



แบบฝึกหัด

ชื่อ
ชั้น เลขที่

คะแนน.....

😊 ให้เด็กๆ เลือกวิธีการแยกสาร เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง ♥



การคัด



การร่อน



การหยิบออก

- ใช้ในการแยกของแข็งในสารเนื้อผสมออกจากกัน
- เป็นการแยกของแข็งออกจากของแข็งที่มีลักษณะ เช่น สี รูปร่าง ขนาด แตกต่างกันอย่างชัดเจน
- เป็นการแยกของแข็งที่มีขนาดแตกต่างกันผ่านตะแกรง
- เป็นการแยกของแข็งที่มีมวลต่างกันออกจากกัน
- ใช้ในการแยกทรายละเอียดออกจากทรายหยาบ
- ใช้ในการแยกแกลบหรือเปลือกข้าว ออกจากเมล็ดข้าว
- ใช้ในการแยกลูกอมสีต่างๆ ที่ปนกันออกจากกัน แยกเป็นกลุ่มสีต่างๆ
- หรือ ใช้ในการแยกเปลือกถั่วลิสงปนกับเมล็ดถั่วลิสง
- หรือ ใช้ในการแยกเปลือกหอยออกจากทราย
- จากภาพด้านล่างใช้วิธี..... ในการแยกแร่ออกจากเศษหิน ดิน ทรายที่ปะปนมากับแร่



ภาพจาก <https://www.trueplookpanya.com>

😊 ให้เด็กๆ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง ♥

1. เป็นการแยกของแข็งออกจากของแข็งที่มีลักษณะ เช่น สี รูปร่าง ขนาดแตกต่างกันอย่างชัดเจน
☐ การร่อน ☐ การหยิบออก ☐ การฟัด
2. เป็นการแยกของแข็งออกจากของแข็งที่มีขนาดแตกต่างกันผ่านตะแกรง
☐ การร่อน ☐ การหยิบออก ☐ การฟัด
3. เป็นการแยกของแข็งออกจากของแข็งที่มีมวลต่างกันออกจากกัน
☐ การร่อน ☐ การหยิบออก ☐ การฟัด
4. เป็นการแยกสารแม่เหล็กออกจากสารเนื้อผสม
☐ การกรอง ☐ การใช้แม่เหล็กดึงดูด
☐ การตกตะกอน ☐ การรินออก
5. เป็นวิธีที่ทำให้ของแข็งค่อยๆ แยกตัวและจมลงที่ก้นภาชนะ จากนั้นแยกของเหลวออกจากของแข็งโดยการรินของเหลวออกจากของแข็ง
☐ การกรอง ☐ การใช้แม่เหล็กดึงดูด
☐ การตกตะกอน ☐ การรินออก
6. เป็นวิธีที่ทำให้ของเหลวไหลผ่านตัวกรองที่มีรูขนาดเล็ก เช่น กระดาษกรอง ซึ่งของแข็งผ่านไม่ได้จึงค้างอยู่บนตัวกรอง
☐ การกรอง ☐ การใช้แม่เหล็กดึงดูด
☐ การตกตะกอน ☐ การรินออก
7. เป็นวิธีที่แยกของเหลวผสมอยู่กับของเหลวแต่ไม่รวม เป็นเนื้อเดียวกัน โดยของเหลวที่มีความหนาแน่นน้อยกว่าจะอยู่ข้างบน ของเหลวที่มีความหนาแน่นมากกว่าจะอยู่ข้างล่าง
☐ การตกตะกอน ☐ การกรอง ☐ การใช้กรวยแยก
8. A และ B เป็นของแข็ง A มีขนาดใหญ่กว่า B มาก หากต้องการแยกสารทั้งสองออกจากกัน ควรเลือกใช้วิธีการแยกสารแบบใด (เลือกได้ 2 วิธี)
☐ การหยิบออก ☐ การกรอง ☐ การร่อน
9. A และ B เป็นของแข็ง โดยสารทั้งสองมีขนาดต่างกันเล็กน้อย แต่ A มีสีแตกต่างจาก B หากต้องการแยกสารทั้งสองออกจากกัน ควรเลือกใช้วิธีการแยกสารแบบใด
☐ การหยิบออก ☐ การกรอง ☐ การร่อน
10. A เป็นของแข็งที่ไม่ละลายในของเหลว B หากต้องการแยกสารทั้งสองออกจากกัน ควรเลือกใช้วิธีการแยกสารแบบใด
☐ การหยิบออก ☐ การกรอง ☐ การร่อน