

ใบงาน เรื่อง การจัดเรียงอิเล็กตรอนในระดับพลังงานหลัก

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น ม.4/.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้องโดยระบุหมู่และคาบของธาตุแต่ละชนิด

การจัดเรียงอิเล็กตรอนในระดับพลังงานหลัก

ธาตุ	การจัดเรียงอิเล็กตรอน							คาบ	หมู่
	n = 1	n = 2	n = 3	n = 4	n = 5	n = 6	n = 7		
${}^1_1\text{H}$	1								
${}^{16}_8\text{O}$	2	6							
${}^{27}_{13}\text{Al}$	2	8	3						
${}^{76}_{32}\text{Ge}$	2	8	18	4					
${}^{39}_{19}\text{K}$	2	8	8	1					
${}^{137}_{56}\text{Cs}$	2	8	18	8	1				
${}^{40}_{20}\text{Ca}$	2	8	8	2					
${}^{87}_{37}\text{Fr}$	2	8	18	32	18	8	1		
${}^{208}_{82}\text{Pb}$	2	8	18	32	18	4			
${}^{31}_{15}\text{P}$	2	8	5						
${}^{84}_{36}\text{Kr}$	2	8	18	8					
${}^{210}_{85}\text{At}$	2	8	18	32	18	7			
${}^4_2\text{He}$	2								