

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.5/.....เลขที่.....

15.2.3 องค์ประกอบของเลือด

1. จงทำการจับคู่แผนภาพ ชื่อของโครงสร้าง และลักษณะของโครงสร้างดังกล่าว ให้ถูกต้อง

โครงสร้าง	ลักษณะ	หน้าที่
A. เซลล์เม็ดเลือดแดง	E. มีปริมาณเยื่อหุ้มเซลล์ในส่วนประกอบของเลือด และมีสารต่าง ๆ อยู่มากมาย	I. เป็นระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย
B. เซลล์เม็ดเลือดขาว	F. ขนาดใหญ่ นิวเคลียสมีลักษณะเป็นพู	J. ลำเลียงแก๊ส O_2 และ แก๊ส CO_2
C. น้ำเลือด	G. ขนาดเล็ก มีรูปร่างไม่แน่นอน	K. เป็นของเหลว และไหลไปในหลอดเลือด เพื่อนำสารหรือเซลล์ต่าง ๆ ไปยังที่หมาย
D. เพลตเลต	H. กลม ตรงกลางบุ๋ม ไม่มีนิวเคลียส	L. ทำให้เลือดแข็งตัว

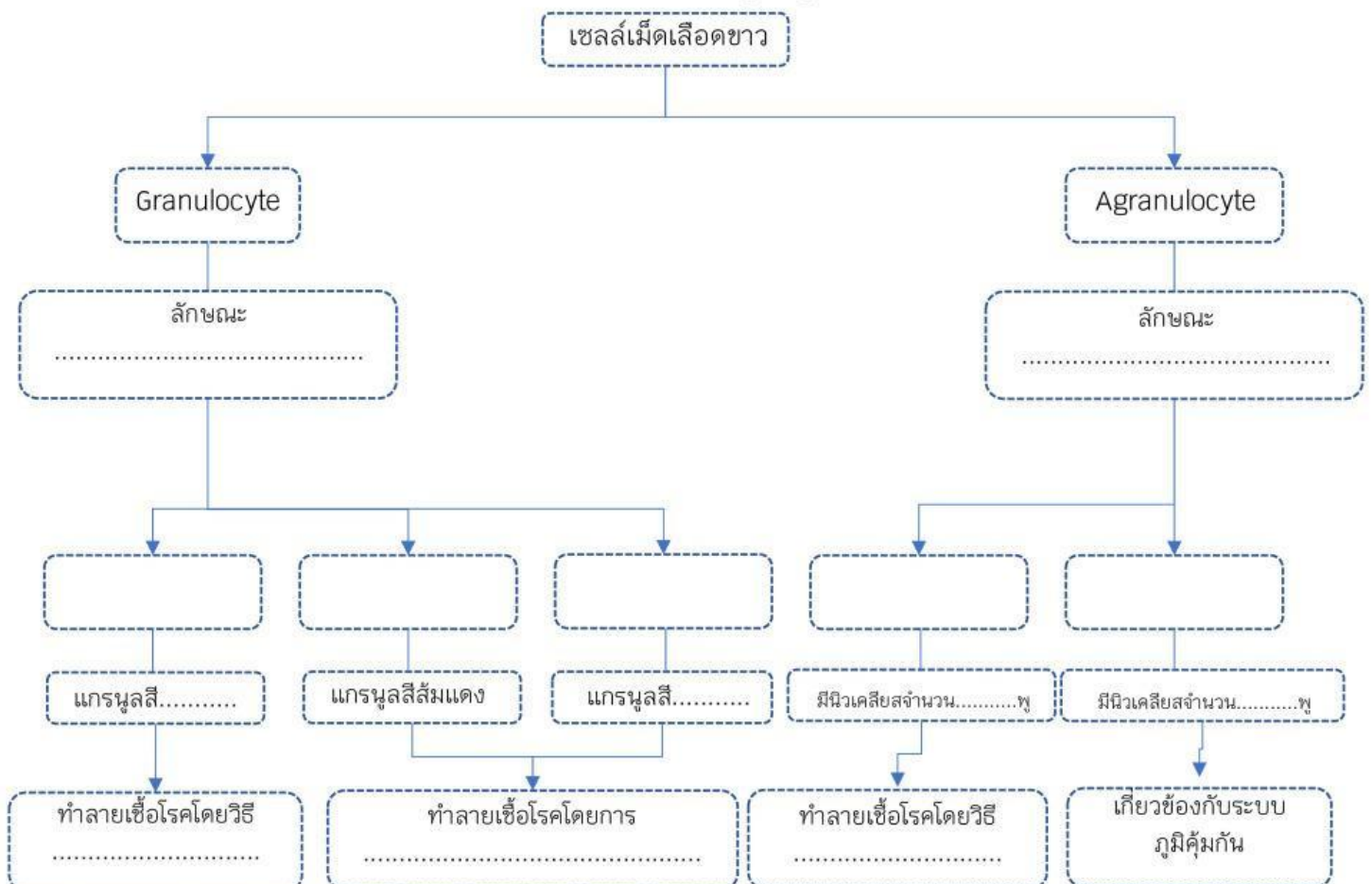
8.1...../...../.....

