ملتقى الكيمياء التحصيلي

2كيمياء	
الفصل	3
الدرس	3

ورقة عمل 3

س/ اختر الإجابة الصحيحة:

1/ يعتبر الأمونيوم NH_4^+ أيون :

أ ـ أحادي الذرة ب ـ ثنائي الذرة ج ـ عديد الذرات د ـ متعادل

2/الصيغة الكيميائية لأيون الكبريتات :

أ ـ SO_4^{2-} ب ـ SO_3^{2-} ج ـ SO_3^- د ـ $S_2O_4^{2-}$

3/ أيون ClO_3^- :

أ ـ بيركلورات ب ـ كلورات ج ـ كلوريت د ـ هيبوكلوريت

4/ الصيغة الكيميائية لهيدروكسيد الصوديوم (Na=11) :

أ ـ Na_2OH ب ـ $Na(OH)_2$ ج ـ $Na_2(OH)_2$ د ـ NaOH

5/ الصيغة الكيميائية كلوريد الكالسيوم (Ca=20 Cl=17):

أ ـ Ca_2Cl_2 ب ـ Ca_2Cl ج ـ $CaCl_2$ د ـ CaCl

6/ عند تكون الرابطة الأيونية في فلوريد الماغنسيوم (F=9 Mg=12) فأي مما يلي صحيح :

أ ـ تكتسب ذرة المغنيسيوم إلكترون ب ـ تفقد ذرة المغنيسيوم إلكترونين

ج ـ تكتسب ذرة الفلور إلكترونين د ـ تفقد ذرة الفلور إلكترون

7/ عند اتحاد $_3Li$ مع $_8O$ يتكون مركب أيوني صيغته :

أ ـ LiO ب ـ LiO_2 ج ـ Li_2O د ـ Li_2O_2

8/ اسم المركب Na_2S هو:

أ ـ كبريتيد النيتروجين ب ـ كبريتيد الصوديوم ج ـ كبريت الصوديوم د ـ كبريتات الصوديوم

9/ الصيغة الكيميائية لكربونات الحديد (III) هي :

أ ـ Fe_3CO_3 ب ـ $Fe(CO_3)_3$ ج ـ $Fe_2(CO_3)_3$ د ـ $FeCO_3$

10/ اسم المركب K_2SO_4.

أ ـ كبريتات البوتاسيوم ب ـ كبريتيت البوتاسيوم ج ـ كبريتيد البوتاسيوم د ـ كبريتوز البوتاسيوم

11/ المركب الناتج من اتحاد Mg^{2+} مع OH^- هو :

أ ـ Mg_2OH ب ـ MgOH ج ـ $Mg(OH)_2$ د ـ $MgOH_2$

5/ الاسم الصحيح إلى $Ca(ClO_4)_2$:

أ ـ هيبوكلورايت الكالسيوم ب ـ كلورايت الكالسيوم ج ـ كلورات الكالسيوم د ـ بيركلورات الكالسيوم

LIVEWORKSHEETS