ใบงานที่

เรื่อง การแยกสาร 5.1

คำชี้แจง บอกวิธีการแยกสารในแต่ละข้อให้ถูกต้อง

การกรอง การระเหิด การใช้มือหยิบหรือวิธีเขี่ย การร่อน
การใช้แม่เหล็กดูดออก การใช้กรวยแยก การละลายน้ำ
การตกตะกอน การสกัดด้วยตัวทำละลาย การสกัดโดยการกลั่นด้วยไอน้ำ
การตกผลึก การกลั่นธรรมดา การกลั่นลำดับส่วน โครมาโทกราฟี

1. การคั้นน้ำกะทิจากมะพร้าว..... 2. น้ำกับทราย.....

3. เศษหินผสมทราย..... 4. การเลือกข้าวเปลือกออกจากข้าวสาร.....

5. การทำน้ำจืดจากน้ำทะเล.....

6. การวิเคราะห์องค์ประกอบของสีผสมอาหารใช้วิธี.....

7. ต้องการทำน้ำเชื่อมที่มีผงเล็ก ๆ ปนให้ใสใช้วิธี.....

8. การสกัดน้ำมันหอมระเหยออกจากใบกะเพราใช้วิธี.....

9. น้ำมันพืช 10 cm^3 ปนอยู่ในน้ำ 80 cm^3 ต้องการแยกน้ำมันพืชออกจากน้ำใช้.....

10. กรดน้ำส้มมีจุดเดือด 117 ^0c ละลายปนอยู่กับเอทานอล ซึ่งมีจุดเดือด 78.5 ^0c ถ้าต้องการแยกสารทั้งสองชนิดนี้ออกจากกัน ควรใช้วิธี.....

11. ตะกอนก่ามะถันในน้ำ..... 12. น้ำมันเชื้อเพลิงจากน้ำมันดิบ.....

13. เม็ดทรายผสมผงตะไบเหล็ก..... 14. คลอโรฟิลล์ในพืชสีเขียว.....

15. การแยกการบูรออกจากของผสมที่มีก่ามะถันและผงถ่าน.....

ชื่อ-สกุล: ..... สาขาวิชา:..... ระดับชั้น:.....

LIVEWORKSHEETS