

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)<br>تحت المستوى | (ب)<br>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:

