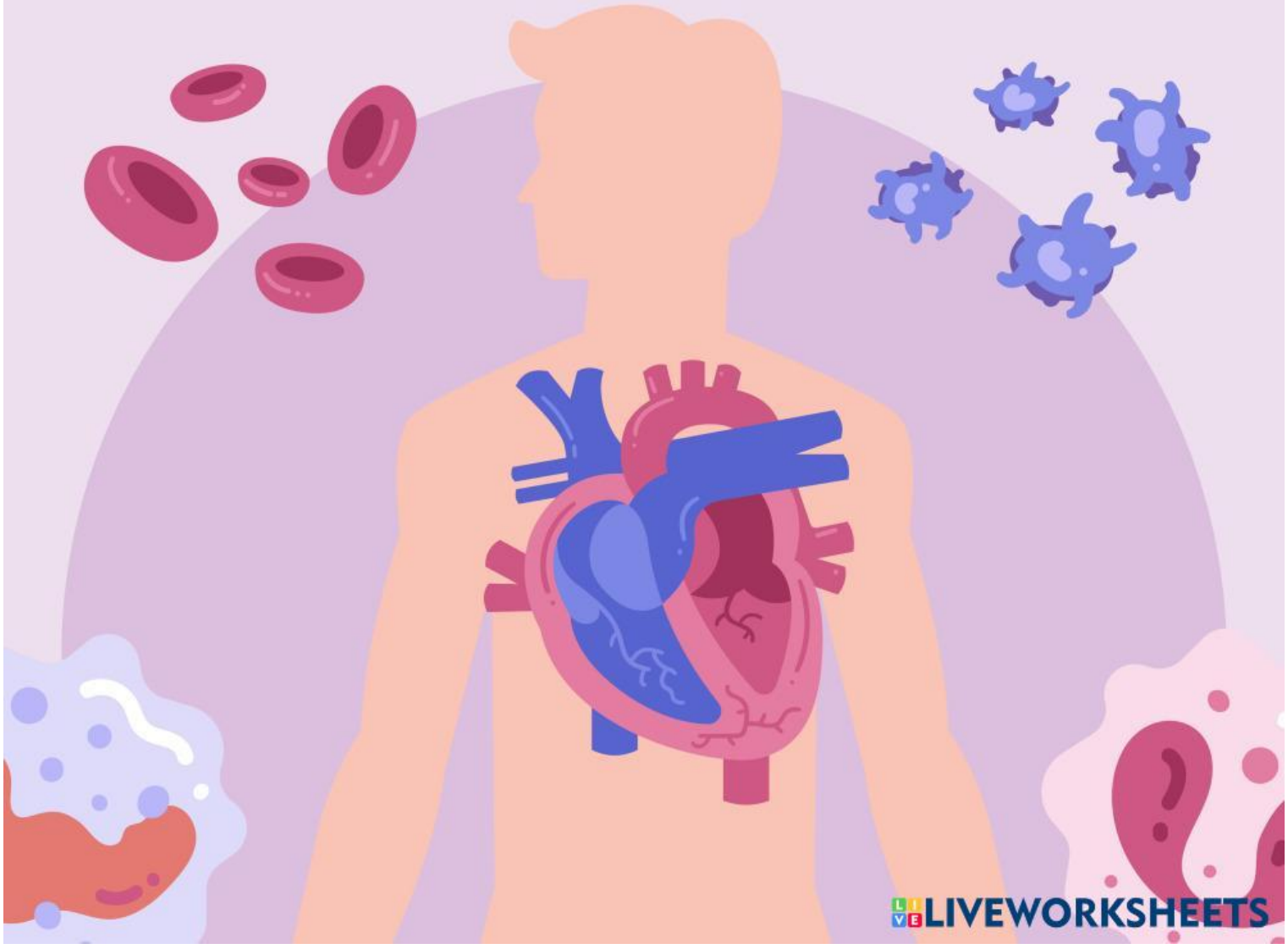
Lembar Kerja Peserta Didik

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Sistem Peredaran Darah

Nama: _____

Kelas: _____



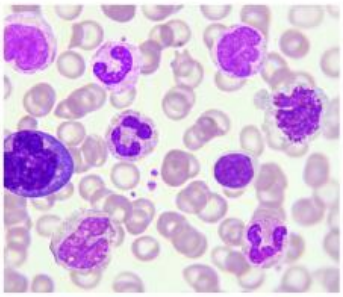
LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1

