



Science ว22101

แบบฝึกหัด เรื่อง องค์ประกอบของสารละลาย

หน่วยที่ 1

สารละลาย

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. สารละลาย หมายถึง.....
 2. ในสารละลายชนิดหนึ่ง สารที่มีปริมาณน้อยกว่า เรียกว่า
สารที่มีปริมาณมากกว่า เรียกว่า
- หากตัวทำละลายและตัวถูกละลายมีสถานะต่างกัน สารที่มีสถานะเหมือนกัน
สารละลาย เรียกว่าสารที่มีสถานะต่างกับสารละลาย เรียกว่า

**คำชี้แจง :** พิจารณาสถานะที่กำหนดมาให้ โดยขีด ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และขีด X หน้าข้อความที่ผิด

1. นริกเกลือ เป็นสารละลาย โดยมีนริกเป็นตัวละลาย มีเกลือเป็นตัวทำละลาย
2. แอลกอฮอล์ล้างแผล และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ มีตัวละลายและตัวทำละลาย เหมือนกัน
3. สารเนื้อเดียวที่มีสารประกอบ 3 ชนิด จัดเป็นสารละลาย
4. สารละลาย อยู่ในสถานะของเหลวเท่านั้น
5. สารเนื้อเดียวทุกชนิด จัดเป็นสารละลาย

**คำชี้แจง :** ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

สารละลาย	สถานะ	องค์ประกอบ	ตัวทำละลาย	ตัวละลาย
สารละลายกรดเกลือ		น้ำ กรดไฮโดรคลอริก		
เหลืยญบาท		ทองแดง 75% นืกเกืล 25%		
โซดา		น้ำ แก๊สคาร์บอนไดร้จออกไซด์		
น้ำลัษลายรู่		น้ำ 95% กรดน้ำลัษ 5 %		
ทอง 18 เค		ทอง8๕ 75% ทองแดง 16% เงิน 9 %		
อากาศ		ไนโตรเจน 78% ออกซิเจน 21% อาร์กอน 0.93% คาร์บอนไดร้จออกไซด์ 0.03 % แก๊สอื่น ๆ 0.04 %		

