

I. LÝ THUYẾT

- Bài 1: Thiết bị vào ra
- Bài 2: Phần mềm máy tính
- Bài 3: Quản lý dữ liệu trong máy tính
- Bài 4: Mạng xã hội và một số kênh trao đổi thông tin trên Internet

II. BÀI TẬP

A. TRẮC NGHIỆM:

Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu em cho là đúng

Câu 1: Loa thông minh là thiết bị ra. Tuy nhiên, nó còn có tính năng nào trong các tính năng dưới đây?

- A. Trao đổi dữ liệu.
- C. Xử lí hình ảnh.
- B. Chia sẻ dữ liệu.
- D. Xử lí âm thanh.

Câu 2: Phương án nào sau đây chỉ gồm thiết bị vào?

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

Câu 3: Thiết bị phổ biến nhất được sử dụng để nhập dữ liệu số và văn bản vào máy tính là:

- A. máy vẽ đồ thị.
- B. bàn phím.

C. máy in.

D. máy quét.

Câu 4: Thiết bị nào là thiết bị ra?

A. Máy chiếu

B. Máy quét

C. Bàn phím

D. Chuột

Câu 5: Việc nào sau đây là chức năng của phần mềm ứng dụng?

A. Sao chép tệp văn bản *CaDao.docx* từ ổ cứng sang USB.

B. Tìm kiếm từ “quê hương” trong tệp văn bản **CaDao.docx**.

C. Đổi tên tệp **CaDao.docx** trên USB thành **CaDao-DanCa.docx**

D. Xóa tệp dữ liệu **CaDao.docx** khỏi ổ đĩa cứng.

Câu 6: Em hãy chỉ ra phần mềm ứng dụng trong các phương án sau:

A. Windows 11.

B. MacOS.

C. Android.

D. Paint

Câu 7: 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 Word

D. Tệp dữ liệu Video

Câu 8: Mật khẩu nào sau đây là mạnh nhất khi đặt mật khẩu cho tài khoản?

A. 123456

B. abc123

C. matkhou

D. MTDT2022a@

Câu 9: Phương án nào là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

A. .sb3

B. .mp3

C. .avi

D. .com

Câu 10: Mạng xã hội là gì?

A. Một cộng đồng cùng chung sở thích.

B. Một cộng đồng trực tuyến.

C. Một cộng đồng cùng chung mục đích.

D. Một cộng đồng máy tính.

Câu 11: Phương án nào sau đây là lợi ích của việc sử dụng Internet?

A. Sức khoẻ thể chất và sức khoẻ tâm thần giảm sút. Khó tập trung vào công việc, học tập.

B. Thiếu kết nối với thế giới thực, mất dần các mối quan hệ bạn bè, người thân.

C. Dễ bị lôi kéo vào các việc xấu trên mạng. Lãng phí thời gian của bản thân.

D. Tiếp thu nhiều kiến thức học tập tiến bộ, có nhiều bạn mới

Câu 12: Website nào sau đây là mạng xã hội?

A. <https://youtube.com>

C. <https://thethao247.vn>

B. <https://mail.yahoo.com>

D. <https://vietjack.com>

Câu 13: *Không nên* dùng mạng xã hội cho mục đích nào sau đây?

A. Giao lưu với bạn bè.

- B. Học hỏi kiến thức.
- C. Bình luận xấu về người khác.
- D. Chia sẻ các hình ảnh phù hợp của mình.

Câu 14: Em **KHÔNG** nên làm gì để tránh gặp thông tin xấu trên mạng?

- A. Chỉ truy cập vào các trang thông tin có nội dung phù hợp với lứa tuổi.
- B. Nháy chuột vào các thông tin quảng cáo gây tò mò, giật gân, dụ dỗ kiếm tiền.
- C. Xác định rõ mục tiêu mỗi lần vào mạng để không sa đà vào các thông tin không liên quan.
- D. Bảo mật thông tin cá nhân.

Câu 15: Một bộ tai nghe có gắn micro sử dụng cho máy tính là loại thiết bị gì?

- A. Thiết bị vào.
- B. Thiết bị ra.
- C. Thiết bị vừa vào vừa ra.
- D. Không phải thiết bị vào – ra.

