**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ I**

**NĂM HỌC 2022-2023**

**MÔN: Tin học 6**

**I. Trắc nghiệm**

**Câu 1.** Phương án nào dưới đây nêu đúng các thành phần của mạng máy tính?

A. Thiết bị đầu cuối và thiết bị kết nối.

B. Thiết bị đầu cuối và phần mềm mạng, thiết bị kết nối.

C. Máy tính và các thiết bị kết nối.

D. Máy tính và phần mềm mạng.

**Câu 2.** Phát biểu nào sau đây là KHÔNG nêu đúng đặc điểm của Internet?

A. Phạm vi hoạt động toàn cầu.

B. Có nhiều dịch vụ đa dạng.

C. Không thuộc sở hữu của ai.

D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

**Câu 3.** Phương án nào dưới đây nêu đúng tên phần mềm được sử dụng để truy cập các trang web và khai thác tài nguyên trên Internet?

A. Trình chỉnh sửa web.

B. Trình duyệt web.

C. Trình thiết kế web.

D. Trình soạn thảo web.

**Câu 4.** Mạng thông tin toàn KHÔNG cung cấp dịch vụ nào sau đây?

A. Dịch vụ tra cứu thông tin trên Internet.

B. Dịch vụ buôn bán toàn cầu.

C. Dịch vụ chuyển phát nhanh.

D. Dịch vụ y tế toàn cầu.

**Câu 5.** Phát biểu nào sau đây nêu đúng đặc điểm của trang web [www.google.com.vn](http://www.google.com.vn)?

A. Tìm kiếm được mọi thông tin mà ta cần tìm.

B. Cho danh sách các trang web liên quan tới chủ đề cần tìm kiếm thông qua từ khóa tìm kiếm.

C. Chỉ có khả năng tìm kiếm thông tin dạng văn bản, không tìm được thông tin dạng hình ảnh.

D. Có khả năng tìm kiếm thông tin bàng hình ảnh, không tìm kiếm được thông tin bằng giọng nói.

**Câu 6.** Phát biểu nào sau đây mô tả đúng về siêu liên kết trên trang web?

A. Một thành phần trong trang web trỏ đến vị trí khác trên cùng trang web đó hoặc trỏ đến một trang web khác.

B. Một nội dung được thể hiện trên trình duyệt của người sử dụng khi tìm kiếm thông tin.

C. Địa chỉ của một trang web được trả về khi người sử dụng khi tìm kiếm thông tin.

D. Địa chỉ thư điện tử của một người sử dụng.

**Câu 7.** Phương án nào sau đây KHÔNG nêu đúng ví dụ về vật mang tin?

A. Sách giáo khoa.

B. Xô, chậu.

C. Thẻ nhớ.

D. Cột đèn giao thông.

**Câu 8.** Phương án nào sau đây chỉ ra đúng các bước trong hoạt động thông tin của con người?

 A. Xử lý thông tin, thu nhận thòng tin lưu trữ thông tin, truyền thông tin.

B. Thu nhận thông tin, xử lý thông tin, truyền thông tin, lưu trữ thông tin.

C. Thu nhận thông tin, lưu trữ thông tin, xử lý thông tin, truyền thông tin.

D. Thu nhận thông tin, truyền thông tin, lưu trữ thông tin, xử lý thông tin.

 **Câu 9.** Phương án nào sau đây chỉ ra đơn vị nhỏ nhất để biểu diễn và lưu

trữ thông tin?

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

**Câu 10*.*** Đơn vị đo thông tin nào là lớn nhất trong các đơn vị đo dưới đây?

 A. Byte B. Megabyte C. Kilobyte D. Terabyte

**Câu 11.** Một Gigabye tương đương với khoảng bao nhiêu Byte?

 A. Một nghìn byte. B. Một triệu byte.

 C. Một tỉ byte. D. Một nghìn tỉ byte.

**Câu 12.** Phát biểu nào sau đây KHÔNG nêu đúng lợi ích của việc sử dụng mạng máy tính?

A. Giảm chi phí khi dùng chung phần cứng.

B. Người sử dụng có quyền kiểm soát độc quyền đối với dữ liệu và ứng dụng của riêng họ.

C. Giảm chi phí khi dùng chung phần mềm.

D. Cho phép chia sẻ, tăng hiệu quả sử dụng.

**Câu 13.** Phương án nào sau đây nêu đúng khái niệm World Wide Web?

A. Một trò chơi máy tính cho phép người chơi có thể chơi một mình hoặc chơi theo nhóm trong cùng một thời điểm.

 B. Một phần mềm máy tính có chức năng soạn thảo văn bản, trình chiếu và tính toán trên dữ liệu có sẵn.

C. Một tên gọi khác của mạng thông tin toàn cầu Internet.

D. 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.

**Câu 14.** Sử dụng máy tìm kiếm em sẽ nhận được kết quả là gì?

A. Danh sách các liên kết trỏ đến các trang web có chứa từ khoá.

B. Nội dung thông tin tìm kiếm trên mọt trang web.

C. Danh sách địa chỉ các trang web có chứa thông tin cần tìm

D. Danh sách liên kết dạng văn bản

**Câu 15.** Thông tin trên Internet được tổ chức như thế nào?

A. Tương tự như thông tin trong cuốn sách.

B. Thành từng vân bản rời rạc.

C. Thành các trang siêu văn bản kết nối với nhay bởi các liên kết

D. Một cách tuỳ ý

**Câu 16.** Địa chỉ trang web nào sau đây là hợp lệ?

A. <https://www.tienphong.vn>

 B. wwwWtienphong.vn

C. https://hongha002@gmail.com

D. https\\:[www.tienphong.vn](http://www.tienphong.vn)

**Câu 17.** Nghe bản tin dự báo thời tiết, em biết được “ngày mai có mưa”. Thông tin này giúp em đưa ra quyết định nào dưới đây cho việc đi học vào ngày mai?

