

www.pc-lycee.com

حل التمرين 12

إسم المركب	الصيغة الإحصائية	الصيغة الأيونية	عدد كل منها في الجزيئة ليتحقق التعادل الكهربائي	الأيونات المشاركة في المركب
كلورور الحديد	$FeCl_2$	$(Fe^{2+}, 2Cl^-)$	Cl^- 2 و Fe^{2+}	Fe^{2+} و Cl^-
كلورور البوتاسيوم	KCl	(K^+, Cl^-)	Cl^- 1 و K^+ 1	K^+ و Cl^-
أكسيد المغنيسيوم	MgO	(Mg^{2+}, O^{2-})	O^{2-} 1 و Mg^{2+} 1	Mg^{2+} و O^{2-}
كبريتور الحديد	FeS	(Mg^{2+}, S^{2-})	S^{2-} 1 و Fe^{2+} 1	Fe^{2+} و S^{2-}
كلورور الفضة	$AgCl$	(Ag^+, Cl^-)	Cl^- 1 و Ag^+ 1	Ag^+ و Cl^-
يودور البوتاسيوم	KI	(K^+, Cl^-)	I^- 1 و K^+ 1	K^+ و I^-
كبريتور الفضة	Ag_2S	$(2Ag^+, S^{2-})$	S^{2-} 1 و Ag^+ 2	Ag^+ و S^{2-}
أكسيد النحاس	CuO	(Cu^{2+}, O^{2-})	O^{2-} 1 و Cu^{2+} 1	Cu^{2+} و O^{2-}

www.pc-lycee.com
Mohammed Sobhi