Câu 16: Tai nghe là loại thiết bị nào?

- A. Thiết bị vào.
- B. Thiết bị ra.
- C. Thiết bị vừa vào vừa ra.
- D. Thiết bị lưu trữ.

Câu 17: Em hãy cho biết máy ảnh nhập dữ liệu dạng nào vào máy tính?

- A. Con số.
- B. Văn bản.
- C. Hình ảnh.
- D. Âm thanh.

Câu 18: Thiết bị nào xuất dữ liệu âm thanh từ máy tính ra ngoài?

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

Câu 19: Đáp án nào **KHÔNG** phải là một hệ điều hành?

- A. Windows Explorer
- B. Windows 10.
- C. Windows 7
- D. Windows 11.

Câu 20: Đây là phần mềm bảo vệ máy tính tránh được virus?

- A. Windows Defender.
- B. Mozilla Firefox.
- C. Microsoft Windows.
- D. Microsoft Word.

Câu 21: Tên tệp và thư mục cần đặt như thế nào?

- A. Dễ nhớ.
- B. Ngắn gọn.
- C. Đặt theo ý thích.
- D. Đặt theo sách giáo khoa.

Câu 22: Trong hệ điều hành Windows, tên tệp nào trong các tên tệp sau đây là **không** hợp lệ?

- A. onthitotnghiep.doc
- B. bai8.pas

C. lop?cao.a

D. bangdiem.xlsx

Câu 23: Tập chương trình máy tính trong hệ điều hành Windows thường có phần mở rộng là:

A. .exe

B. .com

C. .bat

D. Cả A, B và C đều đúng.

Câu 24: Những lợi ích của mạng xã hội?

A. Cập nhật tin tức và xu hướng nhanh nhất; kết nối với nhiều người.

B. Học hỏi những kỹ năng khác nhau; chia sẻ các bức ảnh và kỷ niệm.

C. Tìm hiểu về các chủ đề mới; chơi các trò chơi.

D. Tất cả các phương án trên.

Câu 25: Nêu những hạn chế của mạng xã hội?

A. Đưa thông tin không chính xác hoặc tin xấu khiến chúng ta tin vào những thông tin sai lệch.

B. Có thể dễ dàng tiếp cận với những thông tin nguy hiểm, hình ảnh bạo lực.

C. Nguy cơ bị lừa đảo, đánh cắp thông tin cá nhân.

D. Tất cả các phương án trên.

Câu 26: Cho phép người sử dụng tạo hồ sơ cá nhân, kết nối bạn bè. Người sử dụng có thể chia sẻ suy nghĩ và ý kiến cá nhân cũng như hình ảnh, âm thanh, video là mục đích nào của mạng xã hội?

A. Chia sẻ video.

B. Giao lưu bạn bè

C. Chia sẻ hình ảnh

D. Diễn đàn học tập, thảo luận

Câu 27: Khi nhận được tin nhắn và lời mời kết bạn trên Facebook từ một người mà em không biết. Em sẽ làm gì?

- A. Không chấp nhận kết bạn và không trả lời tin nhắn.
- B. Chấp nhận yêu cầu kết bạn và trả lời tin nhắn ngay.
- C. Nhắn tin hỏi người đó là ai, để xem mình có quen không, nếu quen mới kết bạn.
- D. Vào Facebook của họ đọc thông tin, xem ảnh xem có phải người quen không, nếu phải thì kết bạn, không phải thì thôi.

Câu 28: Khi truy cập mạng để xem tin tức thì ngẫu nhiên xem được một video có hình ảnh bạo lực mà em rất sợ. Em nên làm gì?

- A. Mở video đó và xem.
- B. Thông báo cho cha mẹ và thầy cô giáo về điều đó.
- C. Đóng video lại và tiếp tục xem tin tức coi như không có chuyện gì.

Câu 29: Chức năng nào sau đây **KHÔNG** phải của hệ điều hành?

- A. Quản lí các tệp dữ liệu trên đĩa.
- B. Tạo và chỉnh sửa nội dung một tệp hình ảnh.
- C. Điều khiển các thiết bị vào – ra.
- D. Quản lí giao diện giữa người sử dụng và máy tính.

