

กิจกรรมที่ 3.1 ระบบหมุนเวียนเลือด

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เลือกคำที่กำหนดให้ เติมลงในช่องว่างให้ได้ใจความที่ถูกต้อง

ระบบหมุนเวียนเลือดแบบเปิด	หัวใจ	ลิ้นหัวใจ
ระบบหมุนเวียนเลือดแบบปิด	พลาสมา	หลอดเลือดฝอย
หลอดเลือดอาร์เตอรี	เพลตเลต	เวนาคาวา
เอออร์ตา	เซลล์เม็ดเลือดขาว	เซลล์เม็ดเลือดขาว
หัวใจห้องบนซ้าย	หัวใจห้องล่างซ้าย	หัวใจห้องล่างขวา

- เป็นระบบที่เลือดไหลเวียนอยู่ในหลอดเลือดตลอดเวลา โดยมีหัวใจทำหน้าที่สูบฉีดเลือดไปยังหลอดเลือดต่างๆ ทั่วร่างกาย พบในไส้เดือนดิน ปลา และสัตว์ปีก
- อยู่ระหว่างปอดทั้งสองข้าง ทำหน้าที่สูบฉีดเลือดไปเลี้ยงส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย
- รับเลือดที่มีแก๊สออกซิเจนสูงมาจากปอดทั้งสองข้าง
- เป็นหลอดเลือดที่มีขนาดเล็กมาก อยู่ระหว่างปลายหลอดเลือดแดงกับปลายหลอดเลือดดำ ทำหน้าที่แลกเปลี่ยนแก๊ส และสารต่างๆ ระหว่างเลือดกับเซลล์
- เป็นหลอดเลือดแดงที่เชื่อมต่อออกจากหัวใจ จะมีขนาดใหญ่ที่สุด
- ประกอบด้วยน้ำและสารต่างๆ โดยน้ำเลือดจะทำหน้าที่ลำเลียงสารอาหารที่ถูกดูดซึมจากลำไส้เล็กไปส่วนต่างๆ ทั่วร่างกาย
- สร้างโดยม้ามและไขกระดูก มีนิวเคลียส ซึ่งแต่ละชนิดจะทำหน้าที่แตกต่างกัน เช่น บางชนิดทำหน้าที่สร้างแอนติบอดี บางชนิดทำหน้าที่จับและทำลายเชื้อโรค