

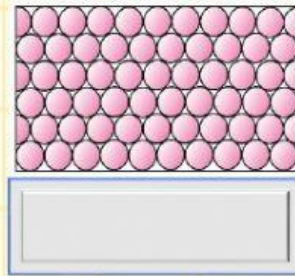
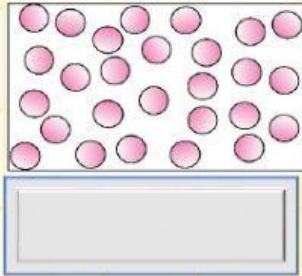
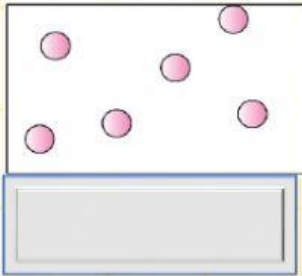
ชื่อ..... เลขที่.....

ใบงานเรื่องสสารและสถานะของสสาร 2

ตัวชี้วัด ว 2.1 ป.4/3 เปรียบเทียบสมบัติของสสารทั้ง 3 สถานะ จากข้อมูลที่ได้จากการสังเกตมวลการ
ต้องการที่อยู่ รูปร่างและปริมาตรของสสาร

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. ให้อธิบายการจัดเรียงอนุภาคในกรอบด้านล่าง คือการจัดเรียงตัวของสถานะใด



2. สสารที่มีรูปร่าง และปริมาตรไม่คงที่ เปลี่ยนไปตามภาชนะที่บรรจุ.

3. สสารที่มีลักษณะรูปร่างและปริมาตรคงที่

4. สสารที่มีปริมาตรคงที่ แต่รูปร่างเปลี่ยนไปตามภาชนะที่บรรจุ สามารถไหลได้.

5. สสารที่มีลักษณะฟุ้งกระจายเต็มภาชนะที่บรรจุ..

6. อนุภาคในของแข็งจัดเรียงชิดติดกันและอัดแน่นอย่างมีระเบียบเนื่องจากมีแรงยึดเหนี่ยวระหว่างกันสูง
มากทำให้อนุภาคไม่มีการเคลื่อนที่หรือเคลื่อนที่ได้้น้อยมาก.

7. สถานะที่สสารสามารถทะลุผ่านได้ง่าย และบีบอัดให้เล็กลงได้ง่าย.

8. อนุภาคไม่ยึดติดกันจึงสามารถเคลื่อนที่ได้ในระยะไกล และมีแรงดึงดูดซึ่งกันและกัน