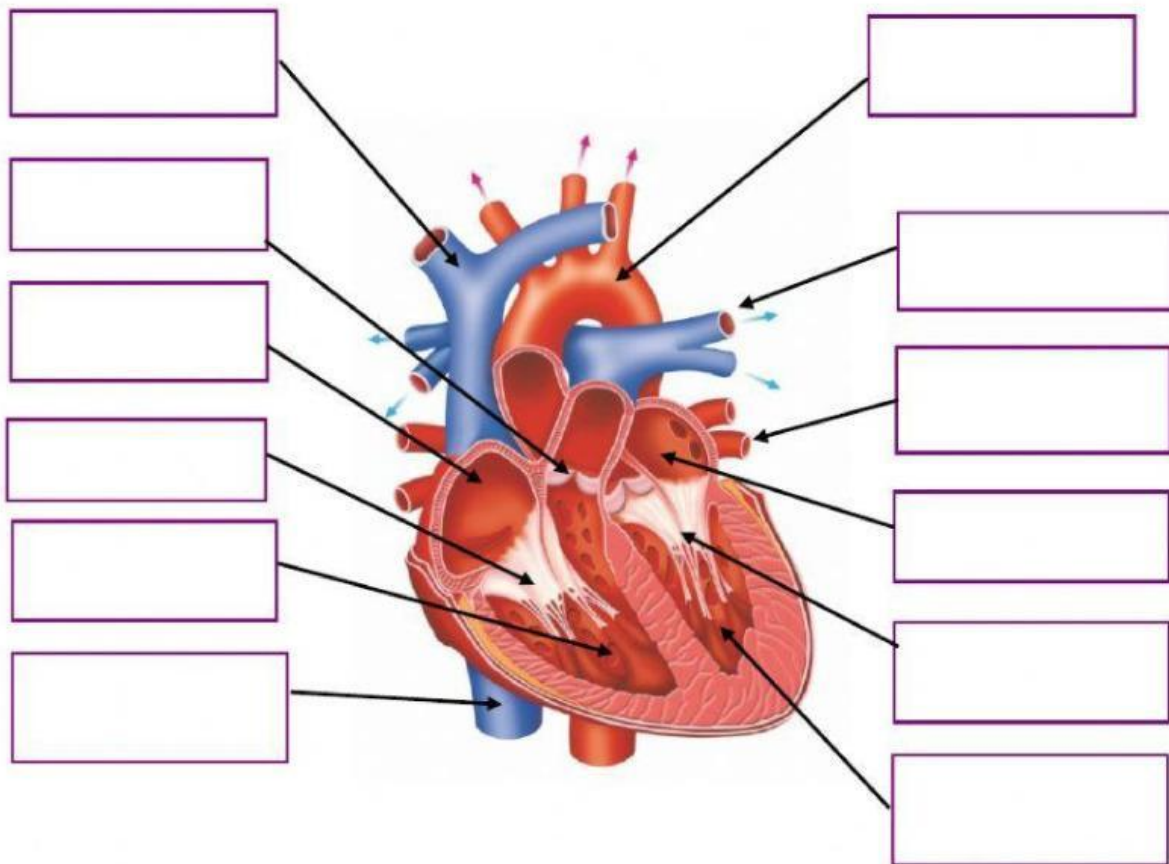


3.2 Sistem Peredaran Darah (jantung dan salur darah)

1. Perhatikan struktur jantung dengan berpandukan carta, model atau foto.

(a) Padankan struktur jantung dengan label yang betul. (drag & drop)

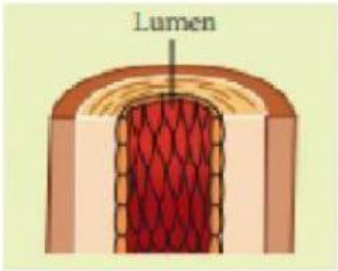


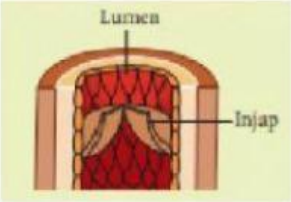
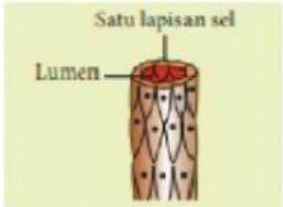
Aorta	Vena Pulmonari	Injap trikuspid	Ventrikel kiri
Vena kava superior	Atrium kanan	Vena kava inferior	Injap sabit
Injap bikuspid	Atrium kiri	Ventrikel kanan	Arteri pulmonari

a. Padankan bahagian jantung berikut dengan fungsinya yang betul.

Aorta	Mengangkut darah beroksigen dari peparu ke atrium kiri
Vena Pulmonari	Mengangkut darah terdeoksigen dari badan ke atrium kanan
Arteri pulmonari	Mengangkut darah beroksigen dari ventrikel kiri ke seluruh badan
Vena kava	Mengangkut darah terdeoksigen dari ventrikel kanan ke peparu

2. Pilih jawapan yang betul bagi fungsi dan ciri-ciri arteri, vena dan kapilari darah.

Arteri 	⇒ Fungsi Membawa darah (beroksigen / terdeoksigen) keluar dari jantung ke seluruh badan kecuali arteri pulmonari. ⇒ Ketebalan dinding Dinding yang (tebal / nipis), kenyal dan (berotot / kurang berotot) untuk menampung tekanan yang tinggi ⇒ Saiz lumen Saiz lumen yang (kecil / besar) ⇒ Kehadiran injap (Ada / Tiada) injap ⇒ Tekanan Darah berhalaju tinggi dan tekanan (rendah / tinggi)
--	---

Vena 	⇒ Fungsi Membawa darah (beroksigen / terdeoksigen) kembali ke jantung dari seluruh badan kecuali vena pulmonari. ⇒ Ketebalan dinding Dinding yang (tebal / nipis), kurang kenyal dan (berotot / kurang berotot) untuk menampung tekanan yang rendah ⇒ Saiz lumen Saiz lumen yang (kecil / besar) ⇒ Kehadiran injap (Ada / Tiada) injap ⇒ Tekanan Darah berhalaju rendah dan tekanan (rendah / tinggi)
Kapilari 	⇒ Fungsi Membawa darah dari (arteri / vena) ke (arteri / vena). Membenarkan pertukaran bahan antara sel dan kapilari darah ⇒ Ketebalan dinding Dinding yang (tebal / setebal satu sel) ⇒ Saiz lumen Saiz lumen yang (kecil / besar) ⇒ Kehadiran injap (Ada / Tiada) injap ⇒ Tekanan Darah berhalaju tinggi dan tekanan (rendah / tinggi)