

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

حل التمرين 17

1. تحتوي ذرة الأوكسجين على 8 إلكترونات (أي نفس عدد البروتونات لأنها محايدة كهربائياً). بعد اكتسابها إلكترونين 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 .