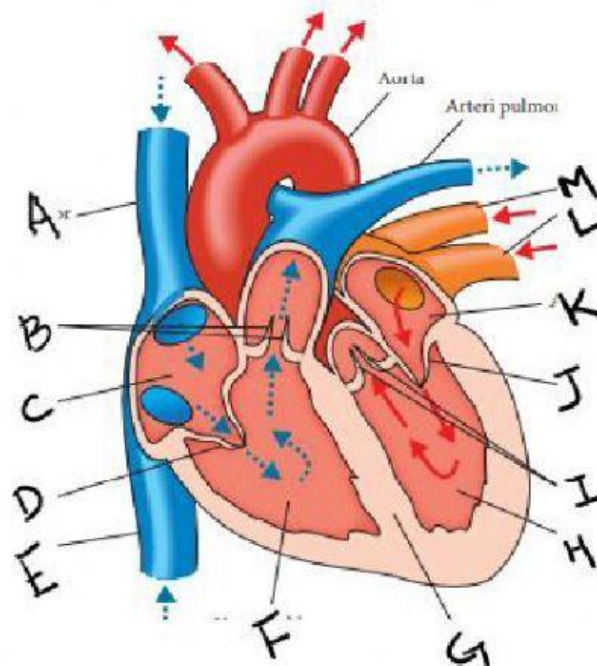


Lembaran kerja 3.2 Sistem Peredaran Darah (Jantung Manusia)

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



a. Kenalpasti struktur jantung yang berlabel dalam rajah . (TP2)

Bahagian berlabel	Nama	Bahagian Berlabel	Nama
	Injap sabit		Ventrikel kiri
	Vena kava inferior		Atrium kanan
	Vena pulmonari		Injap trikuspid
	Vena kava superior		Injap sabit
	Septum		Ventrikel kanan
	Injap bikuspid		Atrium kiri

b. Padankan bahagian jantung berikut dengan fungsinya yng betul. (TP2)

Aorta

Mengangkut darah beroksigen dari peparu ke atrium kiri

Vena kava

Mengangkut darah beroksigen dari ventrikel kiri ke seluruh badan

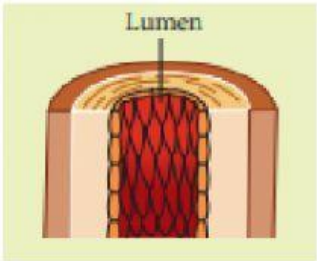
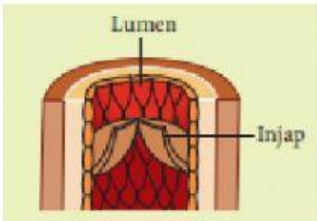
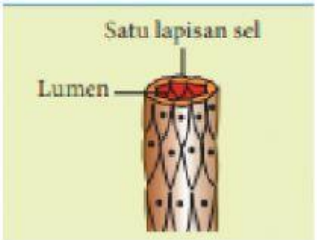
Arteri pulmonari

Mengangkut darah terdeoksigen dari ventrikel kanan ke peparu

Vena pulmonari

Mengangkut darah terdeoksigen dari badan ke atrium kanan

2. Pilih jawapan yang betul bagi fungsi dan ciri- ciri arteri, vena dan kapilari darah. (TP2)

Arteri 	# Fungsi: Membawa darah (beroksigen / terdeoksigen) keluar dari jantung ke seluruh badan kecuali arteri pulmonary. # Ketebalan dinding: Dinding yang (tebal / nipis), kenyal dan (kurang berotot / berotot) untuk menampung tekanan yang tinggi. # Saiz lumen: Saiz lumen yang (kecil / besar) # Kehadiran injap: (Mempunyai / Tiada) injap
Vena 	# Fungsi: Membawa darah (beroksigen / terdeoksigen) kembali ke jantung dari seluruh badan kecuali vena pulmonary. # Ketebalan dinding: Dinding yang (tebal / nipis), kurang kenyal dan (kurang berotot / berotot) untuk menampung tekanan darah yang rendah. # Saiz lumen: Saiz lumen yang (kecil / besar) # Kehadiran injap: (Mempunyai / Tiada) injap
Kapilari 	# Fungsi: Membawa darah dari (arteri / vena) ke (arteri / vena) # Ketebalan dinding: Dinding yang (tebal / setebal satu sel) # Saiz lumen: Saiz lumen yang (sangat kecil / besar) # Kehadiran injap: (Mempunyai / Tiada) injap