

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		
${}_1\text{H}$	1								
${}_8\text{O}$	2	6							
${}_{13}\text{Al}$	2	8	3						
${}_{32}\text{Ge}$	2	8	18	4					
${}_{19}\text{K}$	2	8	8	1					
${}_{56}\text{Cs}$	2	8	18	8	1				
${}_{20}\text{Ca}$	2	8	8	2					
${}_{87}\text{Fr}$	2	8	18	32	18	8	1		
${}_{82}\text{Pb}$	2	8	18	32	18	4			
${}_{15}\text{P}$	2	8	5						
${}_{36}\text{Kr}$	2	8	18	8					
${}_{85}\text{At}$	2	8	18	32	18	7			
${}_2\text{He}$	2								