

الاسم: _____
الشعبة: _____



مدرسة الأهلية الخيرية
National charity school

ورقة عمل لمادة الكيمياء للصف العاشر للعام الأكاديمي 2021-2022

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



()

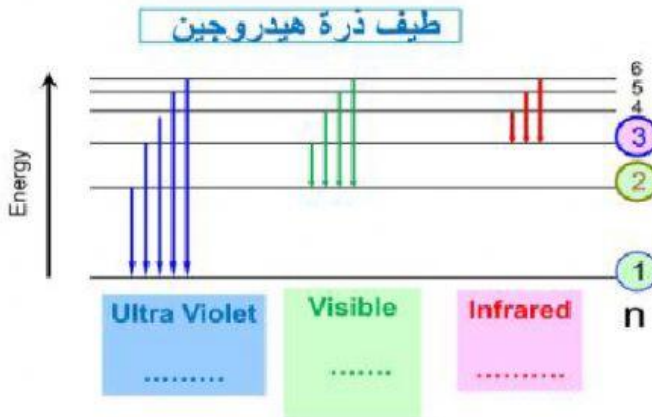


()

♦ أجب بكتابة (صح) أو (خطا) فيما يلي:

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

من خلال مخطط طيف ذرة الهيدروجين .. أجبني على الاسئلة 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
باسن
بالمر
- ٣- طاقة الفوتون =

س (٢) خلال دقيقة و احدة .. أكمل البطاقات !!!



إعداد المعلمة : سلمى أنور