

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**Năm học 2023 - 2024****Môn: Tin học lớp 8****Thời gian 45'****I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7 điểm).**

Em hãy khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.

Câu 1. Thế hệ máy tính nào bắt đầu sử dụng bàn phím và màn hình

- A. Thế hệ thứ nhất B. Thế hệ thứ hai
C. Thế hệ thứ ba C. Thế hệ thứ tư

Câu 2. Trong môi trường kĩ thuật số, thông tin được thu thập và lưu trữ như thế nào ?

- A. Thu thập chậm nhưng lưu trữ với dung lượng lớn.
B. Thu thập nhanh nhưng chỉ lưu trữ với dung lượng nhỏ.
C. Thu thập chậm và được cân nhắc kĩ trước khi lưu trữ.
D. Thu thập nhanh và lưu trữ với dung lượng lớn.

Câu 3: Việc nào sau đây là thích hợp khi một người cần sử dụng một hình ảnh trên internet để in vào cuốn sách của mình ?

- A. Sử dụng và không cần làm gì.
B. Sử dụng và ghi rõ nguồn.
C. Xin phép tác giả, chủ sở hữu hoặc mua bản quyền trước khi sử dụng.
D. Xin phép trang web đã đăng hình ảnh đó.

Câu 4: Điền địa chỉ thích hợp vào chỗ trống (...) trong câu sau cho đúng:

Cho công thức trong ô E5 là \$A\$1*C5. Sao chép ô này đến ô E18

Khi đó, ô E18 có công thức là =.....

- A. \$A\$1*C18 B. \$A1\$*C18 C. \$A1*C18\$ D. \$A\$*C18

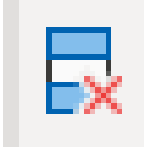
Câu 5.

- A. # B. \$ C. & D. @

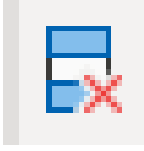
Câu 6. Cách chuyển địa chỉ tương đối trong công thức thành địa chỉ tuyệt đối là

- A. nhấn phím \$ B. nhấn phím F4 C. Nhấn phím F2 D. nhấn phím f6

Câu 7: Biểu tượng để sắp xếp giá trị dữ liệu theo thứ tự giảm dần là?

- A.  B.  C.  D. 

Câu 8: Biểu tượng để sắp xếp giá trị dữ liệu theo thứ tự tăng dần là?

- A.  B.  C.  D. 

Câu 9. Để sắp xếp dữ liệu ở nhiều cột, em cần thực hiện:

- A. Chọn một ô tính trong vòng dữ liệu cần sắp xếp và chọn lệnh Sort
B. Chọn một ô tính trong vòng dữ liệu cần sắp xếp và chọn lệnh File
C. Chọn một ô tính trong vòng dữ liệu cần sắp xếp và chọn lệnh Insert
D. Chọn một ô tính trong vòng dữ liệu cần sắp xếp và chọn lệnh Filter

Câu 10: Để hiển thị tất cả các dòng dữ liệu sau khi lọc, chọn lệnh gì?

- A. Show All

- B. Advanced Filter
- C. AutoFilter
- D. Select All

Câu 11: Hãy chọn những phát biểu mô tả đúng về biểu đồ.

- A. Biểu đồ được sử dụng để hiển thị các xu hướng thay đổi.
- B. Biểu đồ sử dụng để hiển thị so sánh.
- C. Biểu đồ được sử dụng chỉ để hiển thị dữ liệu trong các cột.
- D. Biểu đồ được sử dụng chỉ để hiển thị dữ liệu trong các dòng.

Câu 12. Để vẽ biểu đồ cột ta chọn lệnh nào ?

- A. Insert Pie or Doughnut Chart
- B. Insert Column or Bar Chart
- C. Insert Scatter or Bubble Chart
- D. Tất cả đều đúng

Câu 13. Biểu đồ cột dùng để ?

- A. Để dự đoán xu thế tăng hay giảm của các số liệu.
- B. Để mô tả tỉ lệ của giá trị dữ liệu so với tổng thể đó.
- C. Để so sánh số liệu
- D. Tất cả phương án trên

Câu 14. Để vẽ biểu đồ ta mở dải lệnh nào ?

- A. Insert
- B. Home
- C. Design
- D. Format

II. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm).

Câu 15: (1,0 điểm) Khi soạn bài trình chiếu môn khoa học tự nhiên, bạn Linh sử dụng một số hình ảnh tải về từ Internet nhưng không ghi nguồn. Theo em, việc đó có vi phạm đạo đức, pháp luật hay thiếu văn hoá không?

