

BỘ 10 ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 MÔN TIN HỌC 7 CÓ ĐÁP ÁN CHI TIẾT

1. Đề thi giữa học kì 1 môn tin học 7 – số 1

TRƯỜNG THCS BẮC THÀNH

ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1
MÔN TIN HỌC 7
NĂM HỌC 2019-2020

I. TRẮC NGHIỆM (4 điểm)

Câu 1. Cụm từ “G5” trong hộp tên có nghĩa là:

- A. Phím chức năng G5
- B. Ô ở hàng F cột 5
- C. Ô ở cột G hàng 5
- D. Phong chữ hiện thời là G5

Câu 2. Chương trình bảng tính là phần mềm được thiết kế để giúp em?

- A. Soạn thảo văn bản.
- B. Xem dữ liệu.
- C. Luyện tập gõ phím.
- D. So sánh, sắp xếp, tính toán.

Câu 3. Trong các phần mềm có tên sau, phần mềm nào là phần mềm bảng tính?

- A. MicroSoft Word
- B. MicroSoft PowerPoint
- C. MicroSoft Excel
- D. MicroSoft Access

Câu 4. Trong ô tính xuất hiện ##### vì:

- A. Độ rộng của cột quá nhỏ không hiển thị hết dãy số quá dài.
- B. Độ rộng của hàng quá nhỏ không hiển thị hết dãy số quá dài.
- C. Công thức nhập sai
- D. Tính toán ra kết quả sai.

Câu 5. Để kích hoạt ô D100 nằm ngoài phạm vi màn hình (em không nhìn thấy), ngoài cách dùng chuột và các thanh cuộn em có thể:

- A. Gõ địa chỉ vào thanh công thức
- B. Gõ địa chỉ D100 vào hộp tên
- C. Nháy chuột tại nút tên cột D
- D. Nháy chuột tại nút tên hàng 100

Câu 6. Để sửa dữ liệu trong ô tính em cần:

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

C. Nháy đúp chuột phải vào ô cần sửa

D. Nháy nút chuột phải

Câu 7. Màn hình làm việc của Excel khác màn hình làm việc của Word là gồm có :

A. File, Trang tính, Home, Thanh công thức.

B. Trang tính, Thanh công thức, Page Layout, Data.

C. Thanh trạng thái, Thanh công thức, Fomulas

D. Trang tính, Thanh công thức, Fomulas, Data.

Câu 8. Để chọn một ô trên trang tính, em thực hiện:

A. Nháy chuột tại nút tên hàng

B. Nháy chuột tại nút tên cột

C. Đưa con trỏ chuột tại nơi đó và nháy chuột.

D. Kéo thả chuột từ một ô góc đến ô ở góc đối diện

II. TỰ LUẬN (6 điểm)

Câu 1. Giả sử ô A2 chứa công thức: = A1+ B1 Công thức sẽ được điều chỉnh như thế nào nếu:

a) Sao chép ô A2 sang ô C2

b) Di chuyển ô A2 sang ô G1

Câu 2. Trình bày thao tác chèn thêm cột, hàng?

Câu 3. Ví dụ cho bảng tính sau:

	A	B	C	D	E	F
1	TỔNG HỢP BÁN HÀNG TRONG THÁNG					
2	Stt	Tên sản phẩm	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	
3	1	Máy tính để bàn	2	4.500.000	?	
4	2	Máy in	3	3.215.000		
5	3	Tivi	6	3.000.000		
6	4	Đầu đĩa	5	1.500.000		
7	Tổng thành tiền				?	

a) Dựa vào bảng tính trên viết công thức tính thành tiền tại ô E3 biết thành tiền bằng số lượng nhân với đơn giá (công thức sử dụng địa chỉ ô tính).

b) Sử dụng hàm viết công thức tính tổng thành tiền từ ô E3 đến ô E6. (0.5điểm)

c) Sử dụng hàm để tìm số lượng sản phẩm bán nhiều nhất (0.5điểm)

ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 TIN 7 – SỐ 1

I. TRẮC NGHIỆM

1	2	3	4	5	6	7	8
C	D	C	A	B	A	D	C

II. TỰ LUẬN

Câu 1: a) Ô C2 chứa công thức: =C1+D1

b) Ô G1 chứa công thức: =A1+B1

Câu 2: **Chèn thêm cột:(1đ)

- Nháy chọn một cột
- Mở bảng chọn Insert , chọn columns

*Chèn thêm hàng: (1đ)

- Nháy chọn một hàng
- Mở bảng chọn Insert ,chọn Rows

Câu 3: a) =C3*D3

b) =Sum(E3:E6)

c) =Max(C3:C6)

2. Đề thi giữa học kì 1 môn tin học 7 – số 2

TRƯỜNG THCS TRẦN QUỐC TUẤN

ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1
MÔN TIN HỌC 7
NĂM HỌC 2019-2020

I. TRẮC NGHIỆM (4 điểm)

Câu 1. Cụm từ “F5” trong hộp tên có nghĩa là:

- A. Phím chức năng F5
- B. Ô ở hàng F cột 5
- C. Ô ở cột F hàng 5
- D. Phong chữ hiện thời là F5

Câu 2. Muốn chọn hai khối không kề nhau ta nhấn cần nhấn giữ phím:

- A. Alt
- B. Shift
- C. Ctrl
- D. Enter

Câu 3. Để lưu trang tính ta chọn lệnh:

- A. File\Open
- B. File\New
- C. File\Save
- D. File\Exit

Câu 4. Để chọn một hàng trên trang tính, em thực hiện:

- A. Nháy chuột tại nút tên hàng

- B. Nháy chuột tại nút tên cột
- C. Đưa con trỏ chuột tại nơi đó và nháy chuột.
- D. Kéo thả chuột từ một ô góc đến ô ở góc đối diện

Câu 5. Sau khi nháy chuột chọn 1 ô tính, nội dung dữ liệu trong ô tính đó được hiển thị ở đâu?

- A. Trên dải lệnh
- B. Trên thanh công thức
- C. Trên thanh trạng thái
- D. Trên cả 3 vị trí trên

Câu 6. Có thể quan sát ở đâu trên trang tính để biết được 1 ô chứa công thức hay chứa giá trị cụ thể?

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

Câu 7. Thanh công thức của Excel dùng để:

- A. Nhập dữ liệu hoặc công thức trong ô tính
- B. Hiển thị dữ liệu trong ô tính
- C. Hiển thị công thức
- D. Tất cả điều đúng

Câu 8. Để sửa dữ liệu trong ô tính em cần:

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

II. TỰ LUẬN (6 điểm)

Câu 1. Nêu các bước điều chỉnh độ rộng cột, độ cao hàng? (2 điểm)

Câu 2. Hãy nêu các thao tác để sao chép nội dung ô tính? (2 điểm)

Câu 3. Cho bảng tính như hình sau:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Bảng điểm lớp 7A						
2							
3	Stt	Họ và tên	Toán	Vật lí	Ngữ văn	Tổng điểm	Điểm TB
4	1	Đinh Vạn Hoàng An	8	7	8		
5	2	Lê Thị Hoài An	8	8	8		
6	3	Lê Thái Anh	8	8	7		
7	4	Phạm Như Anh	9	10	10		

Yêu cầu: Dùng hàm thích hợp (sử dụng địa chỉ ô tính) để tính tổng điểm, điểm trung bình của mỗi học sinh (2 điểm).

ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 TIN 7 – SỐ 2

I. TRẮC NGHIỆM

1	2	3	4	5	6	7	8
C	C	C	A	B	C	D	A

II. TỰ LUẬN

Câu 1: * Các bước điều chỉnh độ rộng cột: (1 điểm)

B1: Đưa con trỏ chuột vào vạch ngăn cách giữa hai cột.

B2: Kéo thả chuột sang phải để mở rộng hay sang trái để thu hẹp độ rộng của cột.

* Các bước điều chỉnh độ cao của hàng: (1 điểm)

B1: Đưa con trỏ chuột vào vạch ngăn cách giữa hai hàng.

B2: Kéo thả chuột lên trên để thu hẹp hay xuống dưới để mở rộng độ cao của hàng.

Câu 2: * Các thao tác để sao chép nội dung ô tính là:

Bước 1: Chọn ô có thông tin muốn sao chép.

Bước 2: Nháy nút Copy trên thanh công cụ.

Bước 3: Chọn ô muốn đưa thông tin tới.

Bước 4: Nháy nút Paste trên thanh công cụ.

Câu 3: (Nhập đúng vào mỗi ô được 0.25 điểm)

Ô F4: $=\text{sum}(C4,D4,E4)$ hoặc $=\text{sum}(C4:E4)$

Ô F5: $=\text{sum}(C5,D5,E5)$ hoặc $=\text{sum}(C5:E5)$

Ô F6: $=\text{sum}(C6,D6,E6)$ hoặc $=\text{sum}(C6:E6)$

Ô F7: $=\text{sum}(C7,D7,E7)$ hoặc $=\text{sum}(C7:E7)$

Ô G4: $=\text{Average}(C4:E4)$

Ô G5: $=\text{Average}(C5:E5)$

Ô G6: $=\text{Average}(C6:E6)$

Ô G7: $=\text{Average}(C7:E7)$

3. Đề thi giữa học kì 1 môn tin học 7 – số 3


TRƯỜNG THCS TRUNG VĂN


**ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1
MÔN TIN HỌC 7
NĂM HỌC 2019-2020**

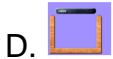
I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm)

Câu 1. Đây là giao diện của trò chơi gõ từ nhanh (Wordtris) trong Typing Test

A. 

B. 

C. 



D.

Câu 2. Kết quả của hàm sau: =AVERAGE(A1:A4), trong đó: A1=6; A2=2; A3= 4 ; A4=8.

A. 8

B. 5

C. 20.

D. Không thực hiện được.

Câu 3. Dữ liệu kiểu số trong các chương trình bảng tính:

A. Mặc định căn trái

B. Mặc định căn phải

C. Mặc định căn giữa

D. Mặc định căn đều

Câu 4. Thao tác nào sau đây có thể đổi tên trang tính?

A. Nháy đúp nhãn trang

B. Nhấp phải trang, chọn Hide

C. Nhấp phải trang, chọn Insert

D. Nhấp phải trang, chọn Delete

Câu 5. Giả sử có các bước:

a. Nhấn Enter

b. Nhập công thức

c. Gõ dấu =

d. Chọn ô tính

Thứ tự đúng của các bước nhập công thức là:

A. c,b,d,a

B. d,c,b,a

C. d,b,c,a

D. a,d,c,b

Câu 6. Màn hình làm việc của Excel khác màn hình làm việc của Word là gồm có:

A. File, Trang tính, Home, Thanh công thức.

B. Trang tính, Thanh công thức, Page Layout, Data.

C. Thanh trạng thái, Thanh công thức, Fomulas

D. Trang tính, Thanh công thức, Fomulas, Data.

Câu 7. Ô A1, B1, C1 lần lượt có giá trị như sau: 7, 9, 2

Ô D1 có công thức =(7-9)/2

Muốn kết quả của ô D1 tự động cập nhật khi thay đổi dữ liệu các ô A1, B1, C1 thì công thức

ô D1 phải là:

A. =(A1+B1)/2

B. =A1-B1/C1

C. =(A1-B1)/C1

D. =(7-9)/C1

Câu 8. Hàm SUM trong Excel dùng để:

- A. Tính tổng
- B. Tính trung bình cộng
- C. Xác định GTLN
- D. Xác định GTNN

Câu 9. Dữ liệu là gì?

- A. Con số
- B. Chữ
- C. Các kí hiệu số và chữ
- D. Cả ba câu trên đều đúng

Câu 10. Mặc định bảng tính có bao nhiêu trang

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

II. TỰ LUẬN (5 điểm)

Câu 1.(3 điểm) Cho bảng điểm sau:

BẢNG ĐIỂM CÁC MÔN HỌC TRƯỜNG THCS AMA TRANG LỢNG

A	B	C	D	E	G	H
Stt	Họ và tên	Lớp	Toán	Lý	Hóa	ĐTB
1	Nguyễn Văn Hoàng Anh	7A	6	9	6	
2	Trần Thị Thu Thủy	7B	10	10	9	
3	Đỗ thị Lan	7C	8	6	6	
4	Hoàng Hà Nhi	7D	7	8	5	
5	Ngô Văn Sơn	7E	6	9	9	
6	Đỗ Gia Linh	7G	7	8	8	
					Max	

- a. Em hãy lập hàm thích hợp nhất để tìm ra Điểm trung bình của các môn của các bạn.
- b. Sử dụng hàm thích hợp nhất để tìm ra bạn nào có điểm trung bình cao nhất.

Câu 2:(1 điểm) Sử dụng các ký hiệu phép toán của Excel. Hãy viết các công thức sau:

a)(7+9):(12-3)(32+1)

$$\frac{5^3 - 3^2}{(5+2)^2}$$

b)

Câu 3. Hãy nêu lợi ích của việc sử dụng địa chỉ ô tính trong công thức? (1 điểm)

ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 TIN 7 – SỐ 3

I. TRẮC NGHIỆM

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

II. TỰ LUẬN

Câu 1: a)

=AVERAGE(D2:G2)

=AVERAGE(D3:G3)

=AVERAGE(D4:G4)

=AVERAGE(D5:G5)

=AVERAGE(D6:G6)

=AVERAGE(D7:G7)

b. =MAX(H2:H7)

Câu 2: a) $(7+9) : (12-3)(32+1) \dots \dots \dots \Leftrightarrow = (7+9) / (12-3) * (3^2+1)$

$$\frac{5^3 - 3^2}{(5+2)^2}$$

b)

$$\dots \dots \dots \Leftrightarrow = (5^3 - 3^2) / (5+2)^2$$

Câu 3: Khi nội dung các ô trong công thức thay đổi thì kết quả cũng được tự động tính toán và cập nhật lại để cho kết quả đúng.

4. Đề thi giữa học kì 1 môn tin học 7 – số 4

TRƯỜNG THCS RẠNG ĐÔNG

ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1
MÔN TIN HỌC 7
NĂM HỌC 2019-2020

I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm)

Câu 1. Thông tin được lưu dưới dạng bảng có ưu điểm gì:

- A. Tính toán nhanh chóng
- B. Dễ theo dõi, tính toán nhanh chóng
- C. Dễ sắp xếp
- D. Dễ sắp xếp, dễ theo dõi, tính toán nhanh chóng

Câu 2. Câu nào sau đây sai:

- A. Miền làm việc chính của bảng tính gồm các cột và các dòng.
- B. Miền giao nhau giữa cột và dòng là ô tính dùng để chứa dữ liệu.

- C. Địa chỉ ô tính là cặp địa chỉ tên cột và tên hàng
- D. Trên trang tính chỉ chọn được một khối duy nhất.

Câu 3. Hộp tên cho biết thông tin:

- A. Tên của cột
- B. Tên của hàng
- C. Địa chỉ ô tính được chọn
- D. Không có ý nào đúng

Câu 4. Để mở một bảng tính mới ta chọn lệnh:

- A. File\Open
- B. File\New
- C. File\Save
- D. File\Close


Câu 5. Các kí hiệu đúng dùng để kí hiệu các phép toán trong Excel?

- A. ^ / : x -
- B. + - . : ^
- C. + - * / ^
- D. + - ^ \ *

Câu 6. Hãy cho biết công thức tính =AVERAGE(1,3,7,9,0) bằng bao nhiêu trong các giá trị sau :

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6.

Câu 7. Để thoát khỏi Excel, ta thực hiện:

- A. Nhấn nút 
- C. File -> Exit
- B. Alt + F4
- D. Tất cả đều đúng

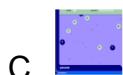
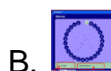
Câu 8. Hãy cho biết dữ liệu "156ab" là:

- A. Dữ liệu kí tự
- C. Dữ liệu chữ viết
- B. Dữ liệu số
- D. Tất cả đều đúng

Câu 9. Cách nhập hàm nào sau đây sai?

- A. = SUM(5,A3,B1)
- B. =SUM(5,A3,B1)
- C. = sum(5,A3,B1)
- D. =SUM (5,A3,B1)

Câu 10. Đây là giao diện của trò chơi bảng chữ cái (ABC) trong Typing Test



II. TỰ LUẬN (5 điểm)

Câu 1. Viết các công thức sau đây bằng các kí hiệu trong Excel: (1 điểm)

a. $= (9 - 3) \times 5$

b. $= ((4-2)) ^6$

Câu 2. Bạn Bảo cần tính tổng giá trị trong các ô C3 và D5, sau đó nhân với giá trị trong ô B1. Nếu em là Bảo em sẽ viết công thức như thế nào? Em hãy nêu các bước nhập công thức vào ô tính. (2 điểm)

Câu 3. Trường THCS Chu Văn An phát động phong trào thi đua tiết học tốt, hoa điểm 10 chào mừng ngày Nhà giáo Việt Nam (từ ngày 2/11 đến ngày 19/11/2015). Dưới đây là bảng tổng kết thi đua của các lớp. (2 điểm)

	A	B	C	D
1	STT	Lớp	Tiết học tốt	Hoa điểm 10
2	1	6A1	30	20
3	2	6A2	40	31
4	3	6A3	39	18
5	4	7A1	55	35
6	5	7A2	37	30

Em hãy viết các hàm:

- Tính tổng tiết học tốt của tất cả các lớp.
- Tính tổng hoa điểm 10 của tất cả các lớp.
- Tìm số tiết học tốt lớn nhất
- Tìm số hoa điểm 10 nhỏ nhất.

ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 TIN 7 – SỐ 4

I. TRẮC NGHIỆM

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

II. TỰ LUẬN

Câu 1: a) $(9 - 3) \times 5 \uparrow (9-3)*5$

b) $[(4-2)]^6 \uparrow (4-2)^6$

Câu 2: Nếu em là Bảo thì em sẽ viết $=(C3+D5)*B1$

Các bước nhập hàm vào ô tính:

1. Chọn ô cần nhập công thức
2. Gõ dấu “=”
3. Nhập công thức đúng cú pháp
4. Nhấn Enter

Câu 3: a) $= \text{SUM}(C2:C6)$

b) $= \text{SUM}(D2:D6)$

c) $= \text{MAX}(C2:C6)$

d) $= \text{MIN}(D2:D6)$

5. Đề thi giữa học kì 1 môn tin học 7 – số 5

TRƯỜNG THCS CẦU KIỆU

ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1
MÔN TIN HỌC 7
NĂM HỌC 2019-2020

I. Phần trắc nghiệm (6 điểm).

Câu 1 : Trong các phần mềm có tên sau, phần mềm nào là phần mềm bảng tính?

- A. MicroSoft Excel
- B. MicroSoft Access
- C. MicroSoft Power Point
- D. MicroSoft Word

Câu 2 : Trong chương trình bảng tính ở chế độ ngầm định dữ liệu số được căn thẳng lề nào của ô tính?

- A. Lề trái
- B. Lề phải
- C. Lề trên
- D. Lề dưới

Câu 3 : Chọn từ thích hợp điền vào dấu:

Thanh công thức cho biết của ô tính đang được chọn.

- A. Địa chỉ.
- B. Nội dung.
- C. Công thức.

D. Dữ liệu

Câu 4 : Vùng giao nhau giữa cột và hàng được gọi là :

A. Dữ liệu

B. Công thức

C. Khối

D. Ô tính

Câu 5 : Để nhập công thức vào một ô ta phải nhập dấu nào đầu tiên:

A. Dấu =

B. Dấu *

C. Dấu >

D. Dấu /

Câu 6 : Trên trang tính, để biết được kết quả của biểu thức $15^2+4-229$ ta nhập công thức:

A. = $15^2+4-229$

B. $15^2+4-229$

C. $15^2+4-229$

D. = $15^2+4-229$

Câu 7 : Khi mở một bảng tính mới em thường thấy có mấy trang tính?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Câu 8 : Để tính giá trị trung bình của ô A1 , B1, C1, cách nhập nào sau đây là đúng:

A. =Sum(A1+B1+C1)

B. =A1+ B1+ C1/3

C. =Average(A1,B1,C1)

D. Average(A1,B1,C1)

Câu 9 : Khi nhập vào A1 : =Max(49, 8, 15, 2007, 30) thì kết quả của ô tính là :

A. 49

B. 8

C. 2007

D. 2079

Câu 10 : Cho giá trị ô A1 = 5, B1= 8. Hãy chọn kết quả của công thức =A1*2 + B1*3

A. 13

B. 10

C. 34

D. 24

Câu 11 : Trong các nút lệnh dưới đây nút lệnh nào dùng để lưu bảng tính :

A. 

B. C. D. **Câu 12** : Ô tính G2 là ô tính nằm ở vị trí :

- A. Cột 2 hàng G
- B. Cột G hàng 2
- C. Hàng 2
- D. Cột G

II. Phần tự luận (4 điểm).**Câu 1** : Nêu tên, cú pháp của các hàm mà em đã học. (2 điểm)**Câu 2** : Nêu các bước nhập công thức vào ô tính? (2 điểm)**ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 TIN 7 – SỐ 5****I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (6 điểm)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	B	B	D	A	D	C	C	C	C	A	B

II. PHẦN TỰ LUẬN (4 điểm)**Câu 1:** *Hàm tính tổng.

- Tên hàm : Sum.

- Cú pháp : =sum(a,b,c,...)

*Hàm tính giá trị trung bình.

- Tên hàm : Average.

- Cú pháp : =Average(a,b,c,...)

*Hàm tìm giá trị lớn nhất.

- Tên hàm : Max.

- Cú pháp : =Max(a,b,c,...)

*Hàm tìm giá trị nhỏ nhất.

- Tên hàm : Min.

- Cú pháp : =Min(a,b,c,...)

Câu 2: Có 4 bước để nhập công thức :

Bước 1 : Chọn ô tính cần nhập công thức.

Bước 2 : Gõ dấu =.

Bước 3 : Nhập công thức vào ô tính.

Bước 4 : Gõ Enter hoặc dấu check màu xanh để kết thúc.

6. Đề thi giữa học kì 1 môn tin học 7 – số 6

TRƯỜNG THCS LÊ VĂN TÁM

ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1

MÔN TIN HỌC 7
NĂM HỌC 2019-2020

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM : (3đ) học sinh chọn đáp án đúng rồi điền vào giấy kiểm tra.

Câu 1: Có thể nhập và lưu dữ liệu ở thành phần nào của trang tính:

- A. Tên hàng B. Tên cột C. Ô tính D. Hộp tên

Câu 2: Để sửa dữ liệu trong ô tính ta:

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

Câu 3: Em có thể lưu bảng tính trên máy tính bằng cách sử dụng lệnh :

- A. File / New B. File / Save C. File / Open D. File / Close

Câu 4: Khối là tập hợp các ô kề nhau tạo thành hình chữ nhật. Địa chỉ khối được thể hiện như câu nào sau đây là đúng:

- A. H1...H5 B. H1 - H5 C. H1:H5 D. H1->H5

Câu 5: Để chọn đồng thời nhiều khối khác nhau cần nhấn giữ phím nào?

- A. Ctrl B. Shift C. Alt D. Tab

Câu 6: Sử dụng địa chỉ của ô tính trong công thức có lợi ích:

- A. Khi thay đổi dữ liệu, công thức sẽ thay đổi theo
B. Khi thay đổi dữ liệu, kết quả sẽ được cập nhật mà không cần viết lại công thức
C. Khi thay đổi dữ liệu, kết quả sẽ không đổi
D. Cả A, B, C đều đúng

II/ PHẦN TỰ LUẬN (7đ)

Câu 7: Sử dụng các ký hiệu phép toán của Excel để viết các công thức sau: (1 điểm)

A) $(7+9) : (6-2) \times (3+1)$

B) $\frac{5^3 + 3^2}{(4 + 2)^2}$

Câu 8: Em hãy điền từ thích hợp vào những ô trống sau đây: (1 điểm)

Hàm là được định nghĩa từ trước, hàm tính tổng có tên là

..... Hàm Average dùng để tính....., hàm xác định

giá trị lớn nhất là.....Hàm.....được dùng để xác định giá trị nhỏ nhất.

Câu 9: Cho trang tính sau: (5đ)

	A	B	C	D	E	F	G
1	STT	Họ và tên	Toán	Lí	Tin	Ngữ văn	Điểm TB
2	1	Chiu Thị Kiều Diễm	8	8	8	8	
3	2	Lý Sáng Đông	7	6	7	8	
4	3	Hà Cung Đường	6	8	7	7	
5	4	Triệu Văn Hiếu	9	8	10	9	
6	5	Bàn Phúc Hin	10	9	8	9	

a) Viết công thức sử dụng hàm để tính Điểm TB của bạn Diễm.

- b) Viết công thức sử dụng hàm để tìm điểm Ngữ Văn thấp nhất.
 c) Viết công thức sử dụng hàm để tìm Điểm TB cao nhất.
 d) Viết công thức (không sử dụng hàm) để tính Điểm TB của bạn Đông
 e) Viết công thức (không sử dụng hàm) tính tổng điểm môn Toán của cả 5 bạn.

ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 TIN 7 – SỐ 6

Phần I: TRẮC NGHIỆM TỰ LUẬN

Câu hỏi	1	2	3	4	5	6
Đáp án	c	a	b	c	a	b

Phần II: TỰ LUẬN

Câu 7:

$$=(7+9)/(6-2)*(3+1)$$

$$=(5^2+3^2)/(4+2)^2$$

Câu 8: - công thức

- SUM

- Trung bình cộng

- MAX

- MIN

Câu 9: a) =AVERAGE(C2,D2,E2,F2)

HOẶC =AVERAGE(C2:F2)

b) =MIN(F2,F3,F4,F5,F6)

HOẶC =MIN(F2:F6)

c) =MAX(G2,G3,G4,G5,G6)

HOẶC =MAX(G2:G6)

d) =(C5+D5+E5+F5)/4

e)=sum(C2:C6)

7. Đề thi giữa học kì 1 môn tin học 7 – số 7

TRƯỜNG THCS VIỆT MỸ

ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1
MÔN TIN HỌC 7
NĂM HỌC 2019-2020

Câu 1: Chọn câu đúng

- A. Thanh công thức sử dụng để nhập dữ liệu;
 B. Thanh công thức sử dụng để hiển thị dữ liệu;
 C. Thanh công thức sử dụng để nhập công thức trong ô tính;
 D. Cả ba đều đúng.

Câu 2: Chọn câu sai: Chương trình bảng tính là phần mềm được thiết kế để giúp:

- A. Soạn thảo văn bản;

- B. Ghi lại và trình bày thông tin dưới dạng bảng ;
- C. Thực hiện tính toán, xây dựng các biểu đồ;
- D. Cả B và C đều đúng.

Câu 3: Chọn câu đúng: Chương trình bảng tính có khả năng:

- A. Lưu giữ một dạng dữ liệu;
- B. Lưu giữ và xử lí một dạng dữ liệu;
- C. Xử lí nhiều dạng dữ liệu khác nhau;
- D. Lưu giữ và xử lí nhiều dạng dữ liệu khác nhau.

Câu 4: Chọn câu đúng: Khi dữ liệu ban đầu thay đổi thì kết quả tính toán sẽ:

- A. Không thay đổi;
- B. Cần phải tính toán lại;
- C. Cập nhật tự động;
- D. Cả 3 câu trên đều sai.

Câu 5: Chọn câu đúng: Khối dữ liệu có dữ liệu nằm các ô B5 và E10 thì địa chỉ của khối đó là:

- A. E10 : B5;
- B. B5 : E 10;
- C. B10 : E5;
- D. B5 : E5;

Câu 6: Các thành phần chính của trang tính gồm:

-(1).....
-(2).....

Câu 7: Để chọn đối tượng trên trang tính em thực hiện như thế nào? Hãy nối cột A và B dưới đây để được phương án đúng:

A	B
1) Chọn một ô	a) Nháy chuột tại nút tên hàng
2) Chọn một hàng	b) Nháy chuột tại nút tên cột
3) Chọn một cột	c) Đưa trỏ chuột tới ô đó và nháy

Câu 8: Thanh công thức cho ta biết nội dung của ô đang được chọn.

- A. Đúng;
- B. Sai

Câu 9: Ở chế độ ngầm định, dữ liệu số được căn thẳng về nào trong ô tính:

- A. Phải;
- B. Trái

Câu 10: Nếu chọn đồng thời nhiều khối ô khác nhau, ta chọn khối đầu tiên và nhấn chọn phím nào để lần lượt chọn các khối ô tiếp theo:

- A. Alt;
- B. Ctrl ;
- C. Shift;
- D. Phím nào cũng được.

Câu 11: Hãy chỉ ra công thức tính đúng cú pháp:

- A. $= (7+5)/3$;
- B. $= '(7+3)/13$;
- C. $7^5 + 3^2 =$;
- D. Tất cả đều đúng.

Câu 12: Giả sử cần tính tổng giá trị trong ô C2 và D2

- A. $= C2 * D2$;
- B. $= C2 / D2$;
- C. $C2 + D2$;
- D. $= C2 + D2$.

Câu 13: Cho giá trị ô A1 = 5, B1= 8. Hãy chọn kết quả của công thức $=A1*2 + B1*3$

- A. 13;
- B. 18;
- C. 34;
- D. 24.

Câu 14: Các kí hiệu dùng để kí hiệu các phép toán

- A. + - . :
- B. + - * /
- C. ^ / : x
- D. + - ^ \

Câu 15: Trên trang tính, để biết được kết quả của biểu thức $15^2+4-229$ tại ô A1 nhập công thức:

- A. $=15^2+4-229$;
- B. $=15*15+4-229$;
- C. $=15^2+4-229$;
- D. Cả B và C.

Hãy chọn phương án hợp lí nhất.

Câu 16: Để tính giá trị trung bình của ô A1 , B1, C1, các cách tính nào sau đây là đúng:

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

Câu 17: Điền vào chỗ trống:

- A. $= \text{Min}(49, 8, 15, 2007, 30)$ có kết quả là.....(1).
- B. $= \text{Max}(49, 8, 15, 2007, 30)$ có kết quả là.....(2).

Câu 18: Nếu trong một ô có vá kí hiệu # # # # điều đó có nghĩa là gì?

- A. Công thức nhập sai và Excel thông báo lỗi;
- B. Hàng chứa ô đó có độ cao quá thấp nên không hiển thị hết các chữ số;
- C. Cột chứa ô đó có độ rộng quá hẹp nên không hiển thị hết các chữ số;

D. Hoặc A hoặc C

Câu 19: Cách nhập hàm sau đây đúng hay sai? Hãy đánh dấu x vào ô vuông

Đúng Sai

- A. Sum(30,2007,A5) ;
 B. = SUM(30,2007,A5) ;
 C. = Sum(30,2007,A5) ;
 D. = SUM (30, 2007,A5) .

Câu 20: Giả sử trong các ô A1, B1 lần lượt chứa các số 30, - 2007. Hãy cho biết kết quả của công thức tính sau:

Công thức	Kết quả
= SUM(A1,B1,-30)
= SUM(A1,A1,B1)
= AVERAGE(A1,B1,-30)
=AVERAGE(A1,B1,2007)

ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 TIN 7 – SỐ 7

- 1.D 2.A 3.D 4.C 5.B
 (1)Các hàng; (2) các cột
 1c, 2a, 3b
 8.B 9.A 10.B 11.A 12.D
 13.C 14.B 15.D 16.B
 (1)-8; (2)-2007
 18.C
 19. S, Đ, Đ, S
 20. -2007; -1947; -669; 10

8. Đề thi giữa học kì 1 môn tin học 7 – số 8

TRƯỜNG THCS ÂU LẠC

ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1
 MÔN TIN HỌC 7
 NĂM HỌC 2019-2020

I. Trắc nghiệm: (4đ) Em hãy chọn câu trả lời đúng nhất:

Câu 1. Trong các câu sau, câu nào là phần mềm bảng tính:

- a) Windows
 b) Microsoft Word
 c) Microsoft Excel
 d) Tất cả đều sai

Câu 2. Muốn lưu bảng tính với tên khác em thực hiện:

- a) Chọn File \Save
- b) Chọn File\Save As
- c) Chọn File\Open
- d) Chọn File\New

Câu 3. Khi mở một bảng tính mới em thường thấy có:

- a) Một trang tính
- b) Hai trang tính
- c) Ba trang tính
- d) Bốn trang tính

Câu 4. Địa chỉ khối được thể hiện như câu nào sau đây là đúng:

- a. A1...D8
- b. A1-D8
- c. A1:D8
- d. A1→D8

Câu 5. Khi nhập công thức vào ô tính em phải gõ trước công thức dấu:

- a. Dấu →
- b. Dấu +
- c. Dấu ≠
- d. Dấu =

Lập bảng tính điểm của em như sau: Trả lời từ Câu 6 đến Câu 8.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	STT	Họ và tên	Toán	Lý	Tin	Văn	Sử	Địa	Tổng cộng	ĐTB
2	1	Hà Công A	8	5	9	6	7	5		

Câu 6. Để tính cột tổng cộng, sử dụng công thức nào sau đây đúng?

- a. = SUM(A1:A10) ←
- b. = SUM(C8:H5) ←
- c. = SUM(C2:H2) ←
- d. =SUM(C2:H5) ←

Câu 7. Để tính trung bình cộng em dùng công thức?

- a. =Average(C2:H2) ←
- b.=Average(C2:H10)/6 ←
- c. =Average(C2:H2)/6 ←
- d.Cả b và c đúng

Câu 8. Để xác định điểm cao nhất em dùng công thức:

- a) =Max(C2:H2) ←
- b)=Max(C8:H5) ←
- c)=Sum(C2:H2) ←
- d) Tất cả đều đúng.

II. Tự luận: (6đ)

Bài 1: Trình bày các bước để nhập công thức vào trong ô tính? Nêu tên, chức năng các hàm đã học? (2đ)

Bài 2: Dựa vào bảng tính em hãy lập công thức hoặc hàm để tính:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	BẢNG ĐIỂM HỌC KỲ I							
2	Họ và tên: Nguyễn Văn A							
3	STT	Môn học	KT miệng	KT 15 phút	KT 1 tiết	KT học kỳ	Tổng điểm	ĐTB
4	1	Toán	6	8	7	8		
5	2	Lý	9	10	6	7		
6	3	Tin	8	9	8	7		
7	4	Anh	5	7	5	6		
8	5	Sử	8	4	8	9		
9	Điểm cao nhất							
10	Điểm thấp nhất							

- a. Tính tổng điểm của môn Anh? (1đ)
 b. Tính ĐTB của môn Lý (với KT miệng và KT 15 phút hệ số 1, KT 1 tiết hệ số 2 và KT học kỳ hệ số 3)? (1đ)
 c. Xác định điểm cao nhất trong cột KT học kỳ
 d. Cho biết kết quả của các hàm sau: (2đ)
 d1/ =Max(C6:F7) ←

d2/ =Average(C5:F5) ←

ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 TIN 7 – SỐ 8

I. Trắc nghiệm: Đúng mỗi câu 0,5đ

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	C	B	C	C	D	C	A	A

II. Tự luận:

Câu 1: (2đ) Có 4 bước:

- Bước 1: Chọn ô cần nhập
- Bước 2: Gõ dấu =
- Bước 3: Nhập công thức
- Bước 4: Nhấn Enter hoặc nháy vào nút Enter

* Các hàm: Sum (tính tổng), Average (tính TBC), Max (tìm lớn nhất). Min (tìm nhỏ nhất)

Câu 2: a) Công thức tính tổng điểm môn Anh: =SUM(C7:F7) ← (1đ)

b) ĐTB môn Lý theo hệ số: =(C5+D5+E5*2+F5*3)/7 ← (1đ)

c) Điểm cao nhất trong cột KTHK: =MAX(F4:F8) ← (1đ)

d) d1/ Kết quả: 9

d2/ Kết quả: 8 (1đ)

9. Đề thi giữa học kì 1 môn tin học 7 – số 9

TRƯỜNG THCS TRẦN VĂN ƠN

ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1
MÔN TIN HỌC 7
NĂM HỌC 2019-2020

I. Trắc nghiệm: (4đ) Em hãy chọn câu trả lời đúng nhất:

Câu 1. Trong các câu sau, câu nào là phần mềm bảng tính:



a)



b) Microsoft Office Ex...



c) Microsoft Office Po...

d) Tất cả đều sai

Câu 2. Muốn mở bảng tính có lưu sẵn trong máy tính em thực hiện:

a) Chọn File \Save

b) Chọn File\New

c) Chọn File\Open

d) Chọn File\Exit

Câu 3. Một bảng tính gồm có:

a) Một trang tính

b) Hai trang tính

c) Ba trang tính

d) Nhiều trang tính

Câu 4. Địa chỉ khối được thể hiện như câu nào sau đây là đúng:

a. A1:D8

b. A1-D8

c. A1..D8

d. A1→D8

Câu 5. Khi nhập công thức xong vào ô tính em phải làm gì để cho ra kết quả?

a. Gõ dấu =

b. Nhấn Enter hoặc nhấn 

c. Gõ dấu ≠

d. Gõ dấu *

Lập bảng tính điểm của em như sau: Trả lời từ Câu 6 đến Câu 8.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
1		STT	Họ và tên	Toán	Lý	Tin	Văn	Sử	Địa	Tổng cộng	ĐTB
2		1	Bùi Thị B	5	7	8	6	5	7		

Câu 6. Để tính cột tổng cộng, sử dụng công thức nào sau đây đúng?

a. = SUM(A1:A10) ←

b. = SUM(D2:I2) ←

c. = SUM(C2:H2) ←

d. =SUM(C2:H5) ←

Câu 7. Để tính trung bình cộng em dùng công thức?

a. =Average(C2:H2) ←

b.=Average(C2:H10)/6 ←

c. =Average(D2:I2)←

d. Cả b và c đúng

Câu 8. Để xác định điểm cao nhất em dùng công thức:

a) =Max(C2:H2) ←

b)=Max(D2:I2) ←

c)=Sum(D2:H2) ←

d) Tất cả đều đúng.

II. Tự luận: (6đ)

Bài 1: Nêu các bước nhập hàm? Hãy kể tên và viết cú pháp các hàm sử dụng trong chương trình bảng tính? (2đ)

Bài 2: Dựa vào bảng tính em **hãy lập công thức hoặc hàm để tính:**

a. Tính tổng điểm của môn Toán? (1đ)

b. Tính ĐTB của môn Tin (với KT miệng và KT 15 phút hệ số 1, KT 1 tiết hệ số 2 và KT học kỳ hệ số 3)? (1đ)

c. Xác định điểm thấp nhất trong cột KT học kỳ

d. Cho biết kết quả của các hàm sau: (2đ)

d1/ =Max(C7:F7) ←

d2/ =Average(C8:F8) ←

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	BẢNG ĐIỂM HỌC KỲ I							
2	Họ và tên: Nguyễn Văn A							
3	STT	Môn học	KT miệng	KT 15 phút	KT 1 tiết	KT học kỳ	Tổng điểm	ĐTB
4	1	Toán	6	8	7	8		
5	2	Lý	9	10	6	7		
6	3	Tin	8	9	8	7		
7	4	Anh	5	7	5	6		
8	5	Sử	8	4	8	9		
9	Điểm cao nhất							
10	Điểm thấp nhất							

ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 TIN 7 – SỐ 9

I. Trắc nghiệm: Đúng mỗi câu 0,5đ

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	B	C	D	A	B	B	C	B

II. Tự luận:

Câu 1: (2đ)

- Bước 1: Chọn ô cần nhập
- Bước 2: Gõ dấu =
- Bước 3: Nhập hàm
- Bước 4: Nhấn Enter hoặc nháy vào nút Enter

*Có 4 hàm:

- Hàm tính tổng, cú pháp: =SUM(a,b,c...)
- Hàm tính trung bình cộng, cú pháp: =AVERAGE(a,b,c...)
- Hàm xác định giá trị lớn nhất, cú pháp: =MAX(a,b,c...)
- Hàm xác định giá trị nhỏ nhất, cú pháp: =MIN(a,b,c...)

Câu 2: a) Công thức tính tổng điểm môn Toán: =SUM(C4:F4) ← (1đ)

b) ĐTB môn Tin theo hệ số: =(C6+D6+E6*2+F6*3)/7 ← (1đ)

c) Điểm thấp nhất trong cột KTHK: =MIN(F4:F8) ← (1đ)

d) d1/ Kết quả: 7 (1đ)

d2/ Kết quả: 7.25 (1đ)

10. Đề thi giữa học kì 1 môn tin học 7 – số 10

TRƯỜNG THCS HOÀNG CẦU

ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1
MÔN TIN HỌC 7
NĂM HỌC 2019-2020

A. Trắc Nghiệm (3.0 đ)

(Chọn đáp án A, B, C hoặc D em cho là đúng nhất và điền vào bảng dưới đây)

Câu 1: Biểu tượng của chương trình bảng tính Excel có dạng nào?



Câu 2: Giao của một hàng và một cột được gọi là gì?

A. Dữ liệu.

B. Trường.

C. Công thức.

D. Ô tính.

Câu 3: Để kết thúc việc nhập dữ liệu cho ô tính em nhấn phím nào?

A. Phím Esc.

B. Phím Shift.

C. Phím Enter.

D. Phím Delete.

Câu 4: Khi đã nhập dữ liệu trên trang tính, chúng ta có thể sửa dữ liệu đó được hay không?

A. Có thể sửa dữ liệu.

B. Không thể sửa dữ liệu.

Câu 5: Nếu trong một ô tính có các kí hiệu #####, điều này có ý nghĩa là gì?

A. Công thức nhập sai.

B. Độ rộng cột quá hẹp nên không hiển thị hết chữ số.

C. Máy tính bị nhiễm Virut.

D. Do chương trình Excel bị lỗi hệ thống.

Câu 6: Để tính toán trên trang tính, ta phải dùng kí hiệu nào là đúng?

A. +, -, x, :.

B. +, -, x, /.

C. +, -, *, /.

D. +, -, *, \.

Câu 7: Tên hàm tính giá trị trung bình là tên nào sau đây?

A. Average.

B. Sum.

C. Max.

D. Min.

Ta có dữ liệu trong các ô như sau, sử dụng để làm các câu trắc nghiệm dưới đây

	A	B	C	D	E	F
1	7	15	5	10		
2						

Câu 8: Hàm “ = Max(Sum(A1:D1)) Nhấn phím Enter” cho kết quả bằng bao nhiêu?

A. Không ra kết quả.

B. 15.

C. 5.

D. 37.

Câu 9: Hàm “=Min(A1,B1,1,C1,D1) Nhấn phím Enter” cho kết quả bằng bao nhiêu?

A. Không ra kết quả. B. 1. C. 5. D. 15.

Câu 10: Hàm “=Min (A1:D1) Nhấn phím Enter” cho kết quả bằng bao nhiêu?

A. Không ra kết quả. B. 15 C. 5 D. 7

Câu 11: Để chèn thêm cột vào trang tính, em chọn 1 ô hoặc 1 cột và thao tác như thế nào?

A. Chọn dải lệnh Insert\ insert\ insert cell. B. Chọn dải lệnh Insert\ insert.
C. Chọn dải lệnh Home\ insert. D. Chọn dải lệnh View\ insert\ insert cell.

Câu 12: Để xóa hẳn một hàng ra khỏi trang tính, em nháy chọn 1 hàng và thao tác như thế nào?

A. Nhấn phím Delete trên bàn phím. B. Nháy nút phải chuột, chọn Delete.
C. Nháy nút trái chuột, chọn Delete. D. Chọn dải lệnh Home\ Delete\ Delete column.

B. Tự luận: (7.0đ)

Câu 1: (2đ) Em hãy nêu cách nhập công thức vào ô để tính toán?

Câu 2: (1đ) Cách điều chỉnh độ rộng của cột?

Câu 3: (2đ) Để di chuyển nội dung ô tính, em làm như thế nào?

ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 TIN 7 – SỐ 10

A. Trắc nghiệm:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	D	C	A	B	C	A	D	B	C	C	B

B. Tự luận: (7.0đ)

Câu 1: Cách nhập công thức vào ô để tính toán:

B1: Chọn ô cần nhập công thức.

B2: Gõ dấu bằng.

B3: Nhập công thức vào ô.

B4: Nhấn phím Enter hoặc nháy dấu ✓ trên thanh công thức.

Câu 2: Cách điều chỉnh độ rộng của cột:

B1: Đưa con trỏ chuột vào biên phải tên cột cần tăng hay giảm độ rộng.

B2: Kéo thả chuột sang phải để tăng (hay sang trái để giảm) độ rộng cột.

Câu 3: Để di chuyển nội dung ô tính, em làm như sau:

B1: Chọn ô hoặc các ô có dữ liệu em muốn di chuyển.

B2: Chọn lệnh Cut trong nhóm Clipboard trên dải lệnh Home.

B3: Chọn ô em muốn đưa dữ liệu được di chuyển tới ô đích.

B4: Chọn lệnh Paste trong nhóm Clipboard.