

แบบฝึกหัด เรื่อง สมบัติของแก๊ส

ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. สมบัติของแก๊สเป็นอย่างไร



2. บรรจุแก๊สชนิดหนึ่งลงในถังขนาด 20 ลิตร และ 40 ลิตร ถังละ 20 กิโลกรัม

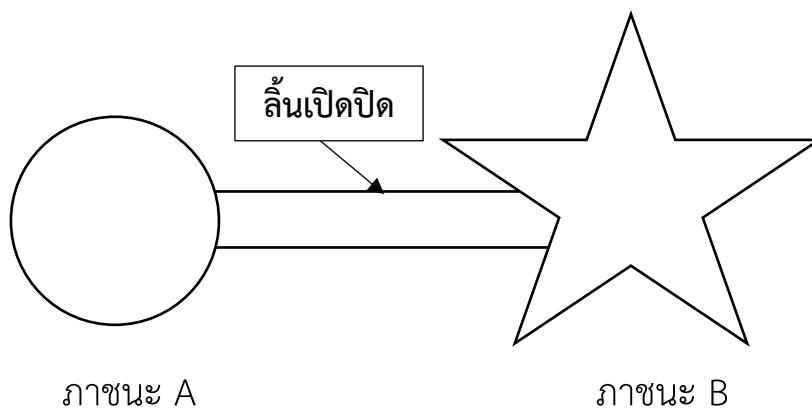
ข้อเปรียบเทียบใดถูกต้องที่สุด

- ก. มวลและปริมาตรของแก๊สทั้งสองถังเท่ากัน
- ข. มวลของแก๊สไม่เท่ากัน แต่ปริมาตรของแก๊สเท่ากัน
- ค. มวลของแก๊สเท่ากัน แต่ปริมาตรของแก๊สไม่เท่ากัน
- ง. มวลและปริมาตรของแก๊สทั้งสองถังไม่เท่ากัน

3. ภาชนะ A และ B ต่อกันด้วยท่อขนาดเล็กและมีลิ้นเปิดปิด ในภาชนะ A

มีแก๊สไนโตรเจน หากเปิดลิ้นให้แก๊สไนโตรเจนผ่านไปยังภาชนะ B แก๊สไนโตรเจน

ในภาชนะ B มีรูปร่างอย่างไร เพราะเหตุใด



.....

.....

.....

4. เพราะเหตุใด การใส่ถุงบรรจุอากาศในกล่องพัสดุจึงช่วยป้องกันการกระแทก ให้สิ่งของ
ไม่เสียหายได้

.....

.....

.....