

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ I - TIN HỌC 6
NĂM HỌC 2021-2022

Thời gian: 45 phút

Câu 1. Vật mang tin là

- A. thông tin
- B. dữ liệu
- C. máy tính
- D. phương tiện được dùng để lưu trữ và truyền tải thông tin

Câu 2. Quá trình xử lý thông tin gồm mấy hoạt động cơ bản?

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

Câu 3. Nghe bản tin dự báo thời tiết "Ngày mai trời có thể mưa", em sẽ xử lý thông tin và quyết định như thế nào?

- A. Mặc đồng phục
- B. Đi học mang theo áo mưa
- C. Ăn sáng trước khi đến trường
- D. Hẹn bạn Trang cùng đi học

Câu 4. Dây bit là gì?

- A. Là dãy những kí hiệu 0 và 1
- B. Là một dãy chỉ gồm chữ số 2
- C. Là âm thanh phát ra từ máy tính
- D. Là dãy những chữ số từ 0 đến 9

Câu 5. Dữ liệu được máy tính lưu trữ dưới dạng?

- A. thông tin
- B. dây bit
- C. số thập phân
- D. các kí tự

Câu 6. Dữ liệu trong máy tính được mã hóa thành dây bit vì

- A. dây bit đáng tin cậy hơn
- B. dây bit được xử lý dễ dàng hơn
- C. dây bit chiếm ít dung lượng nhớ hơn
- D. máy tính chỉ làm việc với hai kí hiệu 0 và 1

Câu 7. Một thẻ nhớ 4 GB lưu trữ được khoảng bao nhiêu ảnh 512 KB?

- A. 2 nghìn ảnh
- B. 4 nghìn ảnh
- C. 8 nghìn ảnh
- D. 8 triệu ảnh

Câu 8. Một mạng máy tính gồm

- A. tối thiểu 5 máy tính được liên kết với nhau
- B. một số máy tính bàn
- C. hai hoặc nhiều máy tính được kết nối với nhau
- D. tất cả các máy tính trong một phòng

Câu 9. Thiết bị có kết nối không dây ở hình bên là:



- A. Máy tính để bàn và điện thoại di động
- B. Máy tính xách tay và điện thoại di động
- C. Điện thoại di động và bộ định tuyến
- D. Bộ định tuyến và bộ chuyển mạch

Câu 10. Phát biểu nào sau đây là đúng?

- A. Internet là mạng truyền hình kết nối các thiết bị nghe nhìn trong phạm vi một quốc gia.
- B. Internet là một mạng các máy tính liên kết với nhau trên toàn cầu.
- C. Internet chỉ là mạng kết nối các trang thông tin trên phạm vi toàn cầu.
- D. Internet là mạng kết nối các thiết bị có chung nguồn điện.

Câu 11. Để kết nối với Internet, máy tính phải được cài đặt và cung cấp dịch vụ bởi

- A. người quản trị mạng máy tính.
- B. người quản trị mạng xã hội.
- C. nhà cung cấp dịch vụ Internet.
- D. một máy tính khác.

Câu 12. Phát biểu nào sau đây không phải là đặc điểm của Internet?

- A. Phạm vi hoạt động trên toàn cầu.

- B. Có nhiều dịch vụ đa dạng và phong phú.
- C. Không thuộc quyền sở hữu của ai.
- D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

Câu 13. World Wide Web là gì?

- A. Một trò chơi máy tính.
- B. Một phần mềm máy tính.
- C. Một hệ thống các website trên Internet cho phép người sử dụng xem và chia sẻ thông tin qua các trang web được liên kết với nhau.
- D. Tên khác của Internet

Câu 14. Phần mềm giúp người sử dụng truy cập các trang web trên Internet gọi là gì?

- A. Trình duyệt web
- B. Địa chỉ web
- C. Website
- D. Công cụ tìm kiếm

Câu 15. Cách nhanh nhất để tìm thông tin trên WWW mà không biết địa chỉ là

- A. hỏi địa chỉ người khác rồi ghi ra giấy, sau đó nhập địa chỉ vào thanh địa chỉ
- B. nhờ người khác tìm hộ
- C. di chuyển lần theo đường liên kết của các trang web
- D. sử dụng máy tìm kiếm để tìm kiếm với từ khóa

Câu 16. Biểu tượng nào sau đây là tên của máy tìm kiếm?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

Câu 17. Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khóa nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm nhất?

- A. Corona
- B. Virus Corona
- C. "Virus Corona"
- D. "Virus" + "Corona"

Câu 18. Đặc điểm nào sau đây không phải là ưu điểm của thư điện tử?

- A. Gửi và nhận thư nhanh chóng
- B. Ít tốn kém
- C. Có thể làm phiền bởi các thư rác
- D. Có thể gửi kèm tệp

Câu 19. Địa chỉ thư điện tử bắt buộc phải có kí tự nào?

- A. \$
- B. &
- C. @
- D. #

Câu 20. Em cần biết thông tin gì của người mà em muốn gửi thư điện tử cho họ?

- A. Địa chỉ nơi ở
- B. Mật khẩu thư
- C. Loại máy tính đang dùng
- D. (Địa chỉ) Thư điện tử

Câu 21. Khi đặt mật khẩu cho thư điện tử của mình, em nên đặt mật khẩu như thế nào để đảm bảo tính bảo mật?

- A. Mật khẩu là dãy số từ 0 đến 9
- B. Mật khẩu có ít nhất năm kí tự và có đủ các kí tự như chữ hoa, chữ thường, chữ số
- C. Mật khẩu là ngày sinh của mình
- D. Mật khẩu giống tên của địa chỉ thư

Câu 22. Em nên làm gì với các mật khẩu dùng trên mạng của mình?

- A. Cho bạn bè biết mật khẩu để nếu quên còn hỏi bạn.
- B. Sử dụng cùng một mật khẩu cho mọi thứ
- C. Thay đổi mật khẩu thường xuyên và không cho bất cứ ai biết
- D. Đặt mật khẩu dễ đoán cho khỏi quên

Câu 23. Nếu bạn thân của em muốn mượn tên đăng nhập và mật khẩu tài khoản trên mạng của em để sử dụng trong một thời gian, em sẽ làm gì?

- A. Cho mượn ngay không cần điều kiện gì
- B. Cho mượn nhưng yêu cầu bạn phải hứa là không được dùng để làm việc gì không đúng
- C. Cho mượn một ngày thôi rồi lấy lại, chắc không có vấn đề gì
- D. Không cho mượn, bảo bạn tự tạo một tài khoản riêng, nếu cần em có thể hướng dẫn

Câu 24. Em nhận được tin nhắn và lời mời kết bạn trên Facebook từ một người mà em không biết, em sẽ làm gì?

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

Câu 25. Lời khuyên nào sai khi em muốn bảo vệ máy tính và thông tin trong máy tính của mình?

- A. Đừng bao giờ mở thư điện tử và mở tệp đính kèm thư từ những người không quen biết.
- B. Luôn nhớ đăng xuất khi sử dụng xong máy tính, thư điện tử
- C. Chẳng cần làm gì vì máy tính đã được cài đặt sẵn các thiết bị bảo vệ từ nhà sản xuất.
- D. Nên cài đặt và thường xuyên cập nhật phần mềm diệt virus bảo vệ máy tính.

Câu 26. Thông tin trên Internet được tổ chức như thế nào?

- A. Tương tự như thông tin trong cuốn sách.

- B. Thành từng văn bản rời rạc.
- C. Thành các trang siêu văn bản kết nối với nhau bởi các liên kết.
- D. Một cách tùy ý.

Câu 27. Sử dụng máy tìm kiếm em sẽ nhận được kết quả là gì?

- A. Danh sách liên kết trỏ đến các trang web có chứa từ khóa.
- B. Nội dung thông tin cần tìm trên một trang web.
- C. Danh sách các địa chỉ các trang web có chứa thông tin cần tìm.
- D. Danh sách liên kết dạng văn bản.

Câu 28. Khi tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm, kết quả là danh sách liên kết dưới dạng nào?

- A. Văn bản B. Hình ảnh
- C. Video D. Văn bản, hình ảnh, video

Câu 29. Để tìm kiếm thông tin về lớp vỏ Trái Đất, em sử dụng từ khóa nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm?

- A. Trái Đất B. Lớp vỏ Trái Đất
- C. “lớp vỏ Trái Đất” D. “lớp vỏ” + “Trái Đất”

Câu 30. Địa chỉ thư điện tử nào sau đây không hợp lệ?

- A. khoa123@gmail.com
- B. minhluan@gmail.com
- C. nmha@hnm.edu.vn
- D. thuyk39@yahoo.com

Câu 31. Thư điện tử có hạn chế nào dưới đây so với các hình thức gửi thư khác?

- A. Không đồng thời gửi được cho nhiều người.
- B. Thời gian gửi thư lâu.
- C. Phải phòng tránh virus, thư rác.
- D. Chi phí thấp.

Câu 32. Khi tạo tài khoản thư điện tử em không cần khai báo gì?

- A. Họ và tên. B. Ngày sinh.
- C. Địa chỉ nhà. D. Hộp thư của phụ huynh.

Câu 33. Dung lượng nào dưới đây lưu trữ được nhiều thông tin? (3-VD)

- A. 24 GB B. 4200 KB C. 42 MB D. 420 MB

Câu 34. Thiết bị có kết nối không dây (4-NB)

- A. Máy tính để bàn B. Máy tính xách tay, điện thoại di động
C. Bộ chuyển mạch D. Bộ định tuyến

Câu 35. Khả năng lưu trữ của một thiết bị nhớ là? (3-TH)

- A. Dung lượng nhớ B. Khối lượng nhớ C. Thể tích nhớ D. Năng lực nhớ

Câu 36. Bao nhiêu ‘byte’ tạo thành 1 ‘kilobyte’? (3-TH)

- A. 64 B. 1024 C. 2040 D. 10240

Câu 37. Chúng ta gọi dữ liệu hoặc lệnh được nhập vào máy tính là: (1-NB)

- A. dữ liệu được lưu trữ. B. thông tin vào.
C. thông tin ra. D. thông tin máy tính.

Câu 38. Những ví dụ nào sau đây là vật mang tin

- A. Các con số, hình ảnh âm thanh, văn bản... B. Giấy viết, đĩa CD, thẻ nhớ...
C. Tivi, tủ lạnh, máy giặt... D. Xe hơi, máy bay, tàu vũ trụ..

Câu 39. Hoạt động thông tin bao gồm

- A. Tiếp nhận và xử lý thông tin B. Tiếp nhận và xử lý thông tin
C. Tiếp nhận, xử lý, lưu trữ và truyền thông tin D. Lưu trữ

Câu 40. Trong các hoạt động thông tin hoạt động nào quan trọng nhất?

- A. Tiếp nhận B. Xử lý C. Lưu trữ D. Truyền thông tin

-----**Hết**-----

ĐÁP ÁN

1. D	2. B	3. B	4. A	5. B	6. D	7. C	8. C	9. B	10. B
11. C	12. D	13. C	14. A	15. D	16. D	17. C	18. C	19. C	20. D
21. B	22. C	23. D	24. C	25. C	26. C	27. A	28. D	29. C	30. B
31. C	32. C	33. A	34. B	35. A	36. B	37. B	38. B	39. C	40. B