

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP THI CUỐI HK 1 2024 -2025

Câu 1: Dữ liệu nào sau đây có thể được tích hợp trong siêu văn bản?

- A. Văn bản, hình ảnh
- B. Âm thanh, phim video
- C. Siêu liên kết
- D. Tất cả đều đúng

Câu 2: Siêu văn bản thường được tạo ra bằng ngôn ngữ nào?

- A. PASCAL
- B. HTML
- C. THNL
- D. TMHL

Câu 3: Website nào sau đây có chức năng chính là tìm kiếm thông tin?

- A. <https://vietnamnet.vn>
- B. <https://bing.com>
- C. <https://ngoisao.net>
- D. <https://msn.com>

Câu 4: Kiến thức em thu nhận được thông qua đọc sách gọi là gì?

- A. Thông tin
- B. Dữ liệu
- C. Vật mang tin
- D. Lưu trữ thông tin

Câu 5: Thông tin có quan trọng không? Vì sao?

- A. Con người không thể sống mà không có thông tin.
- B. Thông tin giúp con người ngày càng phát triển.
- C. Thông tin sai sẽ dẫn đến hậu quả nghiêm trọng.
- D. Tất cả các câu trên đều đúng.

Câu 6: Thiết bị nào sau đây thu nhận trực tiếp thông tin dạng hình ảnh?

- A. Máy ghi âm
- B. Máy ảnh kỹ thuật số
- C. Máy nghe nhạc MP3
- D. Tivi

Câu 7: Trong máy tính, mỗi ký tự được biểu diễn bằng gì?

- A. một dãy bit xác định
- B. một dãy bit duy nhất
- C. một dãy bit tương ứng
- D. một dãy bit tương ứng xác định duy nhất

Câu 8: WWW là viết tắt của từ nào sau đây?

- A. World Wide Web
- B. Website World Web
- C. Wide World Web
- D. Web World Web

Câu 9: Mạng không dây được kết nối bằng:

- A. Bluetooth
- B. Sóng điện từ, bức xạ hồng ngoại...
- C. Cáp điện
- D. Cáp quang

Câu 10: Vật mang tin là gì?

- A. Là điện thoại và máy tính
- B. Là vật, phương tiện mang lại thông tin cho con người
- C. Là hiểu biết mà con người thu nhận được
- D. Là các giác quan

Câu 11: Dữ liệu có những dạng cơ bản nào?

- A. Hình ảnh, âm thanh
- B. Vật mang tin, văn bản
- C. Âm thanh, văn bản
- D. Hình ảnh, âm thanh, văn bản

Câu 12: Chọn nhóm thiết bị có chức năng lưu trữ thông tin?

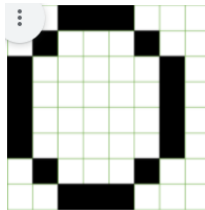
- A. máy chụp hình, máy quét, bàn phím
- B. đĩa cứng, USB, loa
- C. bàn phím, chuột, USB
- D. USB, đĩa cứng, thẻ nhớ

Câu 13: Đơn vị nhỏ nhất để biểu diễn và lưu trữ thông tin là gì?

- A. Bit B. Byte C. Kilobyte D. Megabyte

Câu 14: Hãy số hóa dòng thứ nhất của hình dưới đây?

- A. 0 0 1 1 1 0 0 0
B. 0 1 0 0 0 1 0 0
C. 0 1 0 0 1 1 1 0
D. 1 1 1 0 0 1 0 0



Câu 15: Cáp mạng và Switch giúp kết nối:

- A. Các Tivi B. Các máy tính xách tay
C. Các thiết bị phát sóng Bluetooth D. Các máy tính để bàn

Câu 16: Trong các thiết bị dưới đây, thiết bị nào không phải là thiết bị kết nối mạng?

- A. Modem mạng C. Webcam B. Switch D. Hub

Câu 17: Số 6 trong hệ thập phân tương ứng với số mấy trong hệ nhị phân?

- A. 100 B. 101 C. 110 D. 111

Câu 18: Đổi đơn vị đo. 1GB =MB?

- A. 0.001 B. 100 C. 1000 D. 10000

Câu 19: Mạng máy tính là một nhóm các máy tính và được kết nối để chia sẻ dữ liệu với nhau.

- A. điện thoại B. thiết bị C. truyền thông D. dữ liệu

Câu 20: Hãy cho biết những thiết bị (Switch, modem, ...) thuộc nhóm nào của mạng máy tính?

- A. Các thiết bị gửi – nhận C. Các thiết bị mạng
B. Phần mềm D. Giao thức

Câu 21: Máy tính sử dụng dãy bit để làm gì?

- A. Biểu diễn các số B. Biểu diễn văn bản
C. Biểu diễn hình ảnh, âm thanh D. Biểu diễn số, văn bản, hình ảnh, âm thanh

Câu 22: Khả năng lưu trữ của các thiết bị nhớ được gọi là gì?

- A. Thẻ nhớ B. Dung lượng lưu trữ C. Dãy bit D. Đơn vị đo dữ liệu

Câu 23: Thiết bị cơ bản của mạng không dây là gì?

