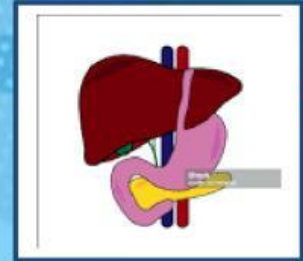


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM PEREDARAN DARAH MANUSIA

KELAS V



INI RIANDINI, S.PD.



UPTD SD N 14 BELINYU

NAMA :

KELAS :

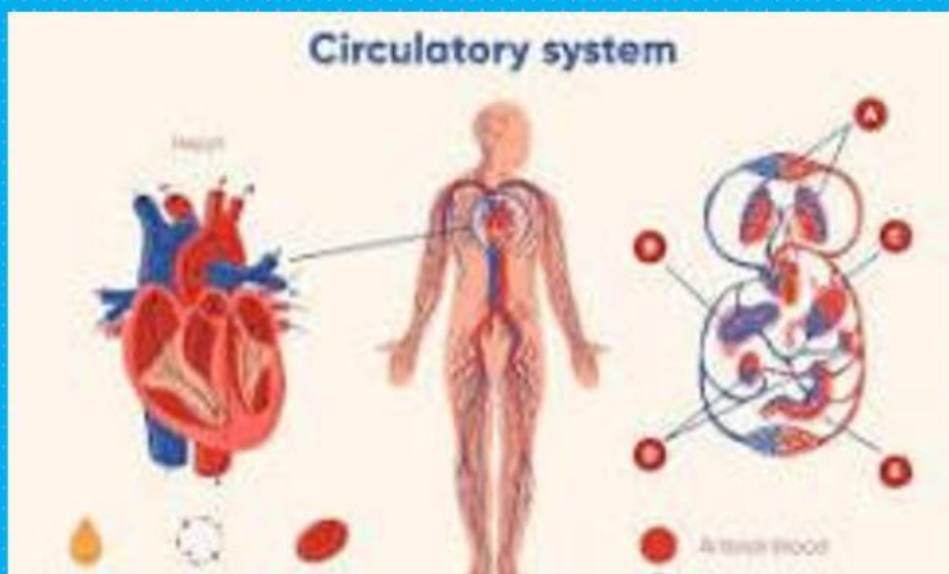
NO. ABSEN :

**TUJUAN PEMBELAJARAN /
KOMPETENSI DASAR****KD 3.4 :**

Menjelaskan organ peredaran darah dan fungsinya pada hewan dan manusia serta cara memelihara kesehatan organ peredaran darah manusia.

Tujuan Pembelajaran :**Peserta didik dapat:**

1. Menjelaskan pengertian darah dan fungsi darah. (C2)
2. Menganalisis organ peredaran darah dan fungsinya pada manusia secara rinci. (C4)
3. Memerinci sistem peredaran darah besar dan peredaran darah kecil. (C4)





Kegiatan 1

Amati permasalahan dari video pembelajaran berikut!

<https://www.youtube.com/watch?v=vGRicRuGgcM>



Tuliskan pada kolom di samping informