LKS SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA

Sistem peredaran darah pada manusia disebut juga dengan sistem cardiovaskular. Sistem peredaran darah ini bertugas mengedarkan sari-sari makanan, oksigen, hormon dan antibodi ke seluruh sel-sel tubuh. Bagaimana cara kerja sistem peredarah 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 berikuti 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)

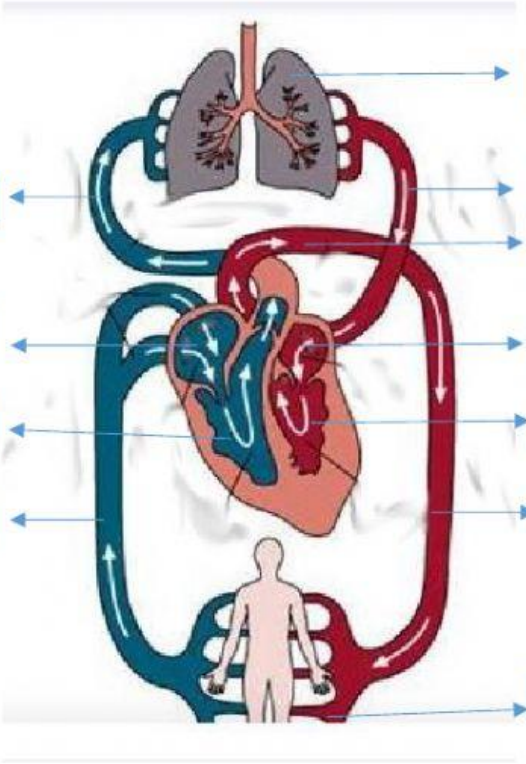
   ☐ Pembuluh kapiler ☐ Ureter

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 CO2.	☐	☐
b. Jantung memiliki 2 serambi dan 1 bilik.	☐	☐
c. Pembuluh nadi jantung mengangkut darah bersih	☐	☐
d. Pembuluh nadi paru-paru berisi darah bersih	☐	☐

LIVEWORKSHEETS

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



NAMA-NAMA ORGAN

PARU-PARU | PEMBULUH NADI JANTUNG | AORTA | BILIK KANAN | SERAMBI KIRI

SERAMBI KANAN | BILIK KIRI | GINJAL | PEMBULUH BALIK JANTUNG | PEMBULUH KAPILER

PEMBULUH BALIK PARU-PARU | PEMBULUH NADI PARU-PARU

LIVEWORKSHEETS