

[Trang chủ](#) / [Các khoá học của tôi](#) / [Học kỳ 1 \(2024-2025\)](#) / [Khoa Hệ Thống Thông Tin](#) / [IS402.P11](#) / [Buổi 09](#) / [Quizz 09](#)

**Bắt đầu vào lúc** Thứ Bảy, 23 tháng 11 2024, 11:25 PM

**Trạng thái** Đã xong

**Kết thúc lúc** Thứ Bảy, 23 tháng 11 2024, 11:34 PM

**Thời gian thực hiện** 8 phút 47 giây

**Điểm** 6,67 trên 10,00 (66,67%)

### Câu hỏi 1

Sai

Đạt điểm 0,00  
trên 1,00

Trong các hàm sau, hàm nào được GFS Client đọc dữ liệu từ chunkserver

- ☐ a. Open (name, read)
- ☐ b. Read (chunk, handle, byte\_range)
- ☐ c. Read (chunk\_handle, chunk\_locations)
- ☒ d. Read (handle, offset, length, buffer) ✖

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Read (chunk, handle, byte\_range)

**Câu hỏi 2**

Đúng

Đạt điểm 1,00  
trên 1,00

Trong các module bên dưới đặc trưng nào dùng để xác thực và kiểm soát quyền truy cập vào file.

- ☐ a. Namespace
- ☒ b. Security ✓
- ☐ c. Consistency
- ☐ d. Reliability

Your answer is correct.

The correct answer is: Security

**Câu hỏi 3**

Sai

Đạt điểm 0,00  
trên 1,00

Trong quá trình thiết kế distributed file system thì đặc trưng nào cần chú ý khi cung cấp chức năng nhiều client truy xuất đồng thời vào file

- ☐ a. Parallel
- ☐ b. Scope
- ☒ c. Consistency ✗
- ☐ d. Namespace

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Parallel

**Câu hỏi 4**

Đúng

Đạt điểm 1,00  
trên 1,00

Vai trò của các thành phần Google File System thì thành phần nào dùng để lưu trữ dữ liệu

- ☒ a. ChunkServer ✓
- ☐ b. DataNode
- ☐ c. Client
- ☐ d. Master

Your answer is correct.

The correct answer is: ChunkServer

**Câu hỏi 5**

Đúng

Đạt điểm 1,00  
trên 1,00

Các chức năng của DataNode trong Hadoop File System

- ☐ a. Thực hiện các tác vụ liên quan đến MetaData
- ☒ b. Thực hiện đọc ghi file theo yêu cầu của client ✓
- ☒ c. Thực hiện tạo, xóa, sao chép các block trong hệ thống ✓
- ☐ d. Quản lý MetaData

Your answer is correct.

The correct answers are: Thực hiện đọc ghi file theo yêu cầu của client, Thực hiện tạo, xóa, sao chép các block trong hệ thống

**Câu hỏi 6**

Đúng

Đạt điểm 1,00  
trên 1,00

What are the formats for input in Hadoop?

- ☐ a. Document column format
- ☒ b. Sequence file input format. ✓
- ☒ c. Text input format ✓
- ☒ d. Key-value input format ✓

Your answer is correct.

The correct answers are: Text input format, Key-value input format, Sequence file input format.

**Câu hỏi 7**

Đúng

Đạt điểm 1,00  
trên 1,00

Trong thiết kế hệ thống distributed file system thì đặc trưng nào cho phép tất cả client lấy cùng dữ liệu trong suốt thời gian

- ☐ a. Scope
- ☐ b. Namespace
- ☒ c. Consistency ✓
- ☐ d. Parallel

Your answer is correct.

The correct answer is: Consistency

**Câu hỏi 8**

Sai

Đạt điểm 0,00  
trên 1,00

What are the data components of Hadoop

- ☐ a. Hive
- ☒ b. HDFS ✖
- ☐ c. Pig
- ☒ d. MapReduce ✖

Your answer is incorrect.

The correct answers are: Pig, Hive

**Câu hỏi 9**

Đúng

Đạt điểm 1,00  
trên 1,00

From the Option mentioned below which of the following files is configuration files for Hadoop?

- ☒ a. hdfs-site.xml ✔
- ☐ b. config.hdo
- ☒ c. core-site.xml ✔
- ☒ d. mapred-site.xml ✔

Your answer is correct.

The correct answers are: core-site.xml, mapred-site.xml, hdfs-site.xml

**Câu hỏi 10**

Đúng một phần

Đạt điểm 0,67  
trên 1,00

Distributed File System thường được sử dụng khi nào?

- ☐ a. Kích thước dữ liệu nhỏ hơn kích thước lưu trữ của máy
- ☒ b. Nhiều người thực hiện trên cùng file ✓
- ☐ c. Trong trường hợp backup dữ liệu
- ☒ d. Muốn truy cập dữ liệu từ xa trên các máy có vị trí địa lý xa nhau ✓

Your answer is partially correct.

Bạn đã chọn đúng 2.

The correct answers are: Nhiều người thực hiện trên cùng file, Trong trường hợp backup dữ liệu, Muốn truy cập dữ liệu từ xa trên các máy có vị trí địa lý xa nhau

[◀ Buổi 09: Mô hình IaaS và công nghệ ảo hóa - Ảo hóa thiết bị lưu trữ](#)[Chuyển tới...](#)[Buổi 10: Mô hình PaaS và công nghệ hỗ trợ ▶](#)