## PHÒNG GD&ĐT LONG BIÊN

## TRƯỜNG THCS CỰ KHỐI

## ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN TIN 6 GIỮA HỌC KÌ I

## NĂM HỌC 2024 – 2025

**A. Nội dung kiến thức ôn tập:**

- Thông tin và dữ liệu

- Xử lí thông tin

- Thông tin trong máy tính

- Mạng máy tính

**B. Câu hỏi ôn tập:**

**I. Trắc nghiệm:** *Em hãy chọn phương án đúng nhất cho các câu sau:*

**Câu 1: Thông tin khi đưa vào máy tính, chúng đều được biến đổi thành dạng chung đó là:**

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

**Câu 2:** **Chức năng của màn hình máy tính là gì?**

A. Thu nhận thông tin B. Hiển thị thông tin

C. Lưu trữ thông tin D. Xử lí thông tin

**Câu 3: Trong các thiết bị sau thiết bị nào không phải là thiết bị lưu trữ?**

A. Thẻ nhớ B. Loa C. Đĩa cứng D. Đĩa CD

**Câu 4: Chức năng của bộ nhớ máy tính là gì?**

A. Thu nhận thông tin B. Hiển thị thông tin

C. Lưu trữ thông tin D. Xử lí thông tin

**Câu 5: Trong giờ học, thầy giáo ghi nội dung bài tập lên bảng. Lúc này cái bảng đóng vai trò là:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Thông tin | B. Dữ liệu | C. Vật mang tin | D. Cả A và B |

**Câu 6: Chức năng của bàn phím, chuột máy tính là:**

|  |  |
| --- | --- |
| A. Đưa thông tin vào máy tínhB. Hiển thị thông tin. | C. Xử lí thông tin.D. Lưu trữ thông tin. |

**Câu 7**: **Đơn vị nhỏ nhất dùng để đo dung lượng thông tin là:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Bit | B. Byte (B) | C. Kilobyte (KB) | D. Megabyte (MB) |

**Câu 8:** **Em hãy sắp xếp 4 hoạt động sau thành trình tự xử lí thông tin của máy tính:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Truyền thông tin3. Lưu trữ thông tin | 2. Thu nhận thông tin4. Xử lí thông tin |

Thứ tự đúng sẽ là:

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

**Câu 9: 1KB bằng bao nhiêu B**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 1000 | B. 1024 | C. 1200 | D. 1100 |

**Câu 10: Bàn phím, chuột, máy quét và webcam là những ví dụ về loại thiết bị nào của máy tính?**

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

**Câu 11: 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 12:** **Các hoạt động xử lí 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 13:** **Thao tác ghi nhớ và cất giữ tài liệu của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?**

A. Thu nhận. B. Lưu trữ. C. Xử lí. D. Truyền.

**Câu 14: Thiết bị cho em thấy các hình ảnh hay kết quả hoạt động của máy tính là gì?**

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

**Câu 15: Bao nhiêu “bit” tạo thành một “byte”?**

A. 36. B. 32. C. 9. D. 8.

**Câu 16: Đơn vị đo dữ liệu nào sau đây lớn nhất?**

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

**Câu 17: Khả năng lưu trữ của một thiết bị nhớ được gọi là gì?**

A. Thể tích nhớ.  B. Năng lực nhớ.

C. Dung lượng nhớ. D. Khối lượng nhớ.

**Câu 18:** **Thẻ nhớ sau có dung lượng là bao nhiêu?**

A. 32 Bai B. 32 Mê-ga-bai

C. 32 Ki-lô-bai. D. 32 Gi-ga-bai

**Câu 19:** **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 tính trong một phòng hoặc trong một nhà.

**Câu 20:** **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 21:** **Trong mạng máy tính, máy tính thuộc thiết bị nào?**

A. Thiết bị đầu cuối B. Thiết bị kết nối

C. Phần mềm mạng D. Bộ định tuyến

**Câu 22:** **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 23: Những gì đem lại hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính bản thân mình** **gọi là:**

A. Dữ liệu B. Thông tin

C. Vật mang tin D. Hình ảnh, âm thanh, tệp tin

**Câu 24: Phương tiện được dùng để lưu trữ và truyền tải thông tin, ví dụ như giấy viết, đĩa CD, thẻ nhớ, … được gọi là:**

A. Dữ liệu B. Thông tin

C. Vật mang tin D. Hình ảnh, âm thanh, tệp tin

**Câu 25: Thông tin được ghi trên vật mang tin trở thành:**

1. Văn bản B. Hình ảnh C. Âm thanh D. Dữ liệu

**Câu 26: Em hãy đọc đoạn văn sau và cho biết đâu là vật mang tin trong tình huống này:**

Bạn An xem mục dự báo thời tiết trên ti vi. Dựa vào các hình ảnh xuất hiện trên tivi, bạn An biết ngày mai trời sẽ mưa nên bạn quyết định ngày mai mang áo mưa khi đi học.

