

الإسم :

الصف :

ورقة عمل كيف نعبر عن التفاعل الكيميائي 1؟

س 1- اختر الإجابة الصحيحة :

a- ما ناتج تفكك كربونات البوتاسيوم في وجو حرارة ؟

- ☐ أكسيد كالسيوم
- ☐ هيدروكسيد بوتاسيوم
- ☐ كلوريد ماغنسيوم
- ☐ أكسيد بوتاسيوم + ثاني أكسيد كربون

b- يتم التعبير عن التفاعل الكيميائي باستخدام:

- ☐ المركب الكيميائي
- ☐ رمز العنصر
- ☐ المعادلة اللفظية
- ☐ أكسيد كالسيوم + ثاني أكسيد كربون

c- أي من المعادلات اللفظية التالية تعبر بشكل صحيح عن تفاعل الحمض مع قاعدي ؟

- ☐ فلز + مركب الفلز ----- < حمض + هيدروجين
- ☐ حمض + قلوي ----- < ملح + ماء
- ☐ فلز + حمض ----- < ملح الفلز + هيدروجين
- ☐ فلز + اكسجين ----- < أكسيد فلز

d- تسمى المركبات التي تتفاعل معا.....

- ☐ نواتج
- ☐ متفاعلات
- ☐ عناصر
- ☐ محاليل

e- تكتب المتفاعلات في المعادلة اللفظية

- ☐ يمين السهم
- ☐ يسار السهم
- ☐ فوق السهم
- ☐ تحت السهم

أ-عبدالصمد