Chủ đề C – Bài 1

Câu 1: Thuật ngữ nào được sử dụng để chỉ việc lưu trữ dữ liệu bằng cách sử dụng các thiết bị như ổ đĩa cứng (HDD), ổ đĩa rắn (SSD) và ổ đĩa USB flash?

A. Lưu trữ trực tuyến

B. Lưu trữ vật lí

C. Lưu trữ đám mây

D. Lưu trữ trong bộ nhớ

Câu 2: Thiết bị lưu trữ nào thường được sử dụng để lưu trữ lượng dữ liệu lớn trong các dự án như Big Data và trí tuệ nhân tạo (AI)?

A. HDD

B. SSD

C. Ổ đĩa USB flash

D. Đĩa CD-ROM

Câu 3: Loại lưu trữ nào đảm bảo rằng dữ liệu được đồng bộ hóa trên nhiều thiết bị và có thể chia sẻ bởi nhiều người dùng ở các vị trí địa lý khác nhau?

A. Lưu trữ vật lí

B. Lưu trữ trong bộ nhớ

C. Lưu trữ trực tuyến

D. Lưu trữ đám mây

Câu 4: Lợi ích chính của lưu trữ trực tuyến là gì?

A. Tốc độ truyền dữ liệu cao

B. Chi phí thấp

C. Độ bền vật lí

D. Tiện lợi và chia sẻ dữ liệu

Câu 5: Công ty nào cung cấp dịch vụ lưu trữ đám mây Google Drive phổ biến?

LIVEWORKSHEETS

A. Microsoft

B. Google

C. Apple

D. Amazon

Câu 6: Dịch vụ lưu trữ trực tuyến nào rất phổ biến tại Việt Nam?

A. Google Drive

B. OneDrive

C. Fshare

D. Dropbox

Câu 7: Thiết bị lưu trữ nào nổi tiếng với thời gian truy cập nhanh và khả năng chống sốc?

A. HDD

B. SSD

C. Ổ đĩa USB flash

D. Đĩa Blu-ray

Câu 8: Phương pháp lưu trữ nào liên quan đến việc lưu trữ dữ liệu trên các máy chủ từ xa có thể truy cập qua Internet?

A. Lưu trữ đám mây

B. Lưu trữ trong bộ nhớ

C. Lưu trữ ngoại tuyến

D. Lưu trữ trên băng

Câu 9: Vấn đề chính khi lưu trữ dữ liệu trực tuyến là gì?

A. Đồng bộ hóa dữ liệu

B. Độ bền vật lí

LIVEWORKSHEETS

C. Bảo mật dữ liệu

D. Tốc độ truyền dữ liệu

Câu 10: Dịch vụ lưu trữ trực tuyến nào liên quan đến tên miền "www.onedrive.live.com"?

A. Google Drive

B. OneDrive

C. Dropbox

D. iCloud

Câu 11: Thiết bị lưu trữ nào được đặc trưng bởi bộ nhớ không bay hơi và độ bền cao?

A. HDD

B. SSD

C. Ổ đĩa USB flash

D. Đĩa quang

Câu 12: Thuật ngữ nào ám chỉ việc sao lưu dữ liệu đã lưu trữ trực tuyến?

A. Đồng bộ hóa dữ liệu

B. Nén dữ liệu

C. Mã hóa dữ liệu

D. Sao lưu dữ liệu

Câu 13: Công ty nào cung cấp dịch vụ lưu trữ đám mây được biết đến là iCloud?

A. Microsoft

B. Google

C. Apple

LIVEWORKSHEETS

D. Dropbox

Câu 14: Sự khác biệt chính giữa lưu trữ trực tuyến và lưu trữ vật lí là gì?

A. Chi phí

B. Khả năng truy cập

C. Tốc độ

D. Độ tin cậy

Câu 15: Loại lưu trữ nào thường được sử dụng cho mục đích lưu trữ lâu dài?

A. HDD

B. SSD

C. Lưu trữ trên băng

D. Ổ đĩa USB flash

Câu 16: Lợi ích chính của việc sử dụng lưu trữ trực tuyến là gì?

A. Truy cập dữ liệu từ mọi nơi và mọi lúc

B. Sao lưu dữ liệu trên các thiết bị vật lý

C. Tăng tính sẵn có của dữ liệu

D. Sử dụng bộ nhớ tại chỗ nhanh hơn

Câu 17: Một trong những mặt trái tiềm ẩn của lưu trữ trực tuyến là gì?

A. Tốc độ đường truyền chậm

B. Bảo mật dữ liệu không đảm bảo

C. Thiếu tính tin cậy của nhà cung cấp dịch vụ

D. Không thể truy cập dữ liệu từ nhiều thiết bị

Câu 18: Lợi ích chính của việc sử dụng lưu trữ trực tuyến trong việc sao lưu dữ liệu sau một vài sự cố là gì?

LIVEWORKSHEETS

A. Dữ liệu được đồng bộ hoá giữa các thiết bị

B. Dữ liệu không bị mất trong sự cố như mất điện

C. Truy cập dữ liệu từ mọi vị trí địa lý

D. Sao lưu dữ liệu tự động

Câu 19: Một trong những rủi ro của lưu trữ trực tuyến là gì?

A. Thiếu tính sẵn có của dữ liệu

B. Mất dữ liệu sau thảm họa

C. Tốc độ truyền dữ liệu chậm

D. Lỗ hổng bảo mật

Câu 20: Cách kết hợp nào được đề xuất để tận dụng cả lưu trữ tại chỗ và trực tuyến?

A. Sử dụng bộ nhớ tại chỗ cho mọi loại dữ liệu

B. Chỉ sử dụng lưu trữ trực tuyến cho dữ liệu cần chia sẻ

C. Sử dụng bộ nhớ tại chỗ cho dữ liệu được sử dụng thường xuyên và lưu trữ trực tuyến cho sao lưu

D. Sử dụng lưu trữ trực tuyến cho mọi loại dữ liệu

LIVEWORKSHEETS