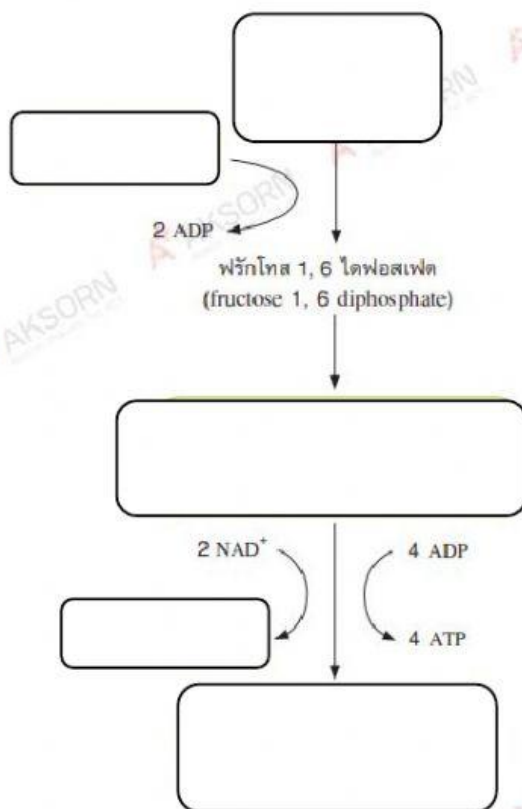


รายวิชาชีววิทยา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง การหายใจระดับเซลล์

ชื่อ.....

1. กระบวนการไกลโคลิซิส



2. กระบวนการสร้างแอซิติลโคเอนไซม์เอ

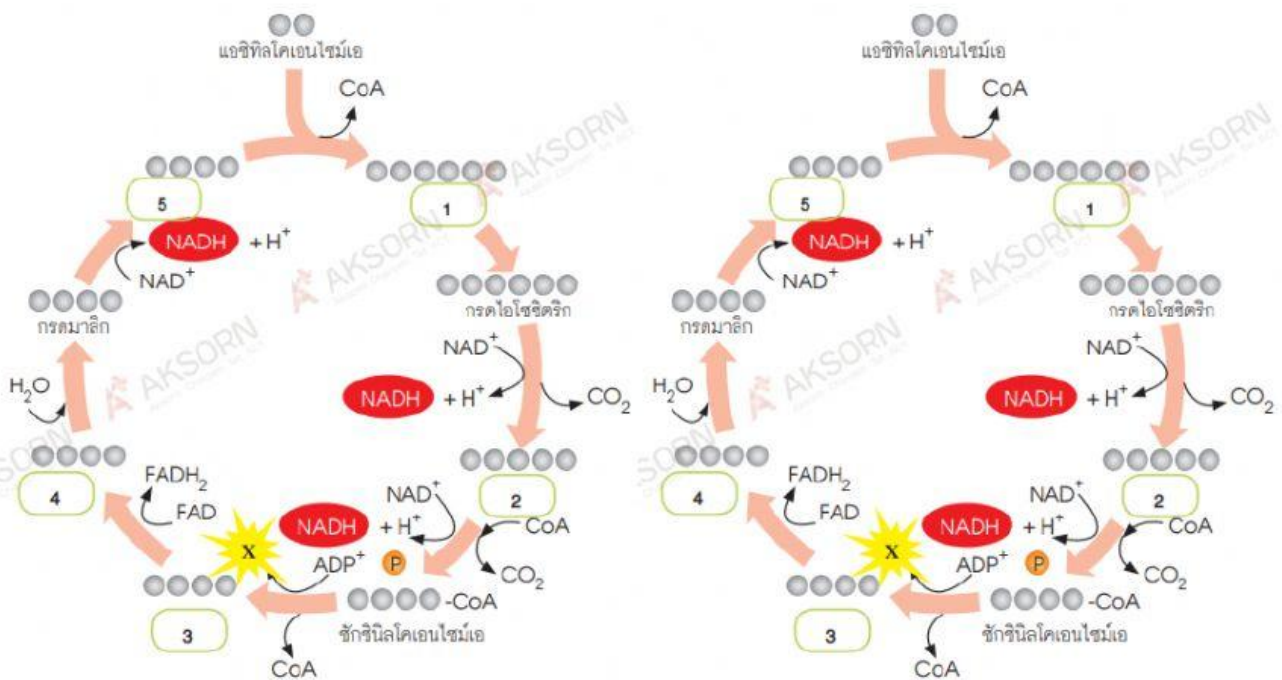
ไกลโคลิซิส

กรดไพรูวิก 2 โมเลกุล

2CO₂

2 NAD⁺

3. เครปไซเคิล



3.1 หากเริ่มกระบวนการไกลโคลิซิสด้วยน้ำตาลกลูโคส 1 โมเลกุล จะเกิดคาร์บอนไดออกไซด์และไฮโดรเจนจำนวนเท่าใด

3.2 ตัวอักษร X ในภาพคือสารใด

4. อิเล็กตรอนทรานสปอร์ตเชน