8.2...../...../.....

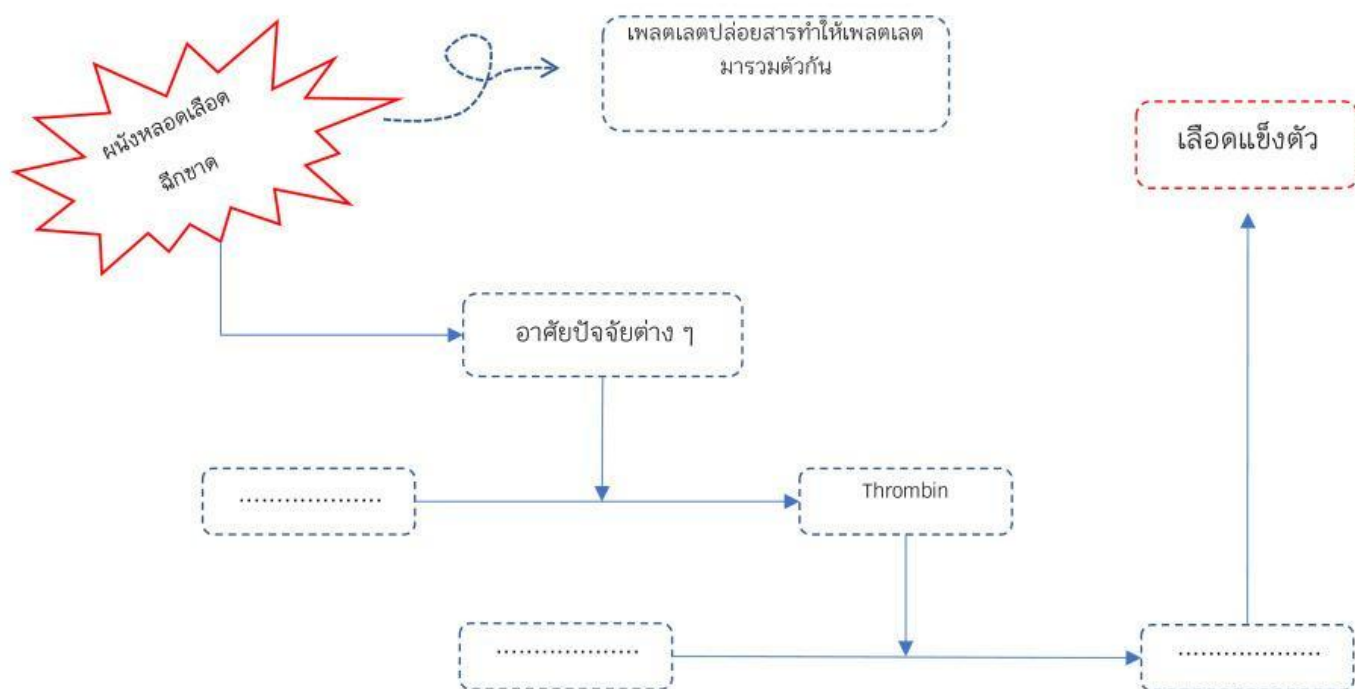
8.3...../...../.....

8.4...../...../.....

2. จากแผนภาพประเภทของเซลล์เม็ดเลือดขาว จงเติมข้อมูลให้ถูกต้อง



3. จากแผนภาพกลไกการแข็งตัวของเลือดต่อไปนี้ จงเติมช่องว่างให้ถูกต้อง



4. จากตารางดังต่อไปนี้ จงระบุชนิดของ Antigen และ Antibody ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ABO Group	Antigenบนผิวเม็ดเลือดแดง	Antibodyในพลาสมา
A		
B		
AB		
O		
Rh Group	Antigenบนผิวเม็ดเลือดแดง	Antibodyในพลาสมา
Rh +		
Rh -		

5. จงจับคู่การให้เลือดและการรับเลือดต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

		หมู่เลือดผู้ให้							
		A +	B +	O +	AB +	A -	B -	O -	AB -
หมู่เลือดผู้รับ	A +								
	B +								
	O +								
	AB +								
	A -								
	B -								
	O -								
	AB -								