

Họ và tên Lớp.....

I/ PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM

* Chủ đề 1: Máy tính và em

Câu 1:(Mức 1) Em đang cùng bố mẹ đến trường, bất ngờ em nghe thấy tiếng “Bíp bíp” của xe phía sau. Thông tin em nhận được thuộc dạng nào?

- A. Văn bản.
- B. Hình ảnh.
- C. Âm thanh.
- D. Văn bản và Âm thanh

Câu 2:(Mức 2) Ở gần một khu công cộng, có một tấm biển hình thùng rác dưới đây. Thông tin em nhận được thuộc dạng thông tin nào?



- A. Dạng hình ảnh
- B. Dạng âm thanh
- C. Dạng chữ
- D. Dạng hình ảnh và dạng chữ

Câu 3:(Mức 3) Ở trong lớp, Mai thấy bạn Nam luôn giúp đỡ các bạn khác khi gặp khó khăn. Mai quyết định bầu Nam làm lớp trưởng. Em hãy cho biết câu nào sau đây là thông tin?

- A. Mai thấy Nam luôn giúp đỡ các bạn.
- B. Mai quyết định bầu Nam làm lớp trưởng.
- C. Mai thích chơi cùng Nam.
- D. Nam và Mai học cùng một lớp.

Câu 4:(Mức 1) Bộ phận nào của con người làm nhiệm vụ xử lí thông tin?

- A. Chân tay.
- B. Đôi tai.
- C. Bộ não
- D. Đôi mắt.

Câu 5:(Mức 2) Nam sử dụng máy tính để giải bài toán cộng hai số. Đầu tiên, Nam nhập dữ liệu vào máy tính, sau đó máy tính thực hiện phép tính và trả về kết quả. Quy trình xử lý thông tin của máy tính trong tình huống này là gì?

- A. Thu nhận thông tin → Xử lý thông tin → Quyết định
- B. Thu nhận thông tin → Quyết định → Xử lý thông tin
- C. Xử lý thông tin → Thu nhận thông tin → Quyết định
- D. Quyết định → Thu nhận thông tin → Xử lý thông tin

Câu 6:(Mức 3) Cho tình huống: “Khi trời mưa to, Lan mở ô để che mưa.” Trong tình huống này, thông tin nào được Lan tiếp nhận để xử lý và đưa ra quyết định?

- A. Lan nghĩ rằng mưa sẽ kéo dài cả ngày.
- B. Lan thấy trời mưa to.
- C. Lan nhìn thấy bạn bè đang chạy trú mưa.
- D. Lan thấy trời tối.

Câu 7:(Mức 1) Các bộ phận cơ bản của máy tính để bàn là:

- A. Màn hình, máy in, bàn phím.
- B. Màn hình, bàn phím, thân máy, chuột.
- C. Thân máy, loa, bàn phím.
- D. Màn hình, chuột, bàn phím, mạng Internet

Câu 8:(Mức 1) Bộ phận nào của máy tính thực hiện nhiệm vụ xử lý thông tin và điều khiển mọi hoạt động của máy tính?

- A. Màn hình.
- B. Bàn phím.
- C. Thân máy.
- D. Chuột.

Câu 9:(Mức 1) Bộ phận nào của điện thoại thông minh, máy tính bảng thực hiện nhiệm vụ đưa thông tin vào?

- A. Màn hình cảm ứng.
- B. Loa.
- C. Thân máy.
- D. Bộ nhớ.

Câu 10. (Mức 2) Em nên làm khi sử dụng máy tính?

- A. Tự cắm hoặc rút các dây kết nối với máy tính, dây kết nối với ổ điện.
- B. Dùng tay hoặc các vật sắc nhọn cắm vào nguồn điện hoặc các bộ phận của máy tính
- C. Hỏi người lớn khi muốn bật hoặc tắt máy tính.
- D. Vừa sạc pin vừa sử dụng điện thoại di động.

Câu 11:(Mức 3) Trong phòng thực hành, khi phát hiện dây của chuột máy tính không được cắm vào máy tính, em sẽ làm gì?

- A. Cắm lại
- B. Thông báo với thầy cô.
- C. Lấy ra chơi.
- D. Cắm lại khi thấy an toàn.

Câu 12:(Mức 1) Tư thế ngồi khi sử dụng máy tính của bạn nào sau đây đúng?



Câu 13:(Mức 1) Tư thế ngồi đúng khi sử dụng máy tính sẽ giúp em tránh nguy cơ mắc những bệnh nào sau đây?

- A. Đau lưng, mỏi cổ, cận thị
- B. Đau răng, đau chân, cận thị
- C. Đau tai, đau bụng, đau đầu
- D. Đau chân, đau tay, đau bụng

Câu 14:(Mức 2) Khi sử dụng máy tính, em muốn di chuyển một biểu tượng trên màn hình từ vị trí này sang vị trí khác, em cần thực hiện thao tác nào sau đây?



- A. Nháy chuột trái.
- B. Nháy đúp chuột.
- C. Kéo thả chuột.
- D. Nháy nút chuột phải.

Câu 15:(Mức 3) Khi sử dụng máy tính, em cần mở một cửa sổ để xem thư mục trong máy. Em sẽ sử dụng thao tác chuột nào dưới đây để mở cửa sổ đó?



- A. Nháy chuột trái.
- B. Nháy đúp chuột.
- C. Kéo thả chuột.
- D. Nháy nút chuột phải.

Câu 16:(Mức 2) Khi em không làm việc với máy tính nữa và cần tắt máy tính, em sẽ thực hiện thao tác nào dưới đây để tắt máy tính đúng cách?

- A. Nhấn nút nguồn trực tiếp trên thân máy tính.
- B. Nhấn nút nguồn trực tiếp trên màn hình.
- C. Chọn nút Start > Chọn Power > Chọn Shut down

D. Chọn Start > Chọn Shut down.

Câu 17:(Mức 1) Em đặt ngón tay nào lên hai phím có gờ là F và J?

- A. Ngón giữa.
- B. Ngón áp út.
- C. Ngón út.
- D. Ngón trỏ.

Câu 18:(Mức 1) Trong các biểu tượng dưới đây. Biểu tượng nào là phần mềm nào giúp em luyện gõ bàn phím đúng cách?



*** Chủ đề 2: Mạng máy tính và Internet.**

Câu 19:(Mức 1) Khi truy cập vào internet, em có thể tìm thấy các loại thông tin nào sau đây?

- A. Thông tin về thời tiết, bài hát
- B. Tin tức bóng đá.
- C. Tin tức thời sự trong nước và quốc tế
- D. Tất cả các loại thông tin trên

Câu 20:(Mức 2) Ý nào dưới đây không phải là đặc điểm của thông tin trên Internet?

- A. Đáng tin cậy, luôn chính xác.
- B. Được cập nhật thường xuyên.
- C. Đa dạng và phong phú.
- D. Internet là kho thông tin khổng lồ.

*** Chủ đề 3: Tổ chức lưu trữ và tìm kiếm thông tin.**

Câu 21 :(Mức 1) Sắp xếp đồ vật hợp lý sẽ giúp chúng ta

- A. Quản lí đồ vật dễ dàng hơn.
- B. Quản lí đồ vật để người khác khó tìm thấy.
- C. Tìm kiếm đồ vật nhanh hơn.

D. Cả A và C đều đúng

Câu 22 (Mức 1) : Thông tin trong máy tính được tổ chức theo sơ đồ nào?

- A. Sơ đồ hình tròn
- B. Sơ đồ hình cây
- C. Sơ đồ hình tam giác
- D. Sơ đồ hình bảng

Câu 23(Mức 2). Thông tin trong máy tính được lưu trữ thành:

- A. Các trang giấy
- B. Các tệp.
- C. Các bảng và sơ đồ
- D. Các hình ảnh và âm thanh

Câu 24 (Mức 2) Trong máy tính, các tệp được sắp xếp ở đâu để dễ tìm và quản lý?

- A. Trong màn hình
- B. Trong thư mục
- C. Trong bàn phím
- D. Trong chuột

II. PHẦN TỰ LUẬN

Câu 1: Mức 3 Em hãy kể một việc hàng ngày mà em tiếp nhận thông tin và đưa ra quyết định. Hãy mô tả tình huống và gạch chân câu thông tin để đưa ra quyết định.

.....

.....

.....

Câu 2:(Mức 1) Em hãy nêu cách đặt tay trên bàn phím.

.....

.....

.....

.....

Câu 3: (Mức 3) Cho gói dữ liệu gồm các số hình bên:

Mẹ bạn An mới mở cửa hàng bán rau, củ, quả như hình dưới đây. Mẹ bạn chưa biết cách sắp xếp sao cho khách hàng dễ tìm và mẹ bạn dễ quản lý. Em hãy giúp mẹ bạn An sắp xếp các loại rau, củ, quả này sao cho hợp lý.



Câu 4. (Mức 2) Em hãy vẽ các số đồ hình cây biểu diễn sắp xếp giá sách

Gợi ý: Sắp xếp sách:

- Truyện: Tuyển cô tích, truyện tranh.
- Sách Sách giáo khoa, sách bài tập.
- Vở: Vở viết, vở bài tập

Câu 5: (Mức 1) Em hãy Nêu các thao tác sử dụng chuột.

Nối mỗi ô ở cột A tương ứng với với nội dung ở cột B.

Thần máy
Chuột
Bàn phím
Màn hình

Hiện thị kết quả làm việc
Gửi tín hiệu vào máy tính.
Xử lý thông tin và điều khiển mọi hoạt động của máy tính.
Điều khiển máy tính thuận tiện hơn.