ชื่อ-สกุล_____ ชั้น ม.2/_____ เลขที่_____

ใบงานที่ 3 ระบบหมุนเวียนเลือด

PRACTICE 3.1 : นำตัวเลือกที่กำหนดให้ เติมลงในช่องว่างให้ได้ใจความที่ถูกต้อง

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

1. _____ เป็นระบบที่เลือดไหลเวียนอยู่ในหลอดเลือดตลอดเวลา โดยมีหัวใจทำหน้าที่สูบฉีดเลือดไปยังหลอดเลือดต่าง ๆ ทั่วร่างกาย พบในไส้เดือนดิน ปลา และสัตว์ปีก

2. _____ อยู่ระหว่างปอดทั้ง 2 ข้างทำหน้าที่สูบฉีดเลือดไปยังส่วนต่างๆ ของร่างกาย

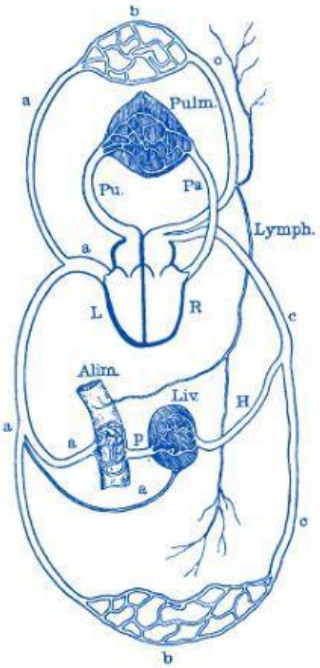
3. _____ รับเลือดที่มีแก๊สออกซิเจนสูงจากปอดทั้ง 2 ข้าง

4. _____ เป็นหลอดเลือดที่มีขนาดเล็กมากอยู่ระหว่างปลายหลอดเลือดแดงกับปลายหลอดเลือดดำทำหน้าที่แลกเปลี่ยนแก๊สและสารต่าง ๆ ระหว่างเลือดกับเซลล์

5. _____ เป็นหลอดเลือดแดงที่เชื่อมต่อออกจากหัวใจจะมีขนาดใหญ่ที่สุด

6. _____ ประกอบด้วยน้ำและสารต่างๆ โดยน้ำเลือดจะทำหน้าที่ลำเลียงสารอาหารที่ถูกดูดซึมจากลำไส้เล็กไปยังส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย

7. _____ สร้างโดยสารและไขกระดูก มีนิวเคลียส ซึ่งแต่ละชนิดจะทำหน้าที่แตกต่างกัน เช่น บางชนิดทำหน้าที่สร้างแอนติบอดี้ บางชนิดทำหน้าที่จับและทำลายเชื้อโรค



LIVEWORKSHEETS

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น ม.2/ _____ เลขที่ _____

ใบงานที่ 3 ระบบหมุนเวียนเลือด

PRACTICE 3.2 : พิจารณาลักษณะหรือสมบัติของหลอดเลือดที่กำหนดแล้วทำเครื่องหมายขีด / ลงในตารางให้สัมพันธ์กับชนิดของหลอดเลือด

ลักษณะหรือสมบัติ	หลอดเลือดแดง	หลอดเลือดดำ	หลอดเลือดฝอย
1. ผนังหลอดเลือดหนา	.....	.....	.....
2. มีช่องภายในหลอดเลือดแคบที่สุด	.....	.....	.....
3. มีความยืดหยุ่นสูง	.....	.....	.....
4. มีลิ้นกั้นภายในหลอดเลือด	.....	.....	.....
5. แรงดันภายในหลอดเลือดสูง	.....	.....	.....

PRACTICE 3.3 : จับคู่ข้อความที่สัมพันธ์กัน

A. วัคซีน
B. เซลล์เม็ดเลือดขาว
C. พลาสมา
D. ทอกซอยด์
E. เกล็ดเลือด
F. ตับและม้าม
G. เซลล์เม็ดเลือดแดง
H. ฮีโมโกลบิน
I. ไขกระดูก
J. เซรุ่ม

1. ส่วนของเลือดที่เป็นของเหลว
2. ทำหน้าที่ลำเลียงออกซิเจนไปเลี้ยงส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย
3. ช่วยทำให้เลือดแข็งตัวเวลามีบาดแผล
4. รูปร่างกลมแบน ตรงกลางบุ๋ม ไม่มีนิวเคลียส
5. ทำหน้าที่จับและทำลายเชื้อโรค
6. เชื้อโรคที่ตายแล้วหรืออ่อนฤทธิ์ ทำให้ร่างกายสร้างภูมิคุ้มกันขึ้นมาเอง
7. แอนติบอดีต่อต้านเชื้อโรคในร่างกายมีภูมิคุ้มกันทันที
8. สารพิษจากแบคทีเรียที่ถูกทำให้หมดความเป็นพิษ เมื่อเข้าสู่ร่างกายจะทำให้ร่างกายสร้างแอนติบอดีต่อต้านเชื้อโรค
9. ส่วนที่สร้างเซลล์เม็ดเลือดแดง
10. ส่วนที่ทำลายเซลล์เม็ดเลือดแดง

LIVEWORKSHEETS