

I. MỤC TIÊU

1) Kiến thức

- Phát biểu được khái niệm về thông tin và biểu diễn thông tin
- Hiểu được mô hình quá trình ba bước
- Nắm được cấu tạo chung của máy tính, các loại phần mềm máy tính
- Nêu được một số phần mềm phục vụ học tập
- Hiểu khái niệm hệ điều hành, cách tổ chức thông tin trong máy tính

2) Kỹ năng

- Phân loại thông tin
- Vận dụng các kiến thức đã học vào làm bài tập

3) Thái độ

- Trung thực trong làm bài.
- Có ý thức vận dụng kiến thức vào thực tế.

4) Năng lực cần đạt

- Năng lực tư duy, sáng tạo
- Năng lực tự học
- Năng lực phát hiện và giải quyết vấn đề

II. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA

Môn: Tin học 6. Phạm vi kiểm tra: Kiểm tra HKI. Thời gian kiểm tra: 45 phút

Nội dung	Biết (40%)		Hiểu (30%)		Vận dụng (20%)		Vận dụng cao (10%)		Tổng
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
Thông tin và tin học	2c 0,5đ								2c 0,5đ
Máy tính và phần mềm máy tính	4c 1đ					1c 1.5đ			5c 2.5đ
Phần mềm học tập	6c 1,5đ						1c 0.5đ		7c 2đ
Hệ điều hành và tổ chức thông tin trong máy tính	4c 1đ			1c 3đ	2c 0,5đ		2c 0.5đ		9c 5đ
Tổng	16c – 4đ		1c – 3đ		3c – 2đ		3c – 1đ		23c 10đ

(Học sinh làm bài ra giấy và ghi lại mã đề vào bài làm)

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (5đ) Học sinh viết lại chữ cái đặt trước câu trả lời đúng

Câu 1: Lệnh dùng để sao chép tệp tin là

- A. Cut B. Paste C. Copy D. Undo

Câu 2: Sắp xếp đơn vị đo dung lượng từ nhỏ đến lớn

- A. Byte – KB – MB – GB B. MB – KB – Byte – GB
C. Byte – KB – GB – MB D. MB – GB – KB – Byte

Câu 3: Ngón tay nào phụ trách phím Spacebar?

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

Câu 4: Phần mềm Mouse Skills dùng để làm gì?

- A. Học toán B. Học tiếng anh
C. Quan sát mặt trời D. Luyện tập chuột

Câu 5: Để sao chép, trao đổi thông tin giữa các máy tính hiện nay người ta có thể dùng thiết bị nào?

- A. Con chuột B. Đĩa mềm
C. USB D. Tất cả các đáp án trên đều sai

Câu 6: Mùi thơm của thức ăn thuộc dạng thông tin cơ bản nào?

- A. Hình ảnh B. Âm thanh
C. Tổng hợp D. Không thuộc dạng nào

Câu 7: CPU là cụm từ viết tắt để chỉ

- A. Bộ nhớ trong của máy tính B. Bộ xử lý trung tâm
C. Bộ xử lý tính toán D. Bộ điều khiển dữ liệu vào ra

Câu 8: Trình tự của quá trình ba bước là

- A. Nhập – Xử lý – Xuất B. Xuất – Xử lý – Nhập
C. Xử lý – Xuất – Nhập D. Xử lý – Nhập – Xuất

Câu 9: Số hàng phím trên khu vực chính của bàn phím là:

- A. 4 hàng. B. 7 hàng. C. 6 hàng. D. 5 hàng.

Câu 10: Đơn vị cơ bản để lưu trữ thông tin là:

- A. Biểu tượng B. Tập tin C. Thư mục D. Bảng chọn

Câu 11: Hệ điều hành là

- A. Phần mềm ứng dụng B. Phần mềm hệ thống
C. Phần mềm tìm kiếm thông tin D. Phần mềm học tập

Câu 12: Đâu **không** phải là lợi ích của học gõ bàn phím bằng mười ngón?

