

## ĐỀ THI HỌC KÌ 1 TIN HỌC LỚP 7 CÓ ĐÁP ÁN

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 5,0 điểm** (Khoanh vào câu trả lời đúng nhất)

**Câu 1:** Vùng giao nhau giữa cột và hàng là

- A. Dữ liệu                      B. Công thức  
C. Khối                         D. Ô

**Câu 2:** Địa chỉ của ô đang được chọn hiển thị ở đâu trên trang tính?

- A. Ô tính.      B. Thanh trạng thái.      C. Hộp tên.      D. Thanh công thức

**Câu 3:** Ở một ô tính có công thức sau:  $=((E5+F7)/C2)*A1$  với  $E5 = 2$ ,  $F7 = 8$ ,  $C2 = 2$ ,  $A1 = 20$  thì kết quả trong ô tính đó sẽ là:

- A. 10      B. 100      C. 200      D. 120

**Câu 4:** Khi mở một bảng tính mới em thường thấy có mấy trang tính?

- A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

**Câu 5:** Thành phần nào sau đây không có trong trang tính?

- A. Hộp tên      B. Khối      C. Thanh bảng chọn      D. Thanh công thức

**Câu 6:** Để tính giá trị trung bình cộng của các ô A1, B1, C1 các cách tính nào sau đây là đúng?

- A.  $= \text{Sum}(A1+B1+C1)$                       B.  $= \text{AVERAGE}(A1,B1,C1)$   
C.  $= (A1+B1+C1)/3$                       D. Cả B, C đều đúng

**Câu 7:** Các bước nhập công thức vào ô tính:

- A. Gõ dấu = → nhập công thức → chọn ô tính → nhấn Enter  
B. Gõ dấu = → chọn ô tính → nhập công thức → nhấn Enter  
C. Chọn ô tính → gõ dấu = → nhập công thức → nhấn Enter  
D. Chọn ô tính → nhập công thức → gõ dấu = → nhấn Enter

**Câu 8:** Để tính tổng ta dùng hàm nào sau đây:

- A. SUM      B. MAX      C. MIN      D. AVERAGE

**Câu 9:** Phần mềm Typing Test có mấy trò chơi ?

- A. 6      B. 4      C. 3      D. 5

**Câu 10:** Công thức nào sau đây là đúng?

A.  $\max(A3;C3)$ .

B.  $=\max(A3,B3,C3)$

C.  $=\max(A3.B3.C3)$

D.  $=\max(A3+B3+C3)$

**B. PHẦN TỰ LUẬN 5,0 điểm**

**Câu 1:** Em hãy cho biết chương trình bảng tính là gì? (1,5 điểm)

**Câu 2:** Trình bày các bước để sử dụng hàm ? (1,0 điểm)

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

	A	B	C	D	E	F	G
1			<b>BẢNG THỐNG KÊ BÁN CÁC MẶT HÀNG TRONG TUẦN</b>				
2							
3		<b>STT</b>	<b>TÊN HÀNG</b>	<b>SỐ LƯỢNG</b>	<b>ĐƠN GIÁ</b>	<b>THÀNH TIỀN</b>	
4		1	Tivi	3	8.000.000		
5		2	Tủ lạnh	4	5.000.000		
6		3	Máy giặt	4	9.000.000		
7		4	Máy điều hòa	2	6.000.000		
8		5	Nồi cơm điện	9	1.100.000		
9		6	Lò vi sóng	7	4.000.000		
10							

Yêu cầu: Viết công thức sử dụng các hàm đã học để tính theo các yêu cầu sau:

- Tính tổng số lượng đã bán được của các sản phẩm?
- Tính thành tiền của từng sản phẩm?
- Tính tổng số tiền thu được?
- Tìm mặt hàng bán được nhiều tiền nhất là bao nhiêu?
- Tìm mặt hàng bán với số lượng ít nhất là bao nhiêu?

**ĐÁP ÁN**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM 5,0 điểm**

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

**B. PHẦN TỰ LUẬN 5,0 điểm**

**Câu 1:** Chương trình bảng tính 1 phần mềm được thiết kế để giúp ghi lại và không 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. (1,5 điểm)

**Câu 2: (1,0 điểm)**

- Có 4 bước sử dụng hàm:

- + Bước 1: Chọn ô cần nhập hàm
- + Bước 2: Gõ dấu =
- + Bước 3: Gõ hàm theo đúng cú pháp
- + Bước 4: Nhấn Enter.

**Câu 3:**

- a. =Sum(D4:D9) hoặc =sum(D4,D5,D6,D7,D8,D9) (0,5 điểm)
- b. = E4\*D4 (0,5 điểm)
- c. =SUM(F4:F9) hoặc =sum(F4,F5,F6,F7,F8,F9) (0,5 điểm)
- d. =max(F4:F9) hoặc =max(F4,F5,F6,F7,F8,F9) (0,5 điểm)
- e. =Sum(D4:D9) hoặc =min(D4,D5,D6,D7,D8,D9) (0,5 điểm)