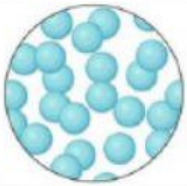
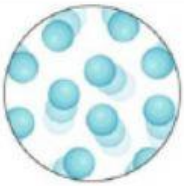
ใบงานที่ 5.1
เรื่อง แบบจำลองอนุภาคของสสารในแต่ละสถานะ

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คะแนน

ตอนที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำหรือประโยคในช่องว่างต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (6 คะแนน)

แบบจำลองอนุภาคของสสาร			
สถานะ	.....	.....	.....
ระยะห่างระหว่างอนุภาค	....	....	....
แรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาค	....	....	....
การเคลื่อนที่ของอนุภาค	....	....	....

ตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่คิดว่าถูกและทำเครื่องหมาย ✗ ลงในช่องที่คิดว่าผิด (5 คะแนน)

.....1. จุ๊กกรู้เทน้ำสีแดงปริมาตร 50 บาศก์เซนติเมตร ลงในบีกเกอร์ ผลการทดลองที่เกิดขึ้นคือ น้ำสีแดงมีปริมาตรเท่าเดิม

.....2. แก๊สออกซิเจนมีแรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคน้อยมาก และมีช่องว่างระหว่างอนุภาคมากที่สุด

.....3. ของเหลวและแก๊สสามารถเปลี่ยนแปลงรูปร่างได้ตามภาชนะที่บรรจุและมีปริมาตรไม่คงที่

.....4. แรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคของแก๊สน้อยมาก ทำให้แก๊สฟุ้งกระจายได้อย่างอิสระ

.....5. โทรศัพท์มีแรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคเรียงชิดกันและสั่นอยู่กับที่

.....6. อนุภาคของสสารทุกสถานะจะเคลื่อนที่ได้อย่างอิสระตลอดเวลา

.....7. อากาศจะเปลี่ยนรูปร่าง เมื่อถูกปล่อยออกจากลูกโป่ง

.....8. หนังสือ มีรูปร่างคงที่ และมีปริมาตรคงที่

.....9. หินจะมีรูปร่างเปลี่ยนไป เมื่อหยิบจากพื้นใส่กล่อง

.....10. น้ำนม มีรูปร่างที่แน่นอนและเปลี่ยนแปลงรูปร่างได้

LIVEWORKSHEETS