- A. Gõ bàn phím nhanh hơn B. Gõ phím chính xác hơn
C. Máy tính làm việc nhanh hơn D. Tăng hiệu quả làm việc

Câu 13: Tệp tin thường chứa thông tin dạng nào?

- A. Hình vẽ B. Chương trình C. Văn bản D. Tất cả các dạng

Câu 14: Phần mềm nào được cài đặt đầu tiên trong máy tính?

- A. Phần mềm lập trình Pascal B. Phần mềm hệ điều hành
C. Phần mềm luyện tập chuột D. Phần mềm luyện gõ bàn phím.

Câu 15: Trong các cách viết sau, cách viết nào là tên của tệp?

- A. baivan.doc B. Toanhoc C. Thuvien*pas D. Baihat_doc

Câu 16: Thao tác “Nháy nút phải chuột” là:

- A. Nhấn nhanh nút chuột trái và thả tay.
B. Nhấn nhanh nút chuột phải và thả tay.
C. Nhấn nhanh hai lần nút chuột trái.
D. Không nhấn bất kỳ nút chuột nào.

Câu 17: Thông tin trong máy tính được tổ chức theo cấu trúc nào?

- A. Hình quạt B. Hình bình hành C. Hình nón D. Hình cây.

Câu 18: Phần mềm Rapid Typing thuộc loại phần mềm nào?

- A. Phần mềm hệ thống C. Phần mềm tìm kiếm thông tin
B. Phần mềm trò chơi D. Phần mềm học tập

Câu 19: Cấu trúc chung của máy tính điện tử gồm

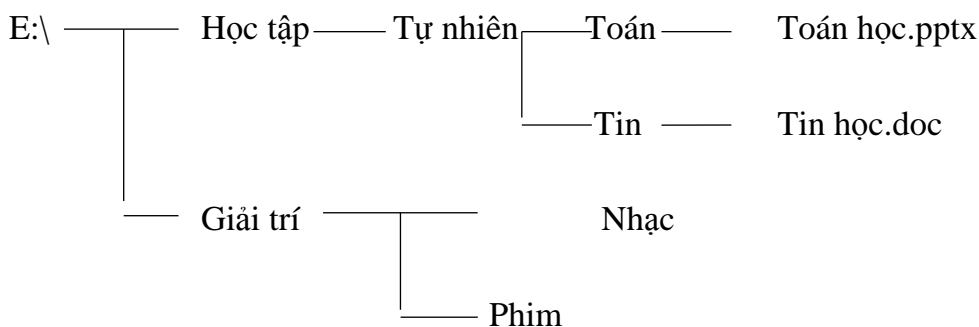
- A. CPU, ROM, RAM B. CPU, bộ nhớ, thiết bị vào/ra
C. Bộ xử lý trung tâm, thiết bị vào/ra D. Bộ nhớ trong, bộ nhớ ngoài

Câu 20: Để tắt máy tính ta chọn vào nút lệnh nào sau đây?

- A.  B.  Turn Off C.  Restart D. Một nút khác.

PHẦN II. TỰ LUẬN (5đ)

Câu 1(3đ): Cho cây thư mục sau:



- a. Đây là thư mục gốc của cây thư mục trên?
b. Đây là thư mục mẹ của thư mục TỰ nhiên?
c. Viết đường dẫn đến tập tin Tin học.doc?

Câu 2(1.5đ): Kể tên các khối chức năng của máy tính. Khối chức năng nào được coi là bộ não của máy tính? Vì sao?

Câu 3(0.5 đ): Phần mềm Excel có phải là phần mềm hệ thống hay không? Vì sao?

Câu 14: Để sao chép, trao đổi thông tin giữa các máy tính hiện nay người ta có thể dùng thiết bị nào?

- A. Con chuột
- B. Đĩa mềm
- C. USB
- D. Tất cả các đáp án trên đều sai

Câu 15: Mùi thơm của thức ăn thuộc dạng thông tin cơ bản nào?

