

PHÒNG GD - ĐT LONG BIÊN  
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI

**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I**  
**MÔN TIN HỌC 7**  
**NĂM HỌC : 2020 – 2021**  
Thời gian : 45 phút

**I. MỤC TIÊU BÀI HỌC:**

**1. Kiến thức**

- Kiểm tra kiến thức của học sinh về bảng tính, các thành phần chính và dữ liệu trên trang tính, thực tính toán trên trang tính, sử dụng các hàm để tính toán ,thao tác với bảng tính
- Thiết lập được một số công thức tính toán cơ bản trên bảng tính.

**2. Kỹ năng:**

- Thiết lập công thức tính toán đúng, vận dụng các hàm cơ bản để tính toán.
- Thực hiện các định dạng trên trang tính

**3. Thái độ:**

- Hình thành thái độ trung thực, nghiêm túc khi làm bài

**4. Định hướng năng lực cần phát triển cho học sinh:**

- Năng lực tự học.
- Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo.
- Năng lực sử dụng CNTT – TT để hỗ trợ học tập
- Năng lực nhận biết, thao tác với phần mềm, thiết bị CNTT.

**II.MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA**

Nội dung	Nhận biết (40%)		Thông hiểu(30%)		Vận dụng (30%)				Tổng
	TN	TL	TN	TL	Thấp		Cao		
					TN	TL	TN	TL	
Chương trình bảng tính là gì	3 0,75đ		2 1,25đ						5 2đ
Các thành phần chính và dữ liệu trên trang tính	3 0,75đ		1 0,25đ						4 2đ
Thực tính toán trên trang tính			1 0,25đ			1 2đ			2 2,25đ
Sử dụng các hàm để tính toán	1 0,25đ		1 1đ					1 1đ	3 2,25đ
Thao tác với bảng tính	1 0,25đ	1 2đ	1 0,25đ						3 2,5đ
<b>Tổng</b>	<b>8 2đ</b>	<b>1 2đ</b>	<b>6 3đ</b>			<b>1 2đ</b>		<b>1 1đ</b>	<b>17 10đ</b>

### I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

*Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước đáp án đúng*

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

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

Câu 2: Để chèn thêm cột em thực hiện các thao tác nào sau đây ?

- A. Chọn lệnh Insert trong nhóm Cells trên dải lệnh Home  
B. Chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home  
C. Chọn lệnh Table trong nhóm Cells trên dải lệnh Home  
D. Chọn lệnh Format trong nhóm Cells trên dải lệnh Home

Câu 3 : Để di chuyển nội dung của ô tính ta sử dụng nút lệnh nào sau đây?

- A.  (copy).    B.  (cut).    C.  (paste).    D.  (new)

Câu 4 : HỘp tên cho biết thông tin :

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

Câu 5: 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 6: Muốn sao chép nội dung trên ô tính ta dùng tổ hợp phím nào ?

- A. Ctrl + X    B. Ctrl + V    C. Ctrl + C    D. Ctrl + P

Câu 7: Địa chỉ ô E7 nằm ở vị trí :

- A. cột 7, dòng E    B. cột E, dòng 7    C. dòng E, dòng 7    D. cột E, cột 3

Câu 8: Khi mở một bảng tính mới thường có bao nhiêu sheet ?

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

Câu 9: Trong các công thức sau, công thức nào đúng ?

- A. =Max("a1: a5")    B.=Max(a1:a5)    C. =Max("a1,a5")    D. =Max('a1:a5')

Câu 10: Nếu một trong các ô tính có các kí hiệu #####, điều đó có nghĩa là gì ?

- A. Dòng chứa ô đó có độ cao thấp nên không hiển thị hết chữ số  
B. Công thức nhập sai  
C. Ô tính đó có độ rộng hẹp nên không hiển thị hết chữ số  
D. Nhập sai dữ liệu.

Câu 11: Khi nhập công thức, dấu gì được nhập đầu tiên ?

- A. Dấu hai chấm    B. Dấu ngoặc đơn    C. Dấu nháy    D. Dấu bằng

Câu 12: Trong các công thức tính trung bình cộng, công thức nào sai:

- A. =Average(A1:A5)    B. =SUM(A1:A5)/5  
C. = Average(A1:A5)/5    D. =(A1+A2+A3+A4)/5

Câu 13: Hàm Average là hàm :

- A. là hàm tính tổng    B. là hàm xác định giá trị nhỏ nhất  
C. là hàm làm tròn số nguyên    D. là hàm tính trung bình cộng

Câu 14 : Hàm Sum là hàm :

- A. là hàm tính tổng  
 B. là hàm xác định giá trị nhỏ nhất  
 C. là hàm làm tròn số nguyên  
 D. là hàm tính trung bình cộng

Câu 15: Hàm Max là hàm :

- A. là hàm xác định giá trị nhỏ nhất  
 B. là hàm xác định giá trị lớn nhất  
 C. là hàm làm tròn số nguyên  
 D. là hàm tính trung bình cộng

Câu 16 : Hàm Min là hàm :

- A. là hàm xác định giá trị nhỏ nhất  
 B. là hàm xác định giá trị lớn nhất  
 C. là hàm làm tròn số nguyên  
 D. là hàm tính trung bình cộng

Câu 17 : Vùng giao nhau giữa cột và hàng là

- A. Khôi                      B. Hàng                      C. Cột                      D. Ô tính

Câu 18 : Trang tính gồm các

- A. Hàng                      B. Cột                      C. Hàng và cột                      D. Chỉ chứa thanh

công thức

Câu 19 : Các kí hiệu đúng dùng để kí hiệu các phép toán trong Excel?

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

Câu 20 : Dữ liệu dạng số khi đánh trong ô tính của Excel tự động căn lề

- A. Căn trái                      B. Căn phải                      C. Căn giữa                      D. Không căn

## II. TỰ LUẬN (5,0 điểm)

**Câu 1.** (2,0 điểm) Trình bày thao tác sao chép và di chuyển dữ liệu trên trang tính.

**Câu 2.** (2,0 điểm) Viết biểu thức toán học sau sang chương trình bảng tính.

a.  $(10-5)^2 + 4 \times 5$

c.  $2 + 7^5 \times 4$

b.  $(5 \times 4^2) : 2$

d.  $(15 + 5) \times 4\%$

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>BẢNG ĐIỂM LỚP 7</b>						
2							
3	<b>STT</b>	<b>HỌ TÊN</b>	<b>TOÁN</b>	<b>VĂN</b>	<b>ANH</b>	<b>ĐTB</b>	
4	1	Nguyễn Thị Diễm Quỳnh	8	9	8	?	
5	2	Hồ Thanh Đạt	9	9	10	?	
6	<b>GTLN</b>						
7	<b>GTNN</b>						
8							

**Câu 3.** (1,0 điểm) Cho bảng tính sau

a. Dùng công thức tính ĐTB của 3 môn Toán, Văn, Anh trong ô F4, F5.

b. Dùng hàm thích hợp để xác định ĐTB lớn nhất và ĐTB nhỏ nhất trong ô F6, F7.

PHÒNG GD - ĐT LONG BIÊN  
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI  
MÃ ĐỀ 1

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I**  
**MÔN TIN HỌC 7**

**NĂM HỌC : 2020 – 2021**

Thời gian : 45 phút

**I. TRẮC NGHIỆM (5,0 điểm) : Mỗi câu đúng được 0,25đ**

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Đáp án</b>	B	A	B	B	D	C	B	C	B	C
<b>Câu</b>	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Đáp án</b>	D	D	D	A	B	A	D	C	C	B

**II. TỰ LUẬN. (5,0 điểm)**

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>	<b>Biểu điểm</b>
<b>Câu 1 (2đ)</b>	<p><b>* Thao tác sao chép</b> B1. Chọn ô hoặc các ô cần sao chép dữ liệu B2. Chọn lệnh Copy trong nhóm Clipboard trên dải lệnh home B3. Chọn ô muốn đưa thông tin cần sao chép vào B4. Chọn lệnh Paste trong nhóm Clipboard</p> <p><b>*Thao tác di chuyển</b> B1. Chọn ô hoặc các ô cần di chuyển dữ liệu B2. Chọn lệnh Cut trong nhóm Clipboard trên dải lệnh home B3. Chọn ô muốn đưa thông tin cần di chuyển vào B4. Chọn lệnh Paste trong nhóm Clipboard</p>	<p><b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b></p>
<b>Câu 2 (2đ)</b>	<p><b>* Viết biểu thức toán học sang chương trình bảng tính :</b> <b>{Mỗi ý đúng đạt 0,5 điểm}</b> a. <math>(10-5)^2 + 4 \times 5 \Rightarrow (10-5)^2 + 4*5</math> b. <math>(5 \times 4^2) : 2 \Rightarrow (5*4^2) / 2</math> c. <math>2 + 7^5 \times 4 \Rightarrow 2+7^5 *4</math> d. <math>(15 + 5) \times 4\% \Rightarrow (15+5)*4\%</math></p>	<p><b>0,5đ</b> <b>0,5đ</b> <b>0,5đ</b> <b>0,5đ</b></p>
<b>Câu 3. (1 đ)</b>	<p><b>a. Tính ĐTB : {Mỗi ý đúng đạt 0,25 điểm}</b> F4 = <math>(8+9+8)/3 = 8,33</math> F5 = <math>(9+9+10)/3 = 9,33</math> <b>b. Xác định GTLN, GTNN : {Mỗi ý đúng đạt 0,25 điểm}</b> F6 = <math>\max(F4:F5) = 9,33</math> F7 = <math>\max(F4:F5) = 8,33</math></p>	<p><b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b></p>

Giáo viên ra đề

Tổ, nhóm CM

BGH duyệt

Nguyễn Thị Thu Thúy

Tạ Thị Tuyết Sơn

PHÒNG GD - ĐT LONG BIÊN  
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI  
MÃ ĐỀ 2

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I  
MÔN TIN HỌC 7  
NĂM HỌC : 2020 – 2021  
Thời gian : 45 phút

### I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

*Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước đáp án đúng*

Câu 1. Muốn sao chép nội dung trên ô tính ta dùng tổ hợp phím nào ?

- A. Ctrl + X                      B. Ctrl + V                      C. Ctrl + C                      D. Ctrl + P

Câu 2. Địa chỉ ô E7 nằm ở vị trí :

- A. cột 7, dòng E              B. cột E, dòng 7              C. dòng E, dòng 7              D. cột E, cột 3

Câu 3. Khi mở một bảng tính mới thường có bao nhiêu sheet ?

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

Câu 4. Trong các công thức sau, công thức nào đúng ?

- A. =Max("a1: a5")              B. =Max(a1:a5)              C. =Max("a1,a5")              D. =Max('a1:a5')

Câu 5. Nếu một trong các ô tính có các kí hiệu #####, điều đó có nghĩa là gì ?

- A. Dòng chứa ô đó có độ cao thấp nên không hiển thị hết chữ số  
B. Công thức nhập sai  
C. Ô tính đó có độ rộng hẹp nên không hiển thị hết chữ số  
D. Nhập sai dữ liệu.

Câu 6. Khi nhập công thức, dấu gì được nhập đầu tiên ?

- A. Dấu hai chấm              B. Dấu ngoặc đơn              C. Dấu nháy              D. Dấu bằng

Câu 7. Trong các công thức tính trung bình cộng, công thức nào sai:

- A. =Average(A1:A5)              B. =SUM(A1:A5)/5  
C. = Average(A1:A5)/5              D. =(A1+A2+A3+A4)/5

Câu 8. Trong các phần mềm có tên sau, phần mềm nào là phần mềm bảng tính ?

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

Câu 9. Để chèn thêm cột em thực hiện các thao tác nào sau đây ?

- A. Chọn lệnh Insert trong nhóm Cells trên dải lệnh Home  
B. Chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home  
C. Chọn lệnh Table trong nhóm Cells trên dải lệnh Home  
D. Chọn lệnh Format trong nhóm Cells trên dải lệnh Home

Câu 10 : Để di chuyển nội dung của ô tính ta sử dụng nút lệnh nào sau đây?

- A.  (copy).              B.  (cut).              C.  (paste).              D.  (new)

Câu 11 : Hộp tên cho biết thông tin :

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

Câu 12. 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 13 : Hàm Min là hàm :

- A. là hàm xác định giá trị nhỏ nhất              B. là hàm xác định giá trị lớn nhất  
C. là hàm làm tròn số nguyên              D. là hàm tính trung bình cộng

Câu 14 :Vùng giao nhau giữa cột và hàng là

- A.Khối                      B.Hàng                      C.Cột                      D.Ô tính

Câu 15 :Trang tính gồm các

- A.Hàng                      B.Cột                      C.Hàng và cột                      D.Chỉ chứa thanh

công thức

Câu 16 :Các kí hiệu đúng dùng để kí hiệu các phép toán trong Excel?

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

Câu 17 :Dữ liệu dạng số khi đánh trong ô tính của Excel tự động căn lề

- A.Căn trái                      B.Căn phải                      C.Căn giữa                      D.Không căn

Câu 18: Hàm Average là hàm :

- A. là hàm tính tổng                      B.là hàm xác định giá trị nhỏ nhất  
C.là hàm làm tròn số nguyên                      D.là hàm tính trung bình cộng

Câu 19 : Hàm Sum là hàm :

- A. là hàm tính tổng                      B.là hàm xác định giá trị nhỏ nhất  
C.là hàm làm tròn số nguyên                      D.là hàm tính trung bình cộng

Câu 20: Hàm Max là hàm :

- A.là hàm xác định giá trị nhỏ nhất                      B. là hàm xác định giá trị lớn nhất  
C.là hàm làm tròn số nguyên                      D.là hàm tính trung bình cộng

## II. TỰ LUẬN (5,0 điểm)

**Câu 1.** (2,0 điểm) Trình bày thao tác sao chép và di chuyển dữ liệu trên trang tính.

**Câu 2.** (2,0 điểm) Viết biểu thức toán học sau sang chương trình bảng tính.

- a.  $(10-5)^2 + 4 \times 5$                       c.  $2 + 7^5 \times 4$   
b.  $(5 \times 4^2) : 2$                       d.  $(15 + 5) \times 4\%$

**Câu 3.** (1,0 điểm) Cho bảng tính sau :

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>BẢNG ĐIỂM LỚP 7</b>						
2							
3	<b>STT</b>	<b>HỌ TÊN</b>	<b>TOÁN</b>	<b>VĂN</b>	<b>ANH</b>	<b>ĐTB</b>	
4	1	Nguyễn Thị Diễm Quỳnh	8	9	8	?	
5	2	Hồ Thanh Đạt	9	9	10	?	
6	<b>GTLN</b>						
7	<b>GTNN</b>						
8							

- a. Dùng công thức tính ĐTB của 3 môn Toán, Văn, Anh trong ô F4, F5.  
b. Dùng hàm thích hợp để xác định ĐTB lớn nhất và ĐTB nhỏ nhất trong ô F6, F7.

PHÒNG GD - ĐT LONG BIÊN  
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI  
MÃ ĐỀ 2

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I  
MÔN TIN HỌC 7  
NĂM HỌC : 2020 – 2021

Thời gian : 45 phút

**I. TRẮC NGHIỆM (5,0 điểm) : Mỗi câu đúng được 0,25đ**

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Đáp án</b>	C	B	C	B	C	D	D	B	A	B
<b>Câu</b>	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Đáp án</b>	B	D	A	D	C	C	B	D	A	B

**II. TỰ LUẬN. (5,0 điểm)**

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>	<b>Biểu điểm</b>
<b>Câu 1 (2đ)</b>	<p><b>* Thao tác sao chép</b> B1. Chọn ô hoặc các ô cần sao chép dữ liệu B2. Chọn lệnh Copy trong nhóm Clipboard trên dải lệnh home B3. Chọn ô muốn đưa thông tin cần sao chép vào B4. Chọn lệnh Paste trong nhóm Clipboard</p> <p><b>Thao tác di chuyển</b> B1. Chọn ô hoặc các ô cần di chuyển dữ liệu B2. Chọn lệnh Cut trong nhóm Clipboard trên dải lệnh home B3. Chọn ô muốn đưa thông tin cần di chuyển vào B4. Chọn lệnh Paste trong nhóm Clipboard</p>	<p><b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b></p>
<b>Câu 2 (2đ)</b>	<p><b>* Viết biểu thức toán học sang chương trình bảng tính :</b> <b>{Mỗi ý đúng đạt 0,5 điểm}</b> a. <math>(10-5)^2 + 4 \times 5 \Rightarrow (10-5)^2 + 4*5</math> b. <math>(5 \times 4^2) : 2 \Rightarrow (5*4^2) / 2</math> c. <math>2 + 7^5 \times 4 \Rightarrow 2+7^5 *4</math> d. <math>(15 + 5) \times 4\% \Rightarrow (15+5)*4\%</math></p>	<p><b>0,5đ</b> <b>0,5đ</b> <b>0,5đ</b> <b>0,5đ</b></p>
<b>Câu 3 (1 đ)</b>	<p><b>a. Tính ĐTB : {Mỗi ý đúng đạt 0,25 điểm}</b> F4 = <math>(8+9+8)/3 = 8,33</math> F5 = <math>(9+9+10)/3 = 9,33</math> <b>b. Xác định GTLN, GTNN : {Mỗi ý đúng đạt 0,25 điểm}</b> F6 = <math>\max(F4:F5) = 9,33</math> F7 = <math>\max(F4:F5) = 8,33</math></p>	<p><b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b></p>

**Giáo viên ra đề**

**Tổ, nhóm CM**

**BGH duyệt**

Nguyễn Thị Thu Thúy


Tạ Thị Tuyết Sơn

PHÒNG GD - ĐT LONG BIÊN  
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI  
MÃ ĐỀ 3

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I  
MÔN TIN HỌC 7  
NĂM HỌC : 2020 – 2021  
Thời gian : 45 phút

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 điểm)** Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước đáp án đúng

**Câu 1.** Để di chuyển nội dung của ô tính ta sử dụng nút lệnh nào sau đây?

- A.  (copy).      B.  (cut).      C.  (paste).      D.  (new)

**Câu 2.** Trong các phần mềm có tên sau, phần mềm nào là phần mềm bảng tính ?

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

**Câu 3.** Hàm Min là hàm :

- A. là hàm xác định giá trị nhỏ nhất      B. là hàm xác định giá trị lớn nhất  
C. là hàm làm tròn số nguyên      D. là hàm tính trung bình cộng

**Câu 4.** Để chèn thêm cột em thực hiện các thao tác nào sau đây ?

- A. Chọn lệnh Insert trong nhóm Cells trên dải lệnh Home  
B. Chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home  
C. Chọn lệnh Table trong nhóm Cells trên dải lệnh Home  
D. Chọn lệnh Format trong nhóm Cells trên dải lệnh Home

**Câu 5.** Muốn sao chép nội dung trên ô tính ta dùng tổ hợp phím nào ?

- A. Ctrl + X      B. Ctrl + V      C. Ctrl + C      D. Ctrl + P

**Câu 6.** Hộp tên cho biết thông tin:

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

**Câu 7.** 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 8.** Trong các công thức sau, công thức nào đúng ?

- A. =Max("a1: a5")      B. =Max(a1:a5)      C. =Max("a1,a5")      D. =Max('a1:a5')

**Câu 9.** Dữ liệu dạng số khi đánh trong ô tính của Excel tự động căn lề

- A. Căn trái      B. Căn phải      C. Căn giữa      D. Không căn

**Câu 10.** Địa chỉ ô E7 nằm ở vị trí :

- A. cột 7, dòng E      B. cột E, dòng 7      C. dòng E, dòng 7      D. cột E, cột 3

**Câu 11.** Khi mở một bảng tính mới thường có bao nhiêu sheet ?

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

**Câu 12.** Trong các công thức tính trung bình cộng, công thức nào sai:

- A. =Average(A1:A5)      B. =SUM(A1:A5)/5  
C. = Average(A1:A5)/5      D. =(A1+A2+A3+A4)/5

**Câu 13.** Nếu một trong các ô tính có các kí hiệu #####, điều đó có nghĩa là gì ?

- A. Dòng chứa ô đó có độ cao thấp nên không hiển thị hết chữ số  
B. Công thức nhập sai



C. Ô tính đó có độ rộng hẹp nên không hiển thị hết chữ số

D. Nhập sai dữ liệu.

**Câu 14.** Khi nhập công thức, dấu gì được nhập đầu tiên ?

A. Dấu hai chấm      B. Dấu ngoặc đơn      C. Dấu nháy      D. Dấu bằng

**Câu 15.** Hàm Max là hàm :

A. là hàm xác định giá trị nhỏ nhất

B. là hàm xác định giá trị lớn nhất

C. là hàm làm tròn số nguyên

D. là hàm tính trung bình cộng

**Câu 16.** Hàm Average là hàm :

A. là hàm tính tổng

B. là hàm xác định giá trị nhỏ nhất

C. là hàm làm tròn số nguyên

D. là hàm tính trung bình cộng

**Câu 17.** Trang tính gồm các:

A. Hàng

B. Cột

C. Hàng và cột

D. Chỉ chứa thanh công thức

**Câu 18.** Hàm Sum là hàm :

A. là hàm tính tổng

B. là hàm xác định giá trị nhỏ nhất

C. là hàm làm tròn số nguyên

D. là hàm tính trung bình cộng

**Câu 19.** Vùng giao nhau giữa cột và hàng là:

A. Khối

B. Hàng

C. Cột

D. Ô tính

**Câu 20.** Các kí hiệu đúng dùng để kí hiệu các phép toán trong Excel?

A. ^ / : x -

B. + - . : ^

C. + - \* / ^

D. + - ^ \ \*

## II. TỰ LUẬN (5,0 điểm)

**Câu 1.** (2,0 điểm) Trình bày thao tác sao chép và di chuyển dữ liệu trên trang tính.

**Câu 2.** (2,0 điểm) Viết biểu thức toán học sau sang chương trình bảng tính.

a.  $(10-5)^2 + 4 \times 5$

c.  $2 + 7^5 \times 4$

b.  $(5 \times 4^2) : 2$

d.  $(15 + 5) \times 4\%$

**Câu 3.** (1,0 điểm) Cho bảng tính sau

a. Dùng công thức tính ĐTB của 3 môn Toán, Văn, Anh trong ô F4, F5.

b. Dùng hàm thích hợp để xác định ĐTB lớn nhất và ĐTB nhỏ nhất trong ô F6, F7.

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>BẢNG ĐIỂM LỚP 7</b>						
2							
3	<b>STT</b>	<b>HỌ TÊN</b>	<b>TOÁN</b>	<b>VĂN</b>	<b>ANH</b>	<b>ĐTB</b>	
4	1	Nguyễn Thị Diễm Quỳnh	8	9	8	?	
5	2	Hồ Thanh Đạt	9	9	10	?	
6	<b>GTLN</b>						
7	<b>GTNN</b>						
8							

PHÒNG GD - ĐT LONG BIÊN  
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI  
MÃ ĐỀ 3

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I  
MÔN TIN HỌC 7  
NĂM HỌC : 2020 – 2021

Thời gian : 45 phút

**I. TRẮC NGHIỆM (5,0 điểm) : Mỗi câu đúng được 0,25đ**

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Đáp án</b>	B	B	A	A	C	B	D	B	B	B
<b>Câu</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>Đáp án</b>	C	C	C	D	B	D	C	A	D	C

**II. TỰ LUẬN. (5,0 điểm)**

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>	<b>Biểu điểm</b>
<b>Câu 1 (2đ)</b>	<p><b>* Thao tác sao chép</b> B1. Chọn ô hoặc các ô cần sao chép dữ liệu B2. Chọn lệnh Copy trong nhóm Clipboard trên dải lệnh home B3. Chọn ô muốn đưa thông tin cần sao chép vào B4. Chọn lệnh Paste trong nhóm Clipboard</p> <p><b>*Thao tác di chuyển</b> B1. Chọn ô hoặc các ô cần di chuyển dữ liệu B2. Chọn lệnh Cut trong nhóm Clipboard trên dải lệnh home B3. Chọn ô muốn đưa thông tin cần di chuyển vào B4. Chọn lệnh Paste trong nhóm Clipboard</p>	<p><b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b></p>
<b>Câu 2 (2đ)</b>	<p><b>* Viết biểu thức toán học sang chương trình bảng tính :</b> <b>{Mỗi ý đúng đạt 0,5 điểm}</b> a. <math>(10-5)^2 + 4 \times 5 \Rightarrow (10-5)^2 + 4*5</math> b. <math>(5 \times 4^2) : 2 \Rightarrow (5*4^2) / 2</math> c. <math>2 + 7^5 \times 4 \Rightarrow 2+7^5 *4</math> d. <math>(15 + 5) \times 4\% \Rightarrow (15+5)*4\%</math></p>	<p><b>0,5đ</b> <b>0,5đ</b> <b>0,5đ</b> <b>0,5đ</b></p>
<b>Câu 3. (1 đ)</b>	<p><b>a. Tính ĐTB : {Mỗi ý đúng đạt 0,25 điểm}</b> <math>F4 = (8+9+8)/3 = 8,33</math> <math>F5 = (9+9+10)/3 = 9,33</math> <b>b. Xác định GTLN, GTNN : {Mỗi ý đúng đạt 0,25 điểm}</b> <math>F6 = \max(F4:F5) = 9,33</math> <math>F7 = \min(F4:F5) = 8,33</math></p>	<p><b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b></p>

Giáo viên ra đề

Tổ, nhóm CM

BGH duyệt

Nguyễn Thị Thu Thúy

Tạ Thị Tuyết Sơn



**Câu 13.** Nếu một trong các ô tính có các kí hiệu #####, điều đó có nghĩa là gì ?

- A. Dòng chứa ô đó có độ cao thấp nên không hiển thị hết chữ số  
 B. Công thức nhập sai  
 C. Ô tính đó có độ rộng hẹp nên không hiển thị hết chữ số  
 D. Nhập sai dữ liệu.

**Câu 14.** Địa chỉ ô E7 nằm ở vị trí :

- A. cột 7, dòng E    B. cột E, dòng 7    C. dòng E, dòng 7    D. cột E, cột 3

**Câu 15.** Khi nhập công thức, dấu gì được nhập đầu tiên ?

- A. Dấu hai chấm    B. Dấu ngoặc đơn    C. Dấu nháy    D. Dấu bằng

**Câu 16.** Hàm Average là hàm :

- A. là hàm tính tổng    B. là hàm xác định giá trị nhỏ nhất  
 C. là hàm làm tròn số nguyên    D. là hàm tính trung bình cộng

**Câu 17.** Trang tính gồm các:

- A. Hàng    B. Cột    C. Hàng và cột    D. Chỉ chứa thanh công thức

**Câu 18.** Hàm Sum là hàm :

- A. là hàm tính tổng    B. là hàm xác định giá trị nhỏ nhất  
 C. là hàm làm tròn số nguyên    D. là hàm tính trung bình cộng

**Câu 19.** Vùng giao nhau giữa cột và hàng là:

- A. Khối    B. Hàng    C. Cột    D. Ô tính

**Câu 20.** Dữ liệu dạng số khi đánh trong ô tính của Excel tự động căn lề

- A. Căn trái    B. Căn phải    C. Căn giữa    D. Không căn

## II. TỰ LUẬN (5,0 điểm)

**Câu 1.** (2,0 điểm) Trình bày thao tác sao chép và di chuyển dữ liệu trên trang tính.

**Câu 2.** (2,0 điểm) Viết biểu thức toán học sau sang chương trình bảng tính.

- a.  $(10-5)^2 + 4 \times 5$     c.  $2 + 7^5 \times 4$   
 b.  $(5 \times 4^2) : 2$     d.  $(15 + 5) \times 4\%$

**Câu 3.** (1,0 điểm) Cho bảng tính sau

- a. Dùng công thức tính ĐTB của 3 môn Toán, Văn, Anh trong ô F4, F5.  
 b. Dùng hàm thích hợp để xác định ĐTB lớn nhất và ĐTB nhỏ nhất trong ô F6, F7.

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>BẢNG ĐIỂM LỚP 7</b>						
2							
3	<b>STT</b>	<b>HỌ TÊN</b>	<b>TOÁN</b>	<b>VĂN</b>	<b>ANH</b>	<b>ĐTB</b>	
4	1	Nguyễn Thị Diễm Quỳnh	8	9	8	?	
5	2	Hồ Thanh Đạt	9	9	10	?	
6	<b>GTLN</b>						
7	<b>GTNN</b>						
8							

PHÒNG GD - ĐT LONG BIÊN  
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI  
MÃ ĐỀ 4

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I  
MÔN TIN HỌC 7  
NĂM HỌC : 2020 – 2021

Thời gian : 45 phút

**I. TRẮC NGHIỆM (5,0 điểm) : Mỗi câu đúng được 0,25đ**

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Đáp án</b>	B	B	B	C	A	C	C	D	A	B
<b>Câu</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>Đáp án</b>	B	C	C	B	D	D	C	A	D	B

**II. TỰ LUẬN. (5,0 điểm)**

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>	<b>Biểu điểm</b>
<b>Câu 1 (2đ)</b>	<p><b>* Thao tác sao chép</b> B1. Chọn ô hoặc các ô cần sao chép dữ liệu B2. Chọn lệnh Copy trong nhóm Clipboard trên dải lệnh home B3. Chọn ô muốn đưa thông tin cần sao chép vào B4. Chọn lệnh Paste trong nhóm Clipboard</p> <p><b>*Thao tác di chuyển</b> B1. Chọn ô hoặc các ô cần di chuyển dữ liệu B2. Chọn lệnh Cut trong nhóm Clipboard trên dải lệnh home B3. Chọn ô muốn đưa thông tin cần di chuyển vào B4. Chọn lệnh Paste trong nhóm Clipboard</p>	<p><b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b></p>
<b>Câu 2 (2đ)</b>	<p><b>* Viết biểu thức toán học sang chương trình bảng tính :</b> <b>{Mỗi ý đúng đạt 0,5 điểm}</b> a. <math>(10-5)^2 + 4 \times 5 \Rightarrow (10-5)^2 + 4*5</math> b. <math>(5 \times 4^2) : 2 \Rightarrow (5*4^2) / 2</math> c. <math>2 + 7^5 \times 4 \Rightarrow 2+7^5 *4</math> d. <math>(15 + 5) \times 4\% \Rightarrow (15+5)*4\%</math></p>	<p><b>0,5đ</b> <b>0,5đ</b> <b>0,5đ</b> <b>0,5đ</b></p>
<b>Câu 3. (1 đ)</b>	<p><b>a. Tính ĐTB : {Mỗi ý đúng đạt 0,25 điểm}</b> <math>F4 = (8+9+8)/3 = 8,33</math> <math>F5 = (9+9+10)/3 = 9,33</math> <b>b. Xác định GTLN, GTNN : {Mỗi ý đúng đạt 0,25 điểm}</b> <math>F6 = \max(F4:F5) = 9,33</math> <math>F7 = \min(F4:F5) = 8,33</math></p>	<p><b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b> <b>0,25đ</b></p>

Giáo viên ra đề

Tổ, nhóm CM

BGH duyệt

Nguyễn Thị Thu Thúy

Tạ Thị Tuyết Sơn

PHÒNG GD - ĐT LONG BIÊN  
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI  
MÃ ĐỀ 5

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I  
MÔN TIN HỌC 7  
NĂM HỌC : 2020 – 2021  
Thời gian : 45 phút

### I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

*Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước đáp án đúng*

Câu 1 : Để di chuyển nội dung của ô tính ta sử dụng nút lệnh nào sau đây?

- A.  (copy).      B.  (cut).      C.  (paste).      D.  (new)

Câu 2 : Hộp tên cho biết thông tin :

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

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

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

Câu 4: Để chèn thêm cột em thực hiện các thao tác nào sau đây ?

- A. Chọn lệnh Insert trong nhóm Cells trên dải lệnh Home  
B. Chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home  
C. Chọn lệnh Table trong nhóm Cells trên dải lệnh Home  
D. Chọn lệnh Format trong nhóm Cells trên dải lệnh Home

Câu 5: Trong các công thức sau, công thức nào đúng ?

- A. =Max(“a1: a5”)      B.=Max(a1:a5)      C. =Max(“a1,a5”)      D. =Max(‘a1:a5’)

Câu 6: Nếu một trong các ô tính có các kí hiệu #####, điều đó có nghĩa là gì ?

- A. Dòng chứa ô đó có độ cao thấp nên không hiển thị hết chữ số  
B. Công thức nhập sai  
C. Ô tính đó có độ rộng hẹp nên không hiển thị hết chữ số  
D. Nhập sai dữ liệu.

Câu 7: Khi nhập công thức, dấu gì được nhập đầu tiên ?

- A. Dấu hai chấm      B. Dấu ngoặc đơn      C. Dấu nháy      D. Dấu bằng

Câu 8: Trong các công thức tính trung bình cộng, công thức nào sai:

- A. =Average(A1:A5)      B. =SUM(A1:A5)/5  
C. = Average(A1:A5)/5      D. =(A1+A2+A3+A4)/5

Câu 9: 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 10: Muốn sao chép nội dung trên ô tính ta dùng tổ hợp phím nào ?

- A. Ctrl + X      B. Ctrl + V      C. Ctrl + C      D. Ctrl + P

Câu 11: Địa chỉ ô E7 nằm ở vị trí :

- A. cột 7, dòng E      B. cột E, dòng 7      C. dòng E, dòng 7      D. cột E, cột 3

Câu 12: Khi mở một bảng tính mới thường có bao nhiêu sheet ?

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

Câu 17 : Vùng giao nhau giữa cột và hàng là

- A. Khô      B. Hàng      C. Cột      D. Ô tính

Câu 18 : Trang tính gồm các

A.Hàng                      B.Cột                      C.Hàng và cột                      D.Chỉ chứa thanh công thức

Câu 19 :Các kí hiệu đúng dùng để kí hiệu các phép toán trong Excel?

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

Câu 20 :Dữ liệu dạng số khi đánh trong ô tính của Excel tự động căn lề

A.Căn trái                      B.Căn phải                      C.Căn giữa                      D.Không căn

Câu 13: Hàm Average là hàm :

A. là hàm tính tổng                      B.là hàm xác định giá trị nhỏ nhất  
C.là hàm làm tròn số nguyên                      D.là hàm tính trung bình cộng

Câu 14 : Hàm Sum là hàm :

A. là hàm tính tổng                      B.là hàm xác định giá trị nhỏ nhất  
C.là hàm làm tròn số nguyên                      D.là hàm tính trung bình cộng

Câu 15: Hàm Max là hàm :

A.là hàm xác định giá trị nhỏ nhất                      B. là hàm xác định giá trị lớn nhất  
C.là hàm làm tròn số nguyên                      D.là hàm tính trung bình cộng

Câu 16 : Hàm Min là hàm :

A.là hàm xác định giá trị nhỏ nhất                      B. là hàm xác định giá trị lớn nhất  
C.là hàm làm tròn số nguyên                      D.là hàm tính trung bình cộng

## II. TỰ LUẬN (5,0 điểm)

**Câu 1.** (2,0 điểm) Trình bày thao tác di chuyển và sao chép dữ liệu trên trang tính.

**Câu 2.** (2,0 điểm) Viết biểu thức toán học sau sang chương trình bảng tính.

a.  $(10-5)^3 + 4 \times 5$                       c.  $2 + 7^5 \times 5$   
b.  $(7 \times 4^2) : 2$                       d.  $(15 + 5) \times 6\%$

**Câu 3.** (1,0 điểm) Cho bảng tính sau

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>BẢNG ĐIỂM LỚP 7</b>						
2							
3	<b>STT</b>	<b>HỌ TÊN</b>	<b>TOÁN</b>	<b>VĂN</b>	<b>ANH</b>	<b>ĐTB</b>	
4	1	Nguyễn Thị Diễm Quỳnh	8	9	8	?	
5	2	Hồ Thanh Đạt	9	9	10	?	
6	<b>GTLN</b>						
7	<b>GTNN</b>						
8							

a. Dùng công thức tính ĐTB của 3 môn Toán, Văn, Anh trong ô F4, F5.  
b. Dùng hàm thích hợp để xác định ĐTB lớn nhất và ĐTB nhỏ nhất trong ô F6, F7.

PHÒNG GD - ĐT LONG BIÊN  
TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI  
MÃ ĐỀ 5

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I  
MÔN TIN HỌC 7

NĂM HỌC : 2020 – 2021

Thời gian : 45 phút

**I. TRẮC NGHIỆM (5,0 điểm) : Mỗi câu đúng được 0,25đ**

<b>Câu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Đáp án</b>	B	B	B	A	B	C	D	D	D	C
<b>Câu</b>	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Đáp án</b>	B	C	D	C	C	B	D	A	B	A

**II. TỰ LUẬN. (5,0 điểm)**

<b>Câu</b>	<b>Đáp án</b>	<b>Biểu điểm</b>
<b>Câu 1 (2đ)</b>	<p><b>*Thao tác di chuyển</b>            B1. Chọn ô hoặc các ô cần di chuyển dữ liệu            B2. Chọn lệnh Cut trong nhóm Clipboard trên dải lệnh home            B3. Chọn ô muốn đưa thông tin cần di chuyển vào            B4. Chọn lệnh Paste trong nhóm Clipboard</p> <p><b>* Thao tác sao chép</b>            B1. Chọn ô hoặc các ô cần sao chép dữ liệu            B2. Chọn lệnh Copy trong nhóm Clipboard trên dải lệnh home            B3. Chọn ô muốn đưa thông tin cần sao chép vào            B4. Chọn lệnh Paste trong nhóm Clipboard</p>	<p><b>0,25đ</b>  <b>0,25đ</b>  <b>0,25đ</b>  <b>0,25đ</b>  <b>0,25đ</b>  <b>0,25đ</b>  <b>0,25đ</b>  <b>0,25đ</b></p>
<b>Câu 2 (2đ)</b>	<p><b>* Viết biểu thức toán học sang chương trình bảng tính :</b>  <b>{Mỗi ý đúng đạt 0,5 điểm}</b>            a. <math>(10-5)^3 + 4 \times 5 \Rightarrow (10-5)^3 + 4*5</math>            b. <math>(7 \times 4^2) : 2 \Rightarrow (7*4^2) / 2</math>            c. <math>2 + 7^5 \times 5 \Rightarrow 2+7^5 *5</math>            d. <math>(15 + 5) \times 6\% \Rightarrow (15+5)*6\%</math></p>	<p><b>0,5đ</b>  <b>0,5đ</b>  <b>0,5đ</b>  <b>0,5đ</b></p>
<b>Câu 3. (1 đ)</b>	<p><b>a. Tính ĐTB : {Mỗi ý đúng đạt 0,25 điểm}</b>  <math>F4 = (8+9+8)/3 = 8,33</math>  <math>F5 = (9+9+10)/3 = 9,33</math>  <b>b. Xác định GTLN, GTNN : {Mỗi ý đúng đạt 0,25 điểm}</b>  <math>F6 = \max(F4:F5) = 9,33</math>  <math>F7 = \max(F4:F5) = 8,33</math></p>	<p><b>0,25đ</b>  <b>0,25đ</b>  <b>0,25đ</b>  <b>0,25đ</b></p>

Giáo viên ra đề

Tổ, nhóm CM

BGH duyệt

Nguyễn Thị Thu Thủy

Tạ Thị Tuyết Sơn