

ใบกิจกรรมที่ 11

เรื่อง ทักษะการให้นิยามเชิงปฏิบัติการของตัวแปร

ชื่อ - นามสกุล ชั้น เลขที่

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำนิยามที่ระบุให้ไปเติมหน้าข้อความให้ถูกต้อง

นิยามเชิงปฏิบัติการ

นิยามทั่วไป

1. คาร์บอนไดออกไซด์

..... ก. คาร์บอนไดออกไซด์ หมายถึง สารประกอบชนิดหนึ่งที่มีคุณสมบัติไม่ช่วยให้ติดไฟ ถ้าจุดไฟแห้งเข้าไปในหลอดทดลองมีแก๊สอยู่ไฟจะดับอย่างรวดเร็ว

..... ข. คาร์บอนไดออกไซด์ หมายถึง สารประกอบชนิดหนึ่งซึ่งแต่ละโมเลกุลของคาร์บอนไดออกไซด์ประกอบด้วยธาตุคาร์บอน 1 อะตอม และธาตุออกซิเจน 2 อะตอม

2. ตัวนำไฟฟ้า

..... ก. ตัวนำไฟฟ้า หมายถึง วัตถุที่กระแสไฟฟ้าไหลผ่านได้

..... ข. ตัวนำไฟฟ้า หมายถึง วัตถุที่นำมาต่อกับแบตเตอรี่หลอดไฟและต่อให้ครบวงจรแล้วยังทำให้หลอดไฟสว่าง

3. กระแสไฟฟ้า

..... ก. กระแสไฟฟ้า หมายถึง ปริมาณการเคลื่อนที่ของอิเล็กตรอนในตัวนำไฟฟ้า

..... ข. กระแสไฟฟ้า หมายถึง ปริมาณกระแสไฟฟ้าที่อ่านได้จากเครื่องวัดมีหน่วยเป็นมิลลิแอมแปร์

4. ความหนาแน่น

..... ก. ความหนาแน่น หมายถึง อัตราส่วนระหว่างมวลของวัตถุกับปริมาตรของวัตถุนั้น

..... ข. ความหนาแน่น หมายถึง ปริมาณมวลสารของวัตถุนั้น

5. ทรงกระบอก

..... ก. ทรงกระบอก หมายถึง วัตถุ 3 มิติที่มีฐานทั้งสองเป็นรูปวงกลมและด้านข้างโค้งเป็นวงกลม

..... ข. ทรงกระบอก หมายถึง วัตถุ 3 มิติที่มีฐานทั้งสองเป็นรูปวงกลมที่เท่ากัน ฐานทั้งสองอยู่ในระนาบที่ขนานกันและเมื่อตัดด้วยระนาบที่ขนานกับฐานจะได้รอยตัดเป็นวงกลมที่เท่ากัน