



Câu 1. Phương án nào sau đây nêu đúng các thiết bị ra?

- A. Chuột, màn hình. B. Màn hình, máy in.
C. Bàn phím, chuột. D. Bàn phím, màn hình.

Câu 2. Phương án nào sau đây nêu đúng phần mở rộng của tệp bảng tính Excel?

- A. *.xlsx B. *.docx C. *.jpg D. *.mp3

Câu 3. Địa chỉ website nào sau đây là mạng xã hội?

- A. <https://www.wikipedia.org/> B. <https://www.khanacademy.org/>
C. <https://www.nationalgeographic.com/> D. <https://www.facebook.com/>

Câu 4. Phương án nào sau đây mô tả đúng cách khởi động lại máy tính một cách an toàn?

- A. Tắt nguồn và mở lại máy tính ngay lập tức.
B. Nhấn nút lệnh Shut down của Windows rồi chọn Restart.
C. Rút dây nguồn ra khỏi ổ cắm và cắm lại.
D. Nhấn giữ công tắc nguồn cho đến khi máy tắt.

Câu 5. Thiết bị nào sau đây nhận dữ liệu âm thanh vào máy tính?

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

Câu 6. Phương án nào sau đây **không** đúng với quy tắc sử dụng mạng xã hội một cách tích cực?

- A. Tham gia vào các hoạt động từ thiện. B. Đăng tải thông tin sai lệch về người khác.
C. Thảo luận về sở thích chung với mọi người. D. Kết nối và chia sẻ với bạn bè.

Câu 7. Phương án nào sau đây **không** phải là hệ điều hành?

- A. Microsoft Excel. B. Windows. C. iOS. D. Android.

Câu 8. Phương án nào sau đây là cách ứng xử đúng khi gặp phải thông tin không chính xác về bản thân trên mạng xã hội?

- A. Nhờ người lớn hoặc bạn bè giúp đỡ. B. Phớt lờ và không phản hồi lại.
C. Đăng tải thông tin sai về người đã đăng tin. D. Tạo tài khoản mới để tránh rắc rối.

Câu 9. Các thiết bị nào sau đây là thiết bị vào?

- A. Bàn phím, màn hình. B. Màn hình, máy in.
C. Chuột, màn hình. D. Bàn phím, chuột.

Câu 10. Phương án nào sau đây nêu đúng phương thức bảo mật thông tin cá nhân trên mạng?

- A. Đăng nhập vào tài khoản qua mạng Wi-Fi công cộng.
B. Chia sẻ thông tin cá nhân trên mạng xã hội.
C. Không cập nhật phần mềm diệt virus thường xuyên.
D. Sử dụng mật khẩu mạnh và không chia sẻ.

Câu 11. Chức năng nào sau đây **không** phải là nhiệm vụ của phần mềm diệt virus?

- A. Ngăn chặn truy cập vào các trang web độc hại. B. Quét và phát hiện virus trong hệ thống.
C. Tối ưu hóa hiệu suất máy tính. D. Tạo và chỉnh sửa nội dung tài liệu.

Câu 12. Khi sử dụng mạng xã hội, hành động nào sau đây nên tránh?

- A. Tương tác với bạn bè để chia sẻ thông tin. B. Đăng tải thông tin cá nhân quá mức.
C. Kiểm tra cài đặt bảo mật của tài khoản. D. Chia sẻ các bài viết có giá trị với mọi người.

Câu 13. Phương án nào sau đây **không** phải là phần mở rộng của tệp hình ảnh?

- A. *.jpg B. *.docx C. *.png D. *.gif

Câu 14. Trong các hành động của học sinh dưới đây, hành động nào là **không** được phép khi sử dụng mạng xã hội?

- A. Học sinh A chia sẻ câu chuyện thú vị về chuyến đi.
- B. Học sinh B đăng tải hình ảnh bài kiểm tra của bạn.
- C. Học sinh C thảo luận về dự án nhóm với các bạn.
- D. Học sinh D chia sẻ hình ảnh lớp trong lễ tốt nghiệp.

Câu 15. Phương án nào sau đây là hành động đúng khi gặp thông tin sai lệch trên mạng xã hội?

- A. Xoá thông tin và không chia sẻ.
- B. Chia sẻ thông tin đó cho bạn bè.
- C. Bấm thích để thể hiện sự đồng tình.
- D. Không chia sẻ thông tin sai lệch.

Câu 16. Phương án nào sau đây nêu đúng một mật khẩu mạnh và an toàn nhất?

- A. abcdefgh.
- B. Thanglong2023.
- C. 1\$QuangMai!.
- D. password123.

Câu 17. Giả sử em vừa hoàn thành bài tập trên máy tính, và bây giờ em muốn tắt máy tính một cách an toàn. Phương án nào sau đây nêu đúng thứ tự các thao tác cần thực hiện?

1. Chọn nút lệnh *Shut down* để tắt máy tính.
2. Đóng tài liệu đang mở.
3. Tắt những chương trình khác.
4. Nháy chuột vào nút *Start*.

- A. 1 – 2 – 3 – 4.
- B. 2 – 3 – 1 – 4.
- C. 3 – 4 – 2 – 1.
- D. 2 – 3 – 4 – 1.

Câu 18. Phương án nào sau đây nêu đúng phần mềm ứng dụng chứa tệp có tên là “2ngay1dem.pptx”?

- A. Microsoft Teams.
- B. Microsoft Word.
- C. Microsoft PowerPoint.
- D. Microsoft Excel.

Câu 19. Phương án nào sau đây nêu đúng thứ tự các thao tác để thu được trình tự di chuyển một tệp của thư mục này sang thư mục khác?

- (1) Mở thư mục muốn di chuyển tệp đến.
- (2) Nháy nút phải chuột vào chỗ trống chọn lệnh *Paste* (hoặc nhấn tổ hợp phím *Ctrl + V*).
- (3) Mở thư mục chứa tệp cần di chuyển.
- (4) Nháy nút phải chuột vào tệp cần di chuyển chọn lệnh *Cut* (hoặc nhấn tổ hợp phím *Ctrl + X*).

- A. (3) – (2) – (1) – (4).
- B. (1) – (2) – (4) – (3).
- C. (3) – (4) – (1) – (2).
- D. (4) – (2) – (1) – (3).

Câu 20. Phương án nào sau đây nêu đúng tác hại nếu em chia sẻ thông tin cá nhân của mình trên mạng xã hội mà không cân nhắc kỹ lưỡng?

- A. Thông tin có thể bị người khác sử dụng để xâm phạm quyền riêng tư.
- B. Chia sẻ thông tin sẽ giúp em nhận được nhiều lời mời tham gia sự kiện.
- C. Em sẽ được nhiều người biết đến và quan tâm hơn.
- D. Em có thể kết nối với nhiều bạn bè mới, nhóm bạn bè mới.

Câu 21. Bạn Minh đã sử dụng ảnh của bạn Thảo làm ảnh đại diện cho tài khoản Instagram của mình. Hành vi của bạn Minh thể hiện điều nào sau đây?

- A. Hành vi lợi dụng hình ảnh của người khác mà không được phép.
- B. Bạn Minh đang thử nghiệm các tính năng của mạng xã hội.
- C. Hành vi cung cấp thông tin sai lệch và không chính xác.
- D. Bạn Minh đang sử dụng hình ảnh để thể hiện cá tính của mình.

Câu 22. Thiết bị nào sau đây vừa có chức năng nhập dữ liệu vào máy tính, vừa có thể xuất dữ liệu ra ngoài?

- A. Bàn phím.
- B. Màn hình cảm ứng.
- C. Máy in.
- D. Loa.

Câu 23. Máy tính của em đang làm việc với một tệp trên thẻ nhớ. Phương án nào sau đây nêu đúng thứ tự sắp xếp các thao tác để thu được trình tự tắt máy tính an toàn, không làm mất dữ liệu?

1. Chọn nút lệnh *Shutdown (turn off)* để tắt máy tính.
2. Đóng tệp đang mở trên thẻ nhớ.

3. Chọn “Safe To Remove Hardware” để ngắt kết nối với thẻ nhớ.

4. Lưu lại nội dung của tệp.

- A. 1 – 3 – 2 – 4. B. 4 – 2 – 3 – 1. C. 4 – 1 – 2 – 3. D. 1 – 2 – 3 – 4.

