

حل تمرين 07 :

- 1 - تنتمي عناصر العمود الواحد من الجدول الدوري لنفس العائلة ولها نفس الخصائص الكيميائية.
- 2 - الخاصية التي تميز المدار الأخير لهذه العناصر : لها نفس العدد الالكتروني .
- 3 - ميزة السحابة الالكترونية لعناصر السطر الواحد من الجدول الدوري للعناصر أن الكترونات الطبقة السطحية (الخارجية أو الأخيرة) تنتمي إلى نفس الطبقة الالكترونية .