

ใบงานเรื่อง การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิส

การแบ่งเซลล์ (Cell Division)

คือ การเพิ่มจำนวนของเซลล์ (cell) ในสิ่งมีชีวิต เพื่อการเจริญเติบโตและรักษา ซ่อมแซมร่างกายส่วนที่สึกหรอ รวมถึงสร้างเซลล์สืบพันธุ์ที่คงไว้ซึ่งสารพันธุกรรม ทำหน้าที่ควบคุมลักษณะและการแสดงออกที่เป็นเอกลักษณ์ของสิ่งมีชีวิต โดยแบ่งการแบ่งเซลล์ของสิ่งมีชีวิตออกเป็น 2 แบบดังนี้คือ

1. การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิส

▲เป็นการแบ่งเซลล์เพื่อ

การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิส (Mitosis) : ขั้นตอนการแบ่งนิวเคลียส

ระยะ : เป็นการเตรียมตัวให้พร้อมที่เซลล์จะเกิดการแบ่งตัว

กระบวนการแบ่งเซลล์ : ประกอบด้วย 4 ระยะดังต่อไปนี้

