

Bài tập EXCEL 03

NMTH – CS01

Ngày 06/11/2020

Bài tập 1:(2d)

1	Sales Reps - Annual Summary			
2				
3	Name	Target	Achieved	Percentage
4	Jerry Mouse	£85,000	£94,500	111.18%
5	Ivor Cricket	£120,000	£118,000	98.33%
6	Curly Sue	£100,000	£107,000	107.00%
7	Randy Cunningham	£65,000	£29,000	44.62%
8	Arthur Shilling	£50,000	£67,000	134.00%
9	Hugh Jass	£150,000	£198,000	132.00%
10	Wendy House	£95,000	£124,750	131.32%
11	Carol Service	£95,000	£94,750	99.74%
12	Christmas T. Rees	£75,000	£75,000	100.00%

Sử dụng Condition Formatting để tô màu các điều kiện sau.

Bất kỳ ai đạt được hơn 100% mục tiêu(Percentage) của họ sẽ được hiển thị bằng màu xanh lục

Bất kỳ ai đạt được dưới 100% mục tiêu của họ sẽ được hiển thị bằng màu đỏ

Bất kỳ ai đạt được chính xác 100% mục tiêu sẽ được hiển thị bằng màu vàng.

Bài tập 2: (1,5d)

- a. Áp dụng định dạng có điều kiện cho cột thứ hai(number of balls) để nó xuất hiện như thể hiện trong bảng bên dưới:

Juggler Name	Number of Balls	Longest Continuous Juggle (Minutes)
The Special One	4	88
El Magnifico	5	74
Le Good Juggleur	6	22
Bouncing Boris	3	90
Le Tosseur	4	55
Gorgeous Georgie	2	124
My Cousin	8	0

- b. Tiếp theo, hãy áp dụng định dạng có điều kiện cho cột thứ ba để tô màu các giá trị cao hơn giá trị trung bình của cột và thấp hơn giá trị trung bình của cột được (định dạng khác nhau màu nhau cho 2 trường hợp)

Bài tập 3: (2.5d)

Áp dụng định dạng có điều kiện bằng cách sử dụng thông tin trên hàng 28 làm tiêu chí cho mỗi cột:

1		Accountancy Part 1 Exam Results				
2						
3		Candidate ID	Area	Gender	Age	Result
4		980748	North	M	24	87.0%
5		379829	South-East	M	32	55.0%
6		838293	Midlands	M	35	98.0%
7		384953	Midlands	F	27	93.0%
8		234242	North	F	33	78.0%
9		234625	South-West	M	28	77.0%
10		546175	South-East	F	35	73.0%
11		185675	Scotland	F	35	55.0%
12		456546	North	M	42	73.0%
13		465464	South-East	M	27	69.0%
14		745644	South-East	F	26	38.0%
15		641645	Scotland	F	29	97.0%
16		727654	Midlands	F	33	89.0%
17		345634	North	F	30	77.0%
18		457465	North	M	45	58.0%
19		115465	South-West	M	31	61.0%
20		345464	South-East	F	30	67.0%
21		896667	South-East	F	27	58.0%
22		654745	Scotland	M	27	99.0%
23		568545	Midlands	M	29	92.0%
24		667563	Midlands	F	31	48.0%
25		346366	Scotland	F	33	53.0%
26		643456	South-West	F	42	86.0%
27						
28	Conditional formats	ID < 300000	Southern Candidates	Female Candidates	Age > 40 and use data bars	Top 5

Đề ra được kết quả như sau:

B	C	D	E	F
Accountancy Part 1 Exam Results				
<i>Candidate ID</i>	<i>Area</i>	<i>Gender</i>	<i>Age</i>	<i>Result</i>
980748	North	M	24	87.0%
379829	South-East	M	32	55.0%
838293	Midlands	M	35	98.0%
384953	Midlands	F	27	93.0%
234242	North	F	33	78.0%
234625	South-West	M	28	77.0%
546175	South-East	F	35	73.0%
185675	Scotland	F	35	55.0%
456546	North	M	42	73.0%
465464	South-East	M	27	69.0%
745644	South-East	F	26	38.0%
641645	Scotland	F	29	97.0%
337554	Midlands	F	38	88.88%

Bài tập 4: (2.5d)

Cho bảng mẫu như sau:

	A	B	C	D
1		2 tuần trước		
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14		Hôm qua		
15		Today's Date		
16		Ngày mai		
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29		2 tuần sau		
30				

Sử dụng một hàm để tính toán ngày hôm nay Today's Date trong ô tương ứng. Điều này sẽ đảm bảo rằng bảng tính này sẽ luôn phản ánh ngày hiện tại.

Sử dụng bất kỳ phương pháp nào bạn thích để tính toán các ngày còn lại, dựa trên Today's Date.

Áp dụng một định dạng tùy chỉnh để hiển thị ngày cụ thể hơn. Gợi ý mẫu: dddd dd mmmm yyy

Áp dụng định dạng có điều kiện để đánh dấu Tuần này / Tuần trước / Tuần tiếp theo. (Gợi ý Sử dụng Dates Occurring)

Kết quả đạt được như mẫu dưới đây:

	A	B	C	D
1		A Fortnight ago	Thursday 15 October 2020	
2			Friday 16 October 2020	
3			Saturday 17 October 2020	
4			Sunday 18 October 2020	
5			Monday 19 October 2020	
6			Tuesday 20 October 2020	
7			Wednesday 21 October 2020	
8			Thursday 22 October 2020	
9			Friday 23 October 2020	
10			Saturday 24 October 2020	
11			Sunday 25 October 2020	
12			Monday 26 October 2020	
13			Tuesday 27 October 2020	
14		Yesterday	Wednesday 28 October 2020	
15		Today's Date	Thursday 29 October 2020	
16		Tomorrow	Friday 30 October 2020	
17			Saturday 31 October 2020	
18			Sunday 01 November 2020	
19			Monday 02 November 2020	
20			Tuesday 03 November 2020	
21			Wednesday 04 November 2020	
22			Thursday 05 November 2020	
23			Friday 06 November 2020	
24			Saturday 07 November 2020	
25			Sunday 08 November 2020	
26			Monday 09 November 2020	
27			Tuesday 10 November 2020	
28			Wednesday 11 November 2020	
29		A fortnight ahead	Thursday 12 November 2020	
30				

Bài tập 5: (0.5d)

Công ty thực phẩm có doanh thu 6 tháng đầu năm 2014 như sau:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	CÔNG TY THỰC PHẨM SỨC KHỎE VÀNG								CÔNG TY THỰC PHẨM SỨC KHỎE VÀNG							
2	Cửa hàng số 1								Cửa hàng số 3							
3	DOANH THU NĂM 2014								DOANH THU NĂM 2014							
4	Đơn vị tính: triệu đồng								Đơn vị tính: triệu đồng							
5	Mặt hàng	Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tháng 4	Tháng 5	Tháng 6		Mặt hàng	Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tháng 4	Tháng 5	Tháng 6	
6	Thịt	20	22	24	30	28	50		Thịt	20	22	24	30	28	50	
7	Cá	20	33	33	26	40	30		Cá	12	33	15	26	40	30	
8	Trứng	44	22	24	26	21	30		Trứng	44	22	33	26	21	30	
9	Sữa	55	22	45	32	28	53		Sữa	24	22	24	32	28	53	
10																
11	CÔNG TY THỰC PHẨM SỨC KHỎE VÀNG															
12	Cửa hàng số 2															
13	DOANH THU NĂM 2014															
14	Đơn vị tính: triệu đồng															
15	Mặt hàng	Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3	Tháng 4	Tháng 5	Tháng 6									
16	Thịt	12	21	24	30	28	50									
17	Cá	33	33	21	26	40	30									
18	Trứng	44	32	15	32	21	24									
19	Sữa	55	54	24	32	28	53									
20																

Câu 1: Dùng chức năng PivotTable tổng hợp doanh thu của các cửa hàng theo tháng.

Bài tập 6: (1d)

Một công ty có 3 cửa hàng bán lẻ dụng cụ thể thao tại tỉnh A. Công ty tổng hợp doanh thu hằng tuần với các thông tin như bảng sau (

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	BẢNG TỔNG HỢP DOANH THU TUẦN 26									
2	Từ 06/06/2013 đến 12/06/2013									
3								DVT:	ngàn đồng	
4	Cửa hàng	Ngày	Tổng lượng khách	Tổng doanh thu	Bóng rổ	Cầu lông	Bóng đá	Bóng chuyền	Bóng bàn	Tennis
5	2134	06/06/2013	207	6.581	326	1.284	970	1.270	1.488	1.243
6	2134	07/06/2013	162	3.584	901	247	765	1.251	228	192
7	2134	08/06/2013	188	4.713	837	1.260	959	765	179	713
8	2134	09/06/2013	171	5.263	553	1.134	236	1.353	1.011	976
9	2134	10/06/2013	64	4.731	775	294	1.480	160	864	1.158
10	2134	11/06/2013	246	3.853	429	853	773	760	739	299
11	2134	12/06/2013	63	6.077	1.075	1.418	659	1.445	1.340	140
12	2298	06/06/2013	86	4.075	866	399	270	690	418	1.432
13	2298	07/06/2013	234	3.933	1.056	266	781	131	1.376	323
14	2298	08/06/2013	286	3.818	1.330	459	314	1.119	149	447
15	2298	09/06/2013	99	4.923	456	426	368	1.045	1.453	1.175

Câu 1: Dùng chức năng PivotTable thống kê tổng số lượng khách, tổng doanh thu của từng loại Cầu Lông, Tennis, Bóng bàn theo cửa hàng theo ngày.

Câu 2: Dùng chức năng PivotTable thống kê cửa hàng có lượng khách đông nhất theo ngày