



وزارة التربية والتعليم / لواء القويسمة

شبكة مناهجي التعليمية

المادة : العلوم .

اليوم :

التاريخ : / /

الصف : الثامن ( )

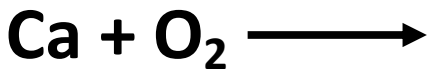
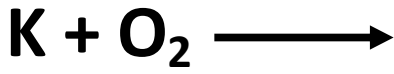
امتحان الشهر الأول للفصل الثاني للعام ٢٠١٦/٢٠١٥

الاسم الرباعي : .....

☒ السؤال الأول : قارن بين البروتون والنيوترون والإلكترون من حيث :  
( ٦ علامات )

الموقع	الشحنة	الجسيم
		الإلكترون
		البروتون
		النيوترون

☒ السؤال الثاني : أ ) أكمل المعادلات التالية مع الموازنة : ( ٨ علامات )



ب ) مثل التفاعلات الآتية بمعادلة كيميائية موزونة :

١ . اتحاد الصوديوم مع الكلور .

٢ . اتحاد المغنيسيوم مع الأوكسجين .

٣ . اتحاد الهيدروجين مع الأوكسجين .

☒ السؤال الثالث : أ ) حدد الدورة والمجموعة للعناصر التالية : ( ٨ علامات )

${}^6\text{C}$	${}^{16}\text{S}$	${}^{19}\text{K}$	${}^{10}\text{Ne}$	العناصر
				المجموعة
				الدورة

ب ) حدد المجموعة التي يمكن أن تنتمي إليها الأيونات التالية : ( ٤ علامات )

$\text{X}^{2-}$	$\text{Y}^-$	$\text{M}^+$	$\text{R}^{2+}$	الأيونات
				المجموعة

ج ) حدد الشحنة التي يمكن أن تحملها أيونات العناصر الآتية عند تفاعلها مع ذرات أخرى : ( ٤ علامات )

${}^{20}\text{Ca}$	${}^3\text{Li}$	${}^{16}\text{S}$	${}^9\text{F}$	العناصر
				الشحنة

☒ السؤال الرابع : ارسم البناء الإلكتروني مع التوزيع لكل مما يلي : ( ٤ علامات )




نهاية الأسئلة ... مع تمنياتي لكم بالنجاح

معلم المادة : هاني بني هذيل

