

اسم الدرس: إلكترونات التكافؤ و التمثيل النقطي للإلكترونات
 تقويم الهدف الأول

س 1/ أكمل الجدول التالي باختيار الإجابة الصحيحة المناسبة :

(3 - 1 - 2 - 4 - 7)

إلكترونات التكافؤ	أفلاك التكافؤ الأخيرة	التوزيع الإلكتروني
	$3S^2$	$\begin{array}{ c c c c c } \hline \uparrow\downarrow & \uparrow\downarrow & \uparrow\downarrow & \uparrow\downarrow & \uparrow\downarrow \\ \hline 1s & 2s & 2p & & 3s \\ \hline \end{array}$
	$3S^1$	Na: $1S^2, 2S^2, 2p^6, 3S^1$
	$3S^2, 3p^1$	Al: $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^1$
	$4S^2, 4p^5$	$[Ar] 4s^2 3d^{10} 4p^5$
	$3S^2, 3p^2$	$\begin{array}{ c c c c c c } \hline \uparrow\downarrow & \uparrow\downarrow & \uparrow\downarrow & \uparrow\downarrow & \uparrow\downarrow & \uparrow & \uparrow & \\ \hline 1s & 2s & 2p & 3s & & 3p & & \\ \hline \end{array}$