مدرسة أبو تمام الحلقة الثانية والتعليم الثانوي بنين

ناتج التعلم : حساب عدد اعداد الكترونات التكافؤ

العنصر	الرمز	العدد الذري	التوزيع الالكتروني	عدد الكترونات التكافؤ
الصوديوم	Na	11	$1s^2 , 2s^2 , 2p^6 , 3s^1$	
الكالسيوم	Ca	20	$1s^2 , 2s^2 , 2p^6 , 3s^2 , 3p^6 , 4s^2$	
الكادميوم	Cd	48	$1s^2 , 2s^2 , 2p^6 , 3s^2 , 3p^6 , 4s^2 ,3d^{10}, 4p^6 , 5s^2 , 4d^{10}$	
الاكسجين	O	8	$1s^2 , 2s^2 , 2p^4$	
الكبريت	S	16	$1s^2 , 2s^2 , 2p^6 , 3s^2 , 3p^4$	
البوتاسيوم	K	19	$1s^2 , 2s^2 , 2p^6 , 3s^2 , 3p^6 , 4s^1$	

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS