

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (5 điểm)

Câu 1: 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 2: Phát biểu nào sau đây 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: Công cụ nào sau đây không phải là vật mang tin

- A. Giấy B. Xô, chậu C. Thẻ nhớ D. Cuộn phim

Câu 4: Bàn phím, chuột, máy quét là nhóm thuộc thiết bị nào sau đây:

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

Câu 5: Mạng máy tính là:

- A. Tập hợp các máy tính nối với nhau bằng các thiết bị mạng.
B. Tập hợp các máy tính.
C. Mạng Internet.
D. Mạng LAN.

Câu 6: 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 7: Chức năng của bộ nhớ máy tính là gì?

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

Câu 8: Kết quả của việc nhìn thấy hoặc nghe thấy ở con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lý thông tin?

- A. Thu nhận. B. Lưu trữ. C. Xử lý. D. Truyền.

Câu 9: Phát biểu ý kiến cá nhân trước tập thể lớp của bạn Tuấn được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lý thông tin?

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

Câu 10: Đặc điểm nào sau đây không thuộc về máy tính?

- A. Thực hiện nhanh và chính xác. B. Suy nghĩ sáng tạo.
C. Lưu trữ lớn. D. Hoạt động bền bỉ.

Câu 11: Bao nhiêu bit tạo thành 1 byte?

- A. 8 B. 64 C. 256 D. 1024

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

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

Câu 13: Mạng không dây Wifi có phạm vi kết nối tương tự mạng nào sau đây:

- A. Mạng Internet B. Mạng WAN (Wide Area Network)
C. Mạng MAN (Metropolitan Area Network) D. Mạng LAN (Local Area Network)

Câu 14: Phát biểu “Đa số học sinh sử dụng mạng Internet để giải trí: Nghe nhạc, xem phim, đọc truyện” là:?

- A. Thông tin B. Dữ liệu C. Lưu trữ D. Văn Bản

Câu 15: Ai là người làm chủ mạng Internet?

- A. Các tập đoàn công nghệ trên thế giới B. Chính phủ các quốc gia

C. Chính phủ Mỹ

D. Không thuộc quyền sở hữu của ai

Câu 16: 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 (thông tin ra)?

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 17: Máy tính sử dụng dây bit để làm gì?

A. Biểu diễn các số

C. Biểu diễn số, văn bản, hình ảnh, âm thanh

B. Biểu diễn văn bản

D. Biểu diễn hình ảnh

Câu 18: Dữ liệu được máy tính lưu trữ dưới dạng

A. Thông tin.

B. Dây bit.

C. Số thập phân.

D. Các kí tự.

Câu 19: Dây bit là gì?

A. Là dãy những kí hiệu 0 và 1.

B. Là âm thanh phát ra từ máy tính.

C. Là một dãy chỉ gồm chữ số 2.

D. Là dãy những chữ số từ 0 đến 9.

Câu 20 Một bit được biểu diễn bằng:

A. Chữ số bất kì.

C. Kí hiệu 0 hoặc 1.

B. Một chữ cái.

D. Một kí hiệu đặc biệt.

B. PHẦN TỰ LUẬN: (5 điểm)

Câu 1: (2đ) Em hãy lấy ví dụ trong cuộc sống để thấy thông tin ảnh hưởng đến sự quyết định của mỗi con người?

Câu 2: (1.5 điểm) Em hãy trình bày ba thành phần của mạng máy tính.

Câu 3: (1.5đ) Một thẻ nhớ 2GB chứa được khoảng bao nhiêu bản nhạc? Biết rằng mỗi bản nhạc có dung lượng khoảng 4MB.

ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM
KIỂM TRA GIỮA KỲ I-NĂM HỌC 2022-2023
MÔN: TIN HỌC 6

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (5 điểm) Mỗi câu trả lời đúng được 0,25đ

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	<i>D</i>	<i>C</i>	<i>B</i>	<i>A</i>	<i>A</i>	<i>A</i>	<i>C</i>	<i>A</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>A</i>	<i>A</i>	<i>D</i>	<i>A</i>
Câu	15	16	17	18	19	20								
Đáp án	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>B</i>	<i>A</i>	<i>A</i>								

B. PHẦN TỰ LUẬN: (5 điểm)

Câu 1: (2đ) Ví dụ trong cuộc sống để thấy thông tin ảnh hưởng đến sự quyết định của mỗi con người là:

VD : Nghe thông tin dự báo thời tiết là hôm nay sẽ mưa, em sẽ mang theo ô hoặc áo mưa.

- lấy được ví dụ về thông tin (1đ)
- đưa ra được hướng giải quyết (1đ)

Câu 2: (1,5 điểm)

- Các máy tính và thiết bị có khả năng gửi và nhận thông tin qua mạng. (0,5 điểm)
- Các thiết bị mạng có chức năng kết nối các máy tính với nhau. (0,5 điểm)
- Những phần mềm giúp giao tiếp và truyền thông tin qua mạng. (0,5 điểm)

Câu 3: (1.5đ) 2 GB =2.1024 MB=2048 MB (0.75đ)
Do đó 2GB chứa được số bản nhạc là 2048:4 =512 (0.75đ)
(Lưu ý học sinh làm theo cách khác đúng vẫn cho điểm tối đa)