

ورق عمل التوزيع الالكتروني للأيونات

اختاري الإجابات الصحيحة في الجدول التالي :

العنصر	التوزيع	الدورة	المجموعة	عدد التكافؤ	عدد الأكسدة
Ca=20	$1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2$ $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^1$	الأولى	2	2	0
		الثانية	3	3	+1
		الثالثة	4	4	+2
		الرابعة	5	5	+3
S= 16	$1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^4$ $1s^2 2s^2 2p^6 3s^3 3p^3$	الأولى	13	3	-1
		الثانية	14	4	-2
		الثالثة	15	5	-3
		الرابعة	16	6	-3
N=7	$1s^2 2s^2 2p^3$ $1s^2 2s^3 2p^2$	الأولى	13	3	1
		الثانية	14	4	-2
		الثالثة	15	5	-3
		الرابعة	16	6	-3
Kr-36	$1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 3p^6$ $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{11} 3p^4$	الأولى	15	4	0
		الثانية	16	5	+1
		الثالثة	17	6	+2
		الرابعة	18	8	+3

تصميم : نورة جعبور

