|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS NGÔ GIA TỰ**--------------------*(Đề thi có 02 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ INĂM HỌC 2023 - 2024MÔN: TIN 6***Thời gian làm bài: 45 phút(không kể thời gian phát đề)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Mã đề 101** |

**I. Trắc nghiệm ( 5 điểm) *Em hãy chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng.***

**Câu 1.** 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 2.** Công cụ nào sau đây không phải là vật mang tin?

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

**Câu 3.** 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 4.** Xem bản tin dự báo thời tiết như Hình 1, 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 5.** 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 bài.

**Câu 6.** 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 7.** 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 8.** 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 9.** Dữ liệu được máy tính lưu trữ dưới dạng

 **A.** thông tin. **B.** dãy bit. **C.** số thập phân. **D.** các kí tự.

**Câu 10.** Khả năng lưu trữ của một thiết bị nhớ được gọi là gì?

 **A.** Dung lượng nhớ. **B.** Khối lượng nhớ. **C.** Thể tích nhớ. **D.** Năng lực nhớ.

**Câu 11.** Một thẻ nhớ 8 GB lưu trữ được khoảng bao nhiêu ảnh 4MB?

 **A.** 2 ảnh. **B.** 4 nghìn ảnh. **C.** 2048 ảnh ảnh. **D.** 800 ảnh.

**Câu 12.** Hình 5 là thuộc tính của tệp IMG\_0041.jpg lưu trữ trong máy tính.



Một chiếc USB 4GB có thể lưu được bao nhiêu tệp như vậy?

 **A.** 4957 tệp. **B.** 846 tệp. **C.** 5 tệp. **D.** 212 tệp.

**Câu 13.** 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 14.** Thiết bị nào sau đây không phải thiết bị đầu cuối ?

 **A.** Máy tính **B.** Máy in **C.** Bộ chuyển mạch **D.** Máy quét

**Câu 15.** 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 16.** Mạng máy tính không cho phép người dùng chia sẻ

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

**Câu 17.** Để kết nối 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 18.** Phát biểu nào sau đây không phải là đặc điểm của Internet?

 **A.** Phạm vi hoạt động toàn cầu. **B.** Có nhiều dịch vụ đa dạng.

 **C.** Không thuộc quyền sở hữu của ai. **D.** Thông tin chính xác tuyệt đối.

**Câu 19.** Internet có mấy đặc điểm chính ?

 **A.** 8 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 4

**Câu 20.** 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 bẳng cách tham gia các khóa 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

**II. Tự luận ( 5 điểm)**

**Câu 1 ( 2 điểm):**

a) Thông tin là gì?

b) Nêu tầm quan trọng của thông tin?

**Câu 2 (2,5 điểm):**

a) Nêu 3 lợi ích của internet?

b) Em hãy lấy ví dụ cho thấy internet mang lại lợi ích cho việc học tập và giải trí?

**Câu 3 (0,5 điểm):**

Một thẻ nhớ 3 GB chứa được khoảng bao nhiêu bản nhạc MP3? Biết rằng mỗi bản nhạc MP3 có dung lượng khoảng 8 MB.

***------ HẾT ------***