

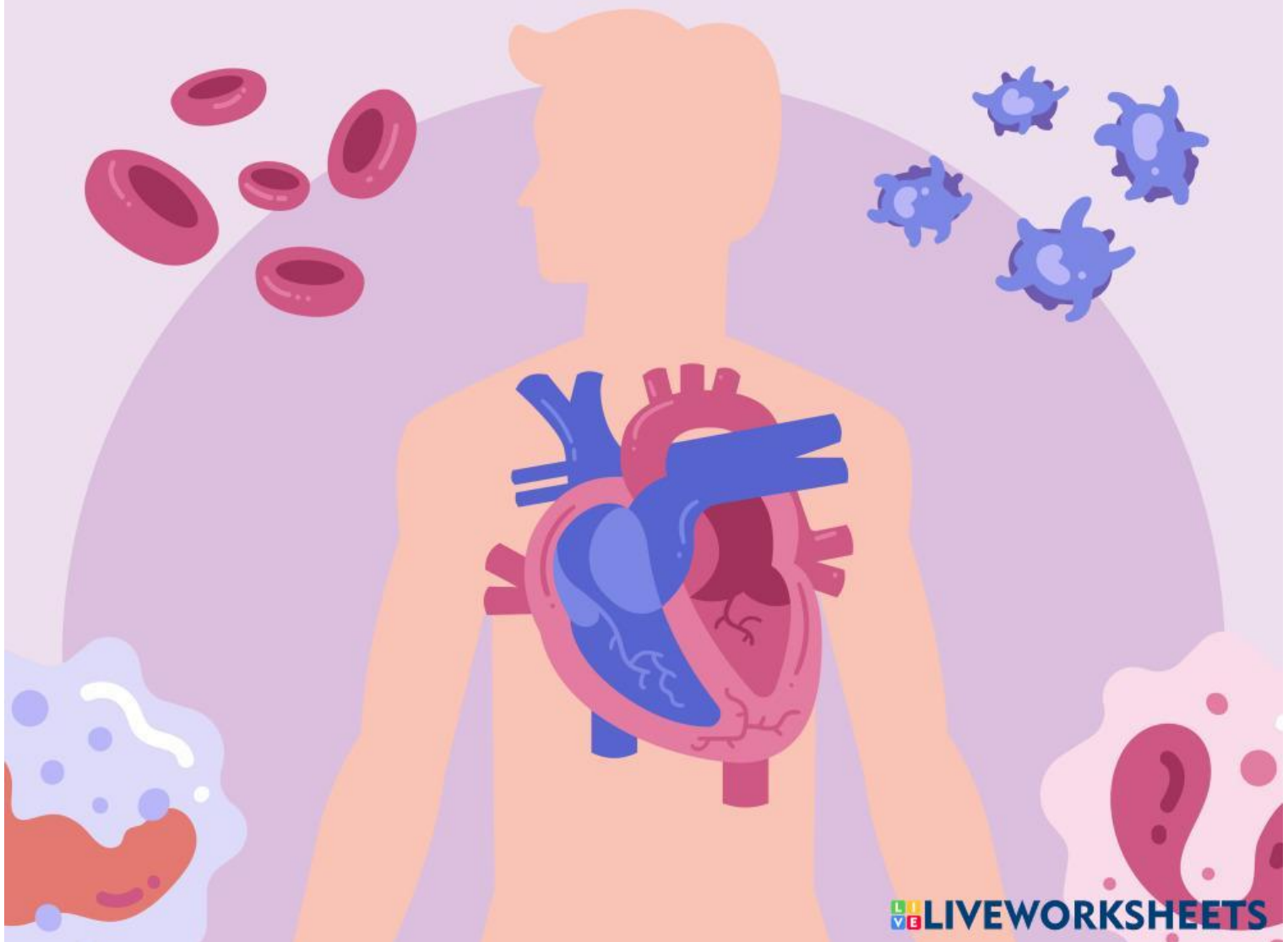
Lembar Kerja Peserta Didik

BIOLOGI

Sistem Peredaran Darah pada Manusia

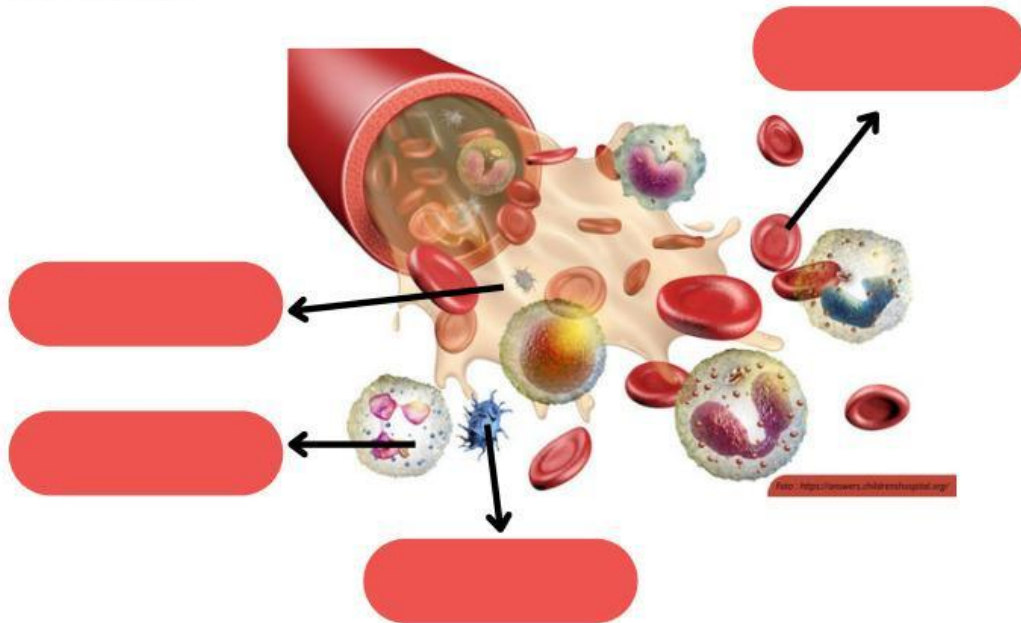
Nama: _____

Kelas: _____





Lengkapilah gambar komponen darah berikut dengan meletakkan



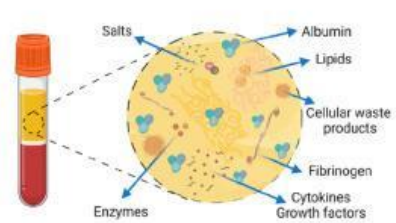
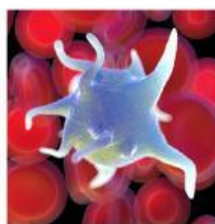
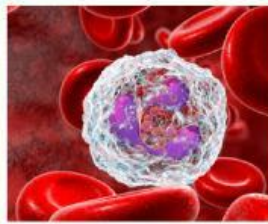
Eritrosit

Leukosit

