианта)

77. Решение ... ориентировано на обработку данных с GPU и использование по работе с большими данными (Big Data)

78. Инструмент, предоставляющий модули для поиска ассоциативных правил и визуализации результатов, — ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

готовые ответы магазин

готовые ответы магазин

готовые ответы магазин

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru , [WhatsApp](#) , [Telegram](#)



 sinergy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru , WhatsApp , Telegram

94. Отнесение объекта к категории «спам» или к категории «не спам» относится к задаче ...
95. Метод k-ближайших соседей определяет ... объекта на основе наиболее распространенных среди его k ближайших соседей
96. Установите соответствие между методами и их описаниями:
97. Расположите в правильной последовательности этапы классификации данных:
98. Ансамблевые подходы включают такие методы, как ... (укажите 2 варианта ответа)
99. Наивный байесовский классификатор характеризует такой признак, как ...
100. Метод, наиболее чувствительный к шуму в выборке, – ...
101. Применение гиперплоскостей для разделения классов характерно для метода опорных ... (SVM)
102. Градиентный бустинг часто применяется при ... (укажите 2 варианта ответа)
103. Признаком переобучения дерева решений является ...
104. Онлайн-магазин собирает данные о покупательской активности пользователей для анализа. Аналитик использует метод k-ближайших соседей (k-NN) для классификации новых пользователей как активных или неактивных. Перед запуском классификации проводится предварительная обработка данных, включая нормализацию признаков и удаление пропусков.
Охарактеризуйте метод k-NN. (Укажите 2 варианта ответа).
105. Data Mining – это ...
106. Один из ключевых этапов процесса извлечения знаний из баз данных (KDD), в рамках которого применяются алгоритмы для поиска закономерностей, – это ... данных
107. Установите соответствие между методами анализа данных и их описанием:
108. Расположите в правильной последовательности этапы процесса извлечения знаний из баз данных (KDD):
109. ... – это инструмент, предназначенный для визуального анализа данных без необходимости программирования
110. В числе задач интеллектуального анализа данных (Data Mining) при анализе временных рядов – ... (укажите 2 варианта ответа)

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

<https://sinerqy.com/list/>
готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>
готовые ответы магазин



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru , WhatsApp , Telegram

111. «... размерности» – это проблема разрастания количества данных, связанная с высокоразмерными данными и ростом числа признаков

112. Интеллектуальный анализ данных (Data Mining) активно применяется в ... (укажите 3 варианта ответа)

113. Характеристика интеллектуального анализа данных (Data Mining), которая позволяет использовать его для предсказания будущих событий, – ...

114. Компания использует данные о покупательском поведении для анализа и разработки персонализированных рекомендаций товаров. В ходе анализа были выявлены следующие категории клиентов: «часто покупающие», «покупатели по акциям», «редкие покупатели». Для анализа был применен алгоритм кластеризации K-Means. Перед кластеризацией данные были нормализованы.

Как можно охарактеризовать процессы кластеризации и подготовки данных? (Укажите 2 варианта ответа).

115. В основе интеллектуального анализа данных (Data Mining) лежат такие ключевые технологии, как ... (укажите 2 варианта ответа)

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/
готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/
готовые ответы магазин
https://sinerqy.com/list/

https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/