

مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة

مدرسة علي رضا الركابي

الصف : العاشر

المبحث : الكيمياء

الاسم :

الشعبة :

س1: املأ الفراغ بالمصطلح المناسب : (9 علامات)

1. ينص مبدأ أوفباو على
2. عدد الكم الذي يرتبط بحجم المستوى ومعدل بعده عن النواة هو
3. عدد الكم الذي يشير إلى اتجاه دوران الالكترون هو
4. عدد الالكترونات في مستوى الطاقة الثالث يساوي

س2: أ) فسّر : لا يمكن لإلكترون ثالث دخول فلك يحتوي إلكترونين. (3 علامات)

ب) أكمل الجدول الآتي : (4 علامات)

n	l	m_l
3	2
2	1

ج) أكتب التوزيع الالكتروني لكل مما يلي : (4 علامات)

$_{12}Mg$:

$_{31}Ga$:

