

مدرسة ابن خلدون الشاملة للبنين
امتحان علوم للصف الثامن كيمياء

التاريخ: 2021\3\4

الاسم:

الصف:

الشعبة:

السؤال الاول: صل بين العمود الاول الذي يمثل اسم المركب و العمود الثاني الذي يمثل الصيغة الجزيئية له.

$KMnO_4$
$AgNO_3$
NH_4SO_4
$Mg(ClO_3)_2$
$NaOH$

هيدروكسيد الصوديوم
بيرومنغنات البوتاسيوم
نترات الفضة
كبريتات الامونيوم
كلورات المغنيسيوم

السؤال الثاني: اختر عدد الذرات الصحيح لكل عنصر في المركب و عدد الذرات الكلي في المركب التالي.

كلورات الالمنيوم $Al(ClO_3)_3$

الاكسجين O

الكلور Cl

الالمنيوم Al

العدد:

العدد:

العدد:

عدد الذرات الكلي:

السؤال الثالث: صنف المركبات التالية في الجدول المرافق:

ZnCl₂ Na₂O HCl NaOH NaCl K₂O H₂SO₄ KOH

أملاح	قواعد	حموض	أكاسيد

السؤال الرابع: وزن التفاعلات الكيميائية التالية و اخترنوع كل منها بشكل صحيح:



نوع التفاعل هو:



نوع التفاعل هو:

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

يستخدم هيدروأكسيد الصوديوم NaOH في:

1- صناعة بطاريات السيارات.

2- صناعة الصابون الجاف.

3- صناعة معجون الاسنان.

4- صناعة الاسمدة.

أكمل المعادلات التالية:

فلز + حمض <-----> _____ + _____

حمض + قاعدة <-----> _____ + _____

بالنجاح و التوفيق