

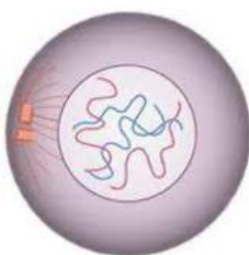
แบบทดสอบหลังเรียน
เรื่อง การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิส (Mitosis)

1. จงเติมคำที่กำหนดให้ต่อไปนี้ ลงในช่องว่างหน้าข้อความให้มีความสัมพันธ์กันให้ถูกต้อง

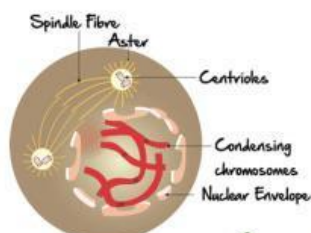
- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| A. ระยะโพรเฟส (Prophase) | B. ระยะอินเตอร์เฟส (Interphase) |
| C. ระยะเทโลเฟส (Telophase) | D. ระยะเมทาเฟส (Metaphase) |
| E. ระยะแอนาเฟส (Anaphase) | |

- 1. โครโมโซมเรียงตัวกันกลางเซลล์
- 2. เยื่อหุ้มนิวเคลียสสลายหายไป
- 3. เส้นใยสปินเดิลหดตัวไปคนละขั้วของเซลล์
- 4. โครมาตินมีการสร้างดีเอ็นเอเพิ่มขึ้นอีก 1 ชุดที่เหมือนเดิมทุกประการ
- 5. เส้นใยสปินเดิลเกาะที่เซนโทรเมียร์
- 6. โครมาตินหดตัวสั้นเห็นเป็นแท่ง 2 แท่งชัดเจน
- 7. ได้เซลล์ใหม่ 2 เซลล์
- 8. เกิดนิวคลีโอลัสและเยื่อหุ้มนิวเคลียสขึ้นล้อมรอบเส้นใยโครมาติน
- 9. ระยะที่เซลล์เตรียมตัวให้พร้อมก่อนการแบ่งนิวเคลียสและไซโทพลาสซึม
- 10. โครมาตินถูกดึงให้แยกออกจากกัน

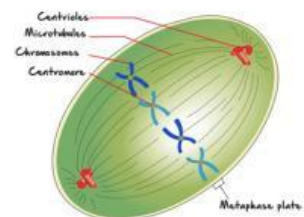
2. จงเติมระยะการแบ่งเซลล์ลงในช่องว่างต่อไปนี้ให้ถูกต้อง



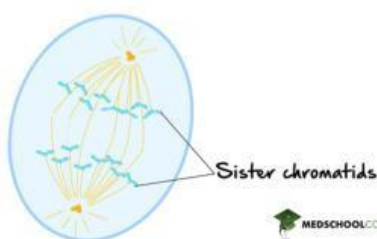
© Tishia Urban 2013



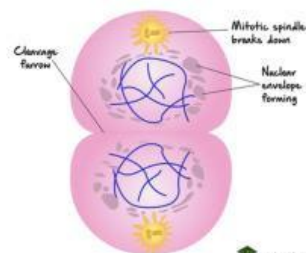
MEDSCHOOLCOACH



MEDSCHOOLCOACH



MEDSCHOOLCOACH



MEDSCHOOLCOACH