



Post-Test



แบบทดสอบหลังเรียน (Post-Test) สารและสถานะของสาร

ได้ _____ คะแนน
1111

ชื่อ _____ ชั้น ป.๔

นักเรียนใช้ดินสอระบายใน _____ หน้าคำตอบที่ถูกต้องให้เต็มวง

1. ข้อใดมีสารครบทุกสถานะ

- ☐ กेलือ น้ำแข็ง น้ำ
- ☐ ลูกเหม็น น้ำดื่ม แอลกอฮอล์
- ☐ แก๊สออกซิเจน ไอน้ำ น้ำมันพืช
- ☐ น้ำเต้าหู้ น้ำตาลทราย ไอน้ำ

2. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับสมบัติของแท่งเหล็ก

- ☐ รูปร่างคงตัว
- ☐ ปริมาตรไม่คงตัว
- ☐ รูปร่างเปลี่ยนแปลงตามภาชนะ
- ☐ รูปร่างและปริมาตรไม่คงตัว

3. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับสารในสถานะของเหลว

- ☐ ปริมาตรคงตัว
- ☐ รูปร่างและปริมาตรคงตัว
- ☐ รูปร่างเปลี่ยนแปลงตามภาชนะ
- ☐ มีช่องว่างระหว่างอนุภาคอยู่บ้าง

4. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับสารในสถานะแก๊ส

- ☐ ไม่มีมวล
- ☐ สถานะคงตัว
- ☐ รูปร่างคงตัว
- ☐ ปริมาตรเท่ากับภาชนะที่บรรจุ

5. สารข้อใดที่อนุภาคอยู่ห่างกันมาก

- ☐ กระจกใส
- ☐ ทราย
- ☐ น้ำมันเบนซิน
- ☐ แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

6. สารข้อใดมีอนุภาคเรียงชิดติดกันอย่างหนาแน่น

- ☐ หมอก
- ☐ น้ำปลา
- ☐ แอ่งเหล็ก
- ☐ นมสด

7. สารข้อใดที่รูปร่างไม่คงตัว เปลี่ยนไปตามภาชนะที่บรรจุ

- ☐ แอ่งแก้ว
- ☐ ก้อนหิน
- ☐ แก๊สหุงต้ม
- ☐ กล้องกระดาศ

พิจารณาข้อมูล ใช้ตอบคำถามข้อ 8-9

สารจำนวน 4 ชนิด คือ A B C และ D มีสมบัติด้านรูปร่างและปริมาตรดังนี้

สาร A เกลือแกง
สาร B น้ำส้มคั้น
สาร C ลวดทองแดง
สาร D แก๊สในลูกโป่ง

8. สารข้อใดมีสมบัติเช่นเดียวกับทิงเจอร์ไอโอดีน

- ☐ สาร A
- ☐ สาร B
- ☐ สาร C
- ☐ สาร D

9. สารข้อใดมีสมบัติเช่นเดียวกับคาร์บอนไดออกไซด์

- ☐ สาร A
- ☐ สาร B
- ☐ สาร C
- ☐ สาร D

10. น้ำแข็งมีรูปร่างและปริมาตรคงตัว

ไม่เปลี่ยนแปลงไปตามภาชนะที่บรรจุเป็นเพราะเหตุใด

- ☐ อนุภาคอยู่ห่างกัน
- ☐ อนุภาคฟุ้งกระจาย
- ☐ อนุภาคอยู่ชิดติดกัน
- ☐ อนุภาคเคลื่อนที่อย่างรวดเร็ว

