

الجدع المشترك	نموذج الذرة	كيمياء حلول 04
---------------	-------------	----------------

www.pc-lycee.com

### حل التمرين 13

- 1- نعم ، لأن لها نفس العدد  $Z=6$  وأعداد  $A$  مختلفة 12 ، 13 و 14 .
- 2- نعم ، لأن لها نفس العدد  $Z=6$  .
- 3- نعم ، لأن العدد الذري هو  $Z=6$  .
- 4- نعم ، لأن عدد البروتونات هو نفسه العدد الذري  $Z=6$  .
- 5- لا ،  $N_1=12-6=6$  ،  $N_2=13-6=7$  ،  $N_3=14-6=8$  .
- 6- لا ، لأن عدد النويات هو نفسه العدد  $A$  .

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com