



แบบฝึกหัด 4.2

1. จับคู่การทดลองที่สอดคล้องกับปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีต่อไปนี้

.....1.1 การบูดของแกงกะทิที่เก็บในตู้เย็นกับวางไว้บนโต๊ะ	ก. ความเข้มข้น
.....1.2 เผากระดาษในบริเวณที่มีแก๊สออกซิเจนมากและน้อย	ข. ตัวเร่งปฏิกิริยา
.....1.3 การเผาไหม้ในถ้วยกับการเผาละอองน้ำมัน	ค. อุณหภูมิ
.....1.4 หมักเนื้อในซอสปรุงรสที่ผสมและไม่ผสมน้ำสับปะรด	ง. พื้นที่ผิว

2. การกระทำต่อไปนี้ส่งผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีหรือไม่ อย่างไร

2.1 เจือจางน้ำยาล้างห้องน้ำก่อนเทลงบนคราบหินปูน

..... โดย.....

เนื่องจาก.....

2.2 เคี้ยวอาหารให้ละเอียดมากขึ้นก่อนกลืน

..... โดย.....

เนื่องจาก.....

2.3 เก็บผักผลไม้หรืออาหารไว้ในตู้เย็น

..... โดย.....

เนื่องจาก.....

2.4 เติมน้ำยาล้างจานในการทำขนมปัง

..... โดย.....เนื่องจาก.....

2.5 ทำให้น้ำมันเป็นละอองด้วยหัวฉีดในกระบอกสูบเครื่องยนต์

..... โดย.....

เนื่องจาก.....