วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต ใบงานที่ 1 สัญลักษณ์นิวเคลียส

ให้นักเรียนเติมคำให้ถูกต้อง



1. จากสัญลักษณนิวเคลียสข้างต้น เลขมวลคือสัญลักษณ์อะไร
2. จากสัญลักษณนิวเคลียสข้างต้น เลขอะตอมคือสัญลักษณ์อะไร
3. ให้นักเรียนเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

สัญลักษณ์นิวเคลียร์	เลขมวล	เลขอะตอม	โปรตอน	นิวตอน	อิเล็กตรอน
${}^{40}_{18}Ar$					
${}^{39}_{19}K$					
${}^{232}_{90}Th$					
${}^{235}_{92}U$					
${}^{83}_{36}Kr$					
${}^{9}_{4}Be^{2+}$					
${}^{35}_{17}Cl^{1-}$					
${}^{17}_{8}O^{2-}$					
${}^{31}_{15}P^{3-}$					

4. อะตอมของธาตุคู่ใดที่เป็นไอโซโทนกัน

ก. ${}^{12}_{6}C, {}^{13}_{6}C$ ข. ${}^{12}_{6}C, {}^{14}_{7}N$

ค. ${}^{14}_{6}C, {}^{16}_{8}O$ ง. ${}^{14}_{7}N, {}^{15}_{7}N$

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS