

แบบทดสอบ

เรื่อง การใช้อุปกรณ์การทดลองวิทยาศาสตร์อย่างถูกต้องและปลอดภัย

1. ใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง
-1.1 ถ้านักเรียนทำขวดบรรจุสารเคมีแตกและสารเคมีหกเปื้อนโต๊ะ นักเรียนต้องกันเพื่อน ๆ ออกจากบริเวณนั้น และแจ้งอาจารย์ผู้ดูแลการทดลอง
-1.2 วิธีจุดตะเกียงแอลกอฮอล์ทำโดยการเอียงตะเกียงต่อไฟจากตะเกียงแอลกอฮอล์อื่น
-1.3 สารละลายที่มีสมบัติเป็นกรดจะเปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสจากสีแดงเป็นน้ำเงิน
-1.4 ควรสวมถุงมือ และใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูก เมื่อต้องใช้สารเคมีที่มีสัญลักษณ์ความเป็นอันตราย
-1.5 หลอดหยดเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายเทสารปริมาณน้อย ๆ
-1.6 การตวงปริมาตรน้ำ สามารถใช้ถ้วยตวงของเหลวสำหรับทำขนมแทนการตวงด้วยบีกเกอร์ได้
2. จงระบุข้อมูลบนฉลากให้ถูกต้อง

A **Sodium hydroxide, solid** C

B  D **DANGER**

Causes severe skin burns and eye damage.

PREVENTION
Do not breathe dust. Wash skin and eyes thoroughly after handling. Wear protective gloves and clothing, and eye and face protection.

RESPONSE
If swallowed: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. **If in eyes:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. **If on skin (or hair):** Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Wash contaminated clothing before reuse. **If inhaled:** Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. **Immediately call a doctor or other medical personnel.** E

A คือ.....

B คือ.....

C คือ.....

D คือ.....

E คือ.....

3. ระบุความหมายของสัญลักษณ์ให้ถูกต้อง

