

ใบงาน 3.1

สารที่กำหนดให้ต่อไปนี้ สารใดเป็นพันธะโลหะ ไอออนิก และโคเวเลนต์

1. เมทานอล (แอลกอฮอล์ดีดไฟ) มีสูตร CH_3OH =>

2. โมโนโซเดียมกลูตาเมต (ผงชูรส) มีสูตร $\text{C}_5\text{H}_8\text{NO}_4\text{Na}$ =>

3. เอทานอล (แอลกอฮอล์ล้างแผล) มีสูตร $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ =>

4. กรดแลกติกในนมเปรี้ยว มีสูตร. $\text{CH}_3-\overset{\text{OH}}{\underset{|}{\text{CH}}}-\overset{\text{O}}{\underset{||}{\text{C}}}-\text{OH}$ =>

5. ทองเหลือง ได้จากการผสม ทองแดง+สังกะสี =>

6. ทองรูปพรรณ ได้จากการผสม ทองคำ+เงิน =>

7. โซดาไฟ มีสูตร NaOH =>

8. สแตนเลส (เหล็กกล้าไร้สนิม) ได้จากการผสม Fe, Cr, Ni และโลหะอื่น ๆ =>

9. กรดมาลิกในแอปเปิ้ล มีสูตร $\text{HO}-\overset{\text{O}}{\underset{||}{\text{C}}}-\text{CH}_2-\overset{\text{OH}}{\underset{|}{\text{CH}}}-\overset{\text{O}}{\underset{||}{\text{C}}}-\text{OH}$ =>

10. หินปูน มีสูตร CaCO_3 =>