

Họ Và Tên:

Lớp 7A.....

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP TIN HỌC 7

Câu 1: Máy đọc mã vạch thuộc thiết bị nào?

- A. Thiết bị ra B. Thiết bị vào
C. Hộp thân máy D. Thiết bị vào/ra

Câu 2: Em nên chia sẻ thông tin như thế nào trên mạng xã hội?

- A. Chia sẻ ảnh của người khác theo ý mình.
B. Thích đăng thế nào thì đăng.
C. Hợp lí, phù hợp.
D. Đăng mọi thông tin của cá nhân, gia đình.

Câu 3: Thiết bị nào vừa là thiết bị vào vừa là thiết bị ra?

- A. Máy quét B. Micro
C. Máy in D. Màn hình cảm ứng

Câu 4: Khi khởi động máy tính, hệ điều hành được nạp từ ổ đĩa cứng lên thiết bị nào?

- A. USB B. CD/DVD
C. RAM D. USB

Câu 5: Nếu kẻ dụ dỗ trên mạng muốn gặp riêng em, em sẽ làm thế nào?

- A. Đồng ý gặp riêng.
B. Nhờ bạn bè đi gặp hộ, còn bản thân không đi.
C. Không đồng ý gặp, vì không biết họ là ai.
D. Đồng ý gặp nhưng rủ bạn đi cùng.

Câu 6: Khi sử dụng máy tính, em nhấn giữ nút nguồn để tắt máy tính là đúng hay sai?

- A. Đúng B. Sai

Câu 7: Hành động nào sau đây là đúng?

- A. Luôn thả tim và làm theo các yêu cầu của người lạ vừa mới kết bạn được 2 ngày.
B. Nói với ba mẹ và thầy cô về việc em bị bắt nạt qua mạng.
C. Chia sẻ cho các bạn những video bạo lực.
D. Đăng thông tin không đúng về một người bạn cùng lớp lên mạng xã hội.

Câu 8: Thiết bị nào dưới đây có thể làm thiết bị đầu ra?

- A. Màn hình B. Micro
C. Webcam D. Bàn phím

Câu 9: Phần mềm nào là hệ điều hành?

- A. Windows. B. Paint.
C. Word. D. Scratch.

Câu 10: Em vào Facebook, thấy bài đăng hình ảnh đòi truy, em sẽ làm gì?

- A. Không chia sẻ, like hay bình luận.
B. Chia sẻ và kêu gọi mọi người chia sẻ.
C. Ấn nút “Like” để ủng hộ.
D. Bình luận hình này vui nhỉ.

Câu 11: Để giữ an toàn trên mạng xã hội, em sẽ đăng hình ảnh cũng như các thông tin về bản thân em mỗi ngày một lần là đúng hay sai?

- A. Đúng B. Sai

Câu 12: Email là kênh trao đổi thông tin phổ biến nhất hiện nay đúng hay sai?

- A. Đúng. B. Sai.

Câu 13: Sắp xếp chọn là gì?

- A. Chọn ra các phần tử dương.
B. Chọn ra phần tử chưa sắp xếp còn lại và xếp vào đầu dãy đó.
C. Chọn phần tử lớn nhất trong dãy chưa sắp xếp còn lại và xếp vào đầu dãy đó.
D. Chọn ra các phần tử âm.

Câu 14: Khi sử dụng máy tính, em cần Sử dụng chức năng Shutdown để tắt máy tính là đúng hay sai?

- A. Đúng B. Sai

Câu 15: Thiết bị nào là thiết bị vào?

- A. Chuột, bàn phím. B. Loa, máy in.
C. Chuột, màn hình. D. Bàn phím, loa.

Câu 16: Khi nào thì việc tìm kiếm tuần tự được kết thúc giữa chừng của dãy?

- A. Thuật toán kết thúc. B. Không tìm thấy số đó.
C. Thuật toán tạm dừng. D. Tìm thấy số đó.

Câu 17: Cho dãy số [5, 24, 61, 66, 78, 93]. Ở bước 1 khi tìm số 5 bằng thuật toán tìm kiếm nhị phân, thì phạm vi tìm kiếm là ở khoảng nào?

- A. Nửa dãy sau. B. Nửa dãy đầu.
C. Vị trí đầu tiên. D. Vị trí cuối cùng của dãy.

Câu 18: Máy ảnh nhập thông tin dạng nào vào máy tính?

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

Câu 19: Đăng nhập vào tài khoản cá nhân trên máy tính công cộng, em nên làm gì?

- A. Để chế độ tự động đăng nhập.
- B. Không cần phải thoát tài khoản sau khi sử dụng.
- C. Để chế độ ghi nhớ mật khẩu.
- D. Không để chế độ ghi nhớ mật khẩu và đăng xuất tài khoản sau khi sử dụng.

Câu 20: Có mấy loại bài toán tìm kiếm tuần tự?

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

Câu 21: Cho dãy số [2, 5, 4, 9, 3, 7]. Sắp xếp dãy số theo thứ tự giảm dần theo thuật toán sắp xếp chọn thì sau bước thứ hai, em được dãy số 9, 7, 4, 2, 3, 5 là đúng hay sai?

- A. Đúng
- B. Sai

Câu 22: Chức năng chính của chuột máy tính là gì?

- A. Nhập văn bản
- B. Điều khiển con trỏ chuột
- C. In ấn tài liệu
- D. Phát âm thanh

Câu 23: Cho dãy số [2, 5, 4, 9, 3, 7]. Sắp xếp dãy số theo thứ tự giảm dần theo thuật toán sắp xếp chọn thì sau bước thứ ba, em được dãy số 9, 4, 7, 2, 5, 3 là đúng hay sai?

- A. Đúng
- B. Sai

Câu 24: Đâu không phải là phép lịch sự khi nhận được tin nhắn của bạn?

- A. Trả lời.
- B. Trả lời tin nhắn sớm nhất.
- C. Chia sẻ nội dung tin nhắn khi chưa có sự đồng ý của người gửi.
- D. Đọc tin nhắn

Câu 25: Kênh trao đổi thông tin phổ biến nhất hiện nay là mạng xã hội là đúng hay sai?

- A. Đúng.
- B. Sai.

Câu 26: Theo em, cần làm gì để giảm rủi ro khi bị bắt nạt qua mạng?

- A. Không sử dụng mạng xã hội
- B. Thoả chuyện riêng của mình với người mới

C. Không kết bạn với bất cứ ai ngoài người thân trong gia đình

D. Nói ngay với bố mẹ khi thấy biểu hiện nhiệt tình quá mức của người mới quen

Câu 27: Phần mềm nào dưới đây không phải là hệ điều hành?

- A. Word
- B. Windows
- C. Android
- D. IOS

Câu 28: Sắp xếp chọn là gì?

- A. Chọn ra các phần tử dương.
- B. Chọn ra phần tử chưa sắp xếp còn lại và xếp vào đầu dãy đó.
- C. Chọn phần tử lớn nhất trong dãy chưa sắp xếp còn lại và xếp vào đầu dãy đó.
- D. Chọn ra các phần tử âm.

Câu 29: Thế nào được gọi là thiết bị ra?

- A. Các thiết bị giúp máy tính xuất thông tin
- B. Các thiết bị giúp máy tính xử lý thông tin
- C. Các thiết bị giúp máy tính lưu trữ thông tin
- D. Các thiết bị giúp máy tính nhận thông tin

Câu 30: Đăng nhập vào tài khoản cá nhân trên máy tính công cộng, em nên làm gì?

- A. Để chế độ tự động đăng nhập.
- B. Không cần phải thoát tài khoản sau khi sử dụng.
- C. Để chế độ ghi nhớ mật khẩu.
- D. Không để chế độ ghi nhớ mật khẩu và đăng xuất tài khoản sau khi sử dụng.

Câu 31: Máy ghi âm số nhận thông tin dạng nào vào máy tính?

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

Câu 32: Đâu không phải là chức năng cơ bản của mạng xã hội?

- A. Kiểm soát người dùng máy tính
- B. Tạo trang thông tin cá nhân
- C. Gọi điện trực tiếp hay cuộc gọi video
- D. Bình luận, bày tỏ ý kiến đối với nội dung ở các trang bạn bè

Câu 33: Em nên chia sẻ thông tin như thế nào trên mạng xã hội?

- A. Chia sẻ ảnh của người khác theo ý mình.
- B. Thích đăng thế nào thì đăng.

- C. Hợp lý, phù hợp.
D. Đăng mọi thông tin của cá nhân, gia đình.

Câu 34: Tác hại của nghiện Internet?

- A. Biết được nhiều trang thông tin trên mạng.
B. Biết được các trò chơi trực tuyến.
C. Dễ cáu gắt, lảm lý, ít nói, sống ảo.
D. Có thể quen biết thêm các bạn trên mạng.

Câu 35: Để giữ an toàn trên mạng xã hội, em luôn nhấn like và chia sẻ tất cả các bài đăng mà em đã xem là đúng hay sai?

- A. Đúng B. Sai

Câu 36: Khi khởi động máy tính, hệ điều hành được nạp từ ổ đĩa cứng lên thiết bị nào?

- A. USB B. CD/DVD
C. RAM D. USB

Câu 37: Thiết bị nào là thiết bị ra?

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

Câu 38: Cho dãy số [5, 24, 61, 66, 78, 93]. Ở bước 1 khi tìm số 78 bằng thuật toán tìm kiếm nhị phân, thì phạm vi tìm kiếm là ở khoảng nào?

- A. Nửa dãy sau. B. Nửa dãy đầu.
C. Vị trí đầu tiên. D. Vị trí cuối cùng của dãy.

Câu 39: Em sử dụng Webcam khi nào?

- A. Không bao giờ sử dụng webcam.
B. Khi nói chuyện với những người người thân trong gia đình.
C. Khi nói chuyện với bất kì ai.

- D. Khi nói chuyện với người em chỉ mới biết qua mạng được 2 ngày.

Câu 40: Em nhận được email của nười bạn thân, em sẽ làm gì?

- A. Không trả lời.
B. Xóa thư.
C. Không đọc.
D. Đọc thư và trả lời bạn trong 24h.

Câu 41: Thuật toán tìm kiếm tuần tự cần bao nhiêu bước để tìm thấy số 8 trong dãy số [41, 10, 8, 7, 13, 32]?

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

Câu 42: Không nên dùng mạng xã hội cho mục đích nào dưới đây?

- A. Chia sẻ những bài viết về học tập, làm việc tích cực.
B. Giao lưu, học hỏi bạn bè.
C. Bình luận xấu về người khác.
D. Tìm kiếm tài liệu.

Câu 43: Chức năng chính của bàn phím máy tính là gì?

- A. Nhập văn bản B. Điều khiển con trỏ chuột
C. In ấn tài liệu D. Phát âm thanh

Câu 44: Thuật toán tìm kiếm tuần tự cần bao nhiêu bước để tìm thấy số 18 trong dãy số [21, 41, 8, 71, 18, 28]?

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