

Phần I (5đ): Tô kín chữ cái tương ứng với đáp án đúng trong phiếu trả lời trắc nghiệm.

Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Em hãy chỉ ra phần mở rộng của loại tệp hình ảnh là?

- A. .mp4 B. .jpg C. .avi D. .mp3

Câu 2. Nếu **không** có hệ điều hành, máy tính có thể làm gì?

A. Không có hệ điều hành, máy tính vẫn có thể hoạt động được bình thường nhưng thiếu một số tính năng nhất định.

B. Không có hệ điều hành, máy tính vẫn có thể hoạt động được bình thường.

C. Không có hệ điều hành, máy tính chỉ là một khối kim loại và dây dẫn, chẳng hoạt động gì.

D. Không có hệ điều hành, máy tính không thể hoạt động được bình thường, các tính năng vẫn có nhưng thực hiện không được hiệu quả.

Câu 3. Mật khẩu nào sau đây là mạnh nhất?

- A. matkhou B. KhoaBaoMat C. 18052025 D. Kh0aBa0Mat@124

Câu 4. **Không** nên dùng mạng xã hội cho mục đích nào sau đây?

A. Học hỏi kiến thức

B. Bình luận xấu về người khác

C. Chia sẻ các hình ảnh phù hợp của mình

D. Giao lưu với bạn bè

Câu 5. Em đã sử dụng được công cụ nào sau đây để trao đổi thông tin trên Internet?

- A. Thư điện tử. B. Google map C. Word. D. PowerPoint.

Câu 6. Đâu là phần mềm bảo vệ máy tính tránh được virus?

- A. Mozilla Firefox. B. Windows Defender.

- C. Microsoft Word. D. Microsoft Windows.

Câu 7. Phần mềm máy tính gồm 2 loại chính là:

A. Phần mềm hệ thống (hệ điều hành), phần mềm học tập.

B. Phần mềm hệ thống (hệ điều hành), phần mềm giải trí.

C. Phần mềm ứng dụng, phần mềm học tập.

D. Phần mềm hệ thống (hệ điều hành), phần mềm ứng dụng.

Câu 8. Thiết bị nào chuyển dữ liệu âm thanh từ máy tính ra ngoài?

- A. Máy ảnh. B. Micro. C. Loa. D. Màn hình.

Câu 9. Việc cấp nguồn điện cho máy tính cần được thực hiện trước hay sau các kết nối với các thiết bị máy tính?

- A. Nên cấp nguồn trước. B. Nên cấp đồng thời.

- C. Cũng tùy từng lúc. D. Nên cấp nguồn sau.

Câu 10. Tên tệp có phần mở rộng .exe thuộc loại tệp gì?

A. Không có loại tệp này

B. Tệp chương trình máy tính

C. Tệp dữ liệu của phần mềm Microsoft Word

D. Tệp dữ liệu video

Câu 11. Sao lưu dữ liệu gồm có mấy loại?

- A. 2. B. 4. C. 3. D. 5

Câu 12. Mạng xã hội thường được tổ chức dưới dạng nào?

- A. Website. B. Ứng dụng. C. Chương trình. D. Phần mềm.

Câu 13. Để việc tìm kiếm dữ liệu trong máy tính được dễ dàng và nhanh chóng, khi đặt tên thư mục và tập nên:

- A. Đặt tên tùy ý, không cần theo quy tắc gì.
- B. Đặt tên sao cho dễ nhớ và dễ biết trong đó chứa gì.
- C. Đặt tên theo ý thích như tên người thân hay tên thú cưng.
- D. Đặt tên giống như trong ví dụ của sách giáo khoa.

Câu 14. Thiết bị nào sau đây vừa là thiết bị vào vừa là thiết bị ra?

