

แบบฝึกหัดที่ 8 รูปร่างกับการทำหน้าที่ของเซลล์

1. จับคู่เซลล์แต่ละชนิดจากภาพที่กำหนดให้มีความสัมพันธ์กับหน้าที่ของเซลล์



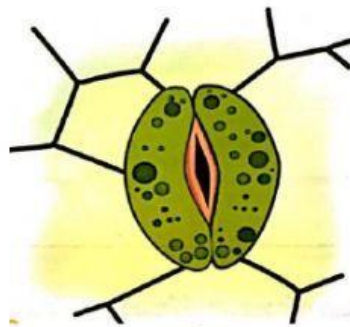
ก. เซลล์เม็ดเลือดแดง



ข. เซลล์เยื่อบุภายในลำไส้เล็ก



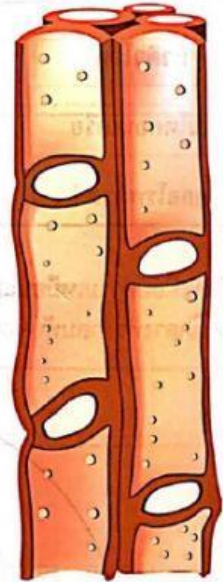
ค. เซลล์อสุจิ



ง. เซลล์กล้ามเนื้อ



จ. เซลล์ขนราก



ฉ. เซลล์ในเนื้อเยื่อลำเลียงน้ำ

- 1.1 เซลล์ใดทำหน้าที่ช่วยเพิ่มพื้นที่ในการดูดน้ำและธาตุอาหาร
- 1.2 เซลล์ใดช่วยเพิ่มพื้นที่ในการดูดซึมสารอาหารและของเหลวต่าง ๆ ภายในท่อทางเดินอาหารเข้าสู่กระแสเลือด
- 1.3 เซลล์ใดทำหน้าที่เป็นเซลล์สืบพันธุ์ มีโครงสร้างที่ช่วยแหวกว่ายผ่านส่วนต่าง ๆ ไปยังเซลล์ไข่
- 1.4 เซลล์ใดทำหน้าที่ลำเลียงแก๊สออกซิเจนไปยังเซลล์ต่าง ๆ ทั่วร่างกาย

2. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการการจัดระบบของร่างกายมนุษย์และนำสิ่งต่อไปนี้มาเรียงลำดับตามการจัดระบบของสิ่งมีชีวิตจากหน่วยที่เล็กที่สุดจนเป็นหน่วยที่ใหญ่ที่สุด

เนื้อเยื่อประสาท

สมอง

ระบบประสาท

เซลล์ประสาท

มนุษย์