Trombosit

Plasma Darah

Hubungkan komponen darah berikut dengan fungsinya dengan cara menarik garis!



melawan infeksi virus,
bakteri, jamur, dan
alergi

menyeimbangkan
tekanan darah,
mengalirkan sari-sari
makanan

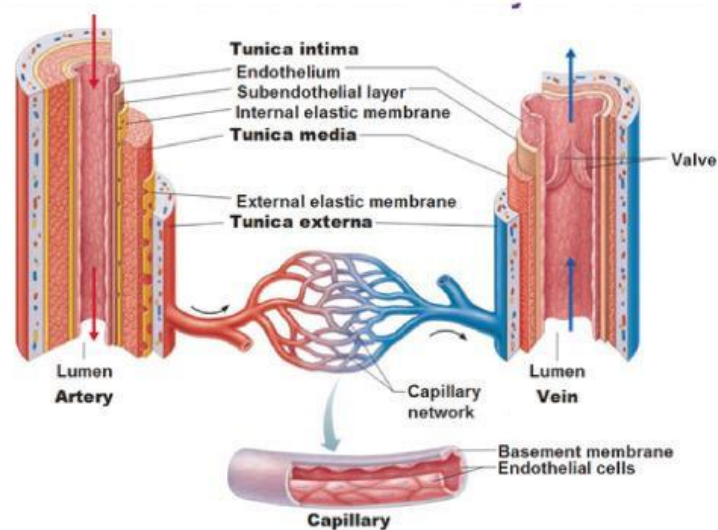
mengangkut O₂
dan CO₂ ke
seluruh tubuh

berperan dalam
pembekuan darah



Pembuluh Darah

Perhatikan gambar pembuluh darah di bawah ini!



Isilah tabel di bawah ini dengan memilih jawaban yang telah disediakan pada fitur dropdown!

Aspek	Arteri	Vena	Kapiler
Sifat Dinding			
Jumlah Lapisan Dinding			
Arah Aliran			
Gas Darah			
Letak			
Jumlah dan Letak Katup			
Tekanan			
Fungsi			

TRUE OR FALSE

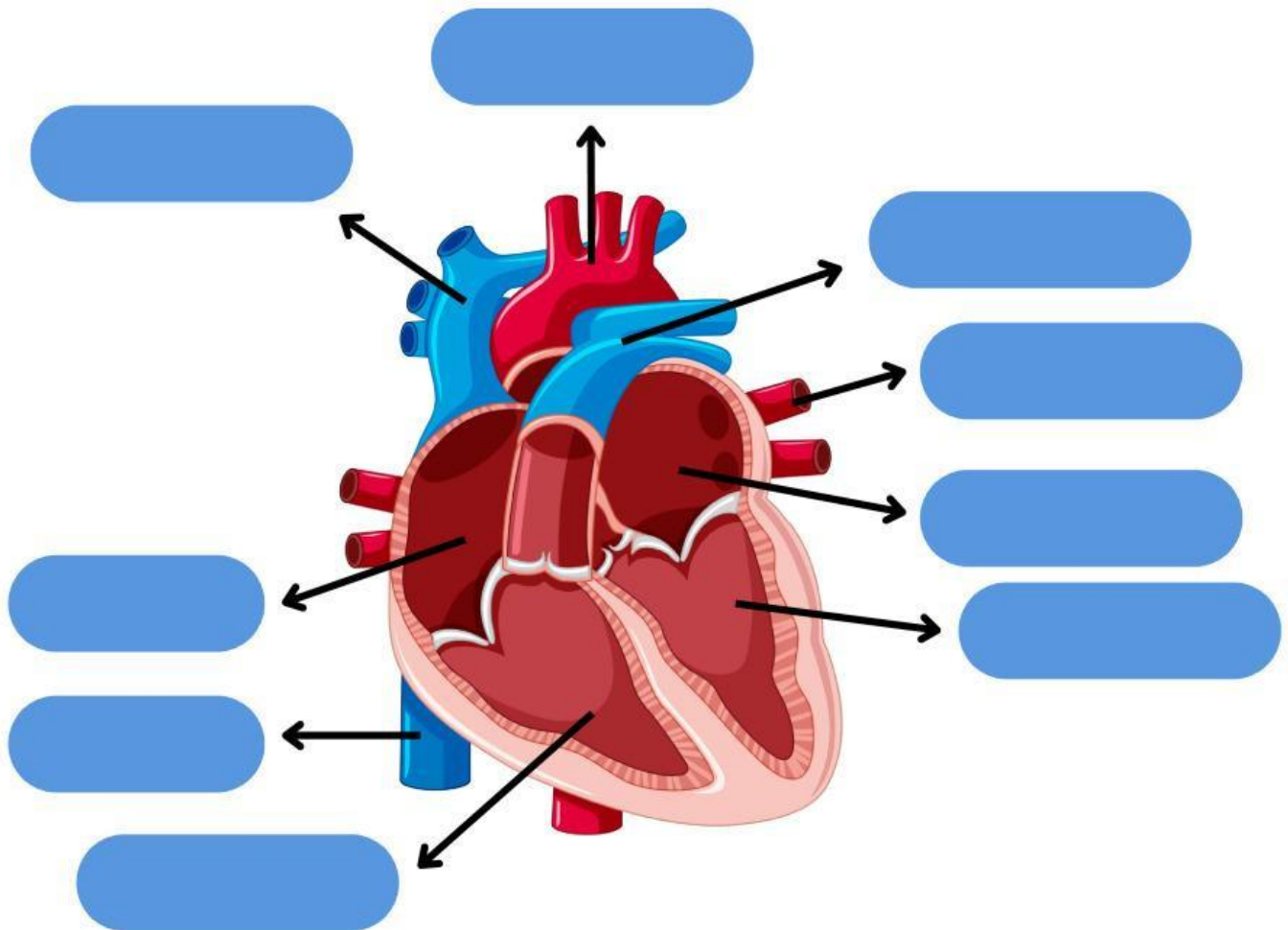
Berikan tanda checklist pada kolom benar atau salah berdasarkan pernyataan di bawah ini!

