

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I MÔN: TIN HỌC 7
Năm học 2019 – 2020

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA

Mức độ Kiến thức	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Tổng
	TN	TL	TN	TL	Thấp	cao	
Chủ đề 1: Chương trình bảng tính là gì?	Biết được đâu là chương trình bảng tính		Hiểu được công dụng của chương trình bảng tính				
<i>Số câu: Số điểm: Tỉ lệ %</i>	<i>1 câu 0.5 đ 5%</i>		<i>1 câu 0.5 đ 5%</i>				<i>2 câu 1.0 đ 10%</i>
Chủ đề 2: Các thành phần chính và dữ liệu trên trang tính.	Biết được các thành phần chính trên trang tính		Hiểu được công dụng của các thành phần chính trên trang tính				
<i>Số câu: Số điểm: Tỉ lệ %</i>	<i>2 câu 1.0 đ 10%</i>		<i>1 câu 0.5 đ 5%</i>				<i>3 câu 1.5 đ 15%</i>
Chủ đề 3: Thực hiện tính toán trên trang tính.	Biết cách nhập công thức vào ô tính	Biết được các bước nhập công thức vào trang tính					
<i>Số câu: Số điểm: Tỉ lệ %</i>	<i>3 câu 1.5 đ 15%</i>	<i>1 câu 1.0 đ 10%</i>					<i>4 câu 2.5 đ 25%</i>
Chủ đề 4: sử dụng các hàm để tính toán.				Hiểu được công dụng của một số hàm có	Thực hiện được các phép toán		

				sẵn trong chương trình bảng tính	bằng các hàm đã học (TL)		
Số câu: Số điểm: Tỉ lệ %				<i>1 câu</i> <i>2.0 đ</i> <i>20%</i>	<i>1 câu</i> <i>2.0 đ</i> <i>20%</i>		2 câu 4.0 đ 40%
Chủ đề 5: Thao tác với bảng tính						Vận dụng được mối quan hệ giữa ô chứa công thức và ô có địa chỉ trong công thức (TN)	
Số câu Số điểm Tỉ lệ %						<i>2 câu</i> <i>1.0 đ</i> <i>10%</i>	2 câu 1.0 đ 10%
Tổng số câu Tổng điểm Tỉ lệ %	6 câu 3.0 điểm 30%	1 câu 1.0 điểm 10%	2 câu 1.0 điểm 10%	1 câu 2.0 điểm 20%	1 câu 2.0 điểm 20%	2 câu 1.0 điểm 10%	13 câu 10.0 đ 100%

Đề kiểm tra học kỳ I, năm học 2019-2020**Môn: Tin học 7****Thời gian làm bài: 45 phút****(không kể thời gian phát đề)****Mã đề: 001****A - TRẮC NGHIỆM (5 Điểm) Khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án em cho là đúng nhất:****Câu 1: Thanh công thức của Excel dùng để:**

- A. Nhập và hiển thị dữ liệu hoặc công thức trong ô tính
- B. Nhập địa chỉ ô đang được chọn
- C. Hiển thị công thức
- D. Xử lý dữ liệu

Câu 2: Khi nhập công thức vào ô, em phải gõ dấu nào trước tiên:

- A. Dấu cộng (+)
- B. Dấu (#)
- C. Dấu ngoặc đơn ()
- D. Dấu bằng (=)

Câu 3: Muốn chọn hai khối không kề nhau ta nhấn cần nhấn giữ phím:

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

Câu 4: 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 5: 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 6: Địa chỉ của khối ô là:

- A. B1:E4
- B. A2-C4
- C. A1,E4
- D. B1;E4

Câu 7: Giả sử trong ô D3 chứa công thức =B3+C3. Ta thực hiện sao chép nội dung công thức trong ô D3 sang ô D4 thì kết quả của ô D4 sẽ là:

- A. = B4+D4
- B. = B3+C3
- C. =B3+D3
- D. = B4+C4

Câu 8: Để tính tổng giá trị trong các ô E3 và F7, sau đó nhân với 10% ta thực hiện bằng công thức nào sau đây?

- A. (E3+F7)10%.
- B. (E3+F7)*10%
- C. = (E3+F7)*10%
- D. = (E3+F7)10%

Câu 9: Để tính tổng giá trị trong các ô C1 và C2, sau đó chia cho giá trị trong Ô B3 . Công thức nào đúng trong các công thức sau đây :

- A. =(C1+C2)/B3
- B. =C1+C2\B3
- C. = (C1 + C2)\B3
- D. (C1+C2)/B3

Câu 10: Ô tính C3 có công thức =A3+B3. Nếu em sao chép ô C3 sang ô C5 thì ở ô C5 sẽ là:

- A. =A3+B3
- B. =A5+B5
- C. =C6+D3
- D. =B3+A3

B - TỰ LUẬN (5 điểm)**Câu 1 (1 điểm):** Nêu các bước nhập công thức vào trang tính?**Câu 2 (2 điểm):** Nêu cú pháp và công dụng hàm SUM và hàm MAX?**Câu 3 (2 điểm):** Giả sử trong ô A2 chứa số 10, ô A3 chứa số 20, ô A4 chứa số 30.

a) Sử dụng hàm AVERAGE để tính giá trị trong các ô A2, A3, A4 theo đúng cú pháp. Sau đó cho biết kết quả?

b) Sử dụng hàm MAX để tính giá trị trong các ô A2, A3, A4 theo đúng cú pháp. Sau đó cho biết kết quả?

----- HẾT -----

Đề kiểm tra học kỳ I, năm học 2019-2020**Môn: Tin học 7****Thời gian làm bài: 45 phút****(không kể thời gian phát đề)****Mã đề: 002****A - TRẮC NGHIỆM (5 Điểm) Khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án em cho là đúng nhất:****Câu 1:** Ô tính C3 có công thức =A3+B3. Nếu em sao chép ô C3 sang ô C5 thì ở ô C5 sẽ là:

- A. =A3+B3 B. =B3+A3 C. =A5+B5 D. =C6+D3

Câu 2: Khi nhập công thức vào ô, em phải gõ dấu nào trước tiên:

- A. Dấu ngoặc đơn () B. Dấu (#) . C. Dấu cộng (+) D. Dấu bằng (=)

Câu 3: Thanh công thức của Excel dùng để:

- A. Nhập địa chỉ ô đang được chọn
B. Xử lý dữ liệu
C. Hiển thị công thức
D. Nhập và hiển thị dữ liệu hoặc công thức trong ô tính

Câu 4: 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 5: Địa chỉ của khối ô là:

- A. B1:E4 B. A2-C4 C. A1,E4 D. B1;E4

Câu 6: Giả sử trong ô D3 chứa công thức =B3+C3. Ta thực hiện sao chép nội dung công thức trong ô D3 sang ô D4 thì kết quả của ô D4 sẽ là:

- A. = B4+D4 B. = B3+C3 C. =B3+D3 D. = B4+C4

Câu 7: Muốn chọn hai khối không kề nhau ta nhấn cần nhấn giữ phím:

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

Câu 8: Để tính tổng giá trị trong các ô C1 và C2, sau đó chia cho giá trị trong Ô B3 . Công thức nào đúng trong các công thức sau đây :

- A. =(C1+C2)/B3 B. =C1+C2\B3 C. = (C1 + C2)B3 D. (C1+C2)/B3

Câu 9: 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 10: Để tính tổng giá trị trong các ô E3 và F7, sau đó nhân với 10% ta thực hiện bằng công thức nào sau đây?

- A. (E3+F7)*10% B. =(E3+F7)*10% C. =(E3+F7)10% D. (E3+F7)10%.

B - TỰ LUẬN (5 điểm)**Câu 1 (1 điểm):** Nêu các bước nhập công thức vào trang tính?**Câu 2 (2 điểm):** Nêu cú pháp và công dụng hàm SUM và hàm MAX?**Câu 3 (2 điểm):** Giả sử trong ô A2 chứa số 10, ô A3 chứa số 20, ô A4 chứa số 30.

a) Sử dụng hàm AVERAGE để tính giá trị trong các ô A2, A3, A4 theo đúng cú pháp. Sau đó cho biết kết quả?

b) Sử dụng hàm MAX để tính giá trị trong các ô A2, A3, A4 theo đúng cú pháp. Sau đó cho biết kết quả?

