

ทบทวนสอบชีววิทยา เรื่อง ส่วนประกอบของเลือด หมู่เลือดและการให้และรับเลือด**1** เลือกคำไปเติมลงในข้อความที่สัมพันธ์กัน

<i>Erythrocyte</i>	<i>Thrombocyte</i>	<i>Neutrophil</i>	<i>Eosinophil</i>
<i>Basophil</i>	<i>Monocyte</i>	<i>Thromboplastin</i>	<i>Heme</i>
<i>Fibrinogen</i>	<i>Lymphocyte</i>	<i>Heparin</i>	<i>Plasma</i>

ข้อความ	คำ
1. เป็นเม็ดเลือดขาวที่มีปริมาณมากที่สุด มีแกรนูล ย้อมติดสีน้ำเงินม่วง และแดง กินเชื้อโรคแบบ phagocyte ย่อยแล้วตายรวมกับเชื้อโรคกลายเป็นหนอง	
2. เป็นเม็ดเลือดขาวที่ไม่มีแกรนูล กินแบคทีเรียแบบ phagocyte	
3. เซลล์เม็ดเลือดที่ทำหน้าที่ขนส่งแก๊สออกซิเจน	
4. ส่วนประกอบของเม็ดเลือดที่มีธาตุเหล็กเป็นองค์ประกอบ	
5. ทำหน้าที่เกี่ยวกับการแข็งตัวของเลือด	
6. เป็นเม็ดเลือดขาวที่ไม่มีแกรนูล ทำหน้าที่สร้าง Antibody	
7. โปรตีนในน้ำเลือดที่ช่วยให้เกิดการแข็งตัวของเลือด	
8. เอนไซม์ที่ทำหน้าที่กระตุ้นให้ Prothrombin เปลี่ยนเป็น Thrombin	
9. สารป้องกันการแข็งตัวของเลือด	
10. เป็นส่วนประกอบที่มีปริมาณมากที่สุดของเลือด	
11. เม็ดเลือดขาวที่ตอบสนองต่อภูมิแพ้	
12. เม็ดเลือดขาวที่มีนิวเคลียสขนาดใหญ่ เป็นรูปไต ตอบสนองต่อการติดเชื้อปรสิต	

- คนที่มีเลือดหมู่ Rh+ สามารถรับเลือดได้ทั้งเลือดหมู่ Rh+ และ Rh-
- คนที่มีเลือดหมู่ Rh- ต้องได้รับเลือดหมู่ Rh- เท่านั้น แต่ถ้ารับเลือดหมู่ Rh+ ครั้งแรกอาจไม่เกิดอันตราย แต่จะเกิดอันตรายรุนแรงขึ้นเรื่อย ๆ เมื่อรับเลือดหมู่ Rh+ ครั้ง ต่อ ๆ ไป
- แม่มีเลือดหมู่ Rh+ ลูกในครรภ์จะมีเลือดหมู่ Rh+ หรือ Rh- ลูกก็จะมีอันตรายเป็นเหตุจาก

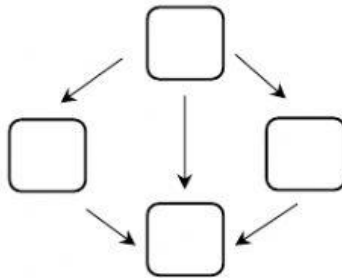
อีโรทรอบลาสโทซิสฟีทาลิส

- แม่มีเลือดหมู่ Rh- ถ้ามีลูกเลือดหมู่ Rh- จะไม่เป็นอันตราย แต่ถ้าเคยมีลูกที่เป็นเลือดหมู่ Rh+ มาก่อนแล้ว ลูกคนต่อไปถ้ามีเลือดหมู่ Rh+ จะเป็นอันตรายจากอีโรทรอบลาสโทซิสฟีทาลิส

2 ระบบ Antibody และ Antigen ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

หมู่เลือด	Antigen	Antibody
A		
B		
AB		
O		

3 เติมแผนภาพการให้และรับเลือดให้ถูกต้อง

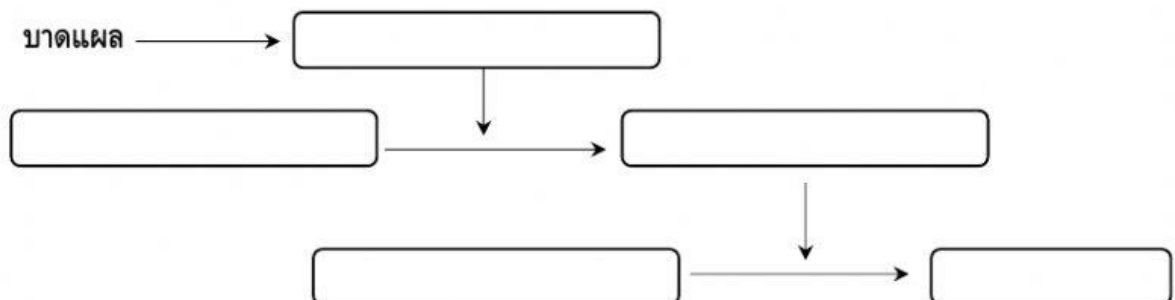


4 เติมคำตอบให้ถูกต้อง

1. ระบบหมู่เลือด Rh

- คนที่มีหมู่เลือด Rh+ Antigen Rh ที่ผิวเม็ดเลือดแดง แต่ Antibody ในน้ำเลือด
- คนที่มีหมู่เลือด Rh- Antigen Rh ที่ผิวเม็ดเลือดแดง แต่ Antibody ในน้ำเลือด

2. แผนภาพแสดงกลไกการแข็งตัวของเลือด



3. เม็ดเลือดและเกล็ดเลือดจะสร้างขึ้นโดย และส่งไปทำลายที่
- และ