

SISTEM PEREDARAN DARAH

Mata Pelajaran :

Biologi

Kelas/ Semester :

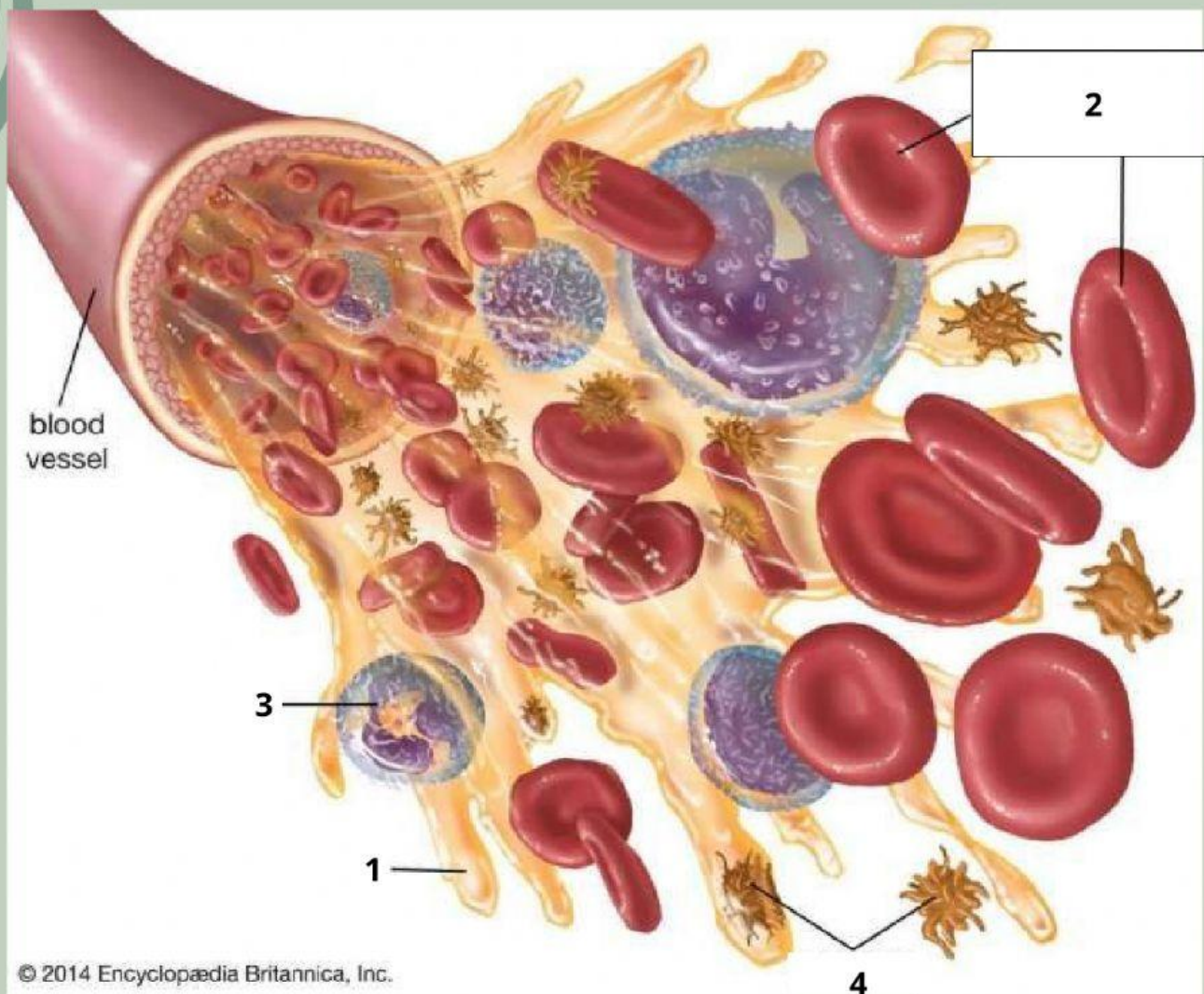
XI/ Ganjil

Nama Anggota:

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan fungsi sistem peredaran darah.
2. Menjelaskan komponen penyusun darah.
3. Menjelaskan mekanisme proses pembekuan darah dengan menggunakan skema.
4. Mengaitkan golongan darah dengan transfusi darah.
5. Menjelaskan pengaruh faktor rhesus terhadap keselamatan janin dalam kandungan ibu.
6. Menunjukkan bagian-bagian jantung pada gambar anatomi jantung.
7. Membedakan pembuluh darah vena dengan arteri.
8. Membedakan sistem peredaran darah sistemik dengan sistem peredaran darah pulmonalis.

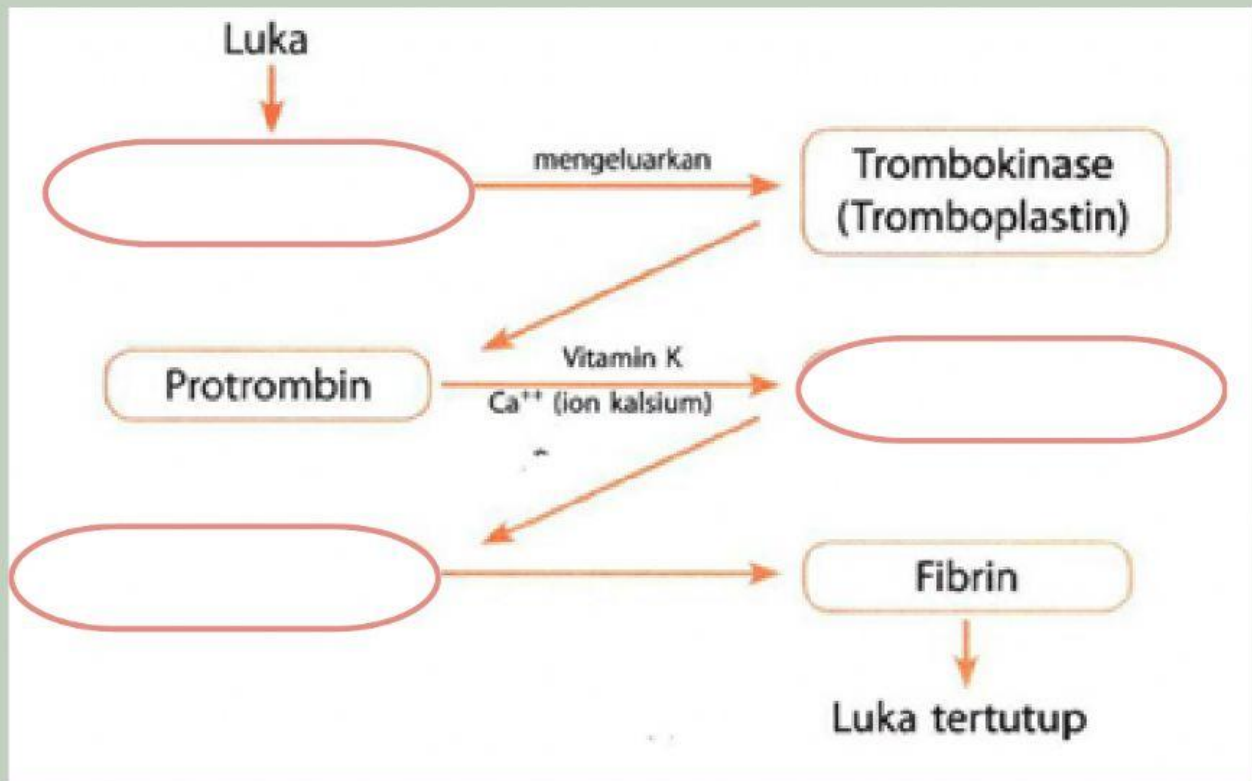
1. Identifikasi bagian-bagian dari komponen penyusun darah dibawah ini:



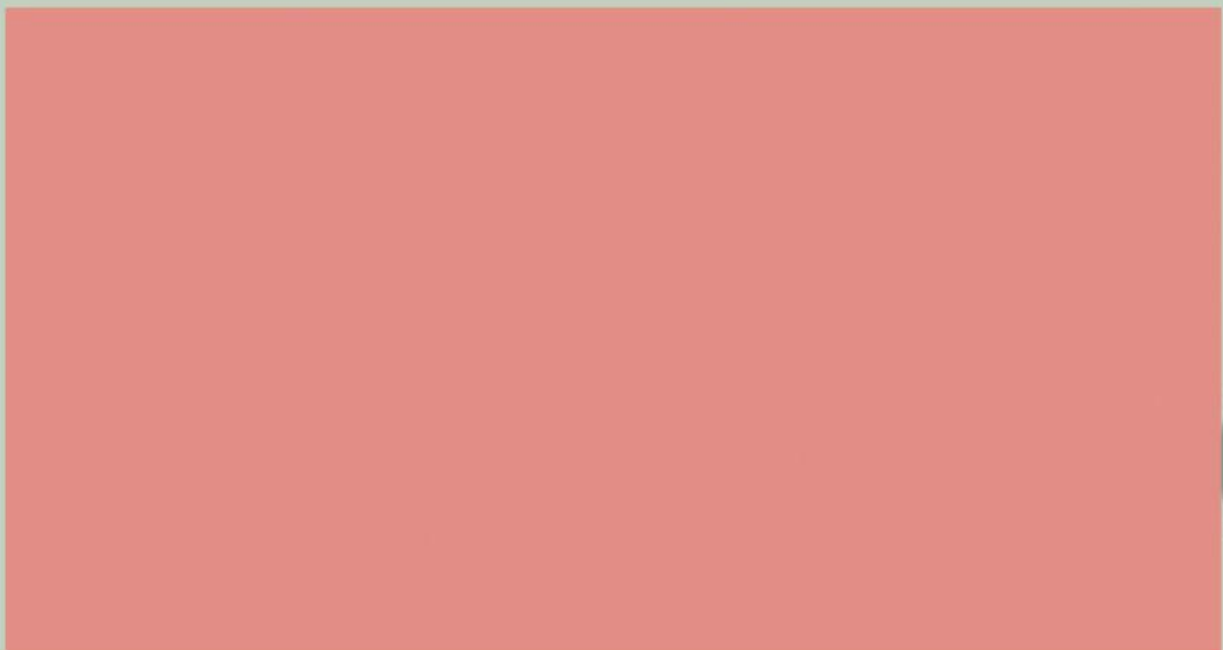
No.	Nama komponen	Fungsi
1		
2		
3		
4		



2. Lengkapi diagram mekanisme pembekuan darah dibawah ini!



3. Perhatikan petunjuk penggunaan pada video berikut!



Lakukan percobaan tersebut menggunakan *virtual library* mengenai penggolongan darah sistem ABO dan Rhesus.

Klik link:

(<https://www.sciencefromscientists.org/game/bloodtype.html>)

Tulis hasil pengamatan yang telah dilakukan pada tabel dibawah!

Antigen	Mr. Brown	Mr.Green	Mr, Jones	Mr. Smith
A	 	 	 	 
B	 	 	 	 
Rh	 	 	 	 
 Hasil	A B - AB O +	A B - AB O +	A B - AB O +	A B - AB O +

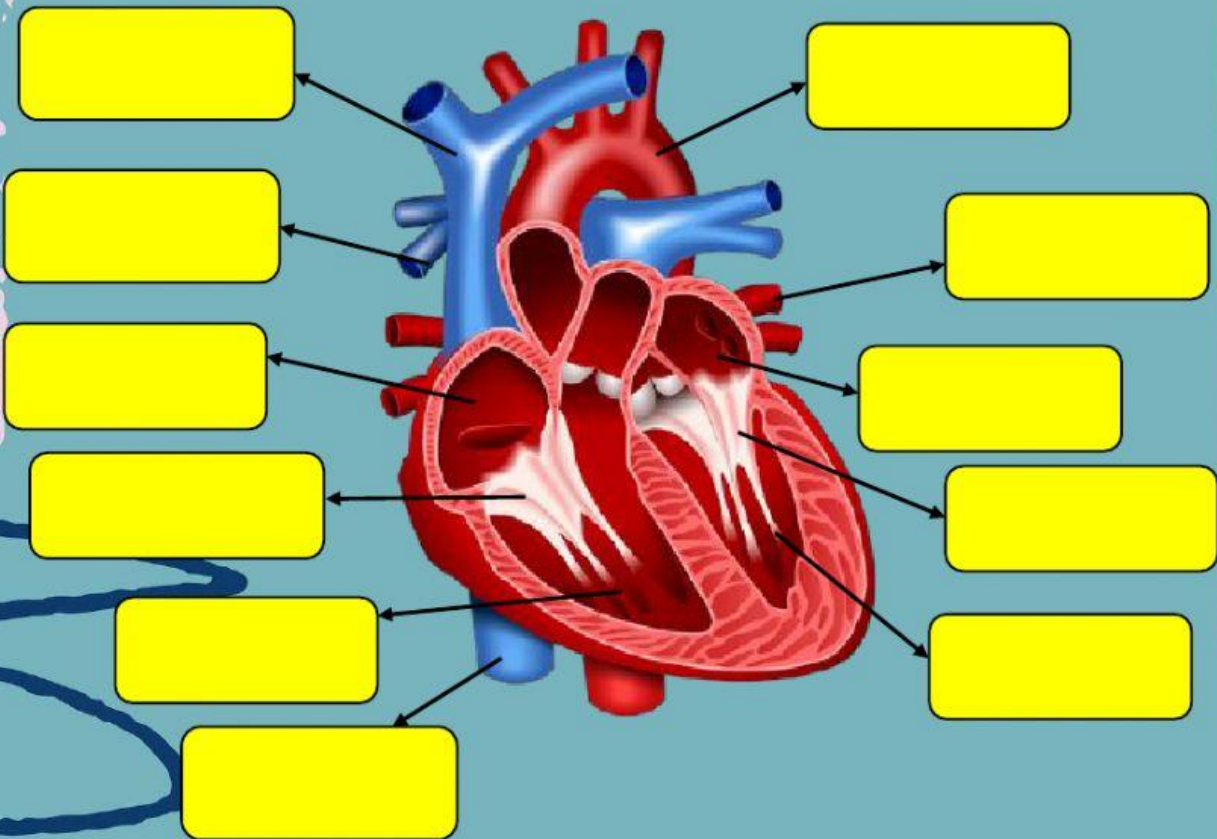
Keterangan:

Menggumpal 

Tidak menggumpal 



Sebutkan nama-nama bagiannya!



ARTERI
PULMONALIS

VENA
PULMONALIS

BILIK KIRI

SERAMBI
KIRI

AORTA

VENA CAVA
INFERIOR

KATUP
TRIKUSPIDALIS

BILIK KANAN

KATUP
BIKUSPIDALIS

SERAMBI
KANAN

VENA CAVA
SUPERIOR

Lengkapilah Tabel Berikut!

Perbedaan	Arteri		Vena	
Dinding Pembuluh				
Letak				
Aliran				
	Pulmonalis		Pulmonalis	
Luka				
Katup				
Denyut				
Darah				
	Pulmonalis		Pulmonalis	

Lengkapilah Alur Peredaran Darah Berikut!

Peredaran Darah Besar



Peredaran Darah Kecil

