



الفصل الأول / 2021/2022

المبحث : العلوم

اختبار الشهر الثاني

زمن الاختبار

الشعبة : ( )

الصف: السادس

الاسم: .....

45 دقيقة

المجموع	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول	رقم السؤال
20	3	7	4	2	4	علامة السؤال
						علامة الطالب

ملاحظة : يتكون الاختبار من صفحتين و ( 4 ) أسئلة ، أجب عنها جميعها :

(4 علامات)

السؤال الأول: ضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- قابلية تشكيل العناصر إلى صفائح أو رقائق.
- اتحاد ذرتين أو أكثر من النوع نفسه أو من أنواع ذرات مختلفة بمشاركة الإلكترونات.
- تنظيم للعناصر في مربعات يتكون من صفوف أفقية تسمى الدورات وأعمدة رأسية تسمى المجموعات ليسهل دراستها والتنبؤ بخصائصها وسلوكها.
- أصغر جزء من العنصر تكسبه خصائصه التي تميزه عن غيره من العناصر.

(علامتان)

السؤال الثاني: علل ما يلي:

- سمي الجدول الدوري بهذا الاسم.

- تعد اللافلزات غير قابلة للطرق.

السؤال الثالث: ارسم نموذجاً لذرة عنصر المغنيسيوم (Mg) ، لديها 12 بروتون، و12 نيوترون ، و 12 إلكترون. وحدد رقم المجموعة ورقم الدورة.

(4 علامات)

- رقم المجموعة .....

- رقم الدورة .....

السؤال الرابع: أكمل الجدول الآتي :

(7 علامات)

الرقم	العنصر	رمز العنصر	فلز / لا فلز / شبه فلز
1	الكربون		
2		Si	
3	حديد		
4		Al	
5	أكسجين		
6		Cl	
7	الجرمانيوم		

السؤال الخامس: قارن بين الفلزات واللافلزات حسب الجدول التالي:

(3 علامات)

من حيث	الفلزات	اللافلزات
الحالة الفيزيائية		
التوصيل الكهربائي		
التوصيل الحراري		
قابلية السحب		

انتهت الأسئلة

نرجو لكم التوفيق

قسم الأساسي / مدارس تقارب