- A. cáp mạng B. access point C. switch D. modem

Câu 24: Theo em, trường hợp nào sau đây nên sử dụng mạng có dây?

- A. Ngồi trên xe bus C. Nhân viên văn phòng
B. Nhân viên phục vụ bàn D. Làm việc ngoài trời

Câu 25: Đơn vị đo lượng dữ liệu nào sau đây nhỏ nhất?

- A. Kilobyte B. Megabyte C. Gigabyte D. Terabyte

Câu 26: Để tạo thành một mạng máy tính, số lượng tối thiểu của thiết bị và máy tính cần có là?

- A. Ít nhất là 2 B. Ít nhất là 3
C. Ít nhất là 10 D. Chỉ cần 1 thiết bị

Câu 27: Hãy cho biết những thiết bị (máy tính, điện thoại,...) thuộc nhóm nào của mạng máy tính?

- A. Các thiết bị gửi – nhận
- B. Phần mềm
- C. Các thiết bị mạng
- D. Giao thức

Câu 28: Hãy cho biết công dụng của switch?

- A. truyền thông tin
- B. chuyển đổi tín hiệu
- C. kết nối máy tính và thiết bị mạng
- D. hiển thị thông tin trên màn hình

Câu 29: Thế nào là mạng có dây?

- A. là loại mạng sử dụng dây cáp để truyền dữ liệu
- B. là loại mạng sử dụng dây điện để truyền dữ liệu
- C. là loại mạng sử dụng router để truyền dữ liệu
- D. là loại mạng sử dụng modem để truyền dữ liệu

Câu 30: Trong các trang web sau đây, trang web nào có cùng địa chỉ trang chủ?

- A. <https://vnexpress.net/goc-nhin>
- B. <http://hoahoctro.vn/danh-muc/giai-tri>
- C. <http://hoahoctro.vn/danh-muc/doi-song/hoc-duong>
- D. <https://vnfam.vn>

Câu 31: Trong các câu sau đây, câu nào đúng?

- A. Website là một trang web về tin thời sự.
- B. Một website gồm nhiều trang không liên quan nhau.
- C. Một website có thể chỉ có một trang web
- D. Mỗi website có một địa chỉ website riêng.

Câu 32: Mạng lưới các website được liên kết với nhau trên Internet gọi là gì?

- A. Trang chủ (Home)
- B. Thanh địa chỉ (Address Bar)
- C. World Wide Web
- D. Tên miền (Domain Name)

Câu 33: Trình duyệt là gì?

- A. là ứng dụng để hiển thị thông tin dưới dạng các trang web trên WWW
- B. là ứng dụng để thiết kế website
- C. là ứng dụng tạo siêu liên kết và siêu văn bản
- D. là ứng dụng để download thông tin về máy

Câu 34: "Tập hợp nhiều trang web có liên quan với nhau và chung địa chỉ" là định nghĩa của?

- A. siêu liên kết (Hyperlink)
- B. Website
- C. trang web (Webpage)
- D. trang chủ (Home)

Câu 25: Trang văn bản và trang siêu văn bản khác nhau ở điểm nào?

- A. Trang văn bản không chứa siêu liên kết
- B. Trang văn bản không chứa chữ, kí hiệu
- C. Trang văn bản không chứa hình ảnh
- D. Trang văn bản không chứa âm thanh, video

Câu 36: Xử lý thông tin của máy tính gồm các bước nào?

- A. Xử lý đầu vào, xử lý đầu ra
- B. Xử lý đầu vào, xử lý dữ liệu
- C. Xử lý dữ liệu, xử lý đầu ra
- D. Xử lý đầu vào, xử lý dữ liệu, xử lý đầu ra.

Câu 37: Một máy in có thể kết nối với mấy máy tính?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. Nhiều máy.

Câu 38: Một máy tính có thể kết nối với mấy máy in?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. Nhiều máy.

Câu 39: Hãy chọn ra ứng dụng có thể truy cập web?

- A. Opera B. MS Word C. XMind D. Windows 10

Câu 40: World Wide Web và Internet giống nhau ở điểm nào?

- A. Là 2 phần của 1 tổng thể - Mạng toàn cầu C. Là tập hợp các website có cùng nội
B. Là tập hợp các thiết bị kết nối D. Là tập hợp các trang web

PHẦN TỰ LUẬN: (3.0 ĐIỂM)

Câu 1: Em hãy chuyển đổi dung lượng lưu trữ dữ liệu sau?

2 MB = KB

18 GB = MB

5 TB = MB

12 GB = KB

Câu 2: Em hãy kể tên 4 trình duyệt mà em thường dùng để xem các trang web?

.....
.....
.....
.....
.....

Câu 3: Em hãy kể tên 4 máy tìm kiếm phổ biến dùng để tìm kiếm thông tin?

.....
.....
.....
.....
.....

Câu 4: Trình bày các bước tìm thông tin bằng máy tìm kiếm ?

.....
.....
.....
.....
.....

Câu 5: Siêu văn bản là gì?

.....
.....
.....
.....