Câu 30: Phần mềm nào sau đây là hệ điều hành?

- A. Chrome
- B. Windows 10
- C. MS Word
- D. Paint

Câu 31: Phương án nào sau đây là một số phần mềm ứng dụng?

- A. iOS, Android, Windows
- B. UnikeyNT, Windows Media Player

C. Linux, Windows 8, Mac OS

D. UnikeyNT, Windows

Câu 32: Tác hại của việc nghiện chơi game trên mạng là gì?

A. Rối loạn giấc ngủ, đau đầu.

B. Luôn cảm thấy mệt mỏi, buồn chán, bi quan, cảm thấy cô đơn, bất an.

C. Mất hứng thú với các thú vui, sở thích cũ, mọi thứ chỉ dồn vào game, học hành chểnh mảng.

D. Tất cả đáp án trên.

Câu 33: Những việc nào sau đây em **không** nên thực hiện khi giao tiếp qua mạng?

A. Viết tắt cả các ý kiến của mình bằng chữ hoa để gây ấn tượng.

B. Tôn trọng người đang trò chuyện với mình.

C. Sử dụng các từ viết tắt khi trò chuyện trực tuyến để tiết kiệm thời gian.

D. Đối xử với người khác theo cách em muốn được đối xử trực tuyến.

Câu 34: Để tham gia mạng xã hội an toàn, em nên thực hiện điều gì?

A. Không cung cấp thông tin cá nhân.

B. Không tin tưởng tuyệt đối người tham gia trò chuyện.

C. Sử dụng tên tài khoản trung lập, không quá đặc biệt.

D. Cả A, B và C đều đúng.

Câu 35: Thông tin có nội dung xấu là gì?

A. Thông tin khuyến khích sử dụng chất gây nghiện.

B. Thông tin kích động bạo lực.

C. Thông tin rủ rê đánh bạc, kiếm tiền.

D. Tất cả các thông tin trong ba phương án trên.

Câu 36: Em cần làm gì để tránh gặp thông tin xấu trên mạng?

- A. Chỉ truy cập vào các trang thông tin có nội dung phù hợp với lứa tuổi.
- B. Không nhấp chuột vào các thông tin quảng cáo gây tò mò, giật gân, dụ dỗ kiếm tiền.
- C. Xác định rõ mục tiêu mỗi lần vào mạng để không sa đà vào các thông tin không liên quan.
- D. Tất cả các điều trên.

Câu 37: Cách tốt nhất em nên làm khi bị ai đó bắt nạt trên mạng là gì?

- A. Nói lời xúc phạm người đó.
- B. Cố gắng quên đi và tiếp tục chịu đựng.
- C. Đe dọa người bắt nạt mình.
- D. Nhờ bố mẹ, thầy cô giáo giúp đỡ, tư vấn.

Câu 38: Em nên làm gì khi thường xuyên nhận được các tin nhắn trên mạng có nội dung như: “mày là một đứa ngu ngốc, béo ú”, “mày là một đứa xấu xa, không đáng làm bạn”, ... từ một người lớn mà em quen?

- A. Nói chuyện với thầy cô giáo, bố mẹ về sự việc để xin ý kiến giải quyết.
- B. Nhắn tin lại cho người đó các nội dung tương tự.
- C. Gặp thẳng người đó hỏi tại sao lại làm thế và yêu cầu dừng ngay.
- D. Bỏ qua, chắc họ chỉ trêu thôi.

B. TƯ LUẬN:

Câu 1. Em hãy kể tên các thiết bị vào, thiết bị ra của máy tính?

Câu 2. Em hãy nêu các chức năng của hệ điều hành?

Câu 3. Em hãy nêu ưu và nhược điểm của một số thiết bị lưu trữ?

Câu 4. Em hãy kể tên một số hệ điều hành dành cho máy tính và một số hệ điều hành dành cho điện thoại thông minh?

Câu 5. Em hãy cho biết những điều nên và không nên khi tham gia mạng xã hội?

Câu 6. Khi truy cập mạng để xem tin tức thì ngẫu nhiên xem được một video có hình ảnh bạo lực mà em rất sợ. Em nên làm gì?