وزارة التربية والتعليم
منطقة عجمان التعليمية
مدرسة الحكمة الخاصة
توجيه العلوم

مدرسة الحكمة الخاصة
AL HIKMAH PRIVATE SCHOOL

نلتزم لننتصر

ورقة عمل تفاعلية (1)

درس التفاعلات الكيميائية

اختر الاجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

1- في أي مما يلي تتكسر روابط وتتكون روابط جديدة :

التفاعلات الكيميائية النظائر العناصر الجزيئات القطبية

2-أي العبارات التالية ينطبق على المعادلات الكيميائية :

المتفاعلات على اليمين النواتج على اليمين

عدد ذرات النواتج أقل من عدد ذرات المتفاعلات عدد ذرات المتفاعلات أقل من عدد ذرات النواتج

استخدم هذه المعادلة غير المكتملة للاجابة عن السؤالين 3و4

$$CH_4 + 4Cl_2 \rightarrow __HCl + __CCl_4$$

3-تبين المعادلة الكيميائية أعلاه ما يمكن أن يحدث في تفاعل بين الميثان وغاز الكلور حذفت المعاملات في طرف النواتج من المعادلة . ما المعامل الصحيح لحمض الهيدروكلوريك HCl

1 2 4 8

4-ما الحد الادنى لعدد ذرات الكلور cl اللازمة للتفاعل المبين في المعادلة ؟

1 2 4 8

LIVEWORKSHEETS