

(Đề gồm có 02 trang)

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)

Câu 1: Mạng máy tính là:

- A. Hai hay nhiều máy tính và các thiết bị được kết nối để truyền thông tin cho nhau
B. Mạng Internet
C. Tập hợp các máy tính
D. Mạng LAN

Câu 2: Trong các phát biểu về mạng máy tính sau, phát biểu nào ĐÚNG?

- A. Mạng máy tính là các máy tính được kết nối với nhau.
B. Mạng máy tính bao gồm: các máy tính, các thiết bị, thiết bị mạng đảm bảo việc kết nối, phần mềm cho phép thực hiện việc giao tiếp giữa các máy.
C. Mạng máy tính gồm: các máy tính, dây mạng, vi mạng.
D. Mạng máy tính gồm: các máy tính, dây mạng, vi mạng, hub.

Câu 3: Hình dưới đây nói về thiết bị mạng nào:

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



Câu 4: Thiết bị nào sau đây là thiết bị kết nối mạng?

- A. Cáp xoắn, cáp quang, Switch, card mạng.
B. Cáp xoắn, cáp quang, Switch, modem mạng.
C. Cáp đồng trục, card mạng, Switch, modem mạng
D. Máy in, cáp xoắn, cáp quang, Switch, modem mạng.

Câu 5: 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 6: Để kết nối Internet người dùng cần:

- A. đăng kí với một nhà cung cấp dịch vụ Internet để được hỗ trợ cài đặt Internet.
B. đăng kí với một nhà cung cấp dịch vụ Internet để được cấp quyền truy cập Internet.
C. đăng kí với một nhà cung cấp dịch vụ Internet (ISP) để được hỗ trợ cài đặt và cấp quyền truy cập Internet.
D. đăng kí với một nhà cung cấp dịch vụ Internet để được hỗ trợ Wi-Fi.

Câu 7: 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 8: Dựa vào môi trường truyền dẫn ta phân mạng máy tính thành hai loại là:

- A. Mạng không dây và mạng có dây.
B. LAN và WAN.
C. Mạng Khách – Chủ.
D. Mạng nhiều máy tính và một máy tính.

Câu 9: Lan sử dụng máy tính tại nhà để soạn và gửi email cho Linh. Máy của Lan đang vận hành hệ điều hành Windows 10, trình duyệt Cốc Cốc và phần mềm Gmail. Linh sử dụng điện thoại thông minh để đọc email, máy của Linh đang vận hành hệ điều hành Android 10, trình duyệt Google Chrome và phần mềm Gmail.

Các máy tính và thiết bị có khả năng gửi và nhận thông tin qua mạng gồm:

- A. Máy tính tại nhà của Lan và điện thoại thông minh của Linh
B. Máy tính tại nhà của Lan
C. Điện thoại thông minh của Mai
D. Hệ điều hành Windows 10, trình duyệt Cốc Cốc và phần mềm Gmail

Câu 10: Công cụ nào sau đây **KHÔNG** là vật mang tin

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

Câu 11: Theo em những gì ghi trên tờ giấy ở Hình 2 là

- A. Thông tin.
B. Dữ liệu.
C. Vật mang tin.
D. Thông tin, dữ liệu.



Hình 2. Tờ giấy

Câu 12: Em hãy xác định tấm biển chỉ đường là:

- A. vật mang tin
B. thông tin
C. dữ liệu
D. vật mang tin, thông tin

Câu 13: 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 14: Dự báo thời tiết trong một tuần ở địa phương A được cho ở bảng sau:

Ngày	Thứ Hai	Thứ Ba	Thứ Tư	Thứ Năm	Thứ Sáu	Thứ Bảy	Chủ nhật
Thời tiết							



Hình 1. Bản tin dự báo thời tiết

Câu 3: (1,0 điểm). Giả sử một trang sách gồm các văn bản và hình ảnh được lưu trữ ở máy tính có dung lượng là 5MB. Hỏi với đĩa cứng có dung lượng là 5GB thì có thể lưu trữ được tối đa bao nhiêu trang sách như vậy?

ĐÁP ÁN, BIỂU ĐIỂM
VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I

Năm học: 2022 – 2023

Môn: TIN HỌC 6

A. ĐÁP ÁN, BIỂU ĐIỂM:

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7.0 điểm) Học sinh chọn đúng đáp án, mỗi câu được 0,25 điểm														
Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	A	B	C	B	B	C	C	A	A	D	B	A	A	B
Câu	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Đáp án	C	D	B	B	C	A	B	C	C	A	A	B	B	D

B. PHẦN TỰ LUẬN (3.0 điểm)

Câu	Nội dung	Điểm
1 (1,0 điểm)	Lưu trữ thông tin: thẻ nhớ, onedriver, usb, ...	0,5
	có thể lưu trữ thông tin bằng rất nhiều kho sách, giấy tờ, dữ liệu mà không tốn quá nhiều không gian; đồng thời cũng dễ dàng sắp xếp và tìm kiếm hơn.	0,5
2 (1,0 điểm)	1D-2C-3A-4D	Mỗi thứ tự đúng được 0.25
3 (1,0 điểm)	- Đổi 5GB = 5120MB - Số bức hình lưu được là: $5120/5=1024$ (Trang)	0,5 0,5