

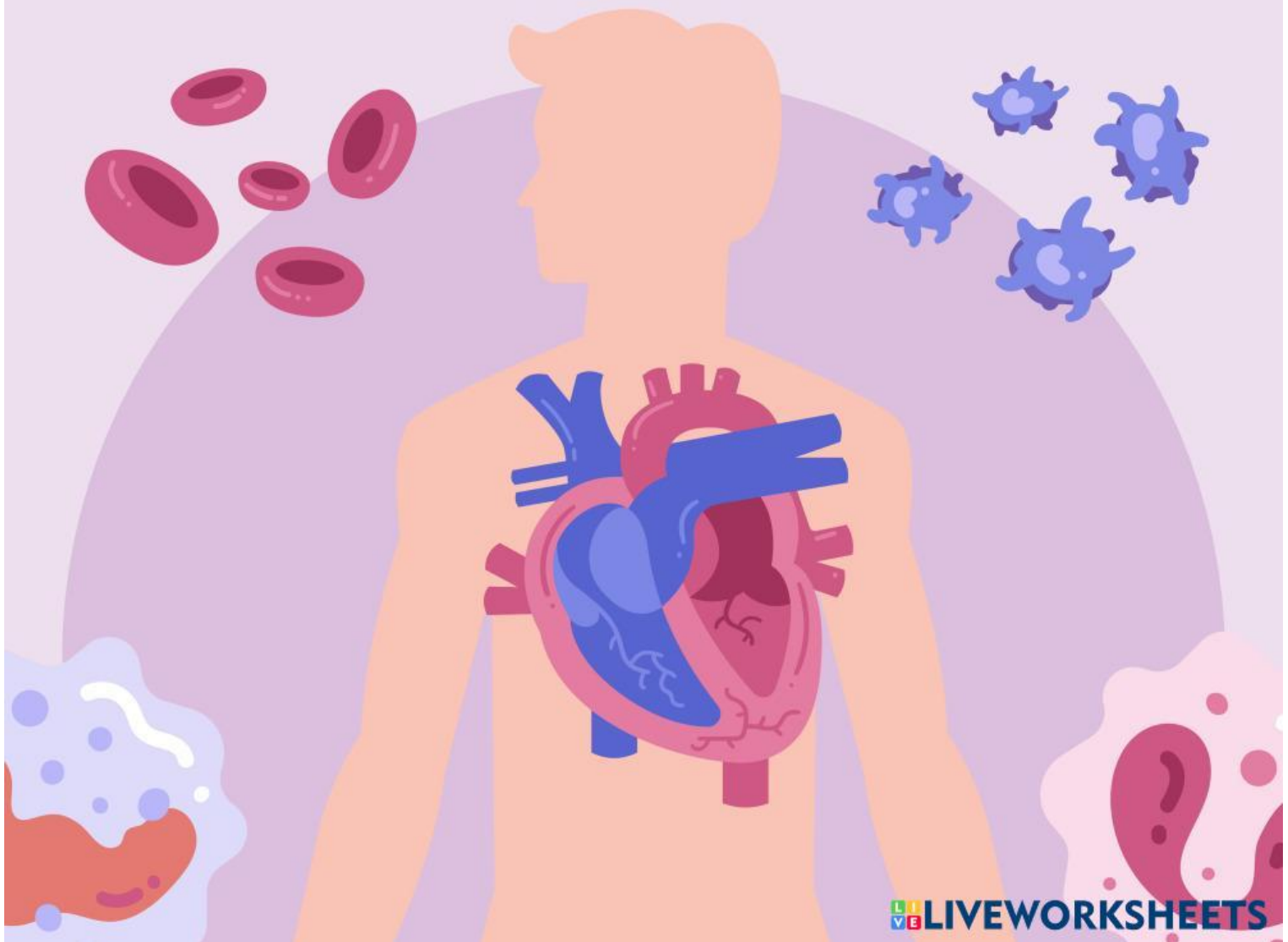
Lembar Kerja Peserta Didik

BIOLOGI

Peredaran dan Pertukaran Zat
pada Manusia

Nama: _____

Kelas: _____





Ayo Pikirkan!

- Jawablah pertanyaan di bawah ini.

Pertanyaan:

1. Apa fungsi utama dari sistem peredaran darah pada manusia?

Jawab: _____

2. Apa saja komponen utama sistem peredaran darah?

Jawab: _____

3. Apa perbedaan antara arteri dan vena?

Jawab: _____

4. Apa fungsi utama dari peredaran darah kecil dan besar?

Jawab: _____

5. Apa peran jantung dalam sistem peredaran darah?

Jawab: _____

6. Mengapa darah disebut sebagai jaringan pengangkut?

Jawab: _____

7. Bagaimana proses pertukaran zat antara darah dan sel tubuh?

Jawab: _____

8. Bagaimana nutrisi hasil pencernaan sampai ke sel-sel tubuh?

Jawab: _____

9. Bagaimana ginjal membantu mengatur keseimbangan air?

Jawab: _____

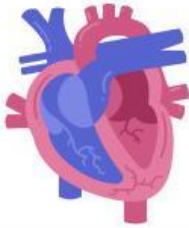
10. Apa akibat jika pertukaran gas di paru-paru terganggu?

Jawab: _____



Ayo Menulis!

- Jelaskan peranan organ tubuh berikut, dalam sistem peredaran dan pertukaran zat pada manusia.



- Jantung:



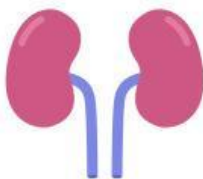
- Pembuluh Darah:



- Paru-paru (Alveolus):



- Usus Halus:

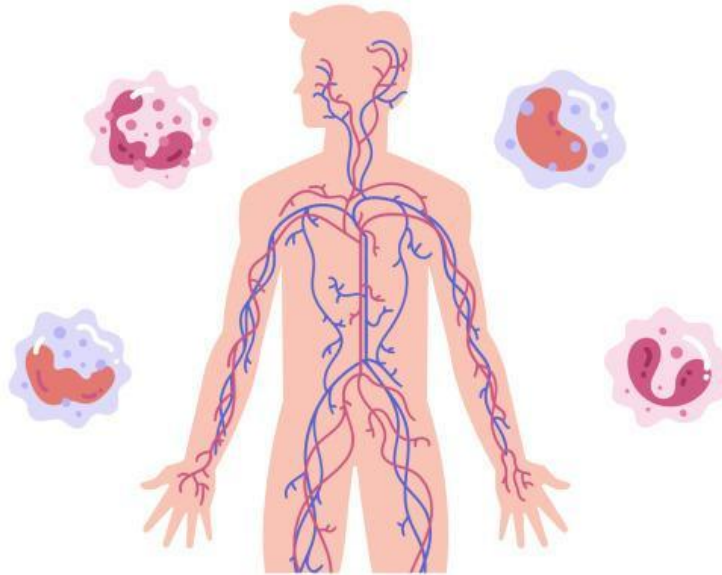


- Ginjal:



Ayo Analisis!

- Analisis jalur peredaran darah pada manusia.
- Lengkapilah kolom berikut dengan informasi yang sesuai.



Peredaran Darah Kecil

- Jalur Utama:

- Fungsi:

Peredaran Darah Besar

- Jalur Utama:

- Fungsi:
