



แบบฝึกหัดท้ายบท เรื่อง เซลล์



ตอนที่ 1

จับคู่คำที่กำหนดให้กับส่วนประกอบของเซลล์พืชและเซลล์สัตว์ให้ถูกต้อง

cell wall

cell membrane

cytoplasm

nucleus

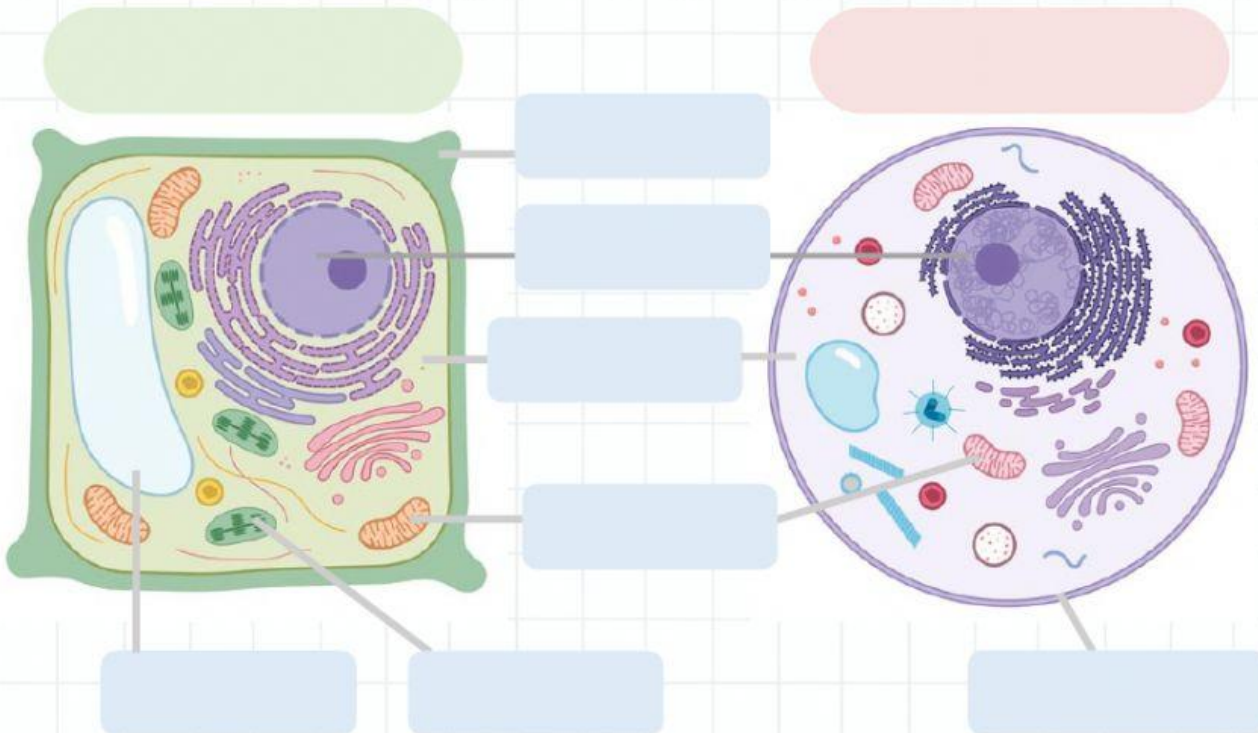
mitochondria

chloroplast

vacuole

plant cell

animal cell



ตอนที่ 2

เขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และ X หน้าข้อความที่ผิด

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

ตอนที่ 3 จับคู่เซลล์แต่ละชนิดจากภาพที่กำหนดให้ ให้มีความสัมพันธ์กับหน้าที่ของเซลล์



เซลล์เม็ดเลือดแดง



ทำหน้าที่ช่วยเพิ่มพื้นที่ในการดูดน้ำและธาตุอาหาร



เซลล์เยื่อบุในลำไส้เล็ก



ทำหน้าที่เป็นเซลล์สืบพันธุ์ มีโครงสร้างที่ช่วยแหวกว่ายผ่านส่วนต่าง ๆ ไปยังเซลล์ไข่



เซลล์อสุจิ



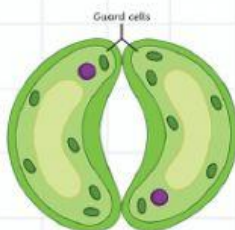
ทำหน้าที่เพิ่มพื้นที่ในการดูดซึมสารอาหารและของเหลวต่าง ๆ ภายในท่อทางเดินอาหารเข้าสู่กระแสเลือด



เซลล์ขนราก



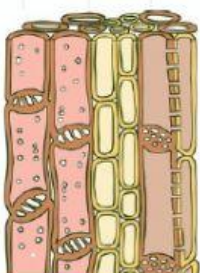
ทำหน้าที่เปิดปิดปากใบเพื่อควบคุมการคายน้ำ



เซลล์คุม



ทำหน้าที่ลำเลียงน้ำไปยังส่วนต่าง ๆ ของพืช



เซลล์ในเนื้อเยื่อลำเลียงน้ำ



ทำหน้าที่ลำเลียงแก๊สออกซิเจนไปยังเซลล์ต่าง ๆ ทั่วร่างกาย