

ใบงานที่ 1.3 เรื่อง การแบ่งเซลล์ของสิ่งมีชีวิต

ตอนที่ 1 คำชี้แจง : นำคำที่กำหนดให้ มาเติมหน้าข้อความให้สัมพันธ์กัน

- | | |
|---|----------------------|
| _____ 1. เป็นระยะที่เซลล์เตรียมพร้อมก่อนเริ่มแบ่งนิวเคลียส | ก. อินเตอร์เฟส |
| _____ 2. เป็นระยะที่โครโมโซมจะเคลื่อนตัวไปเรียงตามแนวกึ่งกลางของเซลล์ | ข. โพรเฟส |
| _____ 3. เป็นระยะที่โครมาติ ดหดสั้นเป็นแท่งโครโมโซม เซนทริโอจะเคลื่อนที่ไปทั้ง 2 ข้าง และมีการสร้างเส้นใยสปินเดิล | ค. เมทาเฟส |
| _____ 4. เป็นระยะที่มีการแลกเปลี่ยนชิ้นส่วนของโครมาทิด ทำให้เกิดการแปรผันของลักษณะต่าง ๆ ของสิ่งมีชีวิต | ง. แอนาเฟส |
| _____ 5. โครมาติด 2 เส้นที่เคยอยู่ด้วยกันจะแยกจากกันไปยังขั้วตรงข้าม | จ. เทโลเฟส |
| _____ 6. เป็นระยะที่โครโมโซมคลายตัวเป็นเส้นยาว เยื่อหุ้มนิวเคลียสและนิวคลีโอลัสเริ่มปรากฏ | ฉ. โพรเฟส I |
| _____ 7. เป็นการแบ่งเซลล์เพื่อเพิ่มจำนวนเซลล์ร่างกาย | ช. เมทาเฟส I |
| _____ 8. เป็นการแบ่งเซลล์เพื่อสร้างเซลล์สืบพันธุ์ | ซ. แอนนาเฟส I |
| _____ 9. โครโมโซมที่เข้าคู่กัน หรือแต่ละไกวาเลนท์ของโครโมโซมจะมาเรียงอยู่ตรงกลาง | ฅ. การแบ่งไซโทพลาซึม |
| _____ 10. เป็นขั้นตอนการแบ่งเซลล์ของสิ่งมีชีวิต | ฉ. ไมโทซิส |
| | ฎ. ไมโอซิส |