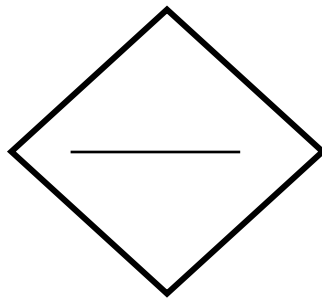


مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة

الصف : العاشر

الاسم :



مدرسة علي رضا الركابي

المبحث : الكيمياء

الشعبة : ()

.....

س1 : أذكر إنجازات العالم شروندنغر.

1.

2.

3.

س2 : أ) أكمل الجدول الآتي :

عدد الكم الرئيسي	عدد الكم الفرعي	عدد الكم المغناطيسي
$n = 2$		
$n = 3$		

ب) أيهما أكبر حجماً المستوى ($n = 2$) أم المستوى ($n = 1$) ؟ ولماذا ؟

س3 : بماذا يرتبط عدد الكم الرئيسي والفرعي والمغزلي ؟

1. عدد الكم الرئيسي :

2. عدد الكم الفرعي :

3. عدد الكم المغناطيسي :