

# CELL function - The function returns information about the format or content of a cell in Excel

CELL function: The function returns information about the format or content of a cell. Syntax: CELL (info\_type, [reference])

The following article introduces you to the **CELL** function - one of the functions in the information function group is very popular in Excel.

## Hàm CELL

**Description:** The function returns information about the format or content of a cell.

**Syntax:** CELL (info\_type, [reference])

Inside:

- **info\_type:** Text value that determines the type of information returned, is a required parameter. Types of information returned:

+ **info\_type = address** -> returns the address of the cell.

+ **info\_type = col** -> returns the column number of the cell.

+ **info\_type = color** -> returns the color of the cell.

+ **info\_type = contents** -> returns the content of the cell.

+ **info\_type = filename** -> returns the name including the full path.

+ **info\_type = format** -> returns the format of the cell.

+ **info\_type = parentheses** -> identify cells that use single quotes for positive values ??or all values, otherwise return 0.

+ **info\_type = prefix** -> returns the cell label prefix.

- + **info\_type = protect** -> determines if the cell is locked or not if it returns 1 value otherwise returns 0 value.
  - + **info\_type = row** -> returns the number of rows of the cell.
  - + **info\_type = type** -> returns the cell's data type.
  - + **info\_type = width** -> returns the width of the cell.
- **reference:** The cell that wants to return the corresponding information, which is an optional parameter if omitting the function that returns information for the last cell.

**Attention:**

- In case you change the format of a cell but then set another format -> must reset that sheet.

**For example:**

Determine the information of the cells described in the following data table:

Hàm CELL trong Excel			
<i>Nhóm hàm thông tin</i>			
STT	info_type	Mô tả	Kết quả
1	2	Số hàng của ô	
2	22/11/2016	Kiểu dữ liệu của ô	?
3	All the world	Nội dung của ô	
4	All the world	Định dạng của ô	
5	All the world	Địa chỉ của ô	

- Define information about the number of rows of cells. In a cell to calculate enter the formula : = **CELL** ("row", C6)

Hàm CELL trong Excel			
<i>Nhóm hàm thông tin</i>			
STT	info_type	Mô tả	Kết quả
1	2	Số hàng của ô	=CELL("row", C6)
2	22/11/2016	Kiểu dữ liệu của ô	
3	All the world	Nội dung của ô	
4	All the world	Định dạng của ô	
5	All the world	Địa chỉ của ô	

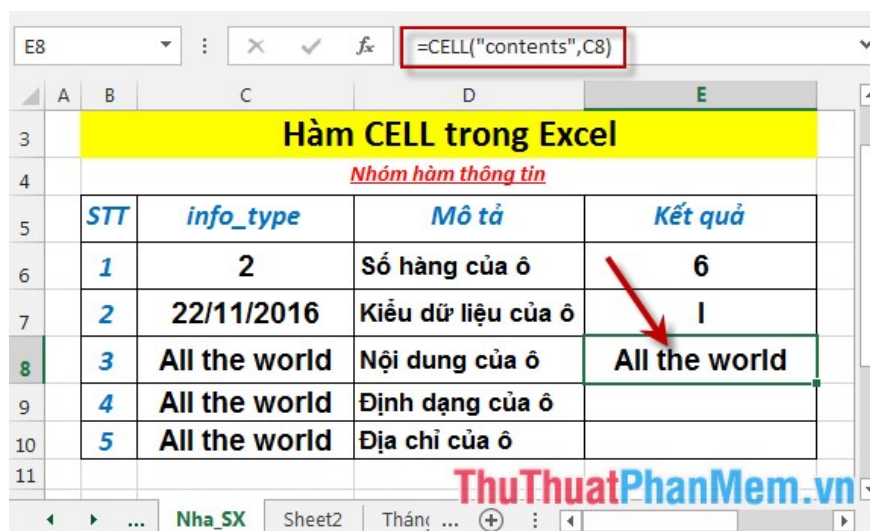
- Press **Enter** -> return value is:

STT	info_type	Mô tả	Kết quả
1	2	Số hàng của ô	6
2	22/11/2016	Kiểu dữ liệu của ô	
3	All the world	Nội dung của ô	
4	All the world	Định dạng của ô	
5	All the world	Địa chỉ của ô	

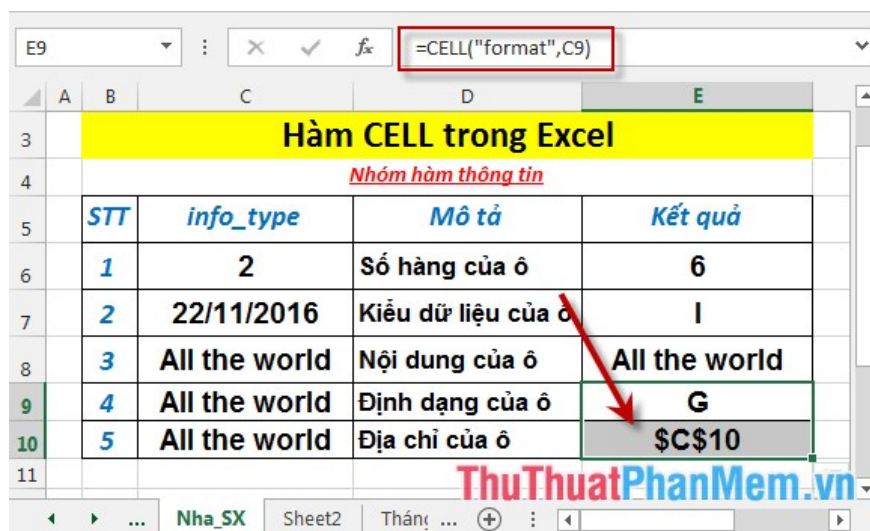
- Similarly determine the data type of the cell -> enter the formula: = **CELL** ("type", C7) -> press **Enter** -> return value is:

STT	info_type	Mô tả	Kết quả
1	2	Số hàng của ô	6
2	22/11/2016	Kiểu dữ liệu của ô	l
3	All the world	Nội dung của ô	
4	All the world	Định dạng của ô	
5	All the world	Địa chỉ của ô	

- Determine the content of the cell -> enter the formula: = **CELL** ("contents", C8) -> press **Enter** -> return value is:



- Similarly determine the **format** and **address** of the cell (corresponding **format** and **type**) -> the results:



Above are instructions and some specific examples when using **CELL** function in Excel.

Good luck!

You finished reading the article "**CELL function - The function returns information about the format or content of a cell in Excel**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.