แบบฝึกหัด

ชื่อ .....

ชั้น .....เลขที่.....

คะแนน.....

☺ ให้เด็กๆ เลือกวิธีการแยกสาร เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง ♥

การฝัด

การร่อน

การหยิบออก

1. .... ใช้ในการแยกของแข็งในสารเนื้อผสมออกจากกัน
2. ..... เป็นการแยกของแข็งออกจากของแข็งที่มีลักษณะ เช่น สี รูปร่าง ขนาดแตกต่างกันอย่างชัดเจน
3. ..... เป็นการแยกของแข็งที่มีขนาดแตกต่างกันผ่านตะแกรง
4. ..... เป็นการแยกของแข็งที่มีมวลต่างกันออกจากกัน
5. ..... ใช้ในการแยกทรายละเอียดออกจากทรายหยาบ
6. ..... ใช้ในการแยกแกลบหรือเปลือกข้าว ออกจากเมล็ดข้าว
7. ..... ใช้ในการแยกลูกอมสีต่างๆที่ปนกันออกจากกัน แยกเป็นกลุ่มสีต่างๆ
8. ..... หรือ ..... ใช้ในการแยกเปลือกถั่วลิสงปนกับเมล็ดถั่วลิสง
9. ..... หรือ ..... ใช้ในการแยกเปลือกหอยออกจากทราย
10. จากภาพด้านล่างใช้วิธี..... ในการแยกแร่ออกจากเศษหิน ดิน ทรายที่ปะปนมากับแร่

ภาพจาก https://www.trueplookpanya.com

LIVEWORKSHEETS

☺ ให้เด็กๆ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง ♥

1. ..... เป็นการแยกของแข็งออกจากของแข็งที่มีลักษณะ เช่น สี รูปร่าง ขนาดแตกต่างกันอย่างชัดเจน

   ○ การร่อน ○ การหยิบออก ○ การฝัด

2. ..... เป็นการแยกของแข็งออกจากของแข็งที่มีขนาดแตกต่างกันผ่านตะแกรง

   ○ การร่อน ○ การหยิบออก ○ การฝัด

3. ..... เป็นการแยกของแข็งออกจากของแข็งที่มีมวลต่างกันออกจากกัน

   ○ การร่อน ○ การหยิบออก ○ การฝัด

4. ..... เป็นการแยกสารแม่เหล็กออกจากสารเนื้อผสม

   ○ การกรอง ○ การใช้แม่เหล็กดึงดูด
   ○ การตกตะกอน ○ การรินออก

5. ..... เป็นวิธีที่ทำให้ของแข็งค่อยๆ แยกตัวและจมลงที่ก้นภาชนะ จากนั้นแยกของเหลวออกจากของแข็งโดยการรินของเหลวออกจากของแข็ง

   ○ การกรอง ○ การใช้แม่เหล็กดึงดูด
   ○ การตกตะกอน ○ การรินออก

6. ..... เป็นวิธีที่ทำให้ของเหลวไหลผ่านตัวกรองที่มีรูขนาดเล็ก เช่น กระดาษกรอง ซึ่งของแข็งผ่านไม่ได้จึงค้างอยู่บนตัวกรอง

   ○ การกรอง ○ การใช้แม่เหล็กดึงดูด
   ○ การตกตะกอน ○ การรินออก

7. ..... เป็นวิธีที่แยกของเหลวผสมอยู่กับของเหลวแต่ไม่รวมเป็นเนื้อเดียวกัน 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

LIVEWORKSHEETS