

www.pc-lycee.com

## حل التمرين 16

البنية الإلكترونية	التركيب	رمز الذرة
$K^2 L^8 M^2$	12 بروتون 12 نوترون 12 إلكترون	$^{24}_{12}Mg$
$K^2 L^5$	7 بروتونات 7 نوترونات 12 إلكترونات	$^{14}_7N$
$K^2 L^2$	4 بروتونات 5 نوترونات 4 إلكترونات	$^9_4Be$
$K^2$	2 بروتونات 2 نوترونات 2 إلكترونات	$^4_2He$
$K^2 L^8 M^8$	18 بروتون 22 نوترون 18 إلكترون	$^{40}_{18}Ar$
$K^2 L^8 M^7$	17 بروتون 18 نوترون 17 إلكترون	$^{35}_{17}Cl$
$K^2 L^8 M^5$	15 بروتون 16 نوترون 15 إلكترون	$^{31}_{15}P$
$K^2 L^8 M^3$	12 بروتون 12 نوترون 12 إلكترون	$^{27}_{13}Al$

www.pc-lycee.com  
Mohammed Sobhi