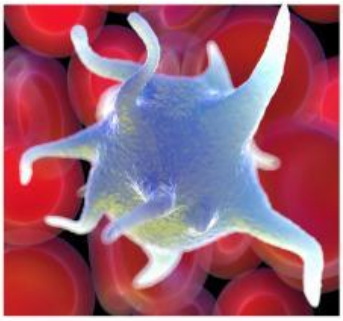
Tariklah garis untuk mencocokan antara gambar dengan pernyataan dibawah ini. Silakan akses media pada link berikut : https://skfb.ly/oRALI

SCAN ME

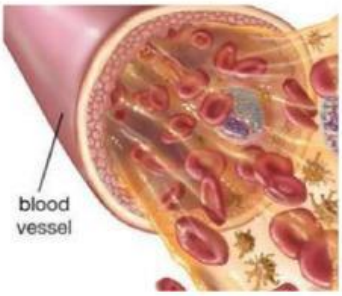
Komponen Darah



Sel Darah Merah (Eritrosit)
Bentuknya bikonkaf dan tidak memiliki inti sel, mengandung hemoglobin, memiliki usia hidup sekitar 120 hari, berfungsi untuk mengangkut oksigen ke seluruh tubuh.



Sel Darah Putih (Leukosit)
Bentuk tidak tetap, tidak berwarna jumlah lebih sedikit dari sel darah merah, berinti sel, dan berfungsi untuk perlindungan tubub (sistem imun)



Trombopsit (keping darah)
Bentuk kecil dan tidak teratur, tidak berinti sel, rapuh dan mudah pecah, dan berfungsi dalam proses pembekan darah

Plasma darah
Mengandung 90% air, berbentuk cairan, Berfungsi mengangkut sari-sari makanan

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2

Tariklah pernyataan dibawah ini yang sesuai untuk perbedaan antara pembuluh arteri, pembuluh vena, dan pembuluh kapiler. SIlakan akses media pada link berikut : https://skfb.ly/oNT7L

SCAN ME

Pembuluh Darah

Pembuluh Darah

Pembuluh Nadi (Arteri)	Pembuluh Balik (Vena)	Pembuluh Kapiler

tempat terjadinya pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida	Pembuluh darah yang mengalirkan darah masuk ke dalam jantun	Pembuluh darah yang mengalirkan darah keluar jantung
Tebal, Kuat, Elastis	tipis dan berpori	tipis dan tidak elastis
Dekat dengan permukaan tubuh	Agak tersembunyi di salam tubuh	Antara arteri dan vena

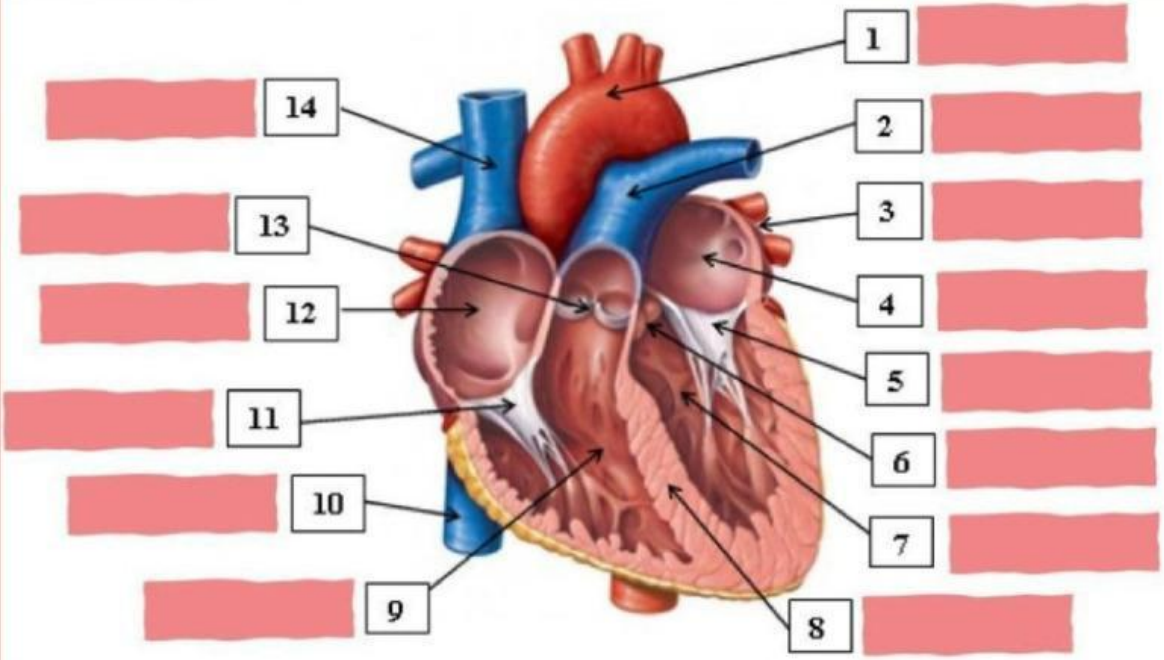
LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3

Lengkapi label keterangan gambar struktur jantung dibawah ini ! Silakan akses media pada link berikut https://skfb.ly/oSN8s

SCAN ME

Jantung

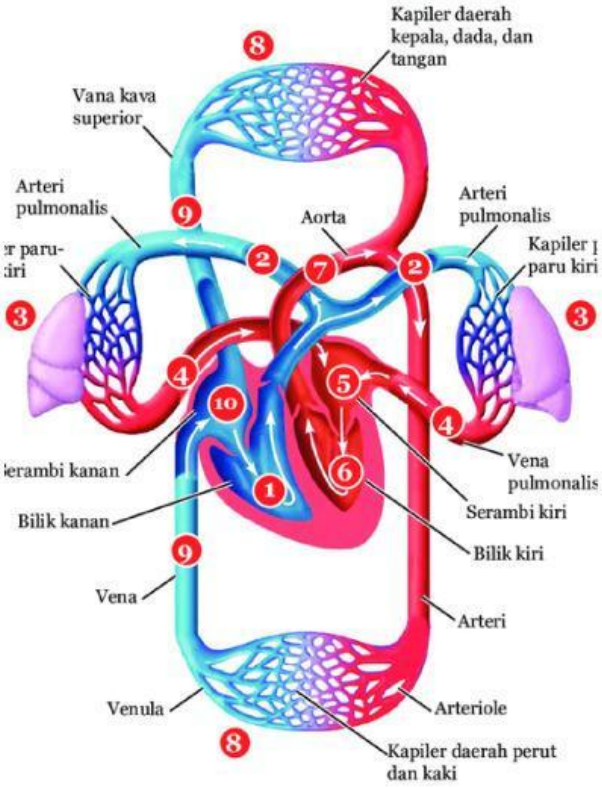


- Katup Aortic Semilunaris
- Ventrikel/Bilik Kiri
- Septum Interventrikular
- Vena Cava Superior
- Katup Trikuspidalus
- Arteri Pulmonalis
- Atrium/Serambi Kanan
- Vena Cava Inferior
- Vena pulmonalis
- Atrium/Serambi Kiri
- Katup Bikuspidalis
- Ventrikel/Bilik Kanan
- Aorta
- Katup Pulmonalic Semilunaris

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 4

Berdasarkan gambar berikut, tuliskan urutan peredaran darah besar dan peredaran darah kecil



Peredaran Darah Kecil

- Jalur Utama:

- Fungsi:

Peredaran Darah Besar

- Jalur Utama:

- Fungsi:

Silakan akses media pada link berikut : https://skfb.ly/oRwKG

SCAN ME

LIVEWORKSHEETS