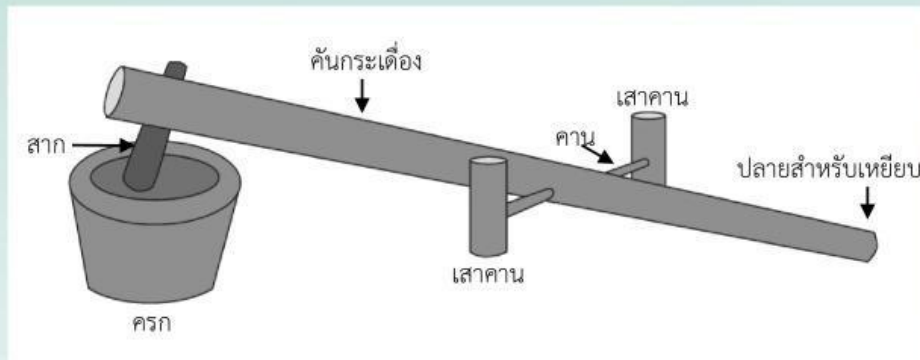


แบบฝึกชุดที่ 3 เรื่องที่ 1 ครกกระเดื่อง

สมัยโบราณ ครกกระเดื่องเป็นเครื่องมือสำคัญในการแปรูปข้าวเปลือกเป็นข้าวสาร ครกกระเดื่องมีลักษณะและส่วนประกอบ ดังภาพ



คำถามที่ 1 : ครกกระเดื่อง (1 คะแนน)

ครกกระเดื่องถือเป็นเครื่องกลอย่างง่ายที่ม้การทำงานคล้ายกับอุปกรณ์ใดต่อไปนี้ เพราะเหตุใด

- ☐ พื้นเอียง ☐ กรรไกร ☐ ที่เปิดขวด ☐ ตะเกียบ

เพราะ.....
.....
.....

คำถามที่ 2 : ครกกระเดื่อง (3 คะแนน)

ถ้าต้องการออกแรงน้อยลงในการเหยียบปลายของครกกระเดื่อง แต่มีแรงกระแทกในการตำข้าวเท่าเดิม จะต้องปฏิบัติตามวิธีการต่อไปนี้ใช่หรือไม่ เพราะเหตุใด

1. เลื่อนตำแหน่งคานให้ใกล้สากมากขึ้น

- ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

เพราะ.....
.....

2. เพิ่มระยะห่างระหว่างเสา คานทั้งสองให้มากขึ้น

- ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

เพราะ.....
.....

3. ลดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของคันทะเคื่อง

- ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

เพราะ.....
.....