

แบบฝึกหัดท้ายบท เรื่อง เซลล์



ตอนที่ 1

จับคู่คำที่กำหนดให้กับส่วนประกอบของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ให้ถูกต้อง

cell wall

cell membrane

cytoplasm

nucleus

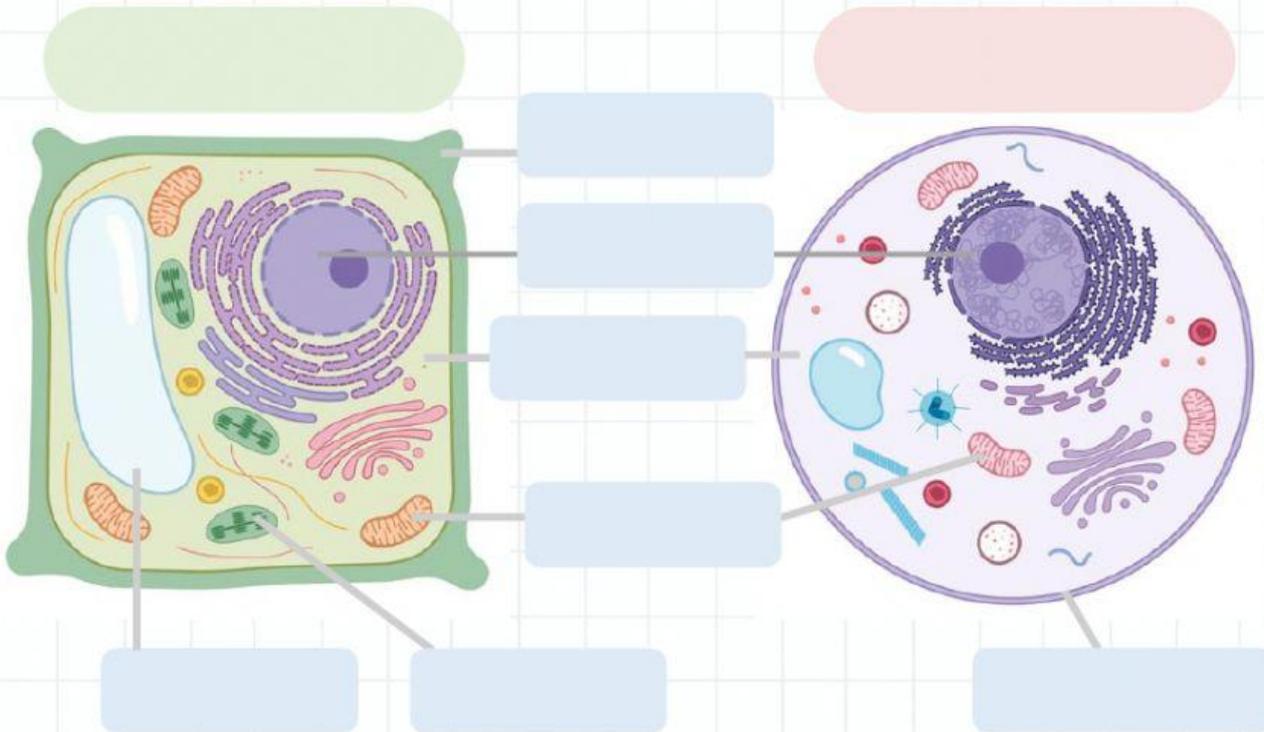
mitochondria

chloroplast

vacuole

plant cell

animal cell



ตอนที่ 2

เขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง

- หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิตทุกชนิดคือเซลล์
- เซลล์ทุกเซลล์มีรูปร่างและขนาดเหมือนกัน
- เซลล์ทุกชนิดมีเยื่อหุ้มเซลล์ นิวเคลียส และไซโทพลาซึม
- ภายในนิวเคลียสมีสารพันธุกรรม ทำหน้าที่ควบคุมลักษณะของสิ่งมีชีวิต
- ผนังเซลล์มีหน้าที่ควบคุมการเข้าและออกของสาร
- เซลล์แต่ละชนิดมีรูปร่างเฉพาะตามหน้าที่ของเซลล์



ตอนที่ 3 จับคู่เซลล์แต่ละชนิดจากภาพที่กำหนดให้ ให้มีความสัมพันธ์กับหน้าที่ของเซลล์



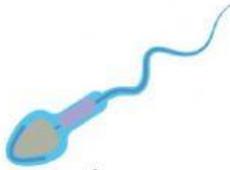
ทำหน้าที่ช่วยเพิ่มพื้นที่ในการดูดน้ำและธาตุอาหาร

เซลล์เม็ดเลือดแดง



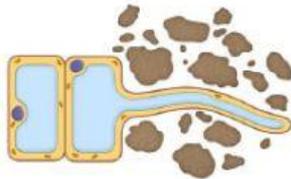
ทำหน้าที่เป็นเซลล์สืบพันธุ์ มีโครงสร้างที่ช่วยแหวกว่ายผ่านส่วนต่าง ๆ ไปยังเซลล์ไข่

เซลล์เยื่อบุในลำไส้เล็ก



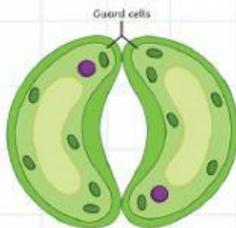
ทำหน้าที่เพิ่มพื้นที่ในการดูดซึมสารอาหารและของเหลวต่าง ๆ ภายในท่อทางเดินอาหารเข้าสู่กระแสเลือด

เซลล์อสุจิ



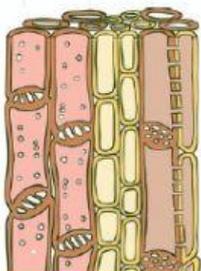
ทำหน้าที่เปิดปิดปากใบเพื่อควบคุมการคายน้ำ

เซลล์ขนราก



ทำหน้าที่ลำเลียงน้ำไปยังส่วนต่าง ๆ ของพืช

เซลล์คุม



ทำหน้าที่ลำเลียงแก๊สออกซิเจนไปยังเซลล์ต่าง ๆ ที่ร่างกาย

เซลล์ในเนื้อเยื่อลำเลียงน้ำ