

MA TRẬN ĐỀ

Tên bài	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao	
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
Bài 1. Thiết bị vào ra	Câu 1, 2 0.5 đ		Câu 3 0.25 đ		Câu 4 0.25 đ			
Bài 2: Hệ điều hành và phần mềm ứng dụng	Câu 5 0.25 đ		Câu 6 0.25 đ					
Bài 3. Thực hành thao tác với tệp và thư mục	Câu 7 0.25 đ		Câu 8 0.25 đ	Câu 13 1 đ				
Bài 4. Phân loại tệp và bảo vệ dữ liệu trong máy tính	Câu 9 0.25 đ			Câu 14 2 đ	Câu 10 0.25 đ			
Bài 5. Mạng xã hội	Câu 11 0.25 đ		Câu 12 0.25 đ			Câu 16 2 đ		Câu 15 2 đ
Tổng	6 câu 1.5đ		4 câu 1 đ	2 câu 3 đ	2 câu 0.5 đ	1 câu 2đ		1 câu 2 đ

Họ - Tên học sinh:.....

Lớp:.....

ĐỀ:

A. TRẮC NGHIỆM:(3 điểm)Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu em cho là đúng

Câu 1: Các thiết bị nào dưới đây là thiết bị vào?

- A. Bàn phím, chuột, màn hình cảm ứng, máy quét
- B. Bàn phím, loa, chuột, micro, màn hình
- C. Màn hình, chuột, bàn phím, máy in, micro, máy quét, webcam
- D. Màn hình, loa, máy in, máy chiếu

Câu 2: Phát biểu nào sau đây là sai?

- A. Các thiết bị vào – ra của máy tính xách tay, máy tính bảng, điện thoại thông minh thường được thiết kế nhỏ gọn, thuận tiện khi di chuyển, sử dụng.
- B. Các thiết bị máy ảnh kỹ thuật số, máy ghi hình kỹ thuật số không cho phép thu thập, lưu trữ và thực hiện xử lý tệp ảnh, tệp video đơn giản.
- C. Với máy tính bảng, điện thoại thông minh, người dùng có thể sử dụng chuột bằng cách dùng các ngón tay chạm trực tiếp vào màn hình cảm ứng.
- D. Loa thông minh có thể tương tác với người dùng qua giọng nói như hỏi đáp về thời tiết, giờ.

Câu 3: Lựa chọn phương án đúng nhất. Thiết bị vào có chức năng:

- A. Thực hiện tiếp nhận thông tin, chuyển đổi thành dữ liệu số
- B. Chuyển đổi thông tin thành dữ liệu số và đưa vào trong máy tính.
- C. Thực hiện chuyển đổi dữ liệu trong máy tính thành dạng thông tin thường gặp như: văn bản, hình ảnh, âm thanh, video,...
- D. Thực hiện tiếp nhận thông tin dạng thường gặp và chuyển đổi thông tin thành dữ liệu số rồi đưa vào trong máy tính.

Câu 4: Lựa chọn phương án đúng nhất.

Các thiết bị nhớ (ổ đĩa cứng, thẻ nhớ, đĩa quang,...) không được coi là thiết bị vào – ra vì:

- A. Các thiết bị này có thể thực hiện xử lý, lưu trữ thông tin, trao đổi thông tin với máy tính.
- B. Các thiết bị này không thể thực hiện xử lý, lưu trữ thông tin, trao đổi thông tin với máy tính.
- C. Chúng không thực hiện chức năng chuyển đổi dạng thông tin thường gặp thành dữ liệu số trong máy tính và ngược lại.
- D. Chúng có thể thực hiện chức năng chuyển đổi dạng thông tin thường gặp thành dữ liệu số trong máy tính và ngược lại.

Câu 5: Phát biểu nào dưới đây là sai?

- A. Phần mềm ứng dụng tương tác với thiết bị phần cứng thông qua hệ điều hành.
- B. Hệ điều hành kết nối, quản lý, điều khiển các thiết bị phần cứng, phần mềm trên máy tính
- C. Cần phải cài đặt phần mềm hệ điều hành trong máy tính trước, sau đó mới cài đặt phần mềm ứng dụng.
- D. Cần phải cài đặt phần mềm hệ ứng dụng trong máy tính trước, sau đó mới cài đặt phần mềm hệ điều hành.

Câu 6: Khi soạn thảo văn bản trong MS Word, em gõ tổ hợp phím Ctrl + S, phần mềm nào trực tiếp thực hiện lưu dữ liệu vào ổ đĩa?

- A. MS Word B. Hệ điều hành C. Phần mềm Logo D. Phần mềm gõ tiếng việt

Câu 7. Phát biểu nào sau đây là sai?

- A. Có thể tạo được nhiều thư mục con trong thư mục mẹ
B. Có thể tạo được nhiều tập tin trong một thư mục
C. Có thể tạo được nhiều thư mục con cùng tên trong thư mục mẹ
D. Có thể tạo được nhiều thư mục con và tập trong thư mục mẹ.

Câu 8: Lựa chọn phương án đúng nhất.

Có thể thực hiện những công việc nào dưới đây đối với một thư mục

- A. Tạo thư mục mới, tệp tin mới trong thư mục
B. Đổi tên, di chuyển thư mục
C. Sao chép, xoá thư mục
D. Đổi tên, xoá, sao chép, di chuyển, xoá, tạo thư mục mới.

Câu 9: Để bảo vệ dữ liệu trong máy tính của mình, em không nên làm gì?

- A. Mở tệp đính kèm trong thư điện tử cho người lạ gửi đến
B. Thường xuyên sao lưu dữ liệu định kì và cài đặt phần mềm quét virus trên máy tính
C. Cập nhật bản vá lỗi hệ điều hành
D. Không sao chép dữ liệu từ các thiết bị lưu trữ ngoài chưa đủ độ tin cậy.

Câu 10. Phát biểu nào sau đây là sai?

- A. Tên tệp thường gồm 2 phần là phần tên và phần mở rộng, chúng được phân cách nhau bởi dấu chấm.
B. Khi đặt tên tệp không cần đặt tên phần mở rộng
C. Không nên chỉnh sửa phần mở rộng của tệp để tránh nhầm lẫn cho người sử dụng và có thể làm cho hệ điều hành nhận biết sai loại tệp.
D. Dựa vào phần mở rộng ta có thể biết được máy tính đang sử dụng phần mềm hệ điều hành nào.

Câu 11. Website nào dưới đây không phải là mạng xã hội

- A. vietnamnet.vn B. facebook.com C. youtube.com D. instagram.com

Câu 12. Không nên dùng mạng xã hội cho mục đích nào dưới đây?

- A. Tìm kiếm tài liệu
B. Giao lưu, học hỏi bạn bè
C. Chia sẻ những bài viết về học tập, làm việc tích cực
D. Bình luận xấu về người khác.

B. TỰ LUẬN: (7,0 điểm)

Câu 13: (1 điểm) Tại sao cần phải cài đặt phần mềm diệt virus trên máy tính cá nhân?

Câu 14: (2 điểm) Hệ điều hành là gì? Hệ điều hành có những chức năng cơ bản nào?

Câu 15: (2 điểm) Cho tình huống sau:

Thầy Tuấn là một giáo viên dạy Toán giỏi, có uy tín trong nhà trường. Tuần trước, Lan bị thầy ghi vào sổ đầu bài vì tội danh “Còn lười học, nhiều lần không làm bài tập về nhà” Lan ghét môn Toán và không thích thầy Tuấn nên Lan đã mang điện thoại đến trường và chụp lén cảnh các bạn ngủ gục trên bàn trong giờ ra chơi, sau đó đến giờ học Toán, Lan đã lén lấy điện thoại ra và đăng ảnh vừa chụp lên facebook với tiêu đề “Tiết học Toán thật là thú vị!”,...

Em hãy đưa ra quan điểm của mình về hành động của bạn Lan, em xử lí như thế nào nếu em nhìn thấy bài đăng trên?

Câu 16. (2 điểm) Em đã sử dụng mạng xã hội nào? Em thích nhất chức năng nào của mạng xã hội đó? Tại sao?

-----HẾT-----

HƯỚNG DẪN CHẤM

A. Trắc nghiệm (3 điểm)

Mỗi câu đúng đạt 0.25 điểm

Câu 1: A

Câu 2: B

Câu 3: D

Câu 4: C

Câu 5: D

Câu 6: B

Câu 7: C

Câu 8: D

Câu 9: A

Câu 10: D

Câu 11: A

Câu 12: D

B. Tự luận (7 điểm)

Câu 13: (1 điểm)

Cần cài đặt phần mềm diệt virus trên máy tính cá nhân để ngăn chặn phần mềm độc hại tấn công dẫn đến dữ liệu trên máy tính bị mất, hỏng

Câu 14: (2 điểm)

Hệ điều hành là phần mềm hệ thống điều khiển toàn bộ hoạt động của máy tính.(1 điểm)

Chức năng của hệ điều hành:

- + Quản lí, điều khiển các thiết bị phần cứng (0.25 điểm)
- + Quản lí, điều khiển các tiến trình (0.25 điểm)
- + Quản lí tài khoản người dùng (0.25 điểm)
- + Tổ chức lưu trữ và quản lí dữ liệu trong máy tính (0.25 điểm)

Câu 15: (2 điểm)

Không đồng tình với việc làm của bạn Lan vì hành vi của bạn vi phạm đạo đức(1 điểm)

Khuyên bạn xoá bài viết đó (1 điểm)

Câu 16: (2 điểm)

Đây là câu hỏi mở, do vậy cần tôn trọng câu trả lời của học sinh. Vì mỗi học sinh có nhu cầu và sở thích riêng trên mạng xã hội.