

كيمياء تمارين 04	نموذج الذرة	الجدع المشترك
------------------	-------------	---------------

التمرين 17

- تتميز ذرة الأوكسجين بالأعداد $Z=8$ و $A=16$. أيون الأوكسجين يتكون من ذرة أوكسجين اكتسبت إلكترونين.
1. حدد العدد الكلي للإلكترونات التي يحتوي عليها هذا الأيون.
 2. أعط بنيته الإلكترونية.
 3. ما عدد إلكترونات الطبقة الخارجية لهذا الأيون؟