

TRƯỜNG THCS NGUYỄN TRI PHƯƠNG

ÔN TẬP HKI TIN HỌC 6
NĂM HỌC 2022 - 2023

CHỦ ĐỀ A: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

Câu 1: Dây nào dưới đây không phải dây Bit

- A. 01000111 B. 11110000 C. 00000000 D. 12345678

Câu 2: Ba dạng dữ liệu được chứa trong vật mang tin là:

- A. Chữ số, màu sắc, hình ảnh B. Chữ và số, hình ảnh, cảm giác
C. Chữ và số, âm thanh, hình ảnh D. Chữ số, mùi hương, âm thanh

Câu 3: Hoạt động đưa thông tin vào vật mang tin gọi là?

- A. Xử lí thông tin B. Trao đổi thông tin C. Tiếp nhận thông tin D. Lưu trữ thông tin

Câu 4: Số hóa hình ảnh là gì?

- A. Là trang in gồm toàn các con số.
B. Là việc ghép một số hình ảnh thành hình duy nhất
C. Là việc chuyển hình ảnh thành dãy bit.
D. Là tạo ra một hình ảnh thực tế chỉ gồm các con số.

Câu 5: Điện thoại thông minh có thể thực hiện các hoạt động nào?

- A. Lưu trữ và truyền thông tin B. Thu nhận thông tin
C. Xử lí thông tin D. Tất cả đều đúng

Câu 6: Thông tin khi đưa vào máy tính, chúng đều được biến đổi thành dạng chung đó là:

- A. Âm thanh B. Hình ảnh C. Văn bản

Câu 7: Dữ liệu là gì?

- A. Là thông tin được xử lí B. Là tên gọi chung của thông tin được chứa trong vật mang tin
C. Là thông tin được tiếp nhận D. Tất cả đều sai

Câu 8: Máy tính là một công cụ hỗ trợ đắc lực cho con người trong các việc nào sau đây?

- A. Điều khiển máy bay không người lái B. Thiết kế tàu vũ trụ
C. Thu nhận các hình ảnh từ các vệ tinh xung quanh trái đất D. Tất cả đều đúng

Câu 9: Hãy cho biết, máy tính không làm tốt bằng con người việc nào sau đây?

- A. Lưu trữ dữ liệu
B. Tính toán, xử lí thông tin
C. Trao đổi thông tin văn bản, hình ảnh, âm thanh
D. Sáng tác văn học, âm nhạc, nghệ thuật

Câu 10: Trong các thiết bị sau, thiết bị nào là thiết bị số?

- A. Máy chụp hình kĩ thuật số B. Đèn huỳnh quang
C. Bếp ga D. Xe đạp

Câu 11: Kí hiệu đơn vị bit trong máy tính được kí hiệu là gì?

- A. P B. p C. b D. B

Câu 12: Kí hiệu đơn vị Byte trong máy tính được kí hiệu là gì?

- A. p B. P C. b D. B

Câu 13: Hãy cho biết, máy tính làm tốt hơn con người việc nào sau đây?

- A. Sáng tác văn học
- B. Thu nhận thông tin khứu giác, vị giác, xúc giác
- C. Tính toán, xử lý thông tin
- D. Sáng tác nhạc

Câu 14: Hành động chép bài vào vở của em trong giờ học môn Tin học 6 ứng với hoạt động nào trong quá trình xử lý thông tin

- A. Tiếp nhận thông tin
- B. Xử lý thông tin
- C. Truyền (trao đổi) thông tin
- D. Lưu trữ thông tin

Câu 15: Điền vào chỗ trống dạng thông tin tương ứng (văn bản, hình ảnh, âm thanh)

- A. Biển báo giao thông ngoài đường là dữ liệu dạng
- B. Tiếng chim hót dữ liệu dạng
- C. Câu chuyện Thánh Gióng trong SGK là thông tin dạng.....
- D. Đoạn ghi âm của nhà báo phỏng vấn 1 diễn viên nổi tiếng

Câu 16: Con số 40GB trong ổ cứng của máy tính có nghĩa là?

- A. Tốc độ xử lý của bộ nhớ trong
- B. Dung lượng tối đa của đĩa mềm,
- C. Máy in có tốc độ in 40GB một giây
- D. Ổ cứng có dung lượng xấp xỉ là 40GB

Câu 17: Đĩa cứng nào có dung lượng còn trống trong cá đĩa cứng dưới đây lưu trữ được nhiều thông tin nhất

- A. 24GB
- B. 240MB
- C. 240KB
- D. 240B

Câu 18: Các thiết bị có khả năng gửi và nhận thông tin qua mạng là

- A. Tủ lạnh
- B. Điện thoại thông minh
- C. Bàn ghế
- D. Máy rửa chén

Câu 19: Bit là gì?

- A. Là đơn vị nhỏ nhất để biểu diễn và lưu trữ thông tin
- B. Là đơn vị lớn nhất để biểu diễn và lưu trữ thông tin
- C. Đơn vị đo khối lượng
- D. Là tổng dung lượng của bộ nhớ máy tính

Câu 20: Con người có thể thu nhận trực tiếp thông tin về thế giới xung quanh nhờ bao nhiêu giác quan?

- A. 1
- B. 7
- C. 3
- D. 5

Câu 21: Văn bản số:

- A. Là kết quả tính toán của một bài toán được lưu trữ trên máy tính
- B. Là kết quả số hóa một văn bản
- C. Là kết quả số hóa dữ liệu ảnh
- D. Là trang in gồm toàn các số

Câu 22: Đầu là thiết bị số:

- A. Đĩa CD
- B. USB
- C. Thẻ nhớ
- D. Máy ảnh số

Câu 23: Đơn vị lưu trữ lớn nhất trong máy tính là gì?

- A. Byte
- B. MegaByte
- C. TeraByte
- D. Gigabyte

Câu 24: Đơn vị lưu trữ nhỏ nhất trong máy tính là gì?

- A. Byte
- B. Gigabyte
- C. MegaByte
- D. Bit

Câu 25. 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 26: Các con số, văn bản, hình ảnh, âm thanh...được chứa trong vật mang tin gọi là:

- A. Phương tiện truyền tin
- C. Dữ liệu

D. Nguồn thông tin

D. Các chỉ dẫn

Câu 27: Việc thầy cô giảng bài cho học sinh ứng với hoạt động nào trong quá trình xử lý thông tin

A. Tiếp nhận thông tin

C. Truyền (trao đổi) thông tin

B. Xử lý thông tin

D. Lưu trữ thông tin

Câu 28: Một bài hát có dung lượng khoảng 3.12MB. Một chiếc USB có dung lượng 4GB. Hỏi USB đó lưu được (chứa được) tối đa khoảng bao nhiêu bài hát

A. Khoảng 300 bài hát

B. Khoảng 3112 bài hát

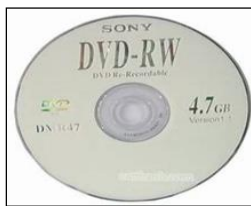
C. Khoảng 1000 bài hát

D. Khoảng 2000 bài hát

Câu 29: Em hãy kể tên các thiết bị nhớ thông dụng có trong hình bên dưới:



Câu 30: Hình bên dưới là một số thiết bị nhớ thông dụng hiện nay, có ghi rõ dung lượng chứa của mỗi thiết bị



Đĩa DVD 4.7GB

Thẻ nhớ 32GB

USB 16GB

Em có các bức ảnh có dung lượng khoảng 300KB. Em hãy tính xem mỗi thiết bị của hình trên lưu trữ được khoảng bao nhiêu bức ảnh như vậy?

Đĩa DVD: Thẻ nhớ:..... USB:.....

CHỦ ĐỀ B: MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

Câu 31: Các loại kết nối với nhau trong phạm vi nhỏ, hẹp gọi là

A. Mạng WAN

B. Mạng Internet

C. Mạng LAN

D. Mạng SAN

Câu 32: Thiết bị này



là thiết bị nào?

A. Modem

B. Máy tính

C. Cáp mạng

D. Switch

Câu 33: Mạng máy tính là:

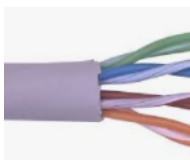
A. Một nhóm các máy tính và thiết bị được kết nối với nhau

B. Tập hợp các máy tính

C. Mạng LAN

D. Mạng Internet


Câu 34: Thiết bị này



là thiết bị nào?

- A. Cáp quang B. Cáp xoắn C. Máy tính D. Cáp mạng
- Câu 35: Mạng không dây được kết nối bằng**
A. Cáp điện B. Sóng điện từ, bức xạ hồng ngoại...
C. Cáp quang D. Bluetooth

Câu 36: Thiết bị này  **là thiết bị nào?**

- A. Máy tính B. Switch C. Modem D. Cáp mạng
- Câu 37: Thiết bị này**  **là thiết bị nào?**
A. Cáp xoắn B. Cáp mạng C. Máy tính D. Cáp quang

CHỦ ĐỀ C. TỔ CHỨC LƯU TRỮ, TÌM KIẾM VÀ TRAO ĐỔI THÔNG TIN

Câu 38: Em hãy chọn phát biểu SAI về đặc điểm của internet?

- A. Phủ khắp thế giới với hàng tỉ người dùng
B. Được tạo thành từ các mạng nhỏ hơn kết nối lại
C. Thuộc quyền sở hữu của tổ chức chính phủ
D. Không thuộc quyền sở hữu của cá nhân hay tổ chức nào
- Câu 39: Phần mềm giúp người sử dụng truy cập các trang web trên Internet gọi là:**

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

Câu 40: Phát biểu nào sau đây là KHÔNG nêu đúng đặc điểm của Internet?

- A. Phạm vi hoạt động toàn cầu. C. Có nhiều dịch vụ đa dạng.
B. Không thuộc sở hữu của ai. D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

Câu 41: Trong các câu sau đây, câu nào đúng?

- A. Website có thể chỉ có 1 trang web B. Mỗi website có 1 địa chỉ truy cập riêng
C. Một website bao gồm nhiều trang web D. Website là 1 trang web

Câu 42: Website nào sau đây không tra cứu được từ điển tiếng anh?

- A. translate.google.com B. dictionary.com.vn C. tienphong.vn D. languages.oup.com

Câu 42: Phần mềm nào giúp con người giao tiếp và truyền thông tin qua mạng

- A. Facebook B. Gmail C. Zalo D. Tất cả đáp án trên

Câu 43. Địa chỉ trang web nào sau đây là hợp lệ?

- A. https://www.tienphong.vn C. www\\tienphong.vn
B. https://hongha002@gmail.com D. https\\:www.tienphong.vn

Câu 44: Bộ phận nào trên cơ thể người thực hiện chức năng xử lý thông tin?

- A. Mắt B. Tay C. Não D. Mũi

Câu 45: Trên trang web có những dạng thông tin nào sau đây? (Chọn câu trả lời đúng nhất)

- A. Âm thanh B. Văn bản C. Hình ảnh D. Cả A, B và C

Câu 46: Khi trỏ đến các siêu liên kết trên trang web biểu tượng con trỏ chuột là gì?

- A.  B.  C.  D. 

Câu 47: World Wide Web là gì?

- A. Là mạng lưới các website trên Internet và được liên kết với nhau
B. Một trò chơi máy tính
C. Tên khác của Internet
D. Một phần mềm máy tính

Câu 48: Muốn truy cập 1 website trên Internet em cần biết?

