

## التمرين 20

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

العدد الذري للصوديوم  $Z=11$  وللمغنيسيوم  $Z=12$ .

1- قارن بين الصيغتين الإلكترونية لأيوني  $Na^+$  و  $Mg^{2+}$ .

2- ما هو العنصر الذي ينتج عن ذرته أيون يحمل شحنة واحدة ولهذا الأيون نفس البنية الإلكترونية لكل من  $Na^+$  و  $Mg^{2+}$ .

Mohammed Sobhi