

KIỂM TRA 1 TIẾT

I/ MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU:

Qua kiểm tra, đánh giá được mức độ học tập của học sinh về:

- + Kiến thức:
 - Nắm được các kiến thức cơ bản của chương trình máy tính
 - Nắm được các thành phần chính và dữ liệu trên trang tính
 - Nắm được các bước thực hiện tính toán trên trang tính
- + Kỹ năng: Biết vận dụng và phối hợp vận dụng các nền tảng kiến thức được học vào việc chuyển đổi biểu thức toán học sang biểu thức trong Excel, sử dụng công thức để tính điểm theo từng môn học
- + Thái độ: Qua kiểm tra, giáo dục, phát huy tính tự lực học tập của bản thân HS; biết học chắc làm chắc từng câu bài và tự phân loại được lực học bản thân.

II/ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA:

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng				Cộng
					Vận dụng		Vận dụng cao		
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
Chủ đề 1 Chương trình bảng tính Excel là gì?	- Biết được các thành phần chính của màn hình làm việc của chương trình bảng tính. - Nắm được định nghĩa và địa chỉ của một ô tính.		- Nắm được cách sửa dữ liệu trong ô tính - Nắm được chương trình bảng tính là gì, nêu được các ứng dụng của chương trình bảng tính		- Sử dụng hộp tên để chọn ô tính nhanh nhất				
Số câu	2		1	1	1				5
Số điểm	1,0		0,5	1,5	0,5				3,5
Tỉ lệ	10%		5%	15%	5%				35%
Chủ đề 2: Các thành phần chính và dữ liệu trên trang tính	- Nắm được cách ghi địa chỉ của một khối - Nắm được số trang tính trong một bảng tính - Trình bày cách chọn các đối tượng trên trang tính		- Nắm các thao tác chọn đối tượng trên trang tính.		- Xác định được các thành phần chính trên trang tính.				
Số câu	2	1	1		1				5
Số điểm	1,0	1,0	0,5		0,5				3,0
Tỉ lệ	10%	10%	5%		5%				30%
Chủ đề 3: Hực hiện tính toán trên trang tính			- Xác định được ô đang được kích hoạt trên trang tính		- Lập công thức theo yêu cầu bài toán		- Lập công thức để tính điểm tổng kết bằng công thức thông thường và bằng PP sử dụng địa chỉ ô tính		
Số câu				1	2			1	4
Số điểm				0,5	1,0			2,0	3,5
Tỉ lệ				10%	10%			20%	35%
Tổng số câu	5		4		5				14
Tổng số điểm	3,0		3,0		4,0				10
Tỉ lệ %	30%		30%		40%				100%

III/ ĐỀ KIỂM TRA:

Họ tên:.....
Lớp: 7A...

TRƯỜNG THCS PHÚ HẢI
KIỂM TRA 1 TIẾT
MÔN: TIN HỌC 7

I/ TRẮC NGHIỆM (5 đ):

Câu 1 : Giả sử ô A1 đang được kích hoạt. Hãy cho biết cách nhanh nhất để chọn ô H40.

- A. rê chuột đến ô H40 và nhấp chọn.
B. Sử dụng các phím mũi tên để di chuyển đến ô H40.
C. Sử dụng chuột và các thanh cuộn để di chuyển đến ô H40.

D. Nhấp chuột vào hộp tên, gõ H40 và nhấn Enter.

Câu 2: Ô B5 là ô nằm ở vị trí:

- A. Ô đó có chứa dữ liệu B5.
B. Hàng B cột 5.
C. Hàng 5 cột B.
D. Từ hàng 1 đến hàng 5 và cột A .

Câu 3: Giao của cột và hàng được gọi là:

- A. Dữ liệu
B. Địa chỉ
C. Ô
D. Công thức.

Câu 4: Để sửa dữ liệu ta:

- A. Nháy đúp chuột trái vào ô cần sửa.
B. Nháy nút chuột trái vào ô cần sửa
C. Nháy đúp chuột phải vào ô cần sửa
D. Nháy nút chuột phải vào ô cần sửa.

Câu 5: Một bảng tính mới có mấy trang tính:

- A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

Câu 6: Để chọn một cột ta làm như sau:

- A. Nháy chuột chọn một ô
B. Nháy chuột tại nút tên hàng
C. Nháy chuột chọn một ô của cột đó
D. Nháy chuột tại nút tên cột.

Câu 7: Cách ghi địa chỉ khối nào sau đây là hợp lệ?

- A. B1:H14
B. B1 – H14
C. B1..H14
D. B1+H14

Câu 8: Hãy liệt kê các thành phần chính của trang tính?

- A. Hộp tên, vùng chọn, thanh công thức.
B. Hộp tên, khối, thanh công thức.
C. Thanh chọn tên, khối, công thức.
D. Hộp tên, ô tính, thanh công thức.

Câu 9: Để tính giá trị trung bình của ô A₁, B₁, C₁. Trong các cách tính sau, cách tính nào là đúng?

- A. = (A₁ + B₁ + C₁)
B. = (A₁ + B₁ + C₁)/3
C. = (A₁, B₁, C₁)
D. (A₁; B₁; C₁)

Câu 10: Giả sử cần tính tổng giá trị trong các ô C3 và D5, sau đó nhân với giá trị trong ô B3. Công thức nào trong các công thức sau đây là đúng:

- A. =(D5+C3).B3 ⌵
B. =D5+C3*B3 ⌵
C. =(D5+C3)*B3 ⌵
D. =D5+(C3*B3) ⌵

II/ TỰ LUẬN (5 đ):

Câu 1: (1,5 điểm) Chương trình bảng tính là gì? Nêu các ứng dụng của chương trình bảng tính?

Câu 2: (1,0 điểm) Em hãy trình bày cách chọn các đối tượng trên trang tính?

Câu 3: (2,5 điểm) Cho bảng tính như sau:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Bảng điểm của em							
2	Stt	Môn học	KT 15 phút	KT 1 tiết lần 1	KT 1 tiết lần 2	KT học kì	Điểm tổng kết	
3	1	Toán	8	7	6	5 ?		
4	2	Tin học	8	9	9	9 ?		
5								

a/ Ô đang được kích hoạt là ô nào?

b/ Lập công thức để tính điểm tổng kết của em theo từng môn học bằng cách sử dụng dữ liệu số và bằng cách sử dụng địa chỉ trong công thức.

(Lưu ý: Điểm KT 15 phút : Hệ số 1; KT 1 tiết lần 1, lần 2: Hệ số 2; KT học kì: Hệ số 3)

IV/ ĐÁP ÁN, BIỂU ĐIỂM:**A/ TRẮC NGHIỆM (5 điểm):****Mỗi câu đúng ghi 0.5 điểm**

CÂU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ĐÁP ÁN	D	C	C	A	B	D	A	B	B	B

B/ TƯ LUẬN (5 điểm):

Câu	Nội dung	Biểu điểm
1 (1,5 điểm)	- Chương trình bảng tính là phần mềm được thiết kế để giúp ghi lại và trình bày thông tin dưới dạng bảng, thực hiện các tính toán cũng như xây dựng các biểu đồ biểu diễn một cách trực quan các số liệu có trong bảng. - Các ứng dụng của chương trình bảng tính: + Khả năng lưu trữ và xử lý dữ liệu + Khả năng tính toán và sử dụng hàm có sẵn + Sắp xếp và lọc dữ liệu + Tạo biểu đồ	0,5 điểm 0,25 điểm 0,25 điểm 0,25 điểm 0,25 điểm
2 (1,0 điểm)	- Chọn các đối tượng trên trang tính: + Chọn một ô: Nháy chuột tại ô đó + Chọn một hàng: Nháy chuột tại nút tên hàng + Chọn một cột: Nháy chuột tại nút tên cột + Chọn một khối: Kéo thả chuột từ một ô góc đến ô ở góc đối diện.	0,25 điểm 0,25 điểm 0,25 điểm 0,25 điểm
3 (2,5 điểm)	a/ Ô đang được kích hoạt là ô G2 b/ Sử dụng dữ liệu số: $G3 = (8 + 7*2 + 6*2 + 5*3)/8 \downarrow$ $G4 = (8 + 9*2 + 9*2 + 9*3)/8 \downarrow$ Sử dụng địa chỉ ô tính: $G3 = (C3 + D3*2 + E3*2 + F3*3)/8 \downarrow$ $G4 = (C4 + D4*2 + E4*2 + F4*3)/8 \downarrow$	0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm

V. KẾT QUẢ:

Lớp	Số số	GIỎI		KHÁ		TB		YẾU		KÉM		TB↑	
		SL	%	SL	%	SL	%	SL	%	SL	%	SL	%
7A5													
7A6													

VI/ NHẬN XÉT, RÚT KINH NGHIỆM:

.....

.....

.....

.....

.....