

كيمياء حلول 06	الجدول الدوري للعناصر الكيميائية	الجدع المشترك
----------------	----------------------------------	---------------

www.pc-lycee.com حل التمرين 02

1. ينتمي العنصر X إلى الصف الثالث ، إذن يحتوي على ثلاث طبقات K ، L و M .
وينتمي إلى العمود السابع إذن لديه 7 إلكترونات على طبقته الخارجية .
نستنتج صيغته الإلكترونية $K^2L^8M^7$.
2. في حالة ذرة محايدة ، أي غير مشحونة ، يساوي العدد الذري عدد الإلكترونات في الذرة: $Z=17$.
العنصر هو الكلور رمزه Cl .

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com