----- HẾT -----

Đề kiểm tra học kỳ I, năm học 2019-2020**Môn: Tin học 7****Thời gian làm bài: 45 phút****(không kể thời gian phát đề)****Mã đề: 004****A - TRẮC NGHIỆM (5 Điểm) Khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án em cho là đúng nhất:****Câu 1:** Ô tính C3 có công thức =A3+B3. Nếu em sao chép ô C3 sang ô C5 thì ở ô C5 sẽ là:

- A. =B3+A3 B. =A3+B3 C. =A5+B5 D. =C6+D3

Câu 2: Giả sử trong ô D3 chứa công thức =B3+C3. Ta thực hiện sao chép nội dung công thức trong ô D3 sang ô D4 thì kết quả của ô D4 sẽ là:

- A. = B4+D4 B. = B3+C3 C. =B3+D3 D. = B4+C4

Câu 3: Khi nhập công thức vào ô, em phải gõ dấu nào trước tiên:

- A. Dấu bằng (=) B. Dấu (#) . C. Dấu ngoặc đơn () D. Dấu cộng (+)

Câu 4: Trong các phần mềm có tên sau, phần mềm nào là phần mềm bảng tính?

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

Câu 5: Thanh công thức của Excel dùng để:

- A. Xử lý dữ liệu
B. Nhập và hiển thị dữ liệu hoặc công thức trong ô tính
C. Hiển thị công thức
D. Nhập địa chỉ ô đang được chọn

Câu 6: Để tính tổng giá trị trong các ô E3 và F7, sau đó nhân với 10% ta thực hiện bằng công thức nào sau đây?

- A. (E3+F7)*10% B. (E3+F7)10%. C. = (E3+F7)10% D. = (E3+F7)*10%

Câu 7: Để tính tổng giá trị trong các ô C1 và C2, sau đó chia cho giá trị trong Ô B3 . Công thức nào đúng trong các công thức sau đây :

- A. (C1+C2)/B3 B. = (C1+C2)/B3 C. = (C1 + C2)\B3 D. =C1+C2\B3

Câu 8: Muốn chọn hai khối không kề nhau ta nhấn cần nhấn giữ phím:

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

Câu 9: Chương trình bảng tính là phần mềm được thiết kế để giúp em?

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

Câu 10: Địa chỉ của khối ô là:

- A. B1:E4 B. A2-C4 C. B1;E4 D. A1,E4

B - TƯ LUẬN (5 điểm)**Câu 1 (1 điểm):** Nêu các bước nhập công thức vào trang tính?**Câu 2 (2 điểm):** Nêu cú pháp và công dụng hàm SUM và hàm MAX?**Câu 3 (2 điểm):** Giả sử trong ô A2 chứa số 10, ô A3 chứa số 20, ô A4 chứa số 30.

a) Sử dụng hàm AVERAGE để tính giá trị trong các ô A2, A3, A4 theo đúng cú pháp. Sau đó cho biết kết quả?

b) Sử dụng hàm MAX để tính giá trị trong các ô A2, A3, A4 theo đúng cú pháp. Sau đó cho biết kết quả?

----- HẾT -----

Đáp án kiểm tra học kỳ I

Năm học 2019-2020

Môn: Tin học 7

A – Trắc nghiệm (5 điểm): Mỗi ý đúng được 0.5 điểm**Mã đề: 001**

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đ.án	A	D	D	C	D	A	B	C	A	B

Mã đề: 002

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đ.án	C	D	D	D	A	B	C	A	C	B

Mã đề: 003

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đ.án	C	C	A	D	A	B	B	C	C	D

Mã đề: 004

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đ.án	C	B	A	C	B	D	B	B	D	A

B – Tự luận (5 điểm)

Câu	Nội dung	Điểm
Câu 1 (1 điểm)	- Chọn 1 ô cần nhập công thức	0.25
	- Gõ dấu bằng (=)	0.25
	- Nhập công thức	0.25
	- Nhấn phím Enter để kết thúc	0.25
Câu 2 (2 điểm)	* Hàm SUM	
	- Cú pháp =SUM(a,b,c,...)	0.5
	- Công dụng: Tính tổng của một dãy các số.	0.5
	* Hàm MAX	
- Cú Pháp =MAX(a,b,c,...)	0.5	
- Công dụng: Xác định giá trị lớn nhất trong một dãy số	0.5	
Câu 3 (2 điểm)	a. =AVERAGE(A2,A3,A4) hoặc =AVERAGE(10,20,30)	0.5
	Kết quả là: 20	0.5
	b. =MAX(A2,A3,A4) hoặc =MAX(10,20,30)	0.5
	Kết quả là: 30	0.5

Mời bạn đọc tham khảo thêm tài liệu học tập lớp 7 tại đây:<https://vndoc.com/tai-lieu-hoc-tap-lop-7>