- A. Màn hình cảm ứng
- B. Máy ảnh
- C. Loa thông minh
- D. Màn hình

Câu 15. Điền từ vào chỗ trống “Muốn tạo một thư mục, trong cửa sổ File Explorer, em mở thư mục sẽ chứa thư mục mới, nhấn nút phải chuột vào chỗ trống ở khung bên phải, chọn lệnh..... và nhập tên thư mục mới.”

- A. New / Folder
- B. Delete
- C. Extract all
- D. Rename

Câu 16. Một số biện pháp bảo vệ dữ liệu máy tính là gì?

A. Dữ liệu cần được sao lưu thường xuyên lên thiết bị lưu trữ ngoài máy tính chứa dữ liệu gốc để tránh bị mất hoặc bị hỏng dữ liệu.

B. Cần bảo vệ dữ liệu bằng cách không sử dụng phần mềm không rõ nguồn gốc và luôn bật chế độ bảo vệ máy tính của phần mềm diệt virus.

C. Việc đặt mật khẩu cho tài khoản người sử dụng trên máy tính và trên Internet sẽ giúp bảo vệ dữ liệu khỏi sự truy cập trái phép.

D. Tất cả các phương án trên.

Câu 17. Website nào sau đây là mạng xã hội?

- A. Dantri.com
- B. Google.com
- C. Wikipedia.org
- D. Facebook.com

Câu 18. Đâu không phải phần mềm ứng dụng trong các phương án sau:

- A. Windows Media Player.
- B. Linux.
- C. Gmail.
- D. UnikeyNT.

Câu 19. Một bộ máy tính bao gồm những thành phần cơ bản nào?

- A. Bàn phím, màn hình, loa, chuột
- B. Bộ xử lý, bộ nhớ, màn hình
- C. Màn hình, chuột, bộ nhớ
- D. Thiết bị vào, Thiết bị ra, bộ xử lý, bộ nhớ

Câu 20. Phương án nào sau đây chỉ gồm các thiết bị vào?

- A. Micro, máy in
- B. Máy quét, màn hình
- C. Máy ảnh kỹ thuật số, loa.
- D. Bàn phím, chuột.

Phần II (2đ): Tô kín vào ô Đúng hoặc Sai tương ứng với đáp án đúng trong phiếu trả lời trắc nghiệm. Ở mỗi câu, thí sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1. Mạng xã hội là nền tảng trực tuyến cho phép người dùng tạo hồ sơ cá nhân, kết nối với bạn bè, chia sẻ nội dung và tương tác với nhau. Một số mạng xã hội phổ biến hiện nay bao gồm Facebook, Instagram và Twitter. Theo báo cáo của Pew Research Center (2023), khoảng 70% người trưởng thành sử dụng ít nhất một mạng xã hội.

Hãy đánh giá tính đúng sai của các nhận định sau:

- A. Mạng xã hội chỉ được sử dụng để chia sẻ hình ảnh.
- B. Facebook, Instagram và Twitter là một trong những mạng xã hội phổ biến nhất hiện nay.
- C. Người dùng không thể đưa thông tin lên mạng xã hội.
- D. Mạng xã hội là một cộng đồng trực tuyến để mọi người có thể tương tác với nhau.

Câu 2. Để quản lý dữ liệu trong máy tính chúng ta cần tạo các cây thư mục giúp tiết kiệm thời gian tìm kiếm dữ liệu mong muốn.:

- A. Chúng ta có thể di chuyển, đổi tên, xóa bất kỳ một tệp hoặc thư mục nào trong máy tính.
- B. Một thư mục có thể chứa nhiều loại tệp khác nhau.
- C. Trong một thư mục chúng ta có thể tạo hai thư mục con cùng tên.
- D. Khi sao chép tệp sang vị trí khác, tệp gốc sẽ bị xóa.

Phần III (3đ): Tự luận

Câu 1: Phân biệt những điểm khác nhau giữa Hệ điều hành và Phần mềm ứng dụng?

Câu 2: Em hãy đề xuất một số việc nên làm khi sử dụng máy tính?

---HẾT---

THCS NGỌC THỤY