

Chủ đề 1.2

1. Em hãy cho biết, trong các tùy chọn sau, tùy chọn nào là phương pháp cho phép truy cập và cập nhật các tập tin trực tuyến?

- A. Email
- B. Ổ cứng ngoài
- C. Bộ lưu trữ USB
- D. Lưu trữ đám mây

2. Em hãy cho biết, trong các tùy chọn sau, tùy chọn nào là loại lưu trữ dữ liệu được truy cập từ xa thông qua kết nối Internet?

- A. Đĩa CD
- B. Lưu trữ đám mây
- C. Bộ lưu trữ USB
- D. Ổ cứng ngoài

3. Em hãy chọn Đúng (True) nếu là ảnh hưởng của phần mềm Virus đến hệ thống máy tính và chọn Sai (False) nếu không phải.

- | | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|
| A. Phá hủy bo mạch chủ | ☐ True | ☐ False |
| B. 2. Xóa hoặc làm hỏng dữ liệu | ☐ True | ☐ False |
| C. 3. Liên quan đến một cuộc tấn công DoS | ☐ True | ☐ False |
| D. 4. Thu thập và chuyển thông tin cá nhân | ☐ True | ☐ False |

4. Em hãy cho biết, tùy chọn nào sau đây là thành phần quan trọng nhất được sử dụng để chạy các ứng dụng?

- A. Bộ lưu trữ
- B. Bộ nhớ
- C. Thẻ SIM
- D. Card màn hình

5. Em hãy chọn Đúng (True) nếu là thiết bị thay thế chuột trên máy tính bảng và chọn Sai (False) nếu không phải.

- | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| A. Bút cảm ứng (Stylus) | ☐ True | ☐ False |
| B. Màn hình cảm ứng (Touch Screen) | ☐ True | ☐ False |
| C. Bút chì (Pencil) | ☐ True | ☐ False |
| D. Chuột kỹ thuật số (Digital Mouse) | ☐ True | ☐ False |

6. Em hãy chọn Đúng (True) nếu là cách để tăng không gian lưu trữ cho điện thoại thông minh và chọn Sai (False) nếu không phải.

A. Xóa ảnh cũ mà em không cần

☐ True ☐ False

B. Đóng tất cả các chương trình nền đang chạy

☐ True ☐ False

C. Truyền phát Video ở định dạng SD

☐ True ☐ False

D. Gỡ cài đặt bất kì trò chơi nào mà em không chơi nữa

☐ True ☐ False

7. Em hãy cho biết, loại kết nối không dây nào sau đây sẽ cho phép em tải hình ảnh từ máy ảnh vào máy tính?

A. RCA

B. VGA

C. HDMI

D. Bluetooth

8. Các thiết bị di động có dung lượng bộ nhớ hạn chế so với máy tính để bàn. Em hãy cho biết, tùy chọn nào sau đây có khả năng làm cho thiết bị di động của em hết dung lượng bộ nhớ?

A. Thường xuyên quên xóa bộ nhớ đệm.

B. Sạc thiết bị di động trước khi hết pin.

C. Truyền phát các Video HD.

D. Cài quá nhiều Game.

9. Em hãy chọn Đúng (True) nếu là đơn vị đo lường của thiết bị lưu trữ và chọn Sai (False) nếu không phải.

A. Feet

☐ True ☐ False

B. Inches

☐ True ☐ False

C. Gigabytes

☐ True ☐ False

D. Terabytes

☐ True ☐ False

E. Centimeters

☐ True ☐ False

10. Em hãy chọn Đúng (True) nếu là lợi ích của việc tải xuống (Download) tập tin thay vì phát trực tuyến (Stream) tập tin đó và chọn Sai (False) nếu không phải.

A. Không yêu cầu dung lượng lưu trữ.

☐ True ☐ False

B. Sau khi tải xuống hoàn tất, quá trình phát lại đáng tin cậy hơn.

☐ True ☐ False

C. Không cần phải đợi trước khi chạy tập tin.

☐ True ☐ False

D. Tập tin đã được tải xuống không yêu cầu kết nối Internet để phát

☐ True ☐ False

E. Phát trực tuyến có khả năng phát lại mượt mà hơn.

☐ True ☐ False

11. Hầu hết các điện thoại thông minh đều có tùy chọn gói dữ liệu di động. Em hãy cho biết, tùy chọn nào sau đây mô tả chính xác dữ liệu di động là gì?

- A. Điện thoại của em có bao nhiêu bộ nhớ.
- B. Truy cập Internet không dây có tính phí, được đo bằng mức tiêu thụ dữ liệu.
- C. Em được phép gửi bao nhiêu tin nhắn văn bản.
- D. Em được phân bổ bao nhiêu thời gian để gọi điện thoại.

12. Hệ điều hành (OS) là gì?

- A. Thiết bị vật lý lưu trữ thông tin cho hệ điều hành, phần mềm và phần cứng.
- B. Khu vực làm việc của màn hình máy tính.
- C. Một cái gì đó đi vào máy tính.
- D. Phần mềm hỗ trợ các chức năng cơ bản của máy tính.

13. Thiết bị nào trong số này là thiết bị nhập (Input Device)?

- A. Speaker
- B. Keyboard
- C. Monitor
- D. Printer

14. Tùy chọn nào dưới đây có thể được sử dụng để truyền dữ liệu không dây giữa hai thiết bị gần nhau?

- A. Bluetooth
- B. Firewall
- C. Modem
- D. Ethernet

15. Hành động nỗ lực khai thác hệ thống máy tính hoặc mạng riêng bên trong máy tính được gọi là gì?

- A. Dấu chân kỹ thuật số (Digital Footprint)
- B. Bystander
- C. Hacking
- D. Công dân kỹ nguyên số (Digital Citizenship)

16. Địa chỉ của một trang Web được gọi là gì?

- A. Tiêu đề trang (Page Title)
- B. URL
- C. Tác giả (Author)
- D. Nhà xuất bản (Publisher)

17. Bạn gọi các thiết bị máy tính được kết nối với nhau có thể trao đổi dữ liệu và chia sẻ tài nguyên là gì?

- A. Mạng máy tính (Computer Network)
- B. Bluetooth
- C. Ethernet
- D. Bộ nhớ (Memory)

18. Thiết bị nào KHÔNG có Camera?

- A. Tai nghe Bluetooth (Bluetooth Headset)
- B. Google Chromebook
- C. Apple iPhone
- D. Chuông cửa thông minh (Smart Doorbell)