

## แบบทดสอบ

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. ให้นักเรียนเลือกตอบว่า “ใช่” หรือ “ไม่ใช่” ลงหน้าข้อความการเลือกตัวทำละลายการแยกสารด้วยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายต่อไปนี้

\_\_\_\_\_ 1.1 ต้องทำปฏิกิริยากับสารที่ต้องการสกัด

\_\_\_\_\_ 1.2 สามารถสารแยกออกจากสิ่งที่ต้องการสกัดได้ง่าย

\_\_\_\_\_ 1.3 ทำให้สารที่ต้องการแยกเปลี่ยนเป็นสารใหม่ได้

\_\_\_\_\_ 1.4 ละลายสารที่ต้องการสกัดได้ดี

2. การกลั่นด้วยไอน้ำเหมาะสำหรับการแยกสารประเภทใด

3. จงเลือกวิธี การสกัดด้วยตัวทำละลาย หรือ การกลั่นด้วยไอน้ำ ลงหน้าข้อความต่อไปนี้

\_\_\_\_\_ 3.1 การสกัดน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้หอม

\_\_\_\_\_ 3.2 การสกัดกลิ่นจากขิง

\_\_\_\_\_ 3.3 การสกัดน้ำมันรำข้าว