

روابط مجموعات المناهج السعودية

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات, يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع المناهج السعودية:

القناة الرسمية لموقع المناهج السعودية : www.almanahj.com/sa

روابط مجموعات الواتساب

[الصف الأول الابتدائي](#)

[الصف الثاني الابتدائي](#)

[الصف الثالث الابتدائي](#)

[الصف الرابع الابتدائي](#)

[الصف الخامس الابتدائي](#)

[الصف السادس الابتدائي](#)

[الصف الأول متوسط](#)

[الصف الثاني متوسط](#)

[الصف الثالث متوسط](#)

[الصف الأول الثانوي](#)

[الصف الثاني الثانوي العلمي](#)

[الصف الثاني الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثالث الثانوي العلمي](#)

[الصف الثالث الثانوي الأدبي](#)

[مجموعة أخبار التربية](#)

روابط قنوات التلغرام

[الصف الأول](#)

[الصف الثاني](#)

[الصف الثالث](#)

[الصف الرابع](#)

[الصف الخامس](#)

[الصف السادس](#)

[الصف الأول متوسط](#)

[الصف الثاني متوسط](#)

[الصف الثالث متوسط](#)

[الصف الأول الثانوي](#)

[الصف الثاني الثانوي الأدبي](#)

[الصف الثاني الثانوي العلمي](#)

[الصف الثالث الثانوي الأدبي](#)

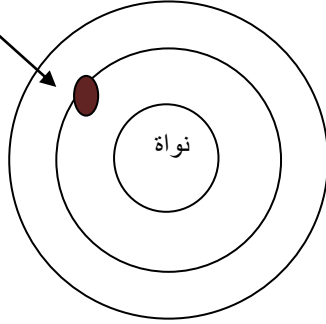
[الصف الثالث الثانوي العلمي](#)

[المناهج السعودية](#)

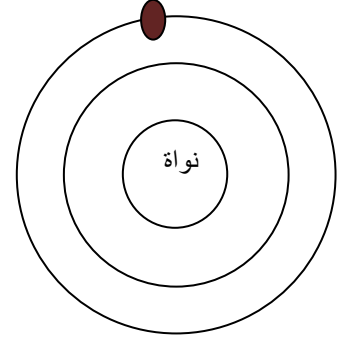
ورقة عمل نظرية الكم و الذرة (ع2)

اسم الطالبة

س1) أكمل البيانات و الرسومات التالية للذرة ؟



حالة



حالة

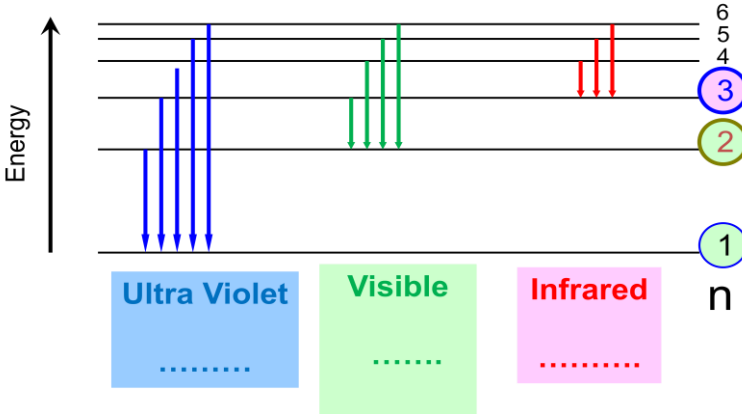
تعريفها

تعريفها

almanahj.com/sa

من خلال مخطط طيف ذرة الهيدروجين .. أجيب على الاسئلة التالية؟؟

طيف ذرة هيدروجين



- 1- حددي على الرسم سلاسل كل من (ليमान - باشن - بالمر)
- 2- حدد المجال الطاقة الأقل الذي سوف ينتقل اليه الالكترون في هذه السلاسل؟؟
ليمان
- باشن
- بالمر
- 3- طاقة الفوتون =

س2) خلال دقيقة و احدة .. أكمل البطاقات!!!

