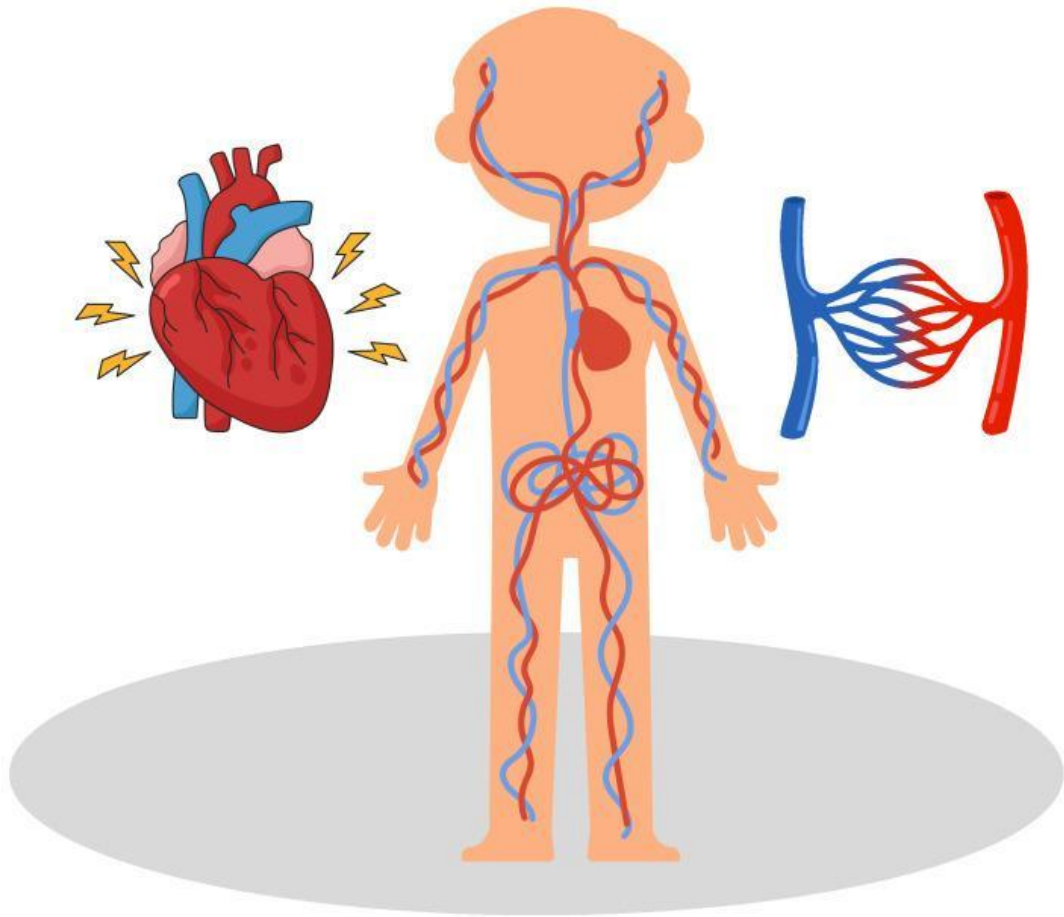




LKPD

SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA

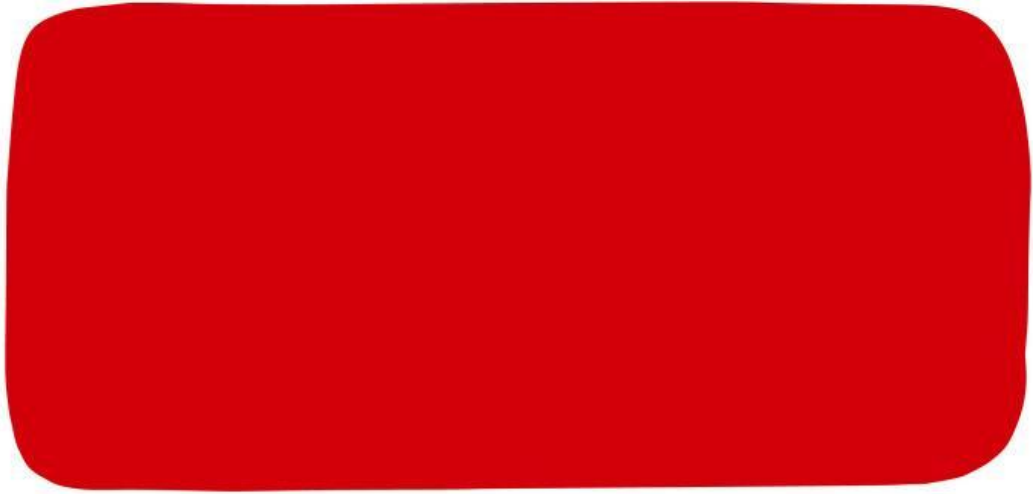


Nama: _____

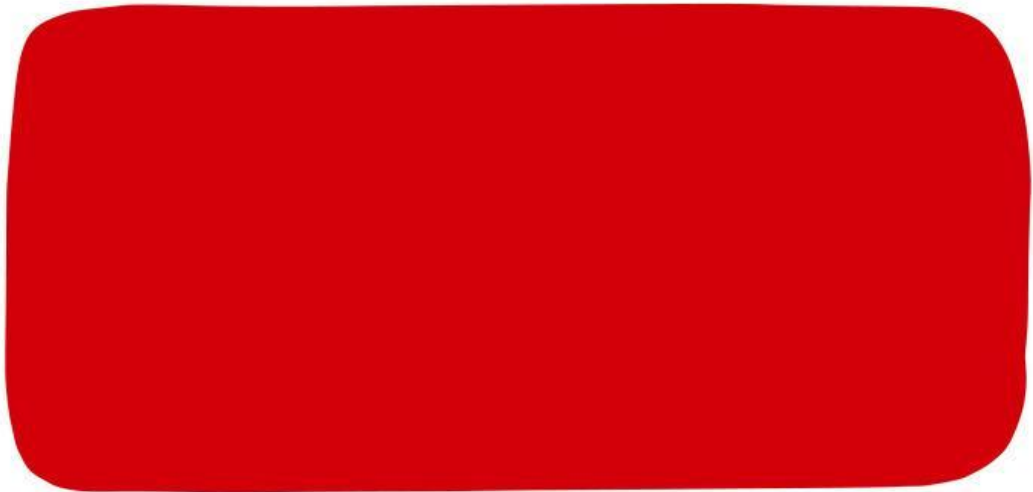
Kelas: _____



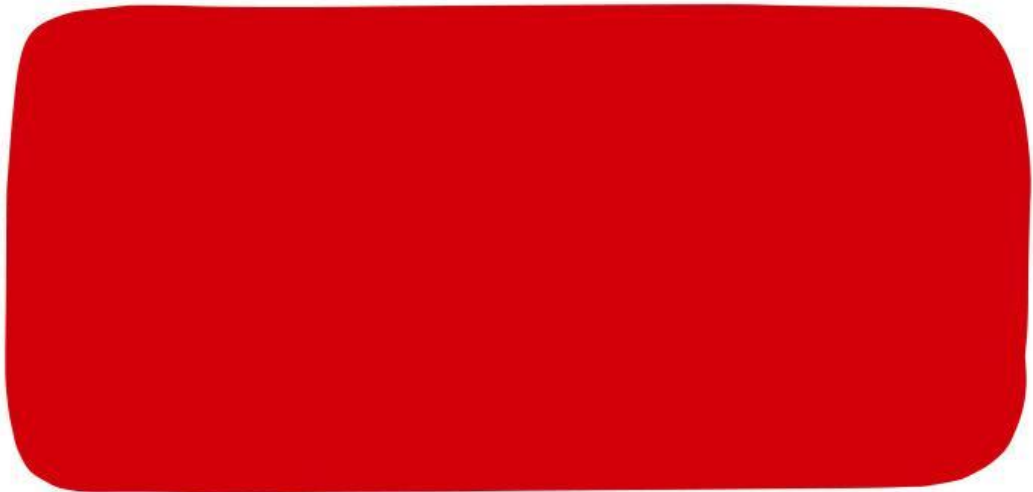
A. Komponen Penyusun Darah



B. Golongan Darah



C. Proses Peredaran Darah



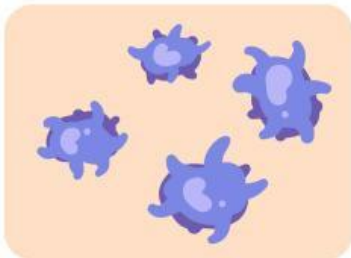
I. Hubungkanlah gambar sel-sel darah sesuai dengan namanya berikut ini!



Basofil



Neutrofil



Eritrosit



Trombosit

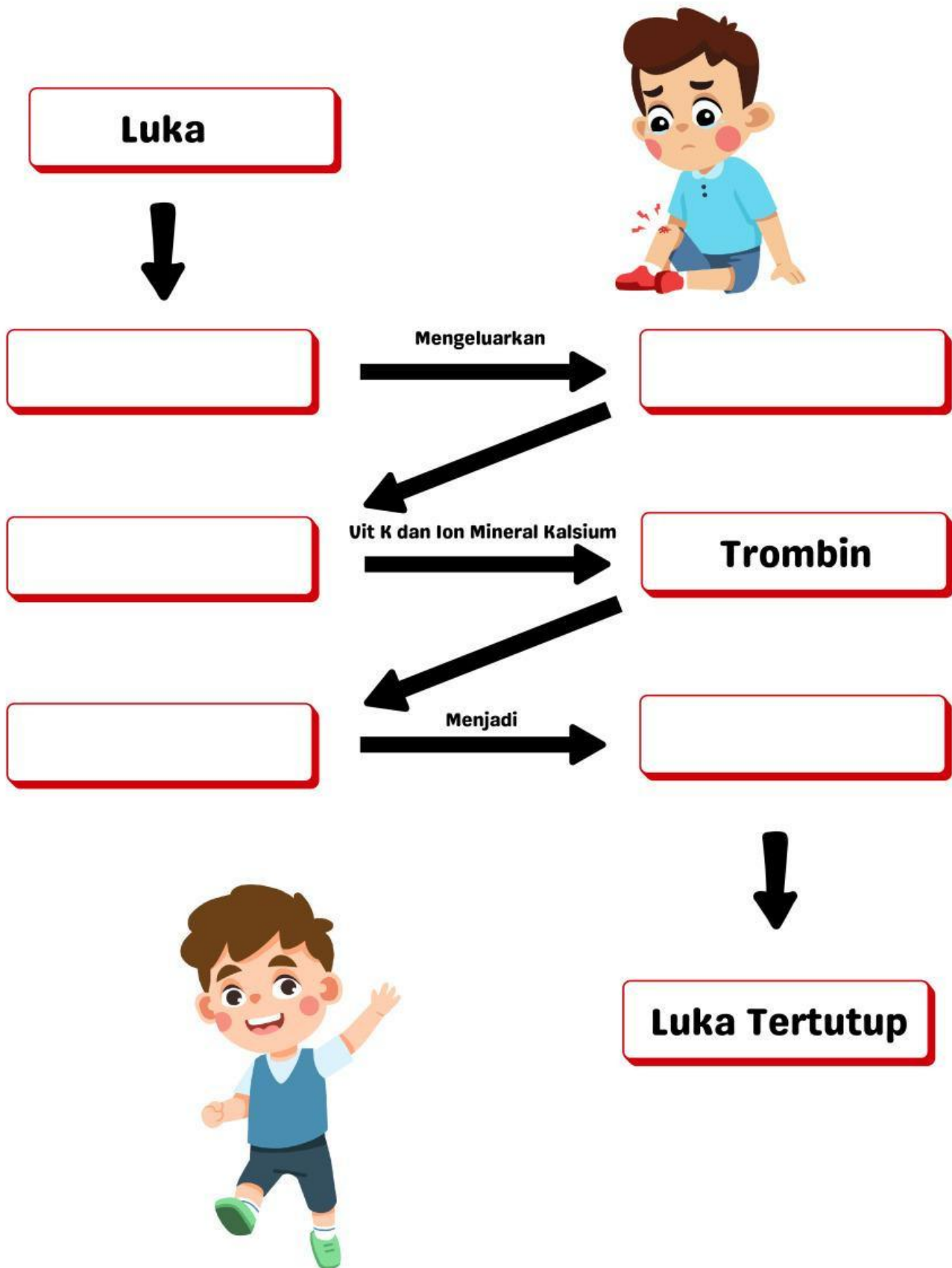


Leukosit



Eosinofil

2. Lengkapi Skema Pembekuan Darah berikut ini!



3. Isilah Tabel golongan Darah dan Hasil Transfusi dibawah ini!

Nomor	Golongan Darah	Aglutinogen dalam Sel Darah Merah	Aglutinin dalam Plasma Darah
1	A		
2	B		
3	AB		
4	O		

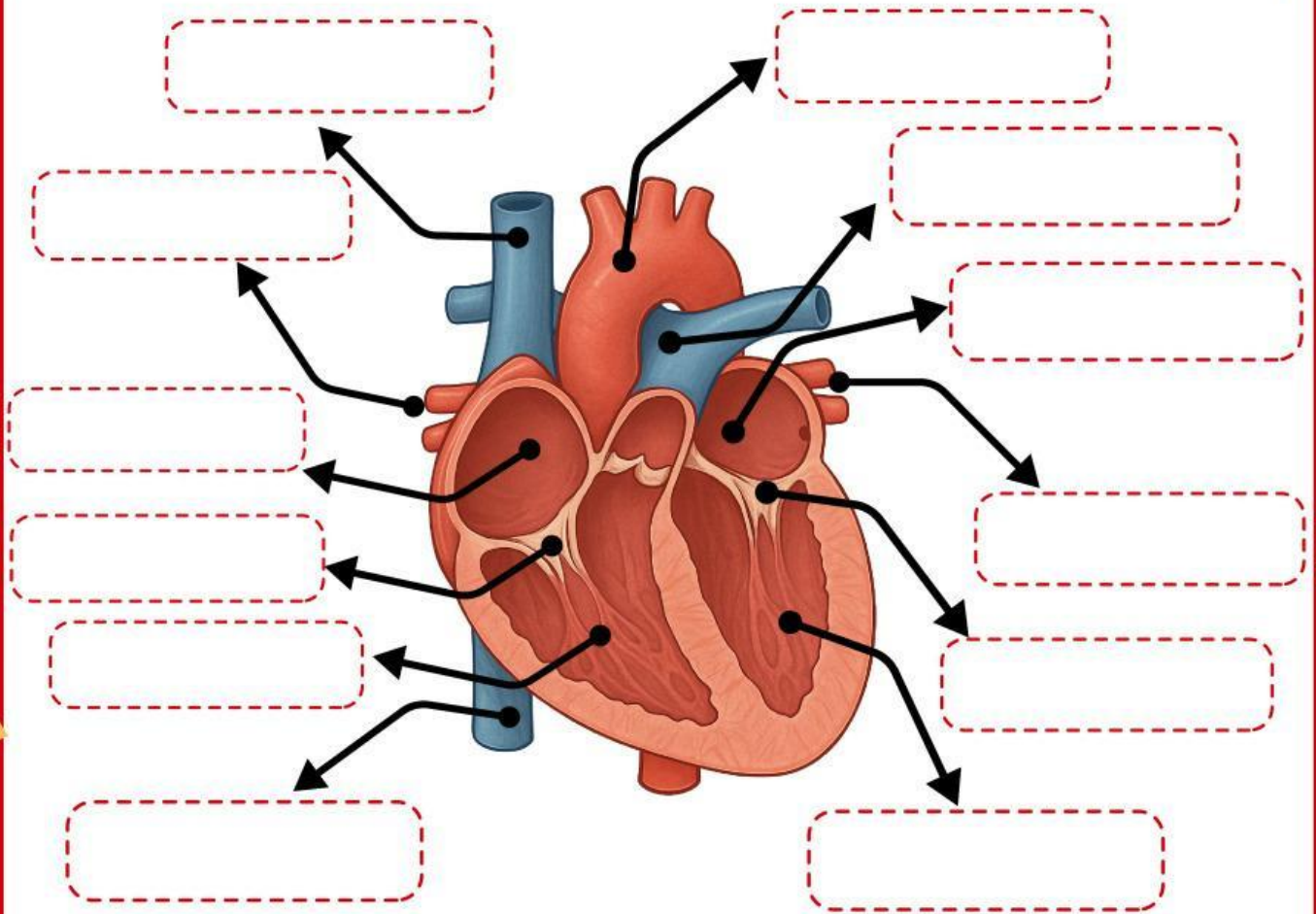
Resipien	Donor			
	O	A	B	AB
A				
B				
AB				
O				

Ket:

Tanda X = Tidak dapat di transfusikan

Tanda v = Dapat di transfusikan

4. Isilah bagian-bagian organ jantung dan fungsinya dibawah ini!

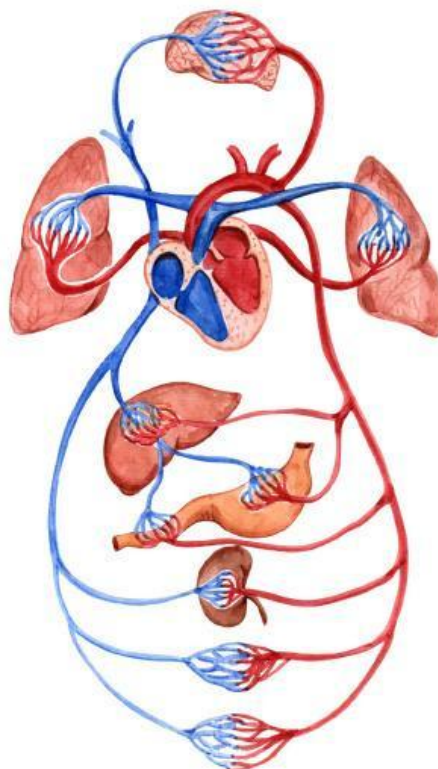


No	Nama Organ	Fungsi
1	Aorta	
2	Arteri Pulmonalis	
3	Vena Pulmonalis	
4	Vena Cava Superior	
5	Vena Cava Inferior	
6	Serambi (Atrium) Kiri	
7	Serambi (Atrium) Kanan	
8	Bilik (Ventrikel) Kiri	
9	Bilik (Ventrikel) Kanan	
10	Katup bikuspidalis	
11	Katup Trikuspidalis	

5. Isilah Tabel Perbedaan Pembuluh Darah Arteri dan Vena berikut ini!

No	Perbedaan	Arteri	Vena
1	Letak		
2	Dinding Pembuluh		
3	Arah Aliran		
4	Denyut		
5	Katup		
6	Jika Terluka		

6. Proses Peredaran Darah

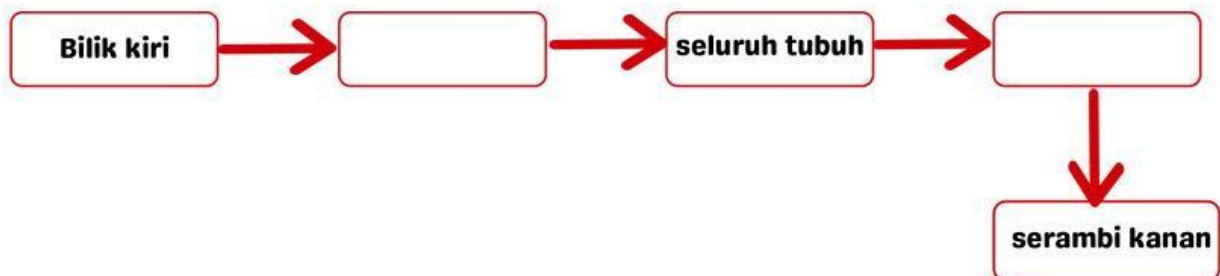


Urutkan satu kali peredaran darah dimulai dari Bilik kiri hingga kembali lagi ke Bilik kiri.



Berapa kali darah melewati jantung dalam satu kali edar pada diagram alur tersebut?

Aliran darah dari jantung kemudian diedarkan ke seluruh tubuh dan selanjutnya kembali ke jantung disebut peredaran sistemik atau peredaran darah besar. Urutan aliran darahnya adalah...



Aliran darah dari jantung menuju paru-paru kemudian kembali ke jantung disebut peredaran darah pulmonalis atau peredaran darah kecil (karena jangkauan aliran darah tidak jauh). Urutan aliran darah tersebut adalah ...

