

I. Trắc nghiệm**Ôn tập lại các kiến thức cơ bản trong các bài:**

Bài 9a. Sử dụng công cụ xác định dữ liệu

Bài 10a. Sử dụng hàm Countif

Bài 11a. Sử dụng hàm Sumif

Bài 12a. Sử dụng hàm If

Dạng 1. Chọn chữ cái trước phương án mà em cho là đúng nhất

Câu 1: Để đếm số ô tính trong một vùng dữ liệu thỏa mãn điều kiện nào đó em sử dụng hàm nào sau đây?

- A. COUNTIF. B. SUMIF. C. IF. D. COUNT.

Câu 2: Công thức chung của hàm COUNTIF là:

- A. = COUNTIF (range, criteria).
B. = SUMIF (range, criteria, [sum_range]).
C. = COUNT (Value1, Value2,...).
D. = COUNTIF (Criteria_range1, Criteria1, Criteria_range2, Criteria2,...).

Câu 3: Để tính tổng giá trị của những ô thỏa mãn một điều kiện nào đó em sử dụng hàm nào sau đây?

- A. COUNTIF. B. SUMIF. C. IF. D. COUNT.

Câu 4: Công thức chung của hàm SUMIF là:

- A. = COUNTIF (range, criteria).
B. = SUMIF (range, criteria, [sum_range]).
C. = COUNT (Value1, Value2,...).
D. = COUNTIFS (Criteria_range1, Criteria1, Criteria_range2, Criteria2,...).

Câu 5: Hàm kiểm tra điều kiện và trả về một giá trị khi điều kiện đó đúng và một giá trị khác nếu điều kiện đó sai là hàm nào trong các hàm sau đây?

- A. SUMIF. B. COUNT. C. IF. D. COUNTIF.

Câu 6: Công thức chung của hàm IF là:

- A. = COUNTIF(range, criteria).
B. = SUMIF(range, criteria, [sum_range]).
C. = IF(logical_test,[value_if_true],[value_if_false]).
D. = COUNTIFS(Criteria_range1, Criteria1, Criteria_range2, Criteria2,...).

Câu 7: Nếu vùng dữ liệu B2:B10 chứa các giá trị {A, B, A, C, A, B, C, C, A}, công thức = COUNTIF(B2:B10, "A") sẽ trả về kết quả nào?

- A. 2. B. 3. C. 5. D. 4.

Câu 8: Tại ô H2, nhập công thức =SUMIF(\$B\$3:\$B\$8,F2,\$D\$3:\$D\$8), nếu sao chép công thức ô H2 đến ô H3 thì kết quả ô H3 có công thức là gì?

- A. = SUMIF(\$B\$3:\$B\$8,F3,\$D\$3:\$D\$8).
B. = SUMIF(\$B\$4:\$B\$9,F3,\$D\$4:\$D\$8).
C. = SUMIF(\$C\$3:\$C\$8,G2,\$E\$3:\$E\$8).
D. = SUMIF(\$B\$3:\$B\$8,G2,\$D\$3:\$D\$8).

Dạng 2. Câu trắc nghiệm Đúng Sai: Trong mỗi ý a), b), c), d) học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 9: Trong các câu sau, câu nào đúng, câu nào sai?

a) Biểu thức <ĐK> trong hàm IF có thể ở dạng một phép so sánh.

- b) Không thể sao chép công thức khi nó có chứa hàm điều kiện IF.
- c) Kết quả trả về của hàm IF có thể là dữ liệu số hoặc kiểu văn bản.
- d) Trong hàm IF không thể sử dụng địa chỉ tuyệt đối của ô tính.

II. Tự luận

Bài 1: Cho bảng dữ liệu quản lý đơn hàng của ngày hội chợ “Xuân yêu thương” lớp 9A như sau:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Quản lý chi tiết đơn hàng hội chợ Xuân						Thông kê trong ngày			
2	STT	Ngày	Tên hàng	Đơn vị tính	Số tiền		Tên hàng	Số lượng bán	Tổng tiền	Nội dung
3	1	25/01/2025	Giấy kiểm tra	Tập	20000		Giấy kiểm tra	?	?	?
4	2	25/01/2025	Giấy kiểm tra	Tập	20000		Bút bi	?	?	?
5	3	25/01/2025	Bút bi	Cái	5000		Thước kẻ	?	?	?
6	4	25/01/2025	Thước kẻ	Cái	7500					
7	5	25/01/2025	Giấy kiểm tra	Tập	20000					
8	6	25/01/2025	Thước kẻ	Cái	7500					

Em hãy tạo bảng dữ liệu và thực hiện các yêu cầu:

- a) Viết hàm thích hợp tính **Số lượng bán** Giấy kiểm tra tại ô H3 trong ngày tổ chức hội chợ rồi sao chép công thức xuống ô H4, H5.
- b) Viết hàm thích hợp tính **Tổng tiền** Giấy kiểm tra tại ô I3 thu được trong ngày rồi sao chép công thức xuống ô I4, I5.
- c) Viết hàm thích hợp điền thông tin và mục **Nội dung** tại ô J3 theo hai mức: Nếu tổng tiền lớn hơn 50000 thì thông báo “*Đạt chỉ tiêu*”, còn lại thông báo “*Chưa đạt chỉ tiêu*” rồi sao chép công thức xuống ô J4, J5.

Bài 2: Hình 12a.7 là bảng dữ liệu số tiền thưởng cho các đại lý của một nhãn hàng. Em hãy tạo bảng dữ liệu và thực hiện yêu cầu sau:

	A	B	C	D
1	Đại lí	Doanh thu (nghìn đồng)	Tỉ lệ thưởng	Số tiền (nghìn đồng)
2	A	6,000		
3	B	10,000		
4	C	12,000		
5	D	18,000		

Hình 12a.7. Bảng tính tỉ lệ và tiền thưởng của các đại lí

- a) Viết công thức tính tỉ lệ thưởng tại ô C2, biết nếu doanh thu đạt trên 10 triệu thì tỉ lệ thưởng là 5%, còn không thì tỉ lệ thưởng là 0%.
- b) Viết công thức tính số tiền thưởng tại ô D2 mà các đại lý nhận được, biết Số tiền = Doanh thu x Tỉ lệ.
- c) Nhãn hàng thay đổi cách tính tỉ lệ thưởng cho đại lý theo quy tắc sau:
 - Nếu doanh thu trên 20 triệu thì tỉ lệ thưởng là 6%.
 - Nếu doanh thu trên 15 triệu thì tỉ lệ thưởng là 4%.
 - Nếu doanh thu trên 10 triệu thì tỉ lệ thưởng là 2%.
 - còn không thì tỉ lệ thưởng là 0%.

Hãy sửa lại công thức ở câu a) theo quy tắc tính tỉ lệ thưởng ở trên.

Ban giám hiệu

Tổ chuyên môn

Nhóm chuyên môn

Phạm Thị Thanh Bình

Nguyễn Thị Vân Anh

Phạm Như Trang