Câu 24. Phương án nào sau đây nêu đúng chức năng của hệ điều hành?

- A. Tạo ra các hình ảnh 3D. B. Thiết kế giao diện đồ họa cho ứng dụng.
C. Quản lý tài nguyên phần cứng của máy tính. D. Chỉnh sửa văn bản trong tài liệu.

Câu 25. Phương án nào sau đây **không** đúng khi nói về giao tiếp gặp gỡ trực tiếp và giao tiếp qua mạng?

- A. Giao tiếp trực tiếp dễ tạo dựng mối quan hệ và mang tính cá nhân hơn.
B. Giao tiếp qua mạng dễ bị gián đoạn do kết nối internet.
C. Giao tiếp qua mạng chỉ sử dụng được tin nhắn văn bản.
D. Giao tiếp trực tiếp cho phép quan sát ngôn ngữ cơ thể và biểu cảm tốt hơn.

Câu 26. Em và bạn có một bức ảnh chụp chung trong buổi dã ngoại. Bạn em nói: “Nếu em đăng ảnh này lên mạng xã hội Instagram, hãy chắc chắn rằng em gắn thẻ tên của mình vào đó.” Phương án nào sau đây nêu đúng cách giải quyết phù hợp cho tình huống trên?

- A. Đăng ảnh mà không gắn thẻ bạn và để chế độ mặc định cho ảnh.
B. Chỉ chia sẻ bức ảnh qua tin nhắn riêng tư mà không đăng lên Instagram.
C. Gắn thẻ tên của bạn vào bức ảnh trước khi đăng lên Instagram.
D. Để chế độ hiển thị ảnh là “Chỉ mình tôi” để đảm bảo không ai nhìn thấy ảnh.

Câu 27. Phương án nào sau đây nêu đúng khi nói về kính thông minh?

- A. Kính thông minh là thiết bị đa chức năng vì có thể chụp ảnh, quay phim, định vị, kết nối mạng.
B. Kính thông minh là thiết bị đầu ra vì chỉ hiển thị thông tin cho người dùng.
C. Kính thông minh là thiết bị vào – ra vì chỉ hiển thị thông tin và nhận lệnh từ người dùng.
D. Kính thông minh là thiết bị đầu vào vì chỉ nhận lệnh từ người dùng qua giọng nói.

Câu 28. Trong khi sử dụng một ứng dụng mua sắm trực tuyến, em phát hiện ra rằng thông tin cá nhân của mình có thể bị rò rỉ nếu không bảo vệ đúng cách. Phương án nào sau đây là cách hiệu quả nhất để bảo vệ thông tin cá nhân khi mua sắm trực tuyến?

- A. Tắt phần mềm bảo mật để máy tính hoạt động nhanh hơn.
B. Tạo mật khẩu mạnh kết hợp chữ cái, số và ký tự đặc biệt và không chia sẻ mật khẩu với ai.
C. Không cần thay đổi mật khẩu thường xuyên vì không có ai quan tâm đến tài khoản của em.
D. Sử dụng mật khẩu đơn giản như “123456” hay “abcdefg” để dễ nhớ.

Câu 29. Trong một buổi học trực tuyến về chủ đề “Truyền thông và thông tin”, em phát hiện một bạn học đã chia sẻ một video có nội dung không phù hợp, chứa thông tin sai lệch và có thể gây hiểu lầm cho nhiều người xem. Video này không chỉ ảnh hưởng đến uy tín của người bị nhắc đến mà còn có thể dẫn đến những tranh cãi không đáng có trong lớp học. Phương án nào sau đây nêu đúng cách ứng xử phù hợp cho tình huống trên?

- A. Nhận xét và chỉ trích bạn học đó trong nhóm để mọi người biết.
B. Tham gia vào cuộc tranh luận với những người khác trong nhóm về video đó.
C. Kiểm tra nội dung video và thông báo cho giáo viên để có hướng xử lý.
D. Chia sẻ video đó với bạn bè để mọi người cùng xem.

Câu 30. Trong một buổi học nhóm, em nhận thấy một người bạn của mình ngày càng dành quá nhiều thời gian trên mạng Internet, ảnh hưởng tiêu cực đến việc học tập và sức khỏe của bạn ấy. Bạn thường xuyên bỏ lỡ bài tập, không tham gia vào các hoạt động ngoại khóa và thường xuyên cảm thấy mệt mỏi. Để giúp bạn vượt qua tình trạng này, em nên làm điều nào sau đây?

- A. Tham gia cùng bạn trong các trò chơi trực tuyến để tăng cường tình bạn.
B. Khuyến bạn tiếp tục sử dụng Internet để giữ liên lạc với bạn bè và giải trí.
C. Phớt lờ tình trạng của bạn và chỉ tập trung vào việc học tập của mình.
D. Đề nghị bạn tham gia các hoạt động ngoài trời và giảm thời gian sử dụng Internet.

Câu 31. Trong một buổi học trực tuyến về lập trình, giáo viên yêu cầu học sinh sử dụng máy tính để viết mã trong phần mềm lập trình Python. Để thực hiện yêu cầu này, thiết bị nào sau đây là thiết bị đầu vào cần thiết?

- A. Bàn phím. B. Máy in. C. Chuột. D. Màn hình.

Câu 32. Em đang tham gia vào một cuộc thi sáng tạo khoa học cùng với các bạn trong lớp. Để chuẩn bị cho cuộc thi, em cần lưu trữ tất cả tài liệu, video và hình ảnh liên quan đến dự án của nhóm một cách có hệ thống trên máy tính. Để tổ chức các tài liệu này một cách hiệu quả, em nên làm điều nào sau đây?

- A. Tạo một thư mục mới và phân loại tài liệu theo chủ đề như “Nghiên cứu”, “Video” và “Hình ảnh”.
B. Lưu tất cả tài liệu và hình ảnh trực tiếp vào ổ đĩa C mà không tạo thư mục.
C. Xóa tất cả tài liệu cũ để chỉ giữ lại tài liệu mới cho dự án.
D. Lưu tất cả tài liệu dưới dạng một tệp duy nhất để giảm số lượng tệp trên máy tính.

Câu 33. Trong lớp học tin học, giáo viên giới thiệu về Scratch như một công cụ lập trình thân thiện dành cho trẻ em. Em và các bạn trong lớp được khuyến khích tham gia vào một dự án nhóm để tạo ra một trò chơi hoặc hoạt hình bằng Scratch.

Hãy chọn đúng hoặc sai cho các ý kiến sau đây về thông tin trên:

- a) Scratch có thể được sử dụng trên cả máy tính và thiết bị di động.
b) Giả sử em tham gia vào buổi học trực tuyến về Scratch, nhưng lúc này em không tiện để mở máy tính, em sử dụng Scratch trực tuyến mà không cần lo lắng về việc cài đặt phần mềm trên máy tính.
c) Nếu máy tính của em sử dụng hệ điều hành Windows, em có thể cài đặt phiên bản Scratch dành cho macOS.
d) Để học lập trình Scratch, em cần phải tìm hiểu các phiên bản khác nhau phù hợp với hệ điều hành của mình.

Câu 34. Em đang tham gia một khóa học trực tuyến và sử dụng nhiều kênh trao đổi thông tin trên Internet để học tập và giao tiếp với bạn bè. Trong lớp, giáo viên đã nhấn mạnh tầm quan trọng của mạng xã hội và các kênh truyền thông khác trong việc chia sẻ kiến thức và kết nối với nhau.

Hãy chọn đúng, sai cho một số ý kiến sau đây về thông tin trên:

- a) Nếu em gặp thông tin sai lệch trên mạng xã hội, em nên chia sẻ nó để mọi người cùng biết, điều này sẽ giúp họ cảnh giác hơn.
b) Mạng xã hội như Facebook và Zalo chỉ được sử dụng để trò chuyện và không có công dụng nào khác.
c) Email là một kênh trao đổi thông tin phổ biến trên Internet, thường được sử dụng để gửi thư và tài liệu.
d) Việc tham gia các nhóm học tập trên mạng xã hội có thể giúp em tìm kiếm thêm thông tin và tài liệu học tập hữu ích.