- A. Tên của website đó

- B. Địa chỉ truy cập của website đó
- C. Tên của tổ chức sở hữu website đó
- D. Tên người lập trình tạo ra website đó

Câu 49: Trong những câu sau, đâu là những địa chỉ website?

- A. D:\Tin học\Baitap.docx
- B. https://tuoitre.vn
- C. Số nhà 22, ngõ 106 Cầu Giấy, Hà Nội.
- D. Tất cả đều đúng

Câu 50: Người dùng có thể tiếp cận và chia sẻ thông tin một cách nhanh chóng, tiện lợi, không phụ thuộc vào vị trí địa lý khi người dùng kết nối vào đâu?

- A. Internet
- B. Laptop
- C. Mạng máy tính
- D. Máy tính

Câu 51: “Internet giúp chúng ta nghe nhạc, xem phim, giải trí” Là ứng dụng của Internet trong lĩnh vực nào?

- A. Trong thương mại, tài chính và kinh tế.
- B. Trong giáo dục và đào tạo.
- C. Trong văn hóa, nghệ thuật, giải trí và thể thao.
- D. Trong khoa học, kỹ thuật và y tế.

Câu 52. 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 53. Âm thanh số:

- A. Là kết quả số hóa dữ liệu ảnh
- B. Là trang in gồm toàn các số
- C. Là kết quả số hóa một đoạn âm thanh
- D. Là âm thanh phát ra từ các con số của hình động trên máy tính

Câu 54. Ký hiệu đơn vị Bit trong máy tính được ký hiệu là gì ?

- A. B
- B. p
- C. P
- D. b

Câu 55. Một mạng máy tính có thể kết nối tối đa bao nhiêu thiết bị và máy tính?

- A. 1000.
- B. 100.
- C. Số lượng tùy vào qui mô, không giới hạn.
- D. 10000.

Câu 56. Các mạng, Switch, Modem gọi chung là:

- A. Các thiết bị mạng
- B. Phần mềm
- C. Các máy tính và thiết bị gửi và nhận thông tin qua mạng
- D. Thiết bị nối

Câu 57. Mạng máy tính có ... thành phần

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

Câu 7. 1 Byte bằng bao nhiêu Bit?

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 2

Câu 58. Cho biết chuột và bàn phím có những chức năng gì trong hoạt động thông tin?

- A. Trao đổi thông tin.
- B. Thu nhận thông tin.
- C. Xử lý thông tin.
- D. Lưu trữ thông tin.

Câu 59. Em đi tắm biển thấy bảng dưới đây em sẽ làm gì?



- A. Đi tìm nơi khác không có bảng để tắm.
- B. Đi về nhà không tắm nữa.
- C. Xem như không thấy tấm bảng.
- D. Vẫn tiếp tục tắm tại nơi này.

Câu 60. Nhà em có lắp mạng Internet, khi lắp nhân viên nhà mạng mắc cho 1 bộ định tuyến có 4 cổng kết nối. Thời gian sau, nhà em cần mở rộng mạng để có thể dùng cho 15 máy tính. Vậy sẽ gắn thêm thiết bị nào dưới đây vào hệ thống để có nhiều cổng kết nối hơn?

- A. Switch.
- B. Modem.
- C. Cáp xoắn.
- D. Máy tính.

Câu 61. Thiết bị nào dưới đây là thiết bị vừa nhập, vừa xuất?

- A. Máy in, bàn phím, chuột.
- B. CPU, ổ cứng.
- C. Màn hình, loa, máy in.
- D. Loa Bluetooth, màn hình cảm ứng.

Câu 62. Phát biểu sai là?

- A. Kết nối không dây giúp người sử dụng có thể linh hoạt thay đổi vị trí mà vẫn duy trì kết nối mạng.
- B. Đường truyền dữ liệu có hai loại: nhìn thấy và không nhìn thấy.
- C. Kết nối không dây chỉ dùng với thiết bị di động.
- D. Đường truyền dữ liệu nhìn thấy sử dụng dây dẫn mạng.

