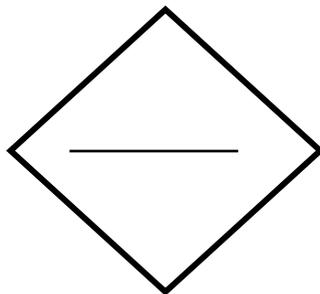


مدرسة علي رضا الركابي  
المبحث : الكيمياء  
الشعبة : ( )



مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة  
الصف : التاسع  
الاسم : .....

( 5 علامات )

س1 : أكمل الفراغ :

1. يوجد عنصر السيليبيوم في المجموعة .....

2. تسمى عناصر المجموعة الأولى .....

3. أكمل التفاعل  $\text{Na} + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow \dots + \dots$

4. من استخدام عنصر البورون .....

5. تسمى عناصر المجموعة السابعة .....

( 5 علامات )

س2 : أكتب التوزيع الإلكتروني واكتب مجموعة كل عنصر:

${}_6\text{C}$

${}_{17}\text{Cl}$

${}_{14}\text{Si}$

${}_{12}\text{Mg}$

${}_{32}\text{Ge}$