**Phòng Giáo dục và Đào tạo ...**

**Đề thi Học kì 1 - Kết nối tri thức**

**Năm học 2024 - 2025**

**Bài thi môn: Tin học lớp 6**

*Thời gian làm bài: phút*

*(không kể thời gian phát đề)*

**A. TRẮC NGHIỆM: (7,0 điểm)**

*\* Điền vào trong bảng đáp án đúng là một trong các chữ cái*A, B, C, D*tương ứng với các câu hỏi từ câu 1 đến hết câu 14 (mỗi câu đúng 0,5 điểm)*

**Câu 1:** 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 2:** 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 3:**Dữ liệu được máy tính lưu trữ dưới dạng:

A. Thông tin.

B. Dãy bit.

C. Số thập phân.

D. Các kí tự.

**Câu 4:** Đơn vị đo dung lượng thông tin nhỏ nhất là gì?

A. Byte.

B. Gigabyte.

C. Kilobyte.

D. Bit.

**Câu 5:** Một bit được biểu diễn bằng

A. Một chữ cái.

B. Một kí hiệu đặc biệt.

C. Kí hiệu 0 hoặc 1.

D. Chữ số bất kì.

**Câu 6:** Bao nhiêu “bit” tạo thành một “byte”

A. 8.

B. 9.

C. 32.

D. 36.

**Câu 7:** 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 8:** Đơn vị đo dữ liệu nào sau đây là lớn nhất?

A. Gigabyte.

B. Megabyte.

C. Kilobyte.

D. Bit.

**Câu 9:** 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 tòa nhà.

**Câu 10:** 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 11:** Thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị đầu cuối?

A. Máy tính.

B. Máy in.

C. Bộ định tuyến.

D. Máy quét.

**Câu 12:** 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 13:** 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 14:** Mạng không dây được kết nối bằng

A. Bluetooth.

B. Cáp điện.

C. Cáp quang.

D. Sóng điện từ, bức xạ hồng ngoại…

**B. TỰ LUẬN (3,0điểm)**

**Câu 1. (1,0 đ)** Hãy nêu khái niệm Internet? Người sử dụng Internet có thể làm được những gì khi truy cập vào Internet?

**Câu 2. (1,0 đ)** Khi đăng kí thành công một tài khoản thư điện tử, em cần nhớ gì để có thể đăng nhập vào lần sau? Khi đặt mật khẩu cho thư điện tử của mình, em nên đặt mật khẩu như thế nào để đảm bảo tính bảo mật?

**Câu 3. (1,0 đ)** Thư điện tử có dạng như thế nào? Hãy giải thích phát biểu “Mỗi địa chỉ thư điện tử là duy nhất trên phạm vi toàn cầu”.