ตรวจสอบความรู้ก่อนเรียน

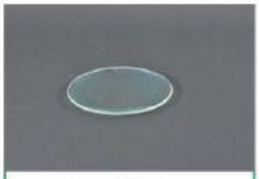
ชื่อ ..... นามสกุล ..... ระดับชั้น ม.4/..... เลขที่ .....

1. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ ข้อใดกล่าวถูกต้อง และข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

	1.1 ถ้านักเรียนทำขวดบรรจุสารเคมีตกแตกและสารเคมีหกเปื้อนโต๊ะ นักเรียนต้องกันเพื่อน ๆ ออกจากบริเวณนั้น และแจ้งอาจารย์ผู้ดูแลการทดลอง
	1.2 วิธีจุดตะเกียงแอลกอฮอล์ทำโดยการเอียงตะเกียงต่อไฟจากตะเกียงแอลกอฮอล์อื่น
	1.3 สารละลายที่มีสมบัติเป็นกรดจะเปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสจากแดงเป็นน้ำเงิน
	1.4 ควรสวมถุงมือ และใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูก เมื่อต้องใช้สารเคมีที่มีสัญลักษณ์ความเป็นอันตรายรูปหัวกะโหลกไขว้
	1.5 หลอดหยดเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายเทสารปริมาณน้อย ๆ
	1.6 การตวงปริมาตรน้ำ สามารถใช้ถ้วยตวงของเหลวสำหรับทำขนมแทนการตวงด้วยบีกเกอร์ได้

2. จับคู่รูปอุปกรณ์กับชื่อให้ถูกต้อง


ก


ข


ค


ง


จ


ฉ


ช


ซ


ญ

	2.1 บีกเกอร์
	2.2 กระบอกตวง
	2.3 เทอร์มอมิเตอร์
	2.4 กรวยกรอง
	2.5 หลอดทดลอง
	2.6 บิวเรตต์
	2.7 ปิเปตต์
	2.8 กระจกนาฬิกา
	2.9 ถ้วยระเหยสาร

LIVEWORKSHEETS

3. จากรูปต่อไปนี้ อุปกรณ์ใดใช้ในการวัดปริมาณสาร (อาจตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)



ก



ข



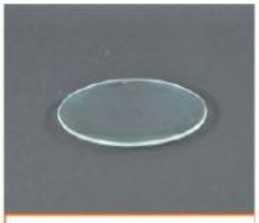
ค



ง



จ



ฉ



ช



ซ



ญ

LIVEWORKSHEETS