

ชื่อ:

ชั้น บ.2/...

เลขที่



ใบงานวิทยาศาสตร์ ม.2 เรื่อง ความเข้มข้นของสารละลาย

สำหรับแบบฝึกหัดนี้ ให้นักเรียนตอบคำถามจากโจทย์ที่กำหนดให้

1. จงคำนวณหาความเข้มข้นของสารละลายโซเดียมคลอไรด์ ซึ่งประกอบด้วยโซเดียมคลอไรด์ 5 กรัม ละลายในน้ำ จนได้สารละลาย 200 กรัม

ตอบ.....

2. หากต้องการเตรียมสารละลายคอปเปอร์ (II) ซัลเฟตความเข้มข้นร้อยละ 10 โดยมวล จำนวน 500 กรัม จะต้องใช้คอปเปอร์ (II) ซัลเฟตกี่กรัม

ตอบ.....

3. ละลายน้ำตาลกลูโคส 15 กรัมในน้ำ จนได้สารละลายปริมาตร 200 ลูกบาศก์เซนติเมตร จงหาความเข้มข้นของสารละลายกลูโคส

ตอบ.....

4. ละลายโซเดียมคลอไรด์ 7.5 กรัม ในน้ำ จนได้สารละลายปริมาตร 350 ลูกบาศก์เซนติเมตร จงหาความเข้มข้นของสารละลายโซเดียมคลอไรด์

ตอบ.....

5. สารละลายเอทิลแอลกอฮอล์ความเข้มข้นร้อยละ 7.5 โดยปริมาตร จำนวน 400 ลูกบาศก์เซนติเมตร จงหาปริมาตรของเอทิลแอลกอฮอล์ที่ละลายอยู่ในสารละลายนี้

ตอบ.....