**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KH1 TIN HỌC 6**

**I. TRẮC NGHIỆM:**

**Câu 1:**Phương án nào sau đây là thông tin?

A. Các con số thu thập được qua cuộc điều tra dân số. B. Kiến thức về phân bố dân cư.

C. Phiếu điều tra dân số. D. Tệp lưu trữ tài liệu về điều tra dân số.

**Câu 2:** Phát biểu nào sau đây là đúng?

A. Dữ liệu chỉ có thể được hiểu bởi những người có trình độ cao.

B. Dữ liệu là những giá trị số do con người nghĩ ra.

C. Dữ liệu được thể hiện dưới dạng con số, văn bản, hình ảnh, âm thanh.

D. Dữ liệu chỉ có ở trong máy tính.

**Câu 3:** Xem bản tin dự báo thời tiết, bạn Khoa kết luận: "Hôm nay, trời có mưa". Phát biểu nào sau đây đúng?

A. Bản tin dự báo thời tiết là dữ liệu, kết luận của Khoa là thông tin.

B. Bản tin dự báo thời tiết là thông tin, kết luận của Khoa là dữ liệu.

C. Những con số trong bản tin dự báo thời tiết là thông tin.

D. Bản tin dự báo thời tiết và kết luận của Khoa đều là dữ liệu

**Câu 4:** Phát biểu nào sau đây đúng về lợi ích của thông tin?

A. Có độ tin cậy cao, đem lại hiểu biết cho con người.

B. Đem lại hiểu biết cho con người, không phụ thuộc vào dữ liệu.

C. Có độ tin cậy cao, không phụ thuộc vào dữ liệu.

**Câu 5:** Phát biểu nào sau đây là sai?

A. Thông tin đem lại cho con người sự hiểu biết.

B. Thông tin là những gì có giá trị, dữ liệu là những thứ vô giá trị.

C. Thông tin có thể làm thay đổi hành động của con người.

D. Sự tiếp nhận thông tin phụ thuộc vào sự hiểu biết của mỗi người.

**Câu 6.** Các hoạt động xử li thông tin gồm:

A. Đầu vào, đầu ra. B. Thu nhận, xử lí, lưu trữ, truyền.

C. Nhìn, nghe, suy đoán, kết luận. D. Mở bài, thân bài, kết luận.

**Câu 7.**Bàn phím, chuột, máy quét và webcam là những ví dụ về loại thiết bị nào của máy tính?

A. Thiết bị ra. B Thiết bị lưu trữ. C. Thiết bị vào. D. Bộ nhớ.

**Câu 8.**Thiết bị nào sau đây của máy tính được ví như bộ não của con người?

A. Màn hình. B. Chuột.                                 C. Bàn phím.            D. CPU.

**Câu 9.**Thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị ra của máy tính?

A. Micro. B. Máy in.                        C. Màn hình.              D. Loa.

**Câu 10.**Dữ liệu trong máy tính được mã hoá thành dãy bít vì

A. dãy bít đáng tin cậy hơn. B. dãy bít được xử li dễ dàng hơn.

C. dãy bít chiếm ít dung lượng nhớ hơn. D. máy tính chỉ làm việc với hai kí hiệu 0 và 1.

**Câu 11.** Đơn vị đo dung lượng thông tin nhỏ nhất là gì?

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

**Câu 12.** Đơn vị đo dữ liệu nào sau đây là lớn nhất?

A. Gigabyte.          B. Terabyte, C. Kilobyte.                  D. Bit.

**Câu 13.**Một gigabyte xấp xỉ bằng

A. một triệu byte.     B. một tỉ byte. C. một nghìn tỉ byte.     D. một nghìn byte.

**Câu 14.** Một ổ cứng di động 1TB có dung lượng nhớ tương đương bao nhiêu?

A. 1024 MB.          B. 1 024 GB. C. 2 048 MB.                 D. 2 048 GB.

**Câu 15.**Một mạng máy tính gồm

A. tối thiểu năm 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 tinh trong một phòng hoặc trong một toà nhà.

**Câu 16.** Mạng máy tính không cho phép người sử dụng chia sẻ

A. máy in B. bàn phím và chuột C. máy quét. D. dữ liệu

**Câu 17.** Thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị đầu cuối?

A. Máy tính. B. Máy in. C. Modem. D. Máy quét.

**Câu 18.** Phát biểu nào sau đây là sai?

A. Mạng có dây kết nối các máy tính bằng dây dẫn mạng.

B. Mạng không dây có thể kết nối ở mọi địa hình.

C. Mạng không dây không chỉ kết nối các máy tính mà còn cho phép kết nối các thiết bị thông minh khác như điện thoại di động, ti vi, tủ lạnh,...

D. Mạng có dây dễ sửa và lắp đặt hơn mạng không dây vì có thể nhìn thấy dây dẫn.

**Câu 19.** Mạng máy tính gồm các thành phần:

A. Máy tính và thiết bị kết nối. B. Thiết bị đầu cuối và thiết bị kết nối.

C. Thiết bị đầu cuối, thiết bị kết nối và phần mềm mạng. D. Máy tính và phần mềm mạng.

**Câu 20.**Phát biểu nào sau đây 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 sử dụng chung nguồn điện.

**Câu 21.**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 22.** Phát biểu nào không đúng khi nói về Internet?

A. Một mạng kết nối các hệ thống máy tính và các thiết bị với nhau giúp người sử dụng có thể xem, tìm kiếm, chia sẻ và trao đổi thông tin,...

B. Một mạng công cộng không thuộc sở hữu hay do bất kì một tổ chức hoặc cá nhân nào điều hành.

C. Một mạng lưới rộng lớn kết nối hàng triệu máy tính trên khắp thế giới.

D. Một mạng kết nối các máy tính với nhau được tổ chức và giám sát bởi một cơ quan quản lí.

**Câu 23.**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 24.** Phát biểu nào sau đây không phải là lợi ích của việc sử dụng Internet đối với học sinh?

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

B. Giúp nâng cao kiến thức bằng cách tham gia các khoá học trực tuyến.

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

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

**Câu 25.** 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 26.** Phát biểu nào sau đây là đúng về WWW và thư viện?

A. Cả hai đều có một thủ thư hoặc chuyên gia chuyên nghiệp luôn túc trực để trả lời các câu hỏi của độc giả.

B. Cả hai đều cung cấp tin tức và thông tin cập nhật từng phút.

C. Cả hai đều đóng cửa sau giờ hành chính.

D. Cả hai đều tạo môi trường cho người sử dụng có thể đọc được sách báo và tạp chí.

**Câu 27.** Trong trang web, liên kết (hay siêu liên kết) là gì?

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

B. Là nội dung được thể hiện trên trình duyệt.

C. Là địa chỉ của một trang web. D. Là địa chỉ thư điện tử.

**Câu 28.** Mỗi website bắt buộc phải có

A. tên cá nhân hoặc tổ chức sở hữu. B. một địa chỉ truy cập.

C. địa chỉ trụ sở của đơn vị sở hữu. D. địa chỉ thư điện tử.

**Câu 29**. 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 30.**Trong các tên sau đây, tên nào không phải là tên của trình duyệt web?

A. Internet Explorer.     B. Mozilla Firefox. C. GoogChrome.          D. Wndows Explorer.

**Câu 31.**Địa chỉ trang web nào sau đây là hợp lệ?

A. [https://www.tienphong.vn](https://www.tienphong.vn/)                       B. www \\ tienphong.vn

C. [https://haiha002@gmail.com](https://haiha002@gmail.com/) D. https \\: www. tienphong.vn

**Câu 32.**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 khoá.

**Câu 33.**Máy tìm kiếm là gì?

A. Một chương trình bảo vệ máy tính khỏi virus.

B. Một chương trình sắp xếp dữ liệu trên máy tính của bạn.

C. Một động cơ cung cấp sức mạnh cho Internet.

D. Một website đặc biệt hỗ trợ người sử dụng tìm kiếm thông tin trên Internet.

**Câu 34.**Từ khoá là gì?

A. là từ mô tả chiếc chìa khoá.

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

C. là tập hợp các từ mà máy tìm kiếm quy định trước.

D. là một biểu tượng trong máy tìm kiếm.

**Câu 35.** Tên nào sau đây là tên của máy tìm kiếm?

A. Google.                   B. Word. C. Windows Explorer.                    D. Excel.

**Câu 36.**Kết quả của việc tìm kiếm bằng máy tìm kiếm là

A. danh sách tên tác giả các bài viết có chứa từ khoá tìm kiếm.

B. danh sách các liên kết trỏ đến trang web có chứa từ khoá tìm kiếm.

C. danh sách trang chủ của các website có liên quan.

D. nội dung của một trang web có chứa từ khoá tìm kiếm.

**Câu 37.** Kết quả tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm có thể thể hiện dưới dạng

A. văn bản.                   B. hình ảnh. C. video.                                          D. Cả A, B, C

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1:**  Thông tin là gì? Dữ liệu là gì?

**Câu 2:** Em hãy nêu ví dụ về vật mang tin giúp ích cho việc học tập của em?

**Câu 3**: Các hoạt động xử lí thông tin? Các đơn vị đo thông tin?

**Câu 4:**Mạng máy tính là gì? Các thành phần mạng máy tính?

**Câu 5:** Internet là gì? Hãy nêu các đặc điểm chính của Internet?

**Câu 6:**Nam có một số dữ liệu có tổng dung lượng 340000 KB. Nam có thể ghi tất cả dữ liệu này vào một đĩa CD-Rom có dung lượng 300MB không? Tại sao?

**Câu 7:**  Thế nào là trình duyệt web, website, word wide web?

**Câu 8**: Máy tìm kiếm là gì? Hãy nêu tên 4 máy tìm kiếm em biết?

**Câu 9:** Em hãy nêu ví dụ về lợi ích của internet trong việc phục vụ học tập của học sinh?

**Câu 10:** Thư điện tử là gì? Tên địa chỉ thư điện tử có dạng như thế nào?