

LKS SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA

Sistem peredaran darah pada manusia disebut juga dengan sistem kardiovaskular. Sistem peredaran darah ini bertugas mengedarkan sari-sari makanan, oksigen, hormon dan antibodi ke seluruh sel-sel tubuh.

Bagaimana cara kerja sistem peredaran darah ini dan organ-organ apa saja yang terlibat didalamnya, untuk mendalaminya kita ikuti kegiatan berikut ini.

A. Perhatikan tayangan video berikut ini :

Klik link berikut ini : <https://youtu.be/QLoqMruGbkc>

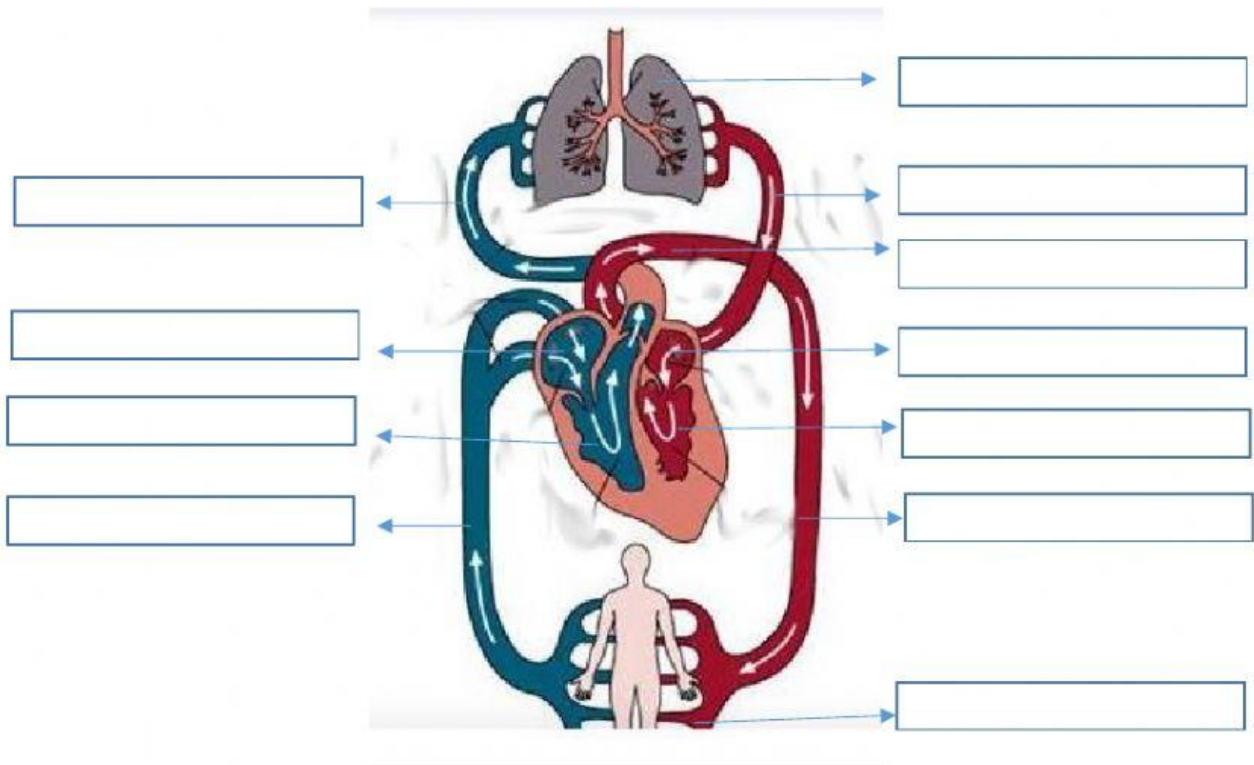
B. Untuk lebih memahami sistem peredaran darah, kerjakan soal-soal dibawah ini.

1. Apakah fungsi sistem peredaran darah pada manusia ?(beri tanda (v) pada huruf di depan jawaban)
 - A. mengedarkan air dan sel-sel darah merah.
 - B. mengedarkan sari-sari makanan, oksigen, hormon, antibodi ke seluruh sel-sel tubuh.
 - C. mengangkut kotoran dan sampah ke seluruh sel-sel tubuh.
 - D. menetralkan racun yang masuk bersama sari makanan.
2. Organ apa sajakah yang terlibat dalam sistem peredaran darah pada manusia ? (beri tanda (v) pada kotak yang sesuai, boleh memilih lebih dari satu)

☐ Jantung	☐ Aorta
☐ Hati	☐ Ginjal
☐ Pembuluh nadi(arteri)	☐ Pembuluh balik(vena)
☐ Pembuluh kapiler	☐ Ureter
3. Berikan penilaian pada pernyataan berikut ini dengan cara memberi tanda (v) pada kotak yang sesuai **BENAR** atau **SALAH**

	BENAR	SALAH
a. Pada sistem peredaran darah ini juga mengangkut sampah yang berupa CO ₂ .	☐	☐
b. Jantung memiliki 2 serambi dan 1 bilik.	☐	☐
c. Pembuluh nadi jantung mengangkut darah bersih	☐	☐
d. Pembuluh nadi paru-paru berisi darah bersih	☐	☐

4. Perhatikan gambar sistem peredaran darah pada manusia berikut ini. Geserlah nama organ-organ dibawah ini ke kotak yang sesuai !



NAMA-NAMA ORGAN

-
-
-