

หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 การแยกสาร แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนประจำหน่วย

คิด วิเคราะห์ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. การผลิตน้ำมันหอมระเหยจากพืชโดยวิธีสกัดด้วยตัวทำละลาย จะต้องคำนึงถึงปัจจัยใดบ้าง
2. ถ้าต้องการตรวจสอบสมบัติของสีในลูกกวาดชนิดหนึ่ง ว่าเป็นสีที่อนุญาตให้ใช้ผสมในอาหารหรือไม่
3. ในร่างกายคนเราจะพบธาตุเหล็ก (Fe) แคลเซียม (Ca) ฟอสฟอรัส (P) อยู่ที่ส่วนใด
4. การสกัดด้วยตัวทำละลาย มีหลักการในการเลือกตัวทำละลายอย่างไร
5. การแยกสารที่ใช้ตรวจสอบว่าสารบริสุทธิ์หรือไม่คือวิธีใด
6. การแยกสารด้วยวิธีการกลั่นอาศัยหลักการใดเป็นสำคัญ
7. การแยกสารโดยวิธีการอย่างง่ายมีอะไรบ้าง และมีหลักการอย่างไร