

DNA Extraction Lab

การสกัดดีเอ็นเอ

ตอนที่ 1 จงลากข้อความที่เกี่ยวข้องที่สุด

เพื่อศึกษาวิธีการสกัดดีเอ็นเอ

ทำลายเยื่อหุ้มเซลล์

ช่วยให้เซลล์แตก

ช่วยให้ดีเอ็นเอจับตัวคงรูป

ป้องกันดีเอ็นเอเปลี่ยนแปลง
ช่วยตกตะกอนดีเอ็นเอ

.....1. จุดประสงค์การทดลอง

.....2. เติมน้ำเกลือ (NaCl)

.....3. เติมน้ำยาล้างจาน (Detergent)

.....4. แอลกอฮอล์ (alc) เย็นจัด

.....5. การบดด้วยโกร่ง

ตอนที่ 2 เลือกเครื่องหมายถูกหน้าข้อที่ถูกต้อง

.....1. ดีเอ็นเอเป็นสารพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต

.....2. โครงสร้างของดีเอ็นเอส่วนใหญ่มีโปรตีนฮิสโตน

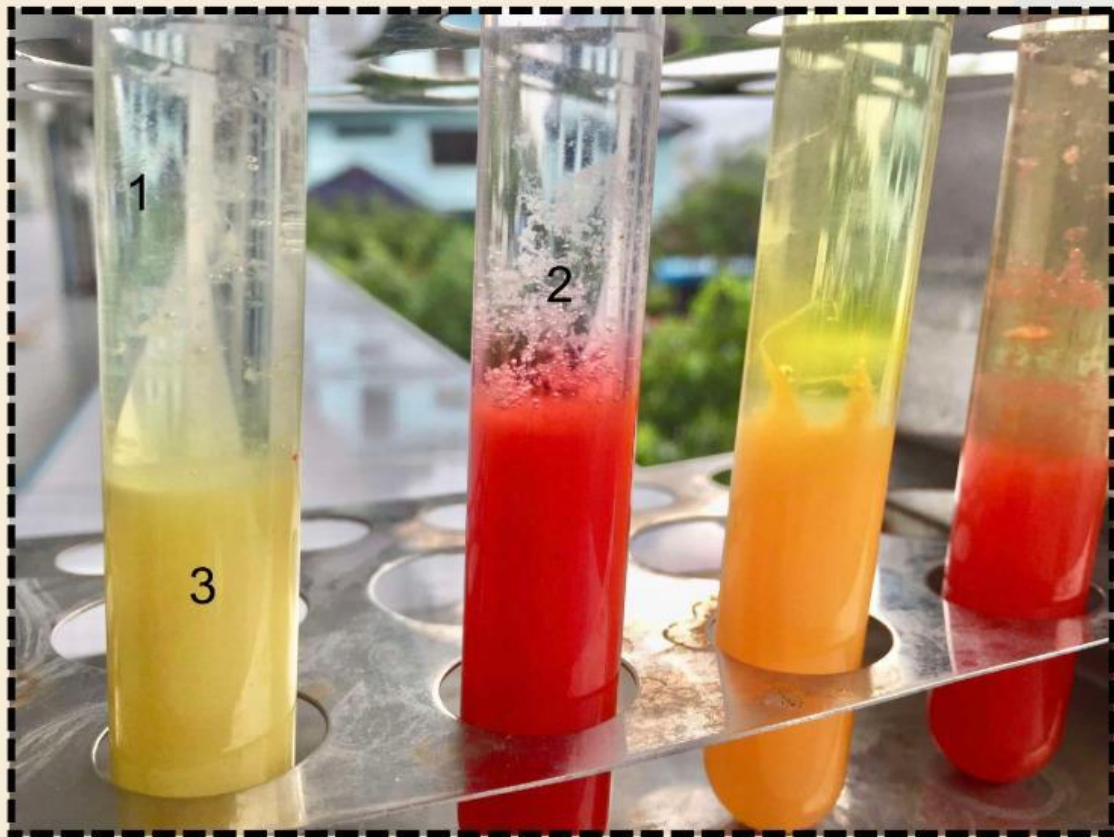
.....3. โปรตีนเป็นสารพันธุกรรม

.....4. การหั่นเนื้อผลไม้ให้เล็กที่สุดทำให้บดยากขึ้น

.....5. การทดลองนี้พิสูจน์ได้ว่าในนิวเคลียสเซลล์พืชมีดีเอ็นเอ



ตอนที่ 1 จงโยงเส้นข้อความให้ตรงกับภาพ



ชั้นแอลกอฮอล์

กลุ่มสายดีเอ็นเอ

ชั้นสารละลายผลไม้



ช่วยให้เซลล์แตก



เติม NaCl