ชื่อ-นามสกุล:.....แผนก/ชั้น/ห้อง.....วันที่.....

แบบฝึกหัด

เรื่อง แร่ธาตุและองค์ประกอบทางเคมี (ต่อ

1. จับคู่ความสัมพันธ์ของแร่กับผลที่เกิดจากการทดสอบด้วยกรดให้ถูกต้องโดยนำตัวอักษรที่อยู่ในกรอบทางขวามาใส่หน้าข้อที่อยู่ในกรอบทางซ้าย

แร่	ผลของปฏิกิริยา
.....1.1 คาร์บอเนต	ก. ให้สารละลายสีชมพู
.....1.2 แมงกานีสออกไซด์	ข. มีกลิ่นเหมือนกลิ่นไข่เน่า
.....1.3 โคบอลต์	ค. ให้สารละลายสีเขียวหรือฟ้า
.....1.4 เหล็ก	ง. ให้สารละลายสีเหลือง น้ำตาล หรือ น้ำตาลแดง
.....1.5นิเกิล ทองแดง	จ. มีกลิ่นคลอรีนฉุน
.....1.6 ซัลไฟด์	ฉ. จะมีฟองเกิดขึ้นมาก

2. ระบุสีของเปลวไฟที่เกิดขึ้นกรณีที่แร่มีธาตุต่อไปนี้เป็นองค์ประกอบ

ธาตุ	Cu	$CuCl_2$	Ba	Ca	K	Sr	Sb
สีเปลวไฟ							
ธาตุ	Pb	Na	Li	Mo	B	P	Zn
สีเปลวไฟ							

LIVEWORKSHEETS