



## Продвинутые технологии работы с большими данными.фит\_МАГ

- 1 Какой ключевой фактор вызывает потребность в новых типах хранилищ данных?
- 2 Какое из утверждений характеризует традиционные хранилища данных?
- 3 Какие базы данных являются объектно-ориентированными?
- 4 Что такое коллекция в базе Oracle?
- 5 В чем отличие документной базы данных от реляционной?
- 6 Что из перечисленного представляет собой хранимую функцию в MongoDB?
- 7 Какое основное назначение HDFS?
- 8 Что является основой технологии MapReduce?
- 9 Какое из перечисленного является постреляционным хранилищем?
- 10 Какие из перечисленных СУБД поддерживают реализацию Map/Reduce?
- 11 В чем заключается преимущество Hadoop MapReduce?
- 12 В какой системе хранения данных используется концепция "документ"?
- 13 Для чего в MongoDB используются селекторы?
- 14 Какая база данных основана на столбцовой модели хранения?
- 15 Какой язык запросов используется в MongoDB?
- 16 Какой инструмент предназначен для работы с MongoDB под управлением Windows?
- 17 В какой базе данных основное внимание уделяется графам?





- 18 Какой протокол используется для взаимодействия с HDFS?
- 19 Какой из этих языков используется для написания UDF (User Defined Functions) в Hadoop?
- 20 Что представляет собой метод группировки в MongoDB?
- 21 Что такое конвейерная обработка в MongoDB?
- 22 Что такое NoSQL?
- 23 Какой из этих языков не является основным для написания приложений в Hadoop?
- 24 Что такое Map в контексте MapReduce?
- 25 Что является основой для "Больших данных"?
- 26 Какой из этих продуктов не является базой данных?
- 27 Что такое sharding в контексте MongoDB?
- 28 В какой СУБД используются таблицы и строки?
- 29 В чем основное преимущество объектно-ориентированных СУБД?
- 30 Какой тип базы данных лучше всего подходит для графовых данных?
- 31 Какой компонент Hadoop обеспечивает распределенное хранение данных?
- 32 В каком языке написан MongoDB?
- 33 Какой процесс в MongoDB отвечает за изменение документов?
- 34 Какой метод в MongoDB используется для замены или добавления документа в коллекции?
- 35 Что из перечисленного является преимуществом Hadoop MapReduce?
- 36 Что такое "Большие данные"?





- 37 В чем основное отличие распределенных файловых систем от традиционных?
- 38 Для чего используется технология MapReduce?
- 39 Какой язык запросов используется в реляционных БД?
- 40 В какой СУБД можно создавать и использовать ссылки?