- A. Hình ảnh
- B. Âm thanh
- C. Tổng hợp
- D. Không thuộc dạng nào

Câu 16: CPU là cụm từ viết tắt để chỉ

- A. Bộ nhớ trong của máy tính
- B. Bộ xử lý trung tâm
- C. Bộ xử lý tính toán
- D. Bộ điều khiển dữ liệu vào ra

Câu 17: Hệ điều hành là

- A. Phần mềm ứng dụng
- B. Phần mềm hệ thống
- C. Phần mềm tìm kiếm thông tin
- D. Phần mềm học tập

Câu 18: Đâu **không** phải là lợi ích của học gõ bàn phím bằng mười ngón?

- A. Gõ bàn phím nhanh hơn
- B. Gõ phím chính xác hơn
- C. Máy tính làm việc nhanh hơn
- D. Tăng hiệu quả làm việc

Câu 19: Tập tin thường chứa thông tin dạng nào?

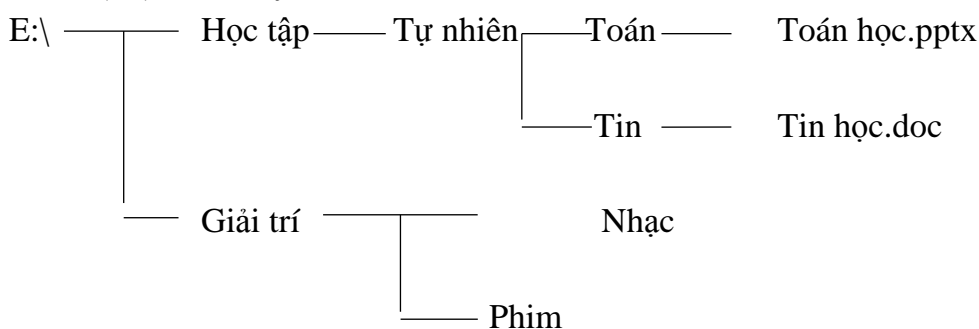
- A. Hình vẽ
- B. Chương trình
- C. Văn bản
- D. Tất cả các dạng

Câu 20: Thao tác “Nháy nút phải chuột” là:

- A. Nhấn nhanh nút chuột trái và thả tay.
- B. Nhấn nhanh nút chuột phải và thả tay.
- C. Nhấn nhanh hai lần nút chuột trái.
- D. Không nhấn bất kỳ nút chuột nào.

PHẦN II. TỰ LUẬN (5đ)

Câu 1(3đ): Cho cây thư mục sau:



- a. Đâu là thư mục gốc của cây thư mục trên?
- b. Đâu là thư mục mẹ của thư mục Tự nhiên?
- c. Viết đường dẫn đến tập tin Tin học.doc?

Câu 2(1.5đ): Kể tên các khối chức năng của máy tính. Khối chức năng nào được coi là bộ não của máy tính? Vì sao?

Câu 3(0.5 đ): Phần mềm Excel có phải là phần mềm hệ thống hay không? Vì sao?

MÃ ĐỀ 03

(Học sinh làm bài ra giấy và ghi lại mã đề vào bài làm)

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (5đ) Học sinh viết lại chữ cái đặt trước câu trả lời đúng

Câu 1: Để sao chép, trao đổi thông tin giữa các máy tính hiện nay người ta có thể dùng thiết bị nào?

- A. Con chuột
B. Đĩa mềm
C. USB
D. Tất cả các đáp án trên đều sai

Câu 2: Mùi thơm của thức ăn thuộc dạng thông tin cơ bản nào?

- A. Hình ảnh
B. Âm thanh
C. Tổng hợp
D. Không thuộc dạng nào

Câu 3: CPU là cụm từ viết tắt để chỉ

- A. Bộ nhớ trong của máy tính
B. Bộ xử lý trung tâm
C. Bộ xử lý tính toán
D. Bộ điều khiển dữ liệu vào ra

Câu 4: Đơn vị cơ bản để lưu trữ thông tin là:

- A. Biểu tượng
B. Tập tin
C. Thư mục
D. Bảng chọn

Câu 5: Hệ điều hành là

- A. Phần mềm ứng dụng
B. Phần mềm hệ thống
C. Phần mềm tìm kiếm thông tin
D. Phần mềm học tập

Câu 6: Đâu **không** phải là lợi ích của học gõ bàn phím bằng mười ngón?

- A. Gõ bàn phím nhanh hơn
B. Gõ phím chính xác hơn
C. Máy tính làm việc nhanh hơn
D. Tăng hiệu quả làm việc

Câu 7: Tập tin thường chứa thông tin dạng nào?

- A. Hình vẽ
B. Chương trình
C. Văn bản
D. Tất cả các dạng


Câu 8: Phần mềm nào được cài đặt đầu tiên trong máy tính?

- A. Phần mềm lập trình Pascal
B. Phần mềm hệ điều hành
C. Phần mềm luyện tập chuột
D. Phần mềm luyện gõ bàn phím.

Câu 9: Cấu trúc chung của máy tính điện tử gồm

- A. CPU, ROM, RAM
B. CPU, bộ nhớ, thiết bị vào/ra
C. Bộ xử lý trung tâm, thiết bị vào/ra
D. Bộ nhớ trong, bộ nhớ ngoài

Câu 10: Để tắt máy tính ta chọn vào nút lệnh nào sau đây?

- A.  B.  C.  D. Một nút khác.

Câu 11: Lệnh dùng để sao chép tệp tin là

- A. Cut
B. Paste
C. Copy
D. Undo

Câu 12: Sắp xếp đơn vị đo dung lượng từ nhỏ đến lớn

A. Byte – KB – MB – GB

B. MB – KB – Byte – GB

C. Byte – KB – GB – MB

D. MB – GB – KB – Byte

Câu 13: Ngón tay nào phụ trách phím Spacebar?

A. Ngón trỏ

B. Ngón cái

C. Ngón giữa

D. Ngón út

Câu 14: Phần mềm Mouse Skills dùng để làm gì?

A. Học toán

B. Học tiếng anh

C. Quan sát mặt trời

D. Luyện tập chuột

Câu 15: Trình tự của quá trình ba bước là

A. Nhập – Xử lý – Xuất

B. Xuất – Xử lý – Nhập

C. Xử lý – Xuất – Nhập

D. Xử lý – Nhập – Xuất

Câu 16: Số hàng phím trên khu vực chính của bàn phím là:

A. 4 hàng.

B. 7 hàng.

C. 6 hàng.

D. 5 hàng.

Câu 17: Trong các cách viết sau, cách viết nào là tên của tệp?

A. baivan.doc

B. Toanhoc

C. Thuvien*pas

D. Baihat_doc

Câu 18: Thao tác “Nháy nút phải chuột” là:

A. Nhấn nhanh nút chuột trái và thả tay.

B. Nhấn nhanh nút chuột phải và thả tay.

C. Nhấn nhanh hai lần nút chuột trái.

D. Không nhấn bất kỳ nút chuột nào.

Câu 19: Thông tin trong máy tính được tổ chức theo cấu trúc nào?

A. Hình quạt

B. Hình bình hành

C. Hình nón

D. Hình cây.

Câu 20: Phần mềm Rapid Typing thuộc loại phần mềm nào?

A. Phần mềm hệ thống

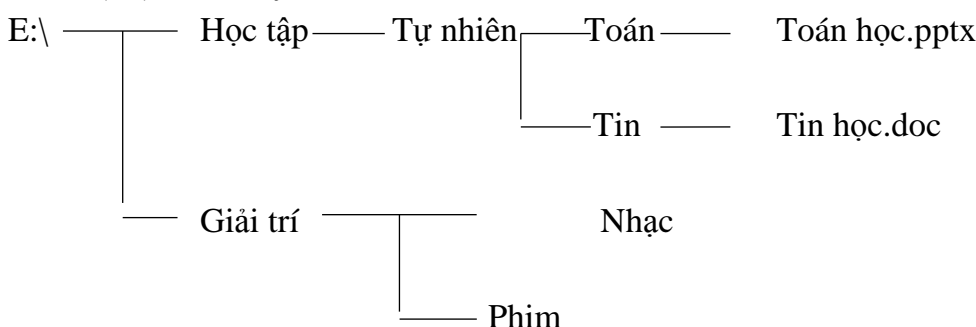
C. Phần mềm tìm kiếm thông tin

B. Phần mềm trò chơi

D. Phần mềm học tập

PHẦN II. TỰ LUẬN (5đ)

Câu 1(3đ): Cho cây thư mục sau:



a. Đâu là thư mục gốc của cây thư mục trên?

b. Đâu là thư mục mẹ của thư mục Tự nhiên?

c. Viết đường dẫn đến tập tin Tin học.doc?

Câu 2(1.5đ): Kể tên các khối chức năng của máy tính. Khối chức năng nào được coi là bộ não của máy tính? Vì sao?

Câu 3(0.5 đ): Phần mềm Excel có phải là phần mềm hệ thống hay không? Vì sao?

Câu 14: Sắp xếp đơn vị đo dung lượng từ nhỏ đến lớn

A. Byte – KB – MB – GB

B. MB – KB – Byte – GB

C. Byte – KB – GB – MB

D. MB – GB – KB – Byte

Câu 15: Ngón tay nào phụ trách phím Spacebar?

A. Ngón trỏ

B. Ngón cái

C. Ngón giữa

D. Ngón út

Câu 16: Phần mềm Mouse Skills dùng để làm gì?

A. Học toán

B. Học tiếng anh

C. Quan sát mặt trời

D. Luyện tập chuột

Câu 17: Để sao chép, trao đổi thông tin giữa các máy tính hiện nay người ta có thể dùng thiết bị nào?

A. Con chuột

B. Đĩa mềm

C. USB

D. Tất cả các đáp án trên đều sai

Câu 18: Mùi thơm của thức ăn thuộc dạng thông tin cơ bản nào?

A. Hình ảnh

B. Âm thanh

C. Tổng hợp

D. Không thuộc dạng nào

Câu 19: CPU là cụm từ viết tắt để chỉ

A. Bộ nhớ trong của máy tính

B. Bộ xử lý trung tâm

C. Bộ xử lý tính toán

D. Bộ điều khiển dữ liệu vào ra

Câu 20: Trình tự của quá trình ba bước là

A. Nhập – Xử lý – Xuất

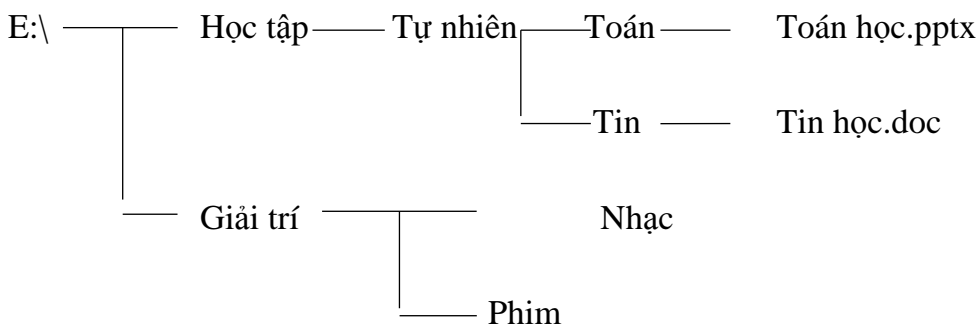
B. Xuất – Xử lý – Nhập

C. Xử lý – Xuất – Nhập

D. Xử lý – Nhập – Xuất

PHẦN II. TỰ LUẬN (5đ)

Câu 1(3đ): Cho cây thư mục sau:



a. Đây là thư mục gốc của cây thư mục trên?

b. Đây là thư mục mẹ của thư mục Tự nhiên?

c. Viết đường dẫn đến tập tin Tin học.doc?

Câu 2(1.5đ): Kể tên các khối chức năng của máy tính. Khối chức năng nào được coi là bộ não của máy tính? Vì sao?

Câu 3(0.5 đ): Phần mềm Excel có phải là phần mềm hệ thống hay không? Vì sao?

MÃ ĐỀ 05

(Học sinh làm bài ra giấy và ghi lại mã đề vào bài làm)

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (5đ) Học sinh viết lại chữ cái đặt trước câu trả lời đúng

Câu 1: Mùi thơm của thức ăn thuộc dạng thông tin cơ bản nào?

- A. Hình ảnh B. Âm thanh
C. Tổng hợp D. Không thuộc dạng nào

Câu 2: CPU là cụm từ viết tắt để chỉ

- A. Bộ nhớ trong của máy tính B. Bộ xử lý trung tâm
C. Bộ xử lý tính toán D. Bộ điều khiển dữ liệu vào ra

Câu 3: Đâu **không** phải là lợi ích của học gõ bàn phím bằng mười ngón?

- A. Gõ bàn phím nhanh hơn B. Gõ phím chính xác hơn
C. Máy tính làm việc nhanh hơn D. Tăng hiệu quả làm việc

Câu 4: Tệp tin thường chứa thông tin dạng nào?

- A. Hình vẽ B. Chương trình C. Văn bản D. Tất cả các dạng

Câu 5: Phần mềm nào được cài đặt đầu tiên trong máy tính?

- A. Phần mềm lập trình Pascal B. Phần mềm hệ điều hành
C. Phần mềm luyện tập chuột D. Phần mềm luyện gõ bàn phím.

Câu 6: Trong các cách viết sau, cách viết nào là tên của tệp?

- A. baivan.doc B. Toanhoc C. Thuvien*pas D. Baihat_doc

Câu 7: Cấu trúc chung của máy tính điện tử gồm

- A. CPU, ROM, RAM B. CPU, bộ nhớ, thiết bị vào/ra
C. Bộ xử lý trung tâm, thiết bị vào/ra D. Bộ nhớ trong, bộ nhớ ngoài

Câu 8: Để tắt máy tính ta chọn vào nút lệnh nào sau đây?

- A.  B.  Turn Off C.  Restart D. Một nút khác.

Câu 9: Lệnh dùng để sao chép tệp tin là

- A. Cut B. Paste C. Copy D. Undo

Câu 10: Sắp xếp đơn vị đo dung lượng từ nhỏ đến lớn

- A. Byte – KB – MB – GB B. MB – KB – Byte – GB
C. Byte – KB – GB – MB D. MB – GB – KB – Byte

Câu 11: Ngón tay nào phụ trách phím Spacebar?

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

Câu 12: Phần mềm Mouse Skills dùng để làm gì?

- A. Học toán B. Học tiếng anh
C. Quan sát mặt trời D. Luyện tập chuột

Câu 13: Để sao chép, trao đổi thông tin giữa các máy tính hiện nay người ta có thể dùng thiết bị nào?

- A. Con chuột
B. Đĩa mềm
C. USB
D. Tất cả các đáp án trên đều sai

Câu 14: Trình tự của quá trình ba bước là

- A. Nhập – Xử lý – Xuất
B. Xuất – Xử lý – Nhập
C. Xử lý – Xuất – Nhập
D. Xử lý – Nhập – Xuất

Câu 15: Số hàng phím trên khu vực chính của bàn phím là:

- A. 4 hàng.
B. 7 hàng.
C. 6 hàng.
D. 5 hàng.

Câu 16: Đơn vị cơ bản để lưu trữ thông tin là:

- A. Biểu tượng
B. Tập tin
C. Thư mục
D. Bảng chọn

Câu 17: Hệ điều hành là

- A. Phần mềm ứng dụng
B. Phần mềm hệ thống
C. Phần mềm tìm kiếm thông tin
D. Phần mềm học tập

Câu 18: Thao tác “Nháy nút phải chuột” là:

- A. Nhấn nhanh nút chuột trái và thả tay.
B. Nhấn nhanh nút chuột phải và thả tay.
C. Nhấn nhanh hai lần nút chuột trái.
D. Không nhấn bất kỳ nút chuột nào.

Câu 19: Thông tin trong máy tính được tổ chức theo cấu trúc nào?

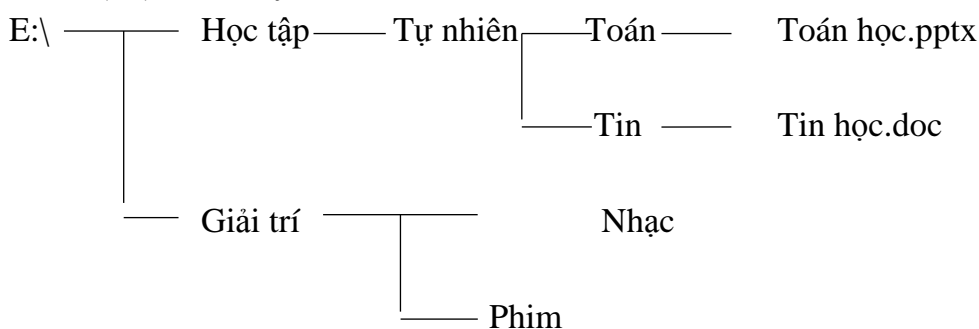
- A. Hình quạt
B. Hình bình hành
C. Hình nón
D. Hình cây.

Câu 20: Phần mềm Rapid Typing thuộc loại phần mềm nào?

- A. Phần mềm hệ thống
B. Phần mềm trò chơi
C. Phần mềm tìm kiếm thông tin
D. Phần mềm học tập

PHẦN II. TỰ LUẬN (5đ)

Câu 1(3đ): Cho cây thư mục sau:



- a. Đây là thư mục gốc của cây thư mục trên?
b. Đây là thư mục mẹ của thư mục Tự nhiên?
c. Viết đường dẫn đến tập tin Tin học.doc?

Câu 2(1.5đ): Kể tên các khối chức năng của máy tính. Khối chức năng nào được coi là bộ não của máy tính? Vì sao?

Câu 3(0.5 đ): Phần mềm Excel có phải là phần mềm hệ thống hay không? Vì sao?

I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm)(mỗi câu đúng được 0,25đ)

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Đề 1	C	A	B	D	C	D	B	A	D	B	B	C	D	B	A	B	D	D	B	B
Đề 2	B	D	A	D	B	B	A	D	D	B	B	C	A	C	D	B	B	C	D	B
Đề 3	C	D	B	B	B	C	D	B	B	B	C	A	B	D	A	D	A	B	D	D
Đề 4	D	B	B	C	D	B	A	B	D	D	B	B	C	A	B	D	C	D	B	A
Đề 5	D	B	C	D	B	A	B	B	C	A	B	D	C	A	D	B	B	B	D	D

II. TỰ LUẬN (5 điểm)

CÂU	ĐÁP ÁN	ĐIỂM
1 (3đ)	a) Thư mục gốc của cây thư mục trên là : E b) Thư mục mẹ của thư mục Tự nhiên là Học tập c) Đường dẫn tới tập tin “Tin hoc.doc” là: E:\Học tập\Tự nhiên\Tin\Tin học.doc	1đ 1đ 1đ
2 (1,5đ)	- Các khối chức năng chính của máy tính là: + Bộ xử lý trung tâm (CPU) + Thiết bị vào + Thiết bị ra + Bộ nhớ - Trong đó, bộ phận xử lý trung tâm được coi là bộ não của máy tính Vì : CPU thực hiện các chức năng tính toán, điều khiển và phối hợp mọi hoạt động của máy tính dưới sự chỉ dẫn của chương trình	0,25đ 0,25đ 0,25đ 0,25đ 0,5đ
3 (0,5đ)	Phần mềm Excel không phải là phần mềm hệ thống vì phần mềm Excel không phải là chương trình tổ chức việc quản lý, điều phối các bộ phận của máy tính sao cho chúng hoạt động một cách nhịp nhàng và chính xác, thiếu nó máy tính vẫn hoạt động bình thường	0,5 đ

Giáo viên ra đề

Tổ, nhóm CM

BGH duyệt

Đinh Thị Phượng Hoa

Tạ Thị Tuyết Sơn

Đặng Thị Tuyết Nhung