A. Ăn sáng trước khi đến trường. B. Đi học mang theo áo mưa.

C. Mặc đồng phục. D. Mang đầy đủ đồ dùng học tập.

 **Câu 18.** Trong dãy ô dưới đây. ký hiệu ô màu xám là 1, ô màu trắng là 0.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 Dãy bit nào dưới đây tương ứng với dãy các ô trên ?

 A. 011100110. B. 011000110. c. 011000101. D. 010101110.

**Câu 19.** Phát biểu nào sau đây mô tả đúng về “từ khóa” khi thực hiện tìm kiếm thông tin trên Internet?

A. Một tập hợp các từ mang ý nghĩa và được chọn ngẫu nhiên do người sử dụng cung cấp.

B. Một từ hoặc cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp.

C. Một tập hợp các từ mà máy tìm kiếm quy định trước đối với người sử dụng.

D. Một biểu tượng trong máy tìm kiếm đã được quy định trước.

**Câu 20.** Để tìm kiếm thông tin về thời tiết tại Nha Trang ngày hôm nay, em sử dụng từ khóa nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm?

A. Thời tiết tại Nha Trang ngày hôm nay.

B. Thời tiết Nha Trang.

C. “Thời tiết” + “Nha Trang” + “hôm nay”.

D. “Thời tiết Nha Trang hôm nay”.

 **Câu 21. World Wide Web là gì:**

A. Là mạng thông tin toàn cầu, liên kết các website trên internet

B. Một phần mềm máy tính.

C. Tên khác của Intưernet.

D. Một trò chơi máy tính.

 **Câu 22. 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 23. Để truy cập một trang web, thực hiện như sau:**

 + B1: Nhập địa chỉ của trang Web vào ô địa chỉ

 + B2: Nháy đúp chuột vào biểu tượng trình duyệt

 + B3. Nhấn Enter

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

 **Câu 24.** Bảng mã sau đây cho tương ứng mỗi số tự nhiên nhỏ hơn 8 với một dãy gồm 3 bit:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 000 | 001 | 010 | 011 | 100 | 101 | 110 | 111 |

Dựa và bảng mã trên hãy cho biết số 2065 được chuyển thành dãy bit nào dưới đây?

A. 010 000 101 110. B. 010 000 110 101.

C. 000010 110 101. D. 011 000 110 110.

 **Câu 25.** Trong trường hợp nào dưới đây mạng không dây tiện dụng hơn mạng có dây?

A. Trao đổi thông tin khi di chuyển.

B. Trao đổi thông tin cần tính bảo mật cao.

C. Trao đổi thông tin tốc độ cao.

D. Trao đổi thông tin cần tính ổn định.

 **Câu 26.** Phát biểu nào sau đây nêu SAI đặc điểm của mạng không dây và mạng có dây?

A. Mạng có dây kết nối các máy tính bằng cáp.

B. Mạng không dây kết nối các máy tính bàng sóng điện hr (sóng vô tuyến).

 C. Mạng không dây không chì kết nối các máy tính mà còn cho phép kết nối các điện thoại di động.

D. Mạng có dây có thể đặt cáp đến bất cứ địa điểm và không gian nào.

 **Câu 27.** Để tìm kiếm thông tin về trận chiến trên sông Bạch Đằng, em sử dụng từ khóa nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm?

A. Sông Bạch Đằng.

B. Trận chiến trên sông.

C. Trận chiến trên sông Bạch Đằng.

D. “Trận chiến trên sông Bạch Đằng”.

 **Câu 28.** Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khóa nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm?

A. Corona.

 B. Virus Corona.

C. “Virus Corona”.

D. “Virus” + “Corona”.

 **Câu 29:**Phát biểu nào sau đây **không phải** là lợi ích của việc sử dụng Internet đối với học sinh?

A. Giúp mở rộng giao lưu kết bạn với các bạn ở nước ngoài.

B. Giúp tiết kiệm thời gian và cung cấp nhiều tư liệu làm bài tập dự án.

C. Giúp nâng cao kiến thức bằng cách tham gia các khóa học trực tuyến.

D. Giúp giải trí bằng cách xem mạng xã hội và chơi điện tử suốt cả ngày.

 **Câu 30:**Em hãy sắp xếp lại các thao tác sau cho đúng trình tự cần thực hiện khi tìm thông tin bằng máy tìm kiếm.

a. Gõ từ khoá vào ô dành để nhập từ khoá.

b. Nháy chuột vào liên kết để truy cập trang web tương ứng.

c. Mở trình duyệt.

d. Nhấn phím Enter.

e. Truy cập máy tìm kiếm.

**A. c- e–a–d–b. B. e-b-c-d C. a-d-b-e D. e-a-c-b**

**II. Tự luận**

**Câu 1:** Nêu các bước tìm kiếm thông tin để làm món bánh Gato trên Internet?

**Câu 2:** Em hãy kể tên các thành phần của mạng máy tính?

 Các thiết bị sau đây thuộc thành phần nào của mạng máy tính: Máy tính để bàn, phần mềm vào mạng, điện thoại thông minh, wifi, phần mềm mua sắm trực tuyến, Bluetooth?