

س ١ ضع علامة (صح) او علامة (خطأ)

- ١- تتركز كتلة الذرة في النواة ()
- ٢- الالكترونات تحمل شحنة موجبة ()

س ٢ اختر الإجابة الصحيحة :

١- اذا كان $n=2$ ، $l=1$ فان رمز تحت المستوى

(أ) 2S (ب) 2P (ج) 3S (د) 1S

٢- عدد الأفلاك في تحت المستوى d

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 10

س ٣ صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

(أ) تحت المستوى	(ب) من صفاته
S	• به ٣ أفلاك
d	• عدد الكم المغناطيسي له صفر
P	• الأعلى طاقة
f	• به عشر الكترونات
	• به ٨ الكترونات

س ٤ اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- العدد الذي يحدد نوع حركة الالكترون المغزلية ()
- ٢- منطقة في الفراغ يحتمل تواجد الالكترون فيها ()

س ٥ شاهد الفيديو التالي:

س ٦ اسمع المقطع الصوتي ثم اجب عن الأسئلة التالية:

