

كيمياء حلول 04	نموذج الذرة	الجدع المشترك
----------------	-------------	---------------

www.pc-lycee.com

### حل التمرين 18

1. تحتوي ذرة الألمنيوم على 13 إلكترونات ( أي نفس عدد البروتونات لأنها محايدة كهربائياً). بعد فقدانها 3 إلكترونات لتتحول إلى أيون، أصبحت تحتوي على 10 إلكترونات .
2. البنية الإلكترونية للأيون :  $K^2L^8$  .
3. تحتوي الطبقة الخارجية لهذا الأيون على 8 إلكترونات ، فهي إذن مشبعة .

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com