

## แบบฝึกกิจกรรมเรื่องการแบ่งเซลล์

### ชื่อ-สกุล

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- 1.โครโมโซม 1 แท่งจะจำลองตัวเองมาเป็นเส้นคู่แต่ละเส้นของโครโมโซมเรียกว่า
- 2.ระยะสุดท้ายของการแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสคือ
3. การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิส เซลล์ใหม่ที่ได้มีลักษณะอย่างไร
4. การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิส เซลล์ใหม่ที่ได้มีลักษณะเป็นอย่างไร
5. การแบ่งเซลล์แบบไมโทซิส แตกต่างจากไมโอซิสอย่างไร
6. ขณะที่เซลล์แบ่งตัว ระยะใดจะเห็นโครโมโซมชัดเจนที่สุด
7. ข้อใดกล่าวถูกต้องที่สุด
8. สัตว์ตัวหนึ่งมีจำนวนโครโมโซม 22 คู่ (44 แท่ง) ในการตรวจดูการแบ่งเซลล์ของสัตว์นี้ในชั้น เมตาเฟส ของไมโทซิส จะมีโครมาติดที่เส้น
- 9.ระยะที่โครโมโซม หดตัวสั้นเข้าจนเห็นว่า 1 โครโมโซม ประกอบด้วยข้อใด
10. การแบ่งเซลล์หมายถึงข้อใด
11. การงอกใหม่ของหางจิ้งจกเมื่อขาดไปจัดเป็นการแบ่งเซลล์แบบใด
12. กระบวนการแบ่งตัวของไซโทพลาสซึม (CYTOKINESIS) เริ่มเกิดขึ้นที่ระยะใด
- 13.ข้อใดเรียงลำดับระยะการแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสได้ถูกต้อง
- 14.ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการแบ่งเซลล์แบบไมโทซิส
- 15.ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการแบ่งเซลล์แบบไมโทซิส