

กิจกรรมที่ 5.1 สัญลักษณ์ธาตุ

คำชี้แจง

จงเขียนสัญลักษณ์ของธาตุลงในช่องว่างในวงเล็บต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

- ธาตุอาหารที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช คือ ไนโตรเจน (.....) ฟอสฟอรัส (.....) และโพแทสเซียม (.....)
- โจรสลันร้านทอง (.....) ใช้กระสุนปืนที่ทำจากตะกั่ว (.....) ยิงเจ้าของร้าน แล้วหนีไปซ่อนตัวในเมืองแรตึบูก (.....) 2 ปีต่อมาตำรวจทราบว่ามีโจรรายนี้ไปทำงานเป็นลูกจ้างอยู่ในร้านขายเหล็ก (.....)
- เกลือแกง มีชื่อทางเคมีว่า โซเดียมคลอไรด์ มีธาตุโซเดียม (.....) และคลอรีน (.....) เป็นองค์ประกอบ
- คนที่เป็นโรคคอพอกเป็นเพราะขาดธาตุไอโอดีน (.....)
- ลูกโป่งสวรรค์สามารถลอยในอากาศได้เพราะบรรจุแก๊สที่เบากว่าอากาศ เช่น แก๊สไฮโดรเจน (.....) แต่แก๊สดังกล่าวติดไฟระเบิดได้ง่าย ในปัจจุบันจึงนิยมใช้แก๊สฮีเลียม (.....) ซึ่งเป็นแก๊สเฉื่อยชนิดหนึ่งที่ว่องไวต่อปฏิกิริยาเคมี
- การกำจัดกลิ่นเต่าของคนในสมัยก่อน จะใช้สารส้มบริเวณรั้วรั้ว หลังจากอาบน้ำสารส้ม มีชื่อทางเคมีว่า โพแทสเซียมอะลูมิเนียมซัลเฟต ประกอบด้วยธาตุโพแทสเซียม (.....) อลูมิเนียม (.....) กำมะถัน (.....) และออกซิเจน (.....)
- การมุงหลังคาด้วยสังกะสี (.....) ทำให้อากาศภายในอาคารร้อนอบอ้าว
- โลหะที่นำไฟฟ้าได้ดีที่สุด คือ เงิน (.....) แต่มีราคาแพง จึงใช้ทองแดง (.....) ซึ่งนำไฟฟ้าได้ดีรองจากเงิน ทำเป็นสายไฟฟ้าแทนเพราะมีราคาถูกกว่า
- โรคมินามาตะเป็นโรคที่เกิดขึ้นในประเทศญี่ปุ่นเมื่อ ปี ค.ศ. 1950 เนื่องจากการที่มี สารปรอท (.....) ซึ่งเป็นโลหะหนักสะสมในร่างกายมากเกินไป
- การขาดธาตุแคลเซียม (.....) เป็นสาเหตุทำให้เป็นโรคกระดูกพรุน
- การกีดขวางสายบนกระจกจะใช้กรดกัดแก้ว หรือมีชื่อทางเคมีว่า กรดไฮโดรฟลูออริก ซึ่งประกอบด้วยธาตุไฮโดรเจน (.....) และฟลูออรีน (.....)
- แมกนีเซียม (.....) เป็นโลหะที่ว่องไวต่อปฏิกิริยาเคมี ติดไฟลุกไหม้ในอากาศ



กรอกชื่อ-สกุล:

ระดับชั้น:

สาขาวิชา:

