

令和5年度施行 特別区職員 Ⅲ類採用試験【No.15】解説

デパートの階数を軸に枠をつくり、条件を書きこむと次表のようになる。

図1

(ア)	(イ)	
階数	名前	商品
5		
4	A	
3		テレビ
2		
1		

(エ)	C	
	B	時計

(ウ)	(オ)	D	洋服
-----	-----	---	----

(カ)	(キ)	ゲーム
		家具

図1に(エ)を当てはめる場合は2通り、(オ)なら3通り、(キ)なら2通りなので、まず(エ)をあてはめると、次の図ができる。

図2

階数	名前	商品
5		
4	A	
3	<b>C</b>	テレビ
2	<b>B</b>	<b>時計</b>
1		

図3

階数	名前	商品
5		
4	A	
3		テレビ
2	<b>C</b>	
1	<b>B</b>	<b>時計</b>

これらに(キ)をあてはめると次の図ができる。

図4

階数	名前	商品
5		
4	A	<b>ゲーム</b>
3	C	テレビ
2	B	時計
1		<b>家具</b>

図5

階数	名前	商品
5		<b>ゲーム</b>
4	A	
3		テレビ
2	C	<b>家具</b>
1	B	時計

最後に（オ）をあてはめようとしても、図 5 では不可能なので残った図 4 に（オ）をあてはめる。残った枠に E をあてはめると完成。

図 6

階数	名前	商品
5	D	洋服
4	A	ゲーム
3	C	テレビ
2	B	時計
1	(E)	家具



最後に残った場所にあてはめた

正解は「2」。