



التاريخ : ٢٤ / ١١ / ٢٠٢٤
الوقت : حصة دراسية
العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥
الصف : التاسع ()

اسم الطالب المادة : الكيمياء

امتحان الشهر الثاني

السؤال الاول: اكتب التوزيع الالكتروني ورقم الدورة ورقم المجموعة للعناصر الآتية : (٩ علامات)

رقم الدورة	رقم المجموعة	التوزيع الالكتروني	العنصر مع العدد الذري
			Si
			Br
			Al

السؤال الثاني: (٥ علامات)

أكمل الفراغ بما هو مناسب :

- ١- هو غاز اصفر باهت شديد التفاعل .
- ٢- تسمى عناصر المجموعة السابعة
- ٣- يستخدم في تعبئة بالونات الرصد الجوي .
- ٤- يستخدم في صناعة معجون الاسنان .
- ٥- عنصر يحفظ تحت الكاز ، ومن اشهر مركبات النيتروجين هو غاز

السؤال الثالث : فيما يخص الدورية (حجوم الذرات ونشاط العناصر) : (4 علامات)

(أ) ما هو العنصر الاصغر حجم ذري

K
Rb
Cs

(ب) ما هو العنصر الاكبر نشاط كيميائي بين العناصر

Al
Mg
Na

السؤال الرابع : اكتب التوزيع الالكتروني للعناصر الآتية : (علامتان)

Cl :

F :