Câu 16: Cho bảng dữ liệu sau:

	A	B	C	D
1	Công ty CP ABC			
2				
3	BẢNG KÊ TIỀN LÀM THÊM THÁNG 5 NĂM 2022			
4		Đơn giá (đồng/giờ)	100000	
5				
6	STT	HỌ VÀ TÊN	SỐ GIỜ	THÀNH TIỀN (ĐỒNG)
7	1	Nguyễn Văn Ân	6,5	
8	2	Lê Thị Anh	5	
9	3	Bùi Xuân Ánh	7	
10	4	Lê Minh Ban	3,5	
11	5	Đỗ Mai Bình	2	
12	6	Trần Thị Bảo	1,5	
13	7	Nguyễn Đăng	5,5	
14	8	Lê Tuấn Huy	8	
15	9	Bùi Trung Tuấn	2,5	
16	10	Lê Nguyễn Tuyên	3	
17				

- a. Em sẽ dùng công thức nào trong ô D7 để tính tiền làm thêm cho người thứ nhất trong bảng ?
- b. Nếu sao chép công thức ở ô D7 sang ô D8 thì công thức ở ô D8 là gì ? Em có sử dụng địa chỉ tuyệt đối trong công thức không ?

D. HƯỚNG DẪN CHẤM

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7.0 điểm)

Mỗi câu trả lời đúng được 0.5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án	C	D	C	A	B	B	D	A	A	D	A,B	B	C	A

II. PHẦN TỰ LUẬN (3.0 điểm)

Câu	Đáp án	Điểm
Câu 15 (1,0 điểm)	- Nếu chỉ để làm bài tập thì không vi phạm pháp luật. - Nếu sử dụng với mục đích để kinh doanh hoặc ghi mình là tác giả thì vi phạm pháp luật. Tuy nhiên chúng ta nên ghi rõ nguồn với mọi mục đích sử dụng.	0,5 0,5
Câu 16 (1,0 điểm)	a. Trong công thức dùng trong ô D7 nên sử dụng địa chỉ tuyệt đối cho ô đơn giá C4. Công thức trong ô D7 nên là = C7*\$C\$4 Công thức = C7*C4 cũng cho kết quả đúng. Tuy nhiên không sử dụng địa chỉ tuyệt đối nên khi sao chép sẽ cho kết quả sai. b. Công thức ở ô D8 là = C8*\$C\$4. Nếu không dùng địa chỉ tuyệt đối thì công thức trong ô D8 là = C8 *C5, cho kết quả sai.	1 1

MA TRẬN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I

Năm học 2023 - 2024

Môn: Tin học lớp 8

Thời gian 45'

Tuần: 17 - Tiết: 17

A. MATRẬN

TT	Chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng % điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
1	Chủ đề 1: Máy tính và cộng đồng	Lược sử cộng cụ tính toán	1								5% (0.5 điểm)
	Chủ đề 2: Tổ chức lưu trữ tìm kiếm và trao đổi thông tin	Thông tin trong môi trường số	1								5% (0,5 điểm)
2	Chủ đề 3:	Đạo đức văn	1					1			15%

	Đạo đức pháp luật và văn hoá trong môi trường số	hoá trong trong sử dụng công nghệ kĩ thuật số								(1,5 điểm)	
3	Chủ đề 4: Ứng dụng tin học	Sử dụng bảng tính giải quyết bài toán thực tế			2			1		1	20% (3 điểm)
		Sắp xếp và lọc dữ liệu	2		2					20% (2 điểm)	
		Trình bày dữ liệu bằng biểu đồ	3		2					25% (2,5 điểm)	
Tổng			8 TN		6 TN			2 TL		1 TL	
Tỉ lệ			40%		30%		20%		10%		100%
Tỉ lệ chung			70%				30%				100%

B. ĐẶC TẢ

Chủ đề	Nội dung	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
Chủ đề 1	Lược sử công cụ tính toán	Nhận biết được sơ lược lịch sử phát triển máy tính (Câu 1)	1 (TN)			
Chủ đề 2	Thông tin trong môi trường số	Nhận biết được các đặc điểm của thông tin số (Câu 2)	1 (TN)			
Chủ đề 3	Đạo đức văn hoá trong trong sử dụng công nghệ kĩ thuật số	- Nhận biết được một số vi phạm đạo đức và pháp luật, biểu hiện thiếu văn hoá khi khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số. (Câu 3) - Vận dụng: Giải thích được được một số vi phạm đạo đức và pháp luật, biểu	1 (TN)		1 (TL)	

Chủ đề	Nội dung	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
		hiện thiếu văn hoá khi khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số. (Câu 15)				
Chủ đề 4	Sử dụng bảng tính giải quyết bài toán thực tế	- Thông hiểu: Sự khác nhau giữa địa chỉ tương đối và địa chỉ tuyệt đối của một ô tính (Câu 5,6) - Vận dụng : Sử dụng được phan bảng tính trợ giúp giải quyết bài toán thực tế. (Câu 16)		2(TN)	1 (TL)	1 (TL)
	Sắp xếp và lọc dữ liệu	Nhận biết: biết được cách sắp xếp và lọc dữ liệu (câu 8,7) Thông hiểu: Nêu được một số tình huống thực tế cần sử dụng các chức năng sắp xếp và lọc dữ liệu. (câu 9,10)	2 (TN)	2 (TN)		
	Trình bày dữ liệu bằng biểu đồ	Thông hiểu: Hiểu được các thao tác tạo biểu đồ.(câu 11,12,13) Nhận biết: Biết được cách tác tạo biểu đồ (câu 14,4)	3 (TN)	2 (TN)		
Tổng			8 TN	6 TN	2TL	1 TL
Tỉ lệ			40%	30%	20%	10%
Tỉ lệ chung			70%		30%	