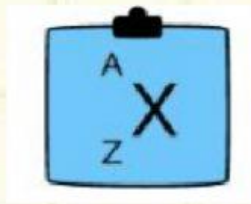


ให้นักเรียนเติมคำให้ถูกต้อง



1. จากสัญลักษณ์นิวเคลียสข้างต้น เลขมวลคือสัญลักษณ์อะไร
2. จากสัญลักษณ์นิวเคลียสข้างต้น เลขอะตอมคือสัญลักษณ์อะไร
3. ให้นักเรียนเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

สัญลักษณ์นิวเคลียร์	เลขมวล	เลขอะตอม	โปรตอน	นิวตรอน	อิเล็กตรอน
$^{40}_{18}\text{Ar}$					
$^{39}_{19}\text{K}$					
$^{232}_{90}\text{Th}$					
$^{235}_{92}\text{U}$					
$^{83}_{36}\text{Kr}$					
$^9_4\text{Be}^{2+}$					
$^{35}_{17}\text{Cl}^{1-}$					
$^{17}_8\text{O}^{2-}$					
$^{31}_{15}\text{P}^{3-}$					

4. อะตอมของธาตุคู่ใดที่เป็นไอโซโทนกัน

ก. $^{12}_6\text{C}$, $^{13}_6\text{C}$

ข. $^{12}_6\text{C}$, $^{14}_7\text{N}$

ค. $^{14}_6\text{C}$, $^{16}_8\text{O}$

ง. $^{14}_7\text{N}$, $^{15}_7\text{N}$