

แบบทดสอบก่อนเรียน

ชุดที่ 1 สารและสมบัติของสาร

คำชี้แจง ข้อสอบฉบับนี้มี 10 ข้อ คะแนนเต็ม 10 คะแนน ใช้เวลา 10 นาที
คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย × ทับหน้าคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- สารใดสามารถเปลี่ยนรูปร่างไปตามภาชนะที่บรรจุ

ก. น้ำแข็ง	ข. น้ำผลไม้
ค. ดินน้ำมัน	ง. น้ำตาลทราย
- ข้อใดไม่ใช่ข้อมูลที่ได้จากการสังเกต

ก. น้ำตาลทรายมีสีขาว	ข. น้ำตาลทรายมีรสหวาน
ค. น้ำตาลทรายละลายน้ำ	ง. น้ำตาลทรายน่าจะหวานกว่าน้ำเชื่อม
- สารใดต่อไปนี้ เป็นของแข็ง ของเหลว และก๊าซตามลำดับ

ก. น้ำปลา ออกซิเจน น้ำแข็งแห้ง	ข. น้ำปลา น้ำตาล ออกซิเจน
ค. น้ำแข็งแห้ง น้ำปลา ออกซิเจน	ง. น้ำแข็ง น้ำปลา ออกซิเจน

4. จากตารางตอบคำถาม

สาร	A	B	C
รูปร่าง	คงที่	ไม่คงที่	ไม่คงที่
ปริมาตร	คงที่	คงที่	ไม่คงที่
อนุภาค	เรียงชิดกัน	อยู่ห่างกัน	ฟุ้งกระจาย

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- | | | |
|------------------|---------------|---------------|
| ก. A คือ ของแข็ง | B คือ ของเหลว | C คือ ก๊าซ |
| ข. A คือ ของเหลว | B คือ ก๊าซ | C คือ ของแข็ง |
| ค. A คือ ของเหลว | B คือ ของแข็ง | C คือ ก๊าซ |
| ง. A คือ ของแข็ง | B คือ ก๊าซ | C คือ ของเหลว |
-
- สารในข้อใดมีสถานะต่างกัน

ก. น้ำเชื่อม น้ำมะนาว	ข. น้ำแข็ง ก้อนหิน
ค. พิมเสน ยาธาตุ	ง. น้ำเกลือ น้ำเชื่อม
 - ข้อใดคือสมบัติของของเหลว

ก. รูปร่างไม่คงที่ ปริมาตรคงที่	ข. รูปร่างคงที่ ปริมาตรไม่คงที่
ค. รูปร่างคงที่ ปริมาตรคงที่	ง. รูปร่างไม่คงที่ ปริมาตรไม่คงที่

7. ข้อใดคือสมบัติที่เหมือนกันของ ของแข็งและของเหลว
- | | |
|---------------|-------------------------|
| ก. ปริมาตร | ข. รูปร่าง |
| ค. เป็นของไหล | ง. การจัดเรียงของอนุภาค |
8. ข้อใดคือสมบัติของก๊าซ
- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| ก. รูปร่างคงที่ ปริมาตรคงที่ | ข. รูปร่างคงที่ ปริมาตรไม่คงที่ |
| ค. รูปร่างไม่คงที่ ปริมาตรไม่คงที่ | ง. รูปร่างไม่คงที่ ปริมาตรคงที่ |
9. ข้อใดคือสมบัติของของแข็ง
- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| ก. รูปร่างไม่คงที่ ปริมาตรไม่คงที่ | ข. รูปร่างคงที่ ปริมาตรไม่คงที่ |
| ค. รูปร่างไม่คงที่ ปริมาตรคงที่ | ง. รูปร่างคงที่ ปริมาตรคงที่ |
10. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง
- | |
|--------------------------------------|
| ก. ของแข็ง ของเหลวมีมวล ก๊าซไม่มีมวล |
| ข. ของเหลวและก๊าซเป็นของไหล |
| ค. ของแข็ง ของเหลว มีปริมาตรไม่คงที่ |
| ง. ของแข็ง และของเหลว มีรูปร่างคงที่ |

