

แบบทดสอบหน่วยที่ 2 “การแยกสารเนื้อผสม”

ตอนที่ 1 จำนวน 4 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน รวม 4 คะแนน

ให้นักเรียนกดปุ่ม ► เพื่อฟังคำอธิบายวิธีการทำข้อสอบ

ข้อที่	สารเนื้อผสม	วิธีการแยกสาร
1	ก้อนกรวดกับข้าวสาร	
2	น้ำกะทิกับกากมะพร้าว	
3	เศษดินในน้ำคลอง	
4	ข้าวสารกับเปลือกข้าว	

ให้นักเรียนกดปุ่ม ► เพื่อฟังคำอธิบายวิธีการทำข้อสอบ

สาร	ลักษณะเนื้อสาร	สี	การดูดด้วยแม่เหล็ก
A	ผงละเอียด	ดำ	ดูด
B	ผงละเอียด	ขาว	ไม่ดูด
C	ก้อนขนาด 0.5 ซม.	ดำ	ดูด
D	ก้อนขนาด 0.5 ซม.	ใส ไม่มีสี	ไม่ดูด

1) ถ้าสารทั้ง 4 ชนิดนี้ ผสมกันอยู่ หากทำการร่อนด้วยตะแกรงที่มีรูขนาด 0.3 ซม. สารชนิดใดบ้างที่จะติดอยู่บนตะแกรง _____

2) จากข้อ 1) ถ้านำสารที่ติดอยู่บนตะแกรงมาดูดด้วยแม่เหล็ก สารที่แม่เหล็กดูดได้คือสารใด _____

3) ถ้าทำการแยกสาร A B C และ D ที่ผสมกันอยู่โดยใช้แม่เหล็กดูด สารที่แม่เหล็กดูดได้คือสารใด _____

4) จากข้อ 3) ถ้านำสารที่แม่เหล็กไม่ดูดไปร่อนด้วยตะแกรงที่มีรูขนาด 0.3 ซม. สารใดที่ผ่านรูตะแกรง _____