

Nama :

Kelas:

Organ pada Sistem Peredaran Darah Manusia

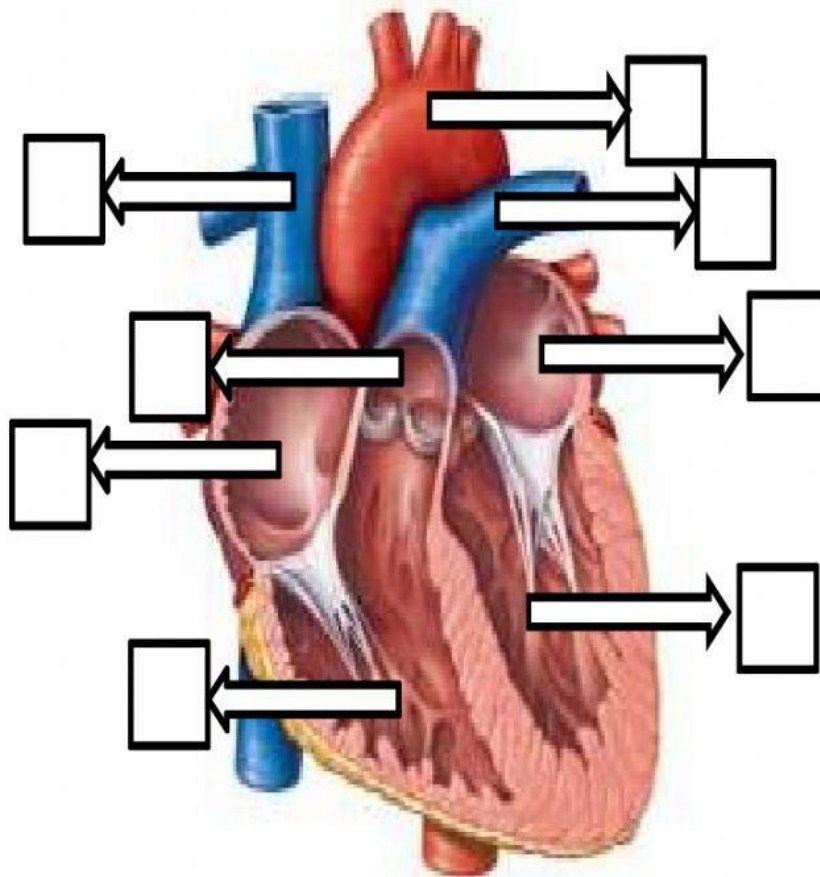
Tujuan:

Setelah mengamati organ pada sistem peredaran darah manusia, siswa dapat menganalisis keterkaitan struktur jaringan pada organ system peredaran darah pada manusia dan fungsinya.

Petunjuk:

1. Tarik nama bagian-bagian jantung di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!

| | | |
|--------------|-------------------|--------------------|
| Bilik kiri | Serambi kanan | Vena kava superior |
| Katup mitral | Arteri pulmonalis | Bilik kanan |
| Serambi kiri | Aorta | Katup pulmoner |



2. Lengkapilah tabel perbedaan macam-macam pembuluh darah (pembuluh arteri, pembuluh vena, dankapiler) sertakan dengan gambar.

| Sifat | Arteri (Nadi) | Vena | Kapiler |
|---------------|----------------|-------------------|------------------------|
| Dinding | Tebal, elastis | | |
| Arah aliran | | Menuju ke jantung | |
| Tekanan Darah | | | |
| Letak | | | Antara arteri dan vena |
| Klep | | | |
| Fungsi | | | |

3. Hubungkan dengan tanda panah istilah yang tepat untuk masing-masing pernyataan di bawah ini!

| | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| Sekat yang memisahkan antar ruang jantung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Diastol |
| Arteri besar yang dekat jantung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Sistol |
| Katup jantung yang berada di antara atrium kanan dan ventrikel kanan | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Septum |
| Tekanan darah pada saat bilik jantung mengembang sehingga darah mengalir ke dalam bilik jantung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Valvula |
| Katup jantung yang berada diantara atrium kiri dan ventrikel kiri | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Katup Trikuspidalis |
| Tekanan darah pada saat bilik jantung menguncup sehingga darah terdorong keluar jantung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Katup Bikuspidalis |
| | | <input type="checkbox"/> | Aorta |

4. Berapakah jumlah ruang pada jantung manusia?
- a. Empat
 - b. Tiga
 - c. Dua
- Tuliskan ruang-ruang tersebut!

5. Simak Video di bawah ini. Dan jawab pertanyaan berikut!

Jelaskan proses peredaran darah berdasarkan video yang telah kalian simak!