ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

ชุดที่ 2 15 คะแนน

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

ตัวชี้วัด ว 2.1 ป.5/1 (ข้อ 1.-4.)	
ได้คะแนน	คะแนนเต็ม
.....	4

1.

1) ต้มน้ำจนน้ำเดือด
2) วางน้ำแข็งแห้งไว้ที่อุณหภูมิห้อง
3) นำน้ำไปแช่ช่องแช่แข็งจนกลายเป็นน้ำแข็ง

จากข้อความ ข้อใดกล่าวถึงการเปลี่ยนแปลงของข้อ 1)-3) ได้ถูกต้อง

ก. 1) การระเหิด 2) การระเหิดกลับ 3) การควบแน่น

ข. 1) การกลายเป็นไอ 2) การระเหิด 3) การแข็งตัว

ค. 1) การควบแน่น 2) การแข็งตัว 3) การระเหิดกลับ

ง. 1) การกลายเป็นไอ 2) การควบแน่น 3) การแข็งตัว

2. สสารในข้อใดสามารถเปลี่ยนสถานะโดยการระเหิดกลับได้

ก. การบูร ลูกเหม็น เกล็ดไอโอดีน

ข. ลูกเหม็น น้ำแข็งแห้ง เกลือแกง

ค. น้ำแข็งแห้ง การบูร สีผสมอาหาร

ง. เกล็ดไอโอดีน น้ำตาลทราย น้ำแข็ง

3. ข้อใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**

ก. สสารสามารถเปลี่ยนสถานะได้โดยมีความร้อนเป็นปัจจัยสำคัญ

ข. การเปลี่ยนแปลงสถานะของสสารเป็นการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ

ค. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพทำให้สสารสามารถกลับคืนสู่สถานะเดิมได้

ง. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพทำให้สสารเกิดการเปลี่ยนแปลงรูปร่างและสมบัติ

4. ข้อใดกล่าวถึงการควบแน่นได้ถูกต้อง

ก. การเปลี่ยนสถานะจากแก๊สเป็นของเหลว

ข. การเปลี่ยนสถานะจากของเหลวเป็นแก๊ส

ค. การเปลี่ยนสถานะจากของแข็งเป็นของเหลว

ง. การเปลี่ยนสถานะจากของเหลวเป็นของแข็ง

LIVEWORKSHEETS

ตัวชี้วัด ว 2.1 ป.5/2 (ข้อ 5.-8.)	
ได้คะแนน	คะแนนเต็ม
_____	4

5. ข้อใดกล่าวถึงการละลายของสารในน้ำได้ถูกต้อง
   ก. เป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมี
   ข. เป็นการรวมกันของสารตั้งแต่ 3 ชนิด
   ค. เป็นการรวมกันของสารแล้วมีสารใหม่เกิดขึ้น
   ง. เป็นการรวมกันของสารที่เป็นเนื้อเดียวกันทุกส่วน

6. การนำน้ำส้มสายชูผสมกับน้ำเป็นการเปลี่ยนแปลงในข้อใด
   ก. การเกิดปฏิกิริยาเคมี
   ข. การละลายสารของน้ำ
   ค. การเปลี่ยนแปลงทางเคมี
   ง. การเปลี่ยนสถานะของน้ำ

7. น้ำ + เกล็ดด่างทับทิม ⟶ น้ำด่างทับทิม
   สิ่งใดคือตัวทำละลาย
   ก. น้ำ
   ข. เกล็ดด่างทับทิม
   ค. น้ำด่างทับทิม
   ง. น้ำและเกล็ดด่างทับทิม

8. สสารในข้อใดสามารถละลายน้ำได้
   ก. ดินเหนียว
   ข. ขี้เถ้าแกลบ
   ค. แก๊สออกซิเจน
   ง. น้ำมันมะพร้าว

ตัวชี้วัด ว 2.1 ป.5/3 (ข้อ 9.-12.)	
ได้คะแนน	คะแนนเต็ม
_____	4

9. การเปลี่ยนแปลงทางเคมีสังเกตได้จากสิ่งใด
   ก. มีตะกอนเกิดขึ้น
   ข. กลับเป็นสถานะเดิมได้
   ค. เปลี่ยนจากแก๊สเป็นของแข็ง
   ง. ขนาดเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

10. ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมี
    ก. ผ่าไม้ฟืน
    ข. ทำแกงส้ม
    ค. ทำน้ำเชื่อม
    ง. ละลายเกลือแกงในน้ำ

LIVEWORKSHEETS

11. ภาพใด**ไม่ใช่**การเปลี่ยนแปลงทางเคมี

ก. 

ข. 

ค. 

ง. 

12. การเผากระดาษ เป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมีเหมือนกับข้อใดมากที่สุด

ก. จุดไม้ขีด
ข. ย่างไก่
ค. อบขนมปัง
ง. จุดดอกไม้ไฟ

13. ข้อใดเกิดการเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับไม่ได้

ได้คะแนน	คะแนนเต็ม
	3

ก. การละลาย
ข. การเผาไหม้
ค. การหลอมเหลว
ง. การกลายเป็นไอ

14.



ภาพที่ 1



ภาพที่ 2



ภาพที่ 3

ภาพใดเกิดการเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับได้

ก. ภาพที่ 1
ข. ภาพที่ 2
ค. ภาพที่ 3
ง. ภาพที่ 1 และภาพที่ 2

15. การเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับได้สังเกตได้จากสิ่งใด

ก. เกิดแก๊ส
ข. เกิดตะกอน
ค. เกิดการเปลี่ยนสีไปจากเดิม
ง. เกิดการละลายในน้ำ

LIVEWORKSHEETS