



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](https://www.whatsapp.com/), [Telegram](https://t.me/sinerqy)

1. Впервые термин «искусственный интеллект» предложил английский математик Алан ... в работе «Вычислительные машины и разум» в 1950 г.
2. ... представляет собой подкласс машинного обучения, который использует соответственные нейронные сети для решения сложных задач; такие нейронные сети стали особенно популярными в последние годы благодаря своей способности автоматически извлекать сложные признаки из данных.
3. Искусственный ... – это комплекс программ, который может имитировать человеческие навыки и умения (например, планировать, решать конкретные задачи, улучшать свой функционал по мере накопления информации)
4. Кластеризация и ... представляют собой методы организации и структурирования данных, широко используются в задачах анализа данных и принятия решений, причем первый из этих методов группирует данные на основе их схожести, тогда как второй относит их к определенным категориям
5. Установите соответствие типов категорий искусственного интеллекта, классифицированных в зависимости от их уровня интеллектуальных способностей, и характеристик этих типов:
6. Расположите категории искусственного интеллекта в порядке возрастания интеллектуальных способностей:
7. Установите соответствие типов машинного обучения и их характеристик
8. Установите соответствие различных областей использования и примеров применения искусственного интеллекта:
9. К генеративному искусственному интеллекту относятся ... – например, модели, подобные GPT-3 от OpenAI, на основе заданных им начальных данных могут создавать реалистичные рассказы, статьи, стихи и даже программные коды
10. ... – это основа машинного обучения, математическая модель, которая построена по принципу организации и функционирования нервных клеток живого организма; они моделируют работу мозга и нейронов, чтобы обрабатывать информацию
11. ... – это команда или указание, которое задается системе или программе для выполнения определенного действия
12. Слово «...» в контексте искусственного интеллекта и компьютерных технологий относится к инструкции или команде, которая направляет или активизирует выполнение определенной функции или задачи
13. Установите соответствие областей применения промптов и соответствующих примеров:

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](https://www.whatsapp.com/), [Telegram](https://t.me/sinerqy)

14. Установите соответствие качеств грамотного промта и их назначения:
15. Установите правильный порядок шагов по созданию промпта:
16. Чат-бот – это программа, которая имитирует реальный разговор с пользователем
17. ... – это сервис на основе искусственного интеллекта, выполняющий голосовые команды
18. Машинное ... – это раздел информатики, который занимается разработкой и анализом алгоритмов, позволяющих компьютерам меняться под воздействием внешних факторов (обучаться)
19. Укажите правильную последовательность шагов процесса написания промта для ChatGPT:
20. Chat-GPT лучше всего работает с ... запросами
21. Основа современного компьютерного зрения – ... нейросети (CNN) используются для анализа визуальных данных и могут распознавать шаблоны, текстуры и объекты на изображениях
22. ... – это одна из наиболее инновационных моделей в области искусственного интеллекта, такие сети состоят из двух частей: генератора, который создает изображения, и дискриминатора, который оценивает их
23. ... – это системы, первоначально разработанные для задач обработки естественного языка и нашедшие применение в генерации изображений
24. Установите соответствие областей использования и примеров применения генерации изображений:
25. Установите соответствие нейросетей для генерации изображений и их описаний:
26. Установите соответствие нейросетей и приложений, используемых для генерации изображений, и их описаний:
27. ... – это примеры мобильных приложений, которые используют нейронные сети для обработки и улучшения фотографий; они демонстрируют возможности нейронных сетей в создании новых изображений с определенным стилем, а также позволяют автоматически улучшать фотографии с помощью изменения стандартных настроек
28. Существуют различные приемы, с помощью которых нейросеть может обрабатывать изображение, – в частности, благодаря ... черно-белую фотографию можно сделать цветной
29. ... – это передовой инструмент на основе искусственного интеллекта, который позволяет пользователям создавать высококачественные 3D-модели и анимацию из текстовых описаний, он использует запатентованную технологию моделирования тела SMPL

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

30. ... – это метод, с помощью которого нейронные сети способны генерировать изображения высокого разрешения на основе входных данных низкого разрешения
31. ... – это способ использования нейросетей для создания реалистичных видео, в которых лицо одного человека заменяется на другое; данная технология нашла применение в киноиндустрии для воссоздания лиц известных актеров или исторических персонажей
32. ... речи – это технология использования нейросети для преобразования текста в естественно звучащую речь; так как нейросеть обучается на огромном количестве данных речи, это позволяет ей имитировать интонации, акценты и даже эмоции в голосе
33. ... – это технология, при которой нейросети анализируют музыкальные паттерны и создают новые треки, исходя из заданных параметров жанра, темпа и настроения
34. Установите правильную последовательность этапов распознавания и интерпретации человеческой речи нейросетями:
35. Выделяют три этапа распознавания и интерпретации человеческой речи нейросетями – так, на этапе ... система анализирует полученное сообщение, чтобы понять запрос пользователя; намерения пользователя и контекст запроса определяют алгоритмы понимания естественного языка
36. ... – это облачный сервис, преобразующий письменный текст в естественно звучащую речь; он может генерировать речь, похожую на человеческую, с настраиваемыми характеристиками голоса, высотой тона, интонацией и скоростью речи
37. ... – это платформа для клонирования голоса на основе искусственного интеллекта, позволяющая пользователям создавать естественно звучащие, пользовательские голоса из ограниченного объема аудиоданных; применение глубоких алгоритмов обучения и нейронных сетей позволяет ей генерировать реалистичную речь
38. Установите соответствие нейросетей, генерирующих аудио, и их характеристик:
39. Установите соответствие популярных инструментов для генерации видео и их характеристик:
40. ... модель генерации видео – это модель, которая начинает генерацию на основе предложенной в качестве референса картинки, добавляет на нее шум и создает датасет, на котором нейросеть обучается делать обратную операцию: из шума создавать новое изображение

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](#)

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

41. ... – это вид нейронных сетей, где связи между элементами образуют направленную последовательность, благодаря чему появляется возможность обрабатывать серии событий во времени или последовательные пространственные цепочки
42. ... нейронные сети – это искусственные нейронные сети с несколькими слоями между входным и выходным уровнями
43. ... – это технология, которая позволяет сохранять и передавать данные в виде последовательности связанных между собой блоков, в каждом из которых содержится два компонента: информация и ссылка на предыдущий блок, а все вместе они образуют цепочку
44. ... – это явление, при котором модель слишком хорошо учится на тренировочных данных, в результате привыкает к ним и теряет обобщающую способность на новых данных
45. Обучение с ... – это метод машинного обучения, обучающий программное обеспечение принимать решения для достижения оптимальных результатов; основано на имитации процесса обучения методом проб и ошибок, который люди используют для достижения своих целей
46. Установите правильный порядок работы технологии блокчейн (от 1 до 6 элемента схемы на рисунке ниже):
47. Активное использование блокчейна началось в ..., когда разработчик под псевдонимом Сатоши Накамото предложил использовать эту технологию для передачи денег от отправителя получателю без посредников в виде финансовых институтов и опубликовал документ под названием «Биткойн: система электронных денег от участника к участнику»
48. Установите соответствие способов использования технологии блокчейн и их характеристик:
49. Установите соответствие базовых причин того, почему искусственный интеллект (ИИ) и блокчейн считались плохо совместимыми, и описаний данных проблем:
50. ... краткосрочная память (LSTM) – это особая разновидность архитектуры рекуррентных нейронных сетей, способная к обучению долговременным зависимостям
51. Существуют различные цифровые инструменты для генерации текстов. Один из таких инструментов – нейросеть, которая генерирует осмысленные (в большинстве случаев) тексты из нескольких слов или предложений. Она умеет генерировать тексты различных жанров, включая народные сказки, литературные произведения, прозу, стихи и даже анекдоты. Обученный на творчестве знаменитых русских авторов, данная нейросеть может развивать заданную фразу или создавать целую историю, начиная с первой буквы слова. В ходе генерации пользователь может менять

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/



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](https://www.whatsapp.com/), [Telegram](https://t.me/sinerqy)

слова и количество дополняемых слов, бесконечно создавать новые варианты текста – альтернативные версии.

Как называется описанная нейросеть?

52. Существует ряд популярных инструментов для генерации видео. Один из таких инструментов использует рекуррентные генеративно-сопоставительные сети (Recurrent Generative Adversarial Networks) для создания новых видеосцен на основе предыдущих кадров, что позволяет создавать плавные и высококачественные видеосеквенции, особенно при работе с большими наборами данных.

Назовите данный инструмент.

53. Существует ряд популярных инструментов для генерации видео. Один из таких инструментов – онлайн-сервис на базе нейросети, который предоставляет пользователям возможность преобразования текста в видеоролик. Этот сервис в основном используется для создания контента для брендинга и маркетинга. Благодаря использованию технологии изучения мимики лиц людей этот инструмент может генерировать очень реалистичные аватары для озвучки текста. Таким образом, компании могут экономить на актерах для съемки роликов.

Назовите данный инструмент.

54. Этот проект является одним из наиболее ярких и актуальных примеров создания коллекций на основе нейросетей в реальной жизни. Данный проект стал воплощением возможностей искусственного интеллекта в области творчества и культуры. Он показал, как современные технологии могут быть использованы не только для анализа и понимания искусства прошлого, но и для создания новых произведений, вдохновленных наследием великих мастеров. Этот проект стал значимым шагом в исследовании потенциала искусственного интеллекта в креативных индустриях, открывая новые горизонты для художников, дизайнеров и создателей контента. Он демонстрирует, как нейросети могут стать мощным инструментом, предоставляющим новые способы выражения и экспериментирования в искусстве.

О каком проекте идет речь в описании?

55. Существуют очевидные плюсы от интеграции нейросети в креативный проект. Вот один пример. Все знают, что расходы на маркетинг и дизайн упаковки составляют существенную часть конечной стоимости продукта. Если производитель экономит на дизайне без ущерба качеству, он может предлагать продукцию по более низким ценам. Какое преимущество интеграции нейросети в креативный проект имеет место в данном примере?

56. Существуют очевидные плюсы от интеграции нейросети в креативный проект. Например, нейросеть может предложить на выбор тысячи вариантов дизайна, среди которых клиент выберет сочетание графики, цвета, шрифта, логотипа.

Какое преимущество интеграции нейросети в креативный проект имеет место в данном примере?

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com