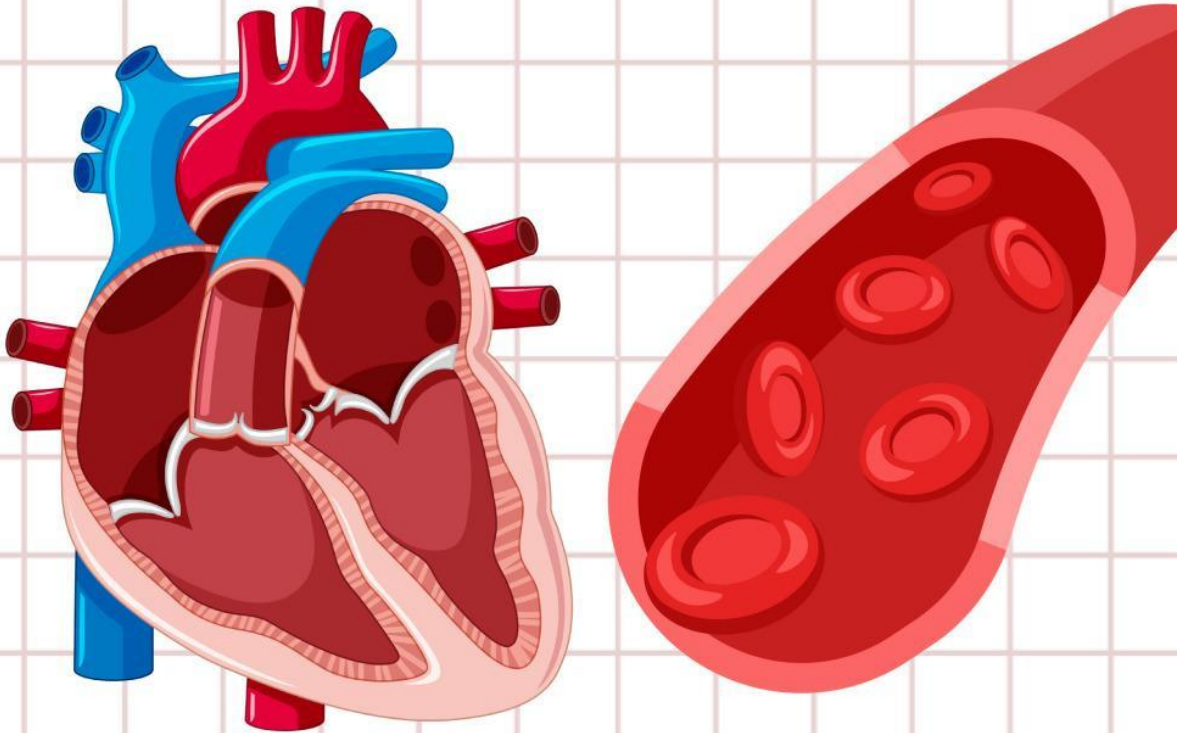


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM PEREDARAN DARAH

UNTUK SMA/MA KELAS XI



NAMA ANGGOTA KELOMPOK

AMI AVIATIN AVIVI

JANTUNG

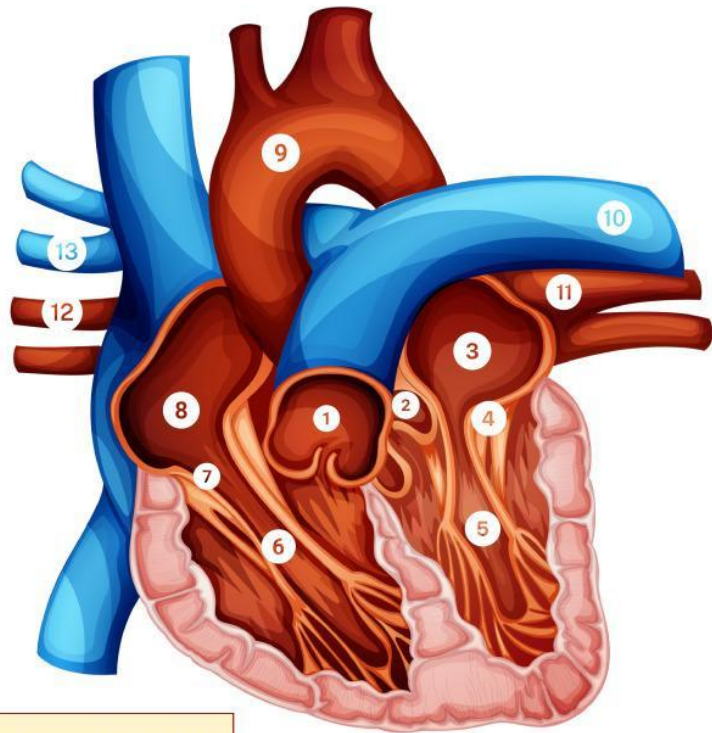
AMATILAH GAMBAR JANTUNG DIBAWAH INI



SCAN ME!



Setelah mengamati gambar tersebut, isilah bagian bagian jantung di bawah ini dengan cara menarik jawaban yang benar pada kotak yang disediakan!



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Vena pulmonalis kiri

Katup pulmonal

Arteri pulmonalis kanan

Arteri pulmonalis kiri

Katup mitral

Aorta

Katup trikuspi

Vena pulmonalis kanan

Katup aorta

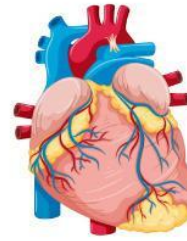
Serambi/Atrium kiri

Serambi/Atrium kanan

Bilik/Ventrikel kanan

Bilik/Ventrikel kiri

Pasangkanlah bagian jantung dengan fungsinya!



Serambi/Atrium kiri

Menerima darah dari serambi kiri kemudian dipompa ke seluruh tubuh

Serambi/Atrium kanan

Menerima darah dari serambi kanan kemudian dipompa ke paru-paru

Bilik/Ventrikel kanan

Menerima darah dari paru-paru yang kaya Oksigen

Bilik/Ventrikel kiri

Menerima darah dari seluruh yang kaya Karbon dioksida

MORE INFO

Denyut jantung terjadi apabila jantung berkontraksi, denyut jantung dapat dirasakan pada arteri yang dekat dengan permukaan kulit, seperti leher dan pergelangan tangan. Hal ini terjadi karena ketika jantung berdenyut pembuluh arteripun ikut berdenyut akibat darah yang terpompa

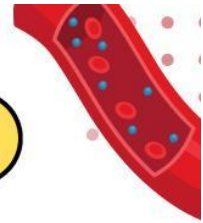
Pergerakan Jantung

Sistol

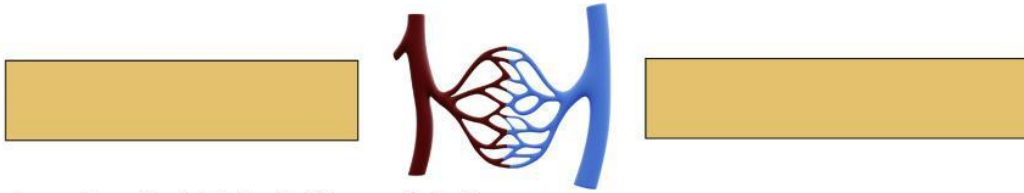
Distol



PEMBULUH DARAH



Pembuluh darah terbagi menjadi 2



Lengkapilah Tabel dibawah ini!

Perbedaan	Arteri	Vena
Fungsi		
Macam-Macam beserta fungsinya		
Nama Cabang Kecil beserta fungsinya		
Dinding		
Katup		
Letak		
Tekanan Darah		
Arah Aliran Darah		
Darah yang terkandung		



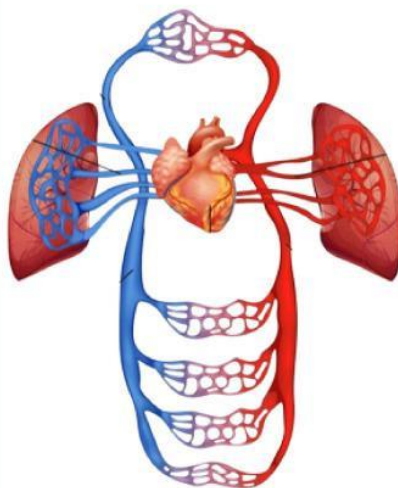
SISTEM PEREDARAN DARAH

Rangkaian proses sistem peredaran darah manusia tersusun teratur sehingga sistem peredaran manusia dikenal sebagai sistem peredaran darah tertutup, karena....

Selain itu juga dikenal sebagai sistem peredaran darah ganda, karena...

Peredaran darah terbagi menjadi dua

Mekanisme peredaran darah



PENYAKIT/KELAINAN SISTEM PEREDARAN DARAH

LENGKAPILAH TABEL TABEL DI BAWAH INI!

PENYAKIT/KELAINAN PADA DARAH			
NAMA PENYAKIT	PENGERTIAN	PENYEBAB	CARA MENGOBATI/ME NCEGAH
ANEMIA			
LEUKIMIA			
HEMOFILIA			
THALASIMIA			
POLISTEMIA			

PENYAKIT/KELAINAN PADA JANTUNG			
NAMA PENYAKIT	PENGERTIAN	PENYEBAB	CARA MENGOBATI/ME NCEGAH
JANTUNG KORORNER			
ARITMIA			
<i>CARDIOMY OPATHIES</i>			

PENYAKIT/KELAINAN PADA PEMBULUH DARAH			
NAMA PENYAKIT	PENGERTIAN	PENYEBAB	CARA MENGOBATI/ME NCEGAH
VARISES			
HIPERTENSI /HIPOTENSI			
SKLEROSIS			