1. Các hình ảnh xuất hiện trên ti vi B. Mục dự báo thời tiết

C. Chiếc ti vi D. Phương án khác

**Câu 27: Dữ liệu được thể hiện dưới dạng:**

A. hình ảnh B. những giá trị số do con người nghĩ ra

C. con số, văn bản, hình ảnh, âm thanh D. Âm thanh

A. Thông tin B. Dữ liệu C. Vật mang tin D. Vừa là thông tin vừa là dữ liệu

**Câu 28: Tầm quan trọng của thông tin là:**

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

B. Thông tin có khả năng làm thay đổi hành động của con người

C. Thông tin đúng giúp con người đưa ra những lựa chọn tốt

D. Tất cả đều đúng

**Câu 29: Để kỉ niệm ngày 26/3, trường em tổ chức cuộc thi chạy 100m, em sẽ chuẩn bị trang phục nào để tham gia?**

A. Áo dài B. Váy C. Đồng phục thể thao D. Đáp án khác

**Câu 30: Nghe bản tin dự báo thời tiết "*Ngày mai, Hà Nội sẽ đón đợt rét đầu tiên*", em sẽ xử lí thông tin và quyết định như thế nào?**

A. Mặc đồng phục B. Em sẽ chuẩn bị quần áo ấm để đi học

C. Ăn sáng trước khi đến trường D. Hẹn bạn Trang cùng đi học

**Câu 31: Khi xem bản tin thời sự có hình ảnh lịch thi đấu giải bóng đá:**

 **Bạn Khoa kết luận: “Hôm nay sẽ diễn ra 1 trận đấu bóng đá giữa Việt Nam và Thái Lan”. Phát biểu nào sau đây đúng:**

A. Hình ảnh lịch thi đấu giải bóng đá là dữ liệu, kết luận của Khoa là thông tin

B. Hình ảnh lịch thi đấu giải bóng đá là thông tin, kết luận của Khoa là dữ liệu

C. Hình ảnh lịch thi đấu giải bóng đá là thông tin

D. Cả hình ảnh lịch thi đấu giải bóng đá và kết luận của Khoa đều là dữ liệu.

**Câu 32: Máy tính gồm có bao nhiêu thành phần thực hiện các hoạt động xử lý thông tin?**

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

**Câu 33: Bạn Hương ghi các thông tin cần nhớ vào quyển sổ tay, thao tác này được xếp vào hoạt động nào của quá trình xử lí thông tin?**

A. Thu nhận B. Lưu trữ C. Xử lí D. Truyền

**Câu 34: Buổi sáng, bạn An nghe thấy tiếng chim hót trên tán cây dưới nhà, hoạt động này được xếp vào hoạt động nào của quá trình xử lí thông tin?**

A. Thu nhận B. Lưu trữ C. Xử lí D. Truyền

**Câu 35: Cầu thủ bóng đá phân tích khoảng cách giữa bóng và vị trí đứng của thủ môn để tìm ra chỗ sơ hở của thủ môn, hoạt động này được xếp vào hoạt động nào của quá trình xử lí thông tin?**

A. Thu nhận B. Lưu trữ C. Xử lí D. Truyền

**Câu 36: Bạn Nhiên đang chia sẻ với các bạn trong lớp về lợi ích của việc tập thể dục, hoạt động này được xếp vào hoạt động nào của quá trình xử lí thông tin?**

A. Thu nhận B. Lưu trữ C. Xử lí D. Truyền

**Câu 37: Kí hiệu 0 hoặc 1 là biểu diễn của:**

1. Một chữ cái B. Một kí hiệu đặc biệt

C. Một bit D. Chữ số bất kì

**Câu 38: Bao nhiêu kilobyte tạo thành 1 megabyte?**

1. 8 B. 64 C.1024 D. 2048

**Câu 39: Khả năng lưu trữ của một thiết bị nhớ được gọi là:**

A. Dung lượng nhớ B. Khả năng nhớ

C. Khối lượng nhớ D. Năng lực nhớ

**Câu 40:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dung lượng đã sử dụng của ổ D ở hình bên là:** |  |

A. 153 GB B. 73,9 GB C. 79,1 KB D. 79,1 GB

**Câu 41: Lợi ích của mạng máy tính:**

A. Người sử dụng có thể liên lạc với nhau để trao đổi thông tin, chia sẻ thông tin, dùng chung các thiết bị mạng

B. Chia sẻ dữ liệu

C. Dùng chung các thiết bị mạng

D. Trao đổi thông tin

**II. Tự luận**

**Câu 1:** Quan sát hình bên và cho biết em có thể lưu thêm 1 tệp dữ liệu có dung lượng tối đa là bao nhiêu vào ổ C?



**Câu 2:** Em hãy liệt kê những lợi ích của máy tính trong hoạt động dạy và học để thấy rõ hiệu quả của việc xử lí thông tin bằng máy tính?

**Câu 3:** Em hãy lấy ví dụ cho thấy thông tin giúp em có những lựa chọn trang phục phù hợp hơn?

**DUYỆT CỦA BGH DUYỆT CỦA TCM NGƯỜI RA ĐỀ CƯƠNG**

 **Tống Thị Thùy Linh**