Тест начат	Вторник, 13 февраля 2024, 18:32
Состояние	Завершенные
Завершен	Вторник, 13 февраля 2024, 19:24
Прошло времени	51 мин. 56 сек.
Баллы	18,00/20,00
Оценка	9,00 из 10,00 (90%)

Вопрос **Инфо**

Quiz: Do you really know Big Data?

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

Approximately how much data existed in the digital universe in 2021:

Выберите один ответ:

- ○ a. 74 exabytes
- ○ b. 740 petabytes
- ◉ c. 74 zetabytes

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

According to a very recent Jaspersoft survey, what is the most popular big data store:

Выберите один ответ:

- ◉ a. Relational Databases
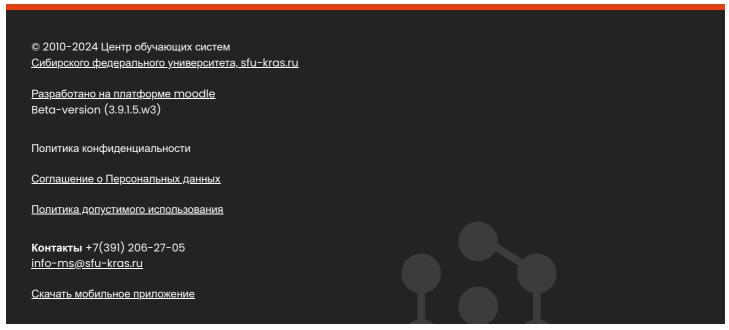- ○ b. Hadoop HDFS
- ○ c. MongoDB

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

Also from IBM studies, what is the largest single source where data is gathered:

Выберите один ответ:

○ a. Social Media

◉ b. Business Transactions

○ c. Emails

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

How many Gigabytes are in one Exabyte:

Выберите один ответ:

○ a. 100,000

◉ b. One billion

○ c. One million

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов:
0,00 из 1,00

How many hours of video were uploaded to YouTube every minute in 2021:

Выберите один ответ:

○ a. 400

○ b. 60

◉ c. 35

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

In 2015 Splunk announced a new product to search, access and report on Hadoop data sets. What is this product called:

Выберите один ответ:

○ a. MongoDB

○ b. Splunk Storm

◉ c. Hunk

Вопрос 7
Выполнен
Баллов:
1,00 из 1,00

Leading analyst firm Gartner defines Big Data from three aspects, all starting with the letter V. Which of these are not a part of their consideration of big data:

Выберите один ответ:

○ a. Value

○ b. Volume

○ c. Velocity

○ d. Variety

Вопрос 8
Выполнен
Баллов:
1,00 из 1,00

The classic "3V" model for describing Big Data includes volume, velocity and…:

Выберите один ответ:

○ a. Vapidity

◉ b. Variety

○ c. Vacuity

Вопрос 9
Выполнен
Баллов:
1,00 из 1,00

The MapReduce programming model widely used in analytics was developed at:

Выберите один ответ:

○ a. Apache Foundation

○ b. Microsoft Research

◉ c. Google

Вопрос 10
Выполнен
Баллов:
1,00 из 1,00

In 2021 the global big data analytics market was $ 231,43 billion. How much is it expected to be worth in 2028 :

Выберите один ответ:

○ a. $38.4 billion

○ b. $248.5 billion

◉ c. $549,73 billion

Вопрос **11**

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

TRUE or FALSE: 90 percent of the world's data was created in 2021:

Выберите один ответ:

○ a. FALSE

◉ b. TRUE

Вопрос **12**

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

What open-source software was developed from Google's MapReduce concept:

Выберите один ответ:

○ a. Puppet

◉ b. Hadoop

○ c. Splunk

Вопрос **13**

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

Where did Hadoop get its name:

Выберите один ответ:

○ a. An imaginary friend

◉ b. Toy elephant

○ c. A fictional character from literature

Вопрос **14**

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

Which industries employ Big Data analytics in their day to day operations:

Выберите один ответ:

○ a. Law Enforcement

◉ b. All the above

○ c. Marketing

○ d. Health

Вопрос **15**

Выполнен

Баллов:
0,00 из 1,00

Which is the most successful "pure-play" Big Data vendor:

Выберите один ответ:

- ⦿ a. MuSigma
- ○ b. Splunk
- ○ c. Cloudera

Вопрос **16**

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

Which traditional IT company is the largest Big Data vendor in the world:

Выберите один ответ:

- ⦿ a. IBM
- ○ b. HP
- ○ c. Dell

Вопрос **17**

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

Who created the popular Hadoop software framework for storage and processing of large datasets:

Выберите один ответ:

- ○ a. Richard Stallman
- ○ b. Alan Cox
- ⦿ c. Doug Cutting

Вопрос **18**

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

The volume of business data worldwide, across all companies, doubles approximately every:

Выберите один ответ:

- ⦿ a. 1.2 year
- ○ b. 1 year
- ○ c. 2 years

Вопрос 19

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

When complete, the dishes of the Square Kilometer Array radio telescope are expected to produce data equal to:

Выберите один ответ:

○ a. Two times the global Internet traffic

◉ b. Ten times the global Internet traffic

○ c. Five times the global Internet traffic

Вопрос 20

Выполнен

Баллов:
1,00 из 1,00

How many Exabytes of data is the Large Hadron Collider capable of producing in just one day?

Выберите один ответ:

○ a. 100 Exabytes

○ b. 10 Exabytes

◉ c. 500 Exabytes

ПРЕДЫДУЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КУРСА

◄ Homework 2

Перейти на...　　　　　　　　　　　　　　　　　　◆

СЛЕДУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ КУРСА

Discussion 2 ►

Инструкции по работе в системе