Câu 63. Kiến thức em thu nhận được trong tiết học sáng nay là?

- A. Vật mang tin.
- B. Thông tin.
- C. Hiểu biết từ trước.
- D. Lưu trữ thông tin.

Câu 64. Hãy cho biết những thiết bị này thuộc nhóm nào của mạng máy tính?

Máy tính, điện thoại, máy tính bảng.

- A. Phần mềm.
- B. Giao thức.
- C. Các thiết bị thông minh.
- D. Các thiết bị mạng.

Câu 65. Thiết bị nào có thể thu nhận trực tiếp thông tin dạng âm thanh (biết nghe)?

- A. Máy ảnh số
- B. Laptop (không micro và camera)
- C. Máy tính để bàn (không camera và micro)
- D. Điện thoại thông minh

Câu 66. Em có tài liệu hay trên máy tính. Em muốn chia sẻ cho người bạn thân đang định cư tại Mỹ. Theo em giải pháp nào dưới đây là hiệu quả nhất để gửi tài liệu cho bạn ở xa?

- A. Nhờ người thân trong nhà giúp em.
- B. Xin địa chỉ Email cả bạn và gửi kèm tệp tài liệu cho bạn.
- C. In tài liệu này ra giấy và gửi qua bưu điện.
- D. Gọi điện thoại cho bạn và đọc cho bạn ghi tài liệu này.

Câu 67. Kí hiệu đơn vị Byte trong máy tính được kí hiệu là gì ?

- A. B
- B. p
- C. b
- D. P

Câu 68. Theo em trình duyệt Google Chrome thuộc thành phần nào của máy tính ?

- A. Các máy tính và thiết bị gửi và nhận thông tin qua mạng
- B. Các thiết bị mạng
- C. Phần mềm
- D. Phần cứng

Câu 69. 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 các giác quan.
- D. Là hiểu biết mà con người thu nhận được.

Câu 70. Lợi ích của mạng máy tính đem lại cho con người là gì?

- A. Giúp con người liên lạc với nhau.
- B. Chia sẻ tài nguyên gồm thông tin và thiết bị.
- C. Chia sẻ các thông tin.
- D. Giúp xử lý các dữ liệu từ xa.

Câu 71. Trong các thiết bị dưới đây, thiết bị nào không phải là thiết bị mạng?

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

Câu 72. Thông tin khi đưa vào máy tính, chúng đều được biến đổi thành dạng chung đó là:

- A. Văn bản
- B. Hình ảnh
- C. Âm thanh
- D. Dây bit

Câu 73. Văn bản số:

- A. Là trang in gồm toàn các số
- B. Là kết quả tính toán của một bài toán được lưu trữ trên máy tính
- C. Là kết quả số hóa dữ liệu ảnh
- D. Là kết quả số hóa một văn bản

Câu 74. Lưu trữ thông tin là gì?

- A. Là cung cấp thông tin cho người khác.
- B. Là sử dụng các giác quan để có được thông tin.
- C. Là sử dụng bộ não để cho ra thông tin có ích.
- D. Là hoạt động đưa thông tin vào vật mang tin.

Câu 75. Thông tin là gì?

- A. Là vật, phương tiện đem lại thông tin.
- B. Là hiểu biết của con người.
- C. Là chữ viết, con số, hình ảnh có trên vật mang tin.
- D. Là tất cả những gì đem lại sự hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính mình.

Câu 76. Cho biết đĩa cứng, USB, CD có những chức năng gì trong hoạt động thông tin?

- A. Lưu trữ thông tin.
- B. Thu nhận thông tin.
- C. Trao đổi thông tin.
- D. Xử lý thông tin.

Câu 77. Đơn vị đo dung lượng thông tin nhỏ nhất là gì?

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

Câu 78. Quá trình xử lý thông tin trong máy tính gồm: thu nhận thông tin → xử lý thông tin → lưu trữ thông tin → xuất thông tin. Thứ tự sắp xếp các thiết bị nào dưới đây là đúng theo mô hình trên?



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

Câu 79. Tivi, máy tính bảng là?

- A. Dữ liệu.
- B. Thu nhận thông tin.
- C. Thông tin.
- D. Vật mang tin.

Câu 80. Cho các thông tin: lưu trữ thông tin, thu nhận thông tin, truyền thông tin, xử lý thông tin. Quá trình nào dưới đây diễn tả đúng hoạt động thông tin của con người?

- A. Thu nhận thông tin, xử lý thông tin, lưu trữ thông tin, trao đổi thông tin thông tin.
- B. Thu nhận thông tin, lưu trữ thông tin, xử lý thông tin, truyền thông tin,
- C. Xử lý thông tin, lưu trữ thông tin, thu nhận thông tin, truyền thông tin.

D. Truyền thông tin, thu nhận thông tin, trao đổi thông tin, xử lí thông tin.

Câu 81. Thông tin của mỗi người khác nhau khi thu nhận cùng một dữ liệu là vì?

- A. Hiểu biết vốn có của mỗi người khác nhau.
- B. Vật mang tin khác nhau.
- C. Dùng các giác quan khác nhau.
- D. Các dạng dữ liệu khác nhau.

Câu 82. Hãy cho biết một mạng máy tính gồm mấy thành phần chính?

- A. Bốn phần chính: thiết bị mạng, thiết bị thông minh, phần mềm, giao thức.
- B. Ba phần chính: thiết bị mạng, thiết bị thông minh, phần mềm.
- C. Hai phần chính: thiết bị mạng, thiết bị thông minh.
- D. Một phần chính: thiết bị thông minh.



Câu 83. Tên của thiết bị là gì?

- A. Cáp xoắn
- B. Switch
- C. Modem
- D. Cáp quang

Câu 84. Cho tình huống: “Cô giáo đang giảng bài toán, cô gọi em trả lời câu hỏi của cô. Sau đó em ghi kết quả vào vở”. Trong các câu sau đây, câu nào đúng?

- A. Cô giáo gửi thông tin.
- B. Em đang nhận thông tin.
- C. Em đang lưu trữ thông tin.
- D. Cô giáo và em đang trao đổi thông tin.

Câu 85. Dữ liệu là gì?

- A. Hình ảnh, âm thanh, văn bản.
- B. Là vật, phương tiện mang thông tin.
- C. Thông tin được chứa trong vật mang tin gọi là dữ liệu.
- D. Là hiểu biết con người có được.

Câu 86. Ứng dụng nào dưới đây không sử dụng mạng internet?

- A. Microsoft Word.
- B. Facebook.
- C. Zalo.
- D. Gmail.

Câu 87. Số hóa hình ảnh là gì?

- A. Là việc ghép một số hình ảnh thành hình duy nhất
- B. Là việc chuyển hình ảnh thành dãy bit.
- C. Là tạo ra một hình ảnh thực tế chỉ gồm các con số.
- D. Là trang in gồm toàn các con số.

Câu 88. Cho biết những hạn chế của máy tính?

- A. Máy tính chưa biết vẽ tranh.
- B. Máy tính chưa biết ném thức ăn.
- C. Máy tính chưa biết may quần áo.
- D. Máy tính chưa biết nhảy.

Câu 89. Dãy bit là dãy chỉ gồm:

- A. 0 và 1
- B. 4 và 5
- C. 6 và 7
- D. 2 và 3

Câu 90. Mạng máy tính là gì?

- A. Mạng máy tính là một nhóm các thiết bị truyền thông để truyền dữ liệu cho nhau.
- B. Mạng máy tính là một nhóm điện thoại thông minh được kết nối với nhau.
- C. Mạng máy tính là một nhóm máy tính được kết nối với nhau.
- D. Mạng máy tính là một nhóm các máy tính và thiết bị được kết nối để chia sẻ dữ liệu với nhau.