

1. Аналитик это ...
 - а) специалист в области анализа и моделирование
- 2 Эксперт это ...
 - б) специалист в предметной области;
- 3 Задача классификации сводится к ...
 - б) определения класса объекта по его характеристиками;
- 4 Задача регрессии сводится к ...
 - в) определение по известным характеристиками объекта значение некоторого его параметра;
- 5 Задача кластеризации заключается в ...
 - г) поиска независимых групп и их характеристик в всем множестве анализируемых данных.
- 6 Целью поиска ассоциативных правил является ...
 - а) нахождения частых зависимостей между объектами или событиями;
- 7 До предполагаемых моделей относятся такие модели данных:
 - а) модели классификации и последовательностей;
- 8 В описательных моделей относятся следующие модели данных:
 - б) регрессивные, кластеризации, исключений, итоговые и ассоциации;
- 9 Модели классификации описывают ...
 - а) правила или набор правил в соответствии с которыми можно отнести описание любого нового объекта к одному из классов;
- 10 Модели последовательностей описывают ...
 - б) функции, которые позволяют прогнозировать изменения непрерывных числовых параметров;
- 11 Регрессивные модели описывают ...
 - в) функциональные зависимости между зависимыми и независимыми показателями и переменными в понятной человеку форме;
12. Виды лингвистической неопределенности:
 - б) неопределенность значений слов (Многозначность, размытость, непонятность, нечеткость); неоднозначность смысла фраз (Синтаксическая и семантическая);
13. Модели исключений описывают ...
 - а) исключительные ситуации в записях, которые резко отличаются произвольной признаку от основной множества записей;
- 14 Итоговые модели обнаружат ...
 - б) ограничения на данные анализируемого массива;
- 15 Модели ассоциации проявляют ...
 - в) закономерности между связанными событиями;
- 16 Виды физической неопределенности данных:
 - а) неточность измерений значений определенной величины, выполняемых
- 17 Очистка данных — ...
 - а) комплекс методов и процедур, направленных на устранение причин, мешающих корректной обработке: аномалий, пропусков, дубликатов, противоречий, шумов и т.д.

18 Обогащение — ...

б) процесс дополнения данных некоторой информацией, позволяющей повысить эффективность развязку аналитических задач

19 Консолидация — ...

г) комплекс методов и процедур, направленных на извлечение данных из различных источников, обеспечение необходимого уровня их информативности и качества, преобразования в единый формат, в котором они могут быть загружены в хранилище данных или аналитическую систему

20 Транзакция — ...

а) некоторый набор операций над базой данных, который рассматривается как единственное завершено, с точки зрения пользователя, действие над некоторой информацией, обычно связано с обращением к базе данных

21 Метаданные — ...

в) высокоуровневые средства отражения информационной модели и описания структуры данных

22 Классификация — ...

а) некоторый набор операций над базой данных, который рассматривается как единственное завершено, с точки зрения пользователя, действие над некоторой информацией, обычно связано с обращением к базе данных

23 Регрессия — ...

а) это установление зависимости непрерывной выходной переменной от входных переменных

24 Кластеризация — ...

б) эта группировка объектов (Наблюдений, событий) на основе данных, описывающих свойства объектов

25 Ассоциация — ...

в) выявление закономерностей между связанными событиями

26 Машинное обучение — ...

г) подразделение искусственного интеллекта изучающий методы построения алгоритмов, способных обучаться на данных

27 Аналитическая платформа — ...

а) специализированный программный решение (или набор решений), который включает в себя все инструменты для извлечения закономерностей из сырых данных

28 Обучающая выборка — ...

б) набор данных, каждая запись которого представляет собой учебный пример, содержащего заданный входной влияние, и соответствующий ему правильный выходной результат

29 Ошибка обучения — ...

а) это ошибка, допущенная моделью на учебной множества.

30 Ошибка обобщения — ...

б) это ошибка, полученная на тестовых примерах, то есть, что

