

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

التمرين 18

تتميز ذرة الألمنيوم بالأعداد $Z=13$ و $A=27$. أيون الألمنيوم يتكون من ذرة ألمنيوم فقدت إلكترونات.

1. حدد العدد الكلي للإلكترونات التي يحتوي عليها هذا الأيون.

2. أعط بنيته الإلكترونية.

3. ما عدد إلكترونات الطبقة الخارجية لهذا الأيون؟