

## التمرين 17

[www.pc-lycee.com](http://www.pc-lycee.com)

تميز 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؟

Mohammed Sobhi