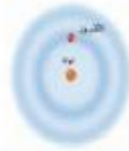


♦ أي مما يلي يمثل حالة الإثارة، وأي منها يمثل حالة الإستقرار:



()

()

♦ أجب بكتابة (صح) أو (خطأ) فيما يلي:

- 1-خصص بور لكل مدار عدداً صحيحاً أطلق عليه عدد الكم. ()
- 2-عند إنتقال الإلكترون من المستوى السادس إلى المستوى الأول تنطلق أشعة ليمان. ()
- 3-الإلكترونات موجات. ()

من خلال مخطط طيف ذرة الهيدروجين .. أجبني على الأسئلة التالية ؟؟



- ١- حددي على الرسم سلاسل كل من (ليمان - باشن - بالمر)
- ٢- حدد المجال الطاقة الأقل الذي سوف ينتقل اليه الإلكترون في هذه السلاسل ؟؟

ليمان ..
 باشن ..
 بالمر ..

من (٢) خلال دقيقة واحدة .. اكمل البطاقات !!!



LIVEWORKSHEETS