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Pembuluh darah arteri selalu membawa darah yang kaya oksigen		
2.	Dinding pembuluh vena lebih tipis dan kurang elastis dibandingkan dinding arteri		
3.	Pembuluh kapiler adalah tempat terjadinya pertukaran zat (oksigen, nutrisi, karbon dioksida) antara darah dan jaringan		
4.	Vena memiliki katup untuk mencegah aliran darah balik, sedangkan arteri tidak		
5.	Tekanan darah dalam pembuluh vena lebih tinggi daripada di dalam pembuluh arteri		
6.	Arteri pulmonalis membawa darah yang kaya karbon dioksida dari jantung ke paru-paru		
7.	Jika terluka, darah yang keluar dari pembuluh arteri akan memancar deras dan berwarna merah terang		
8.	Semua pembuluh vena membawa darah yang miskin oksigen menuju jantung		
9.	Dinding pembuluh kapiler hanya terdiri dari satu lapis sel untuk mempermudah difusi zat		
10.	Pembuluh arteri membawa darah menuju ke jantung		



Jantung

Lengkapi gambar jantung berikut dengan meletakkan nama yang tersedia pada tempat yang tepat!



Atrium kanan

Ventrikel Kiri

Aorta

Atrium kiri

Vena Cava Inferior

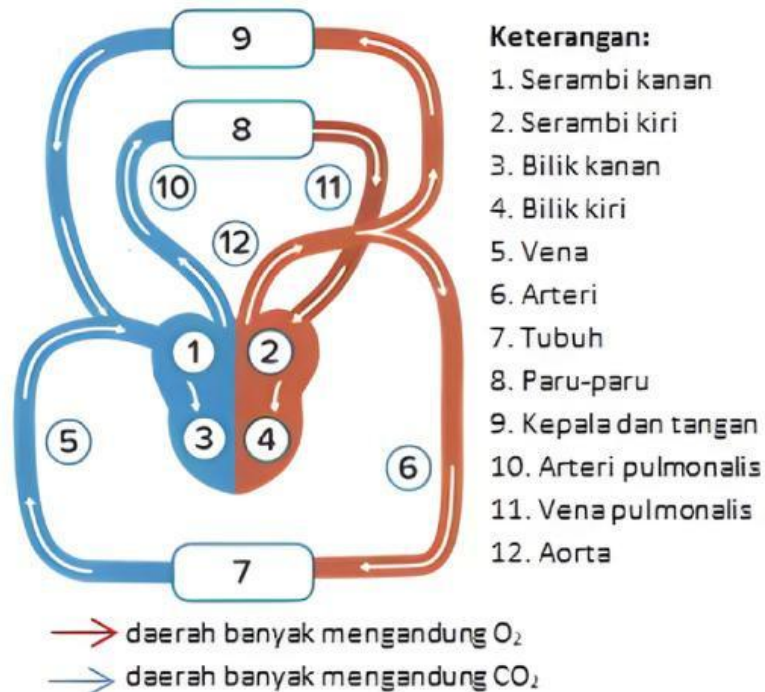
Arteri Pulmonalis

Ventrikel kanan

Vena Cava Superior

Vena Pulmonalis

Berdasarkan gambar di bawah ini, tuliskan urutan peredaran darah besar dan kecil dengan cara menuliskan nomor bagian pada tempat yang tersedia!



Peredaran darah besar: → → → → →

Peredaran darah kecil: → → → →