



## Обучение с подкреплением.фит\_БАК

- 1) Что такое обучение с подкреплением?
- 2) Как называется функция, определяющая ценность состояния в обучении с подкреплением?
- 3) Что такое эпизод в контексте обучения с подкреплением?
- 4) Какой из следующих алгоритмов относится к методам обучения с подкреплением?
- 5) Что такое политика (policy) в обучении с подкреплением?
- 6) Что означает термин "exploration" в обучении с подкреплением?
- 7) Какой метод используется для балансировки "exploration" и "exploitation" в обучении с подкреплением?
- 8) Что такое "reward" в контексте обучения с подкреплением?
- 9) Как называется процесс, при котором агент использует текущую политику для сбора данных и обновления модели?
- 10) Какой из следующих алгоритмов используется для оценки функции ценности в обучении с подкреплением?
- 11) Что такое машинное обучение?
- 12) Какой метод машинного обучения используется для прогнозирования числовых значений?
- 13) Что означает термин "надзорное обучение"?
- 14) Что такое "тестовый набор данных" в машинном обучении?
- 15) Какой алгоритм машинного обучения работает на основе деревьев решений?
- 16) Что из этого является примером обучения с подкреплением?
- 17) Какой метод используется для снижения размерности данных?
- 18) Что означает термин "переобучение"?



- 19) Что такое "кросс-валидация"?
- 20) Как называется метрика, измеряющая точность модели машинного обучения?
- 21) Что из перечисленного является задачей классификации?
- 22) Что такое "нейронная сеть" в контексте машинного обучения?
- 23) Какой алгоритм часто используется для классификации текстов?
- 24) Что такое "гиперпараметр" в машинном обучении?
- 25) Что из перечисленного является примером неструктурированных данных?
- 26) Что такое "ансамблевые методы" в машинном обучении?
- 27) Какой тип обучения использует неаннотированные данные?
- 28) Что такое "выборка" в контексте машинного обучения?
- 29) Как называется процесс определения групп схожих объектов в данных?
- 30) Что такое "метрика оценки" в машинном обучении?
- 31) Что такое "обучающий набор данных"?
- 32) Что из перечисленного является задачей регрессии?
- 33) Что означает термин "функция потерь"?
- 34) Что такое "линейная регрессия"?
- 35) Что означает термин "обучение без учителя"?
- 36) Что такое "подгонка" в контексте машинного обучения?
- 37) Что такое "K-средних" в машинном обучении?
- 38) Какой термин описывает машинное обучение, основанное на мозговых сетях?





- 39) Что такое "модель" в машинном обучении?
- 40) Что такое "искусственный нейрон"?
- 41) Какой процесс называется "предварительная обработка данных"?
- 42) Что такое "размеченные данные"?
- 43) Что такое "гиперплоскость" в контексте машинного обучения?
- 44) Что означает термин "выбросы" в данных?
- 45) Что такое "батч" в контексте обучения нейронных сетей?
- 46) Что такое "обратное распространение ошибки"?
- 47) Что такое "случайное разбиение данных"?
- 48) Что такое "метод опорных векторов"?
- 49) Что такое "бинарная классификация"?
- 50) Что такое "стохастический градиентный спуск"?
- 51) ... - нейронная сеть, обучаемая с помощью алгоритма обратного распространения ошибки.
- 52) Нейрокибернетика сосредоточена на создании и объединении элементов в функционирующие системы, которые называются....
- 53) Направление искусственного интеллекта, ориентированное на аппаратное моделирование структур, подобных структуре человеческого мозга называется:
- 54) Рекуррентной является....
- 55) Нейрон отображает:
- 56) Установите соответствие между системами и их типами:
- 57) В настоящее время при создании нейронных сетей используются подходы...



- 58 Всегда ли можно понять, чем руководствовалась система искусственного интеллекта, принимая то или иное решение?
- 59 Может ли искусственный интеллект использоваться для определения психоэмоционального состояния человека?
- 60 Осуществляется ли правовое регулирование в сфере искусственного интеллекта на территории РФ?
- 61 Зависит ли результат работы ИИ-системы от выбора данных, на которых ее обучали?

