

## التمرين 01

www.pc-lycee.com

Mohammed Sobhi

1. أعط اسم وتركيب نواة الذرات التالية:  $^1_1H$  ،  $^{12}_6C$  ،  $^{23}_{11}Na$  ، و  $^{16}_8O$  .
2. أعط اسم وتركيب نواة الذرات التالية:  $^{108}_{47}Ag$  ،  $^{197}_{79}Au$  ،  $^{63}_{29}Cu$  و  $^{56}_{26}Fe$  .
3. أعط التمثيل الرمزي لنواة الكلور، علما أنها تحتوي على 17 بروتون و 35 نوية. ما عدد نوترونات هذه النواة.