Tin học 9 Chân trời sáng tạo bài 9A: Tổng hợp, đối chiếu thu, chi

Câu 1: Để tìm giá trị nhỏ nhất trong cột chi, ta sử dụng hàm nào?

- A. =MAX(range)
- B. =MIN(range)
- C. =COUNTIF(range,criteria)
- D. =AVERAGE(range)

Câu 2: Để tính tổng tiền sinh hoạt trong tháng ta dùng hàm nào?

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

Câu 3: Hàm nào dùng để đếm số lần chi cho nhu cầu học tập trong tháng?

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

Câu 4: Công thức chung của hàm IF là

- A. =IF(logical_test, [value_if_true], [value_if_false]).
- B. =IF([value_if_true], [value_if_false], logical_test).
- C. =IF([value_if_false], [value_if_true], logical_test).
- D. =IF(logical_test, [value_if_false], [value_if_true]).

Câu 5: Các bước thực hiện để trích xuất giá trị tháng từ dữ liệu kiểu ngày để được kết quả như hình sau:

LIVEWORKSHEETS

	A	B	C	D	E
1	CHI TIÊU				
2	Ngày	Tháng	Khoản chi	Hàng hoá, dịch vụ	Số tiền (nghìn đồng)
3	2/1/2023	1	Ăn	Gạo, cá, rau	2,000
4	10/1/2023	1	Ở	Điện, nước	1,000
5	16/1/2023	1	Di chuyển	Xăng	1,000
6	26/1/2023	1	Giải trí	Du lịch	16,500
7	3/2/2023	2	Ăn	Thịt gà, rau quả	2,000
8	15/2/2023	2	Ở	Điện, nước	1,500
9	20/2/2023	2	Di chuyển	Sửa xe ô tô	14,000
10	25/2/2023	2	Di chuyển	Xăng	500
11	3/3/2023	3	Học tập	Bút, sách, vở	1,000
12	14/3/2023	3	Ở	Điện, nước	1,200
13	16/3/2023	3	Ăn	Gạo, rau quả	2,000
14	20/3/2023	3	Di chuyển	Xăng	1,000

Tổng hợp | Thu | Chi

Danh sách khoản chi	Số lần chi	Tổng tiền
Ăn	3	6,000
Ở	3	3,700
Học tập	1	1,000
Di chuyển	4	16,500
Y tế	0	-
Giải trí	1	16,500

YÊU CẦU THỐNG KÊ, TỔNG HỢP		
Tiêu chí	Số lần	Tổng tiền
Chi trên 10 triệu đồng/lần	2	30,500
Chi mua xăng	3	2,500
Chi mua gạo	2	

- A. Sử dụng hàm MONTH, nhập công thức =MONTH(A3) → Sao chép công thức từ ô tính B3 đến khối ô B4:B14
- B. Sử dụng hàm SUMIF, nhập công thức = SUMIF(A3:A14;A3) → Sao chép công thức từ ô tính B3 đến khối ô B4:B14
- C. Sử dụng hàm COUNTIF, nhập công thức =COUNTIF(A3:A14;A3) → Sao chép công thức từ ô tính B3 đến khối ô B4:B14
- D. Sử dụng hàm DATE, nhập công thức =DATE(A3) → Sao chép công thức từ ô tính B3 đến khối ô B4:B14

Câu 6: Để trích xuất giá trị tháng từ dữ liệu kiểu ngày ta dùng hàm nào?

- A. =AVERAGE(range)
- B. =COUNTIF(range,criteria)
- C. =MONTH(serial_number)
- D. =MAX(range)

Câu 7: Để tính tổng tiền chi tiêu, ta sử dụng hàm nào?

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

Câu 8: Để đếm số lần xuất hiện của từ "Điện" trong cột mô tả chi phí, ta sử dụng hàm nào?

LIVEWORKSHEETS

- A. =SUMIF(range,criteria)
- B. =VLOOKUP(lookup_value,table_array,col_index_num,[range_lookup])
- C. =AVERAGEIF(range,criteria)
- D. =COUNTIF(range,criteria)

Câu 9: Để tính tổng tiền ăn trong tháng, ta sử dụng hàm nào?

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

Câu 10: Công thức lấy giá trị của ô H10 trong trang tính Thu nhập đưa vào ô C15 trong trang tính Tổng hợp để tổng số tiền thu nhập trong trang tính Tổng hợp được cập nhật tự động từ trang tính Thu nhập là

- A. ='Thu nhập'*H10.
- B. ='Thu nhập'!H10.
- C. ="Thu nhập"!H10.
- D. ='Tổng hợp'!H10.

Câu 11: Để đếm số lần chi cho nhu cầu mua sắm trong tháng, ta sử dụng hàm nào?

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

Câu 12: Công thức lấy giá trị của ô M9 trong trang tính Chi tiêu đưa vào ô C16 trong trang tính Tổng hợp để tổng số tiền thu nhập trong trang tính Tổng hợp được cập nhật tự động từ trang tính Chi tiêu là

- A. ='Thu nhập'!M9.
- B. ='Tổng hợp'!M9.
- C. ='Chi tiêu'!M9.
- D. ="Chi tiêu"!M9.

Câu 13: Để tạo một biểu đồ cột thể hiện sự so sánh giữa tổng thu và tổng chi theo từng tháng, ta nên sử dụng loại biểu đồ nào?

LIVEWORKSHEETS

- A. Pie chart
- B. Column chart
- C. Area chart
- D. Line chart

Câu 14: Công thức thích hợp để nhập vào ô G7 là

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	**Chi tiêu**					**Khoản chi**	**Số lần chi**	**Tổng tiền (nghìn đồng)**
2	**Ngày**	**Khoản chi**	**Nội dung**	**Số tiền (nghìn đồng)**		Ở		3,100
3	15/07/2023	Sức khoẻ	Khám sức khoẻ tổng quát	3,000		Ăn		8,000
4	15/07/2023	Học tập	Học phí tháng 7	1,500		Di chuyển		600
5	18/07/2023	Ăn	Tiền ăn tháng 7	8,000		Học tập		1,500
6	20/07/2023	Giải trí	Du lịch	10,000		Sức khoẻ		3,000
7	24/07/2023	Di chuyển	Gửi xe, xăng xe	600		Giải trí		10,000
8	25/07/2023	Tiết kiệm	Tiền tiết kiệm tháng 7	2,000		Quà tặng/Từ thiện		0
9	31/07/2023	Ở	Tiền điện tháng 7	2,200		Tiết kiệm		2,000
10	31/07/2023	Ở	Tiền nước tháng 7	900		Khác		0
11						Tổng		

- A. =IF(B3:B10,F5).
- B. =COUNTIF(B3:B10,F6).
- C. =COUNT(B3:B10,F5).
- D. =COUNTIF(B3:B10,Giải trí).

Câu 15: Để bảo vệ một vùng dữ liệu quan trọng khỏi bị sửa đổi, ta sử dụng tính năng nào?

- A. Hide Sheet
- B. Protect Sheet
- C. Format Cells
- D. Password Protect

LIVEWORKSHEETS