

คำถาม หน่วยที่ 7
ปฏิกิริยาเคมีในชีวิตประจำวัน

1. สารตั้งต้นของปฏิกิริยาการเผาไหม้คืออะไร
2. ปฏิกิริยาการเผาไหม้มีกี่ประเภท อะไรบ้าง
3. การเผาไหม้ที่สมบูรณ์จะได้ผลิตภัณฑ์คืออะไร
4. การเผาไหม้แบบไม่สมบูรณ์จะเกิดขึ้นเมื่อใด
5. ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์ที่แตกต่างจากการเผาไหม้ที่สมบูรณ์คืออะไรบ้าง
6. ปูนยาแนวในกระเบื้องห้องน้ำเป็นสารใด
7. เมื่อราดน้ำยาล้างห้องน้ำลงบนปูนยาแนวจะเกิดฟองแก๊สขึ้น ฟองแก๊สนั้นคือ
8. ผงฟูมีชื่อเรียกอีกอย่างว่าอะไร
9. เมื่อใส่ผงฟูลงในขนมปังหรือขนมเค้ก ผงฟูจะสลายให้แก๊สใด
10. สารที่ทำให้น้ำอัดลมซ่า มีฟอง และมีรสเปรี้ยวอ่อน ๆ คือสารใด
11. เมื่อเปิดกระป๋องน้ำอัดลม จะทำให้กรดคาร์บอนิกสลายตัวให้สารใดออกมา
12. แก๊สที่เห็นในน้ำอัดลมคือแก๊สชื่อว่าอะไร
13. เหล็กจะเกิดสนิมได้เมื่อทำปฏิกิริยากับสารใด
14. จงบอกวิธีการป้องกันการเกิดสนิม
15. สารตั้งต้นของปฏิกิริยาการสังเคราะห์แสงคืออะไรบ้าง
16. ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการสังเคราะห์แสงคืออะไรบ้าง
17. ปฏิกิริยาการสังเคราะห์แสงจะเกิดขึ้นได้ต้องมีสิ่งใด
18. สารใดสามารถทำให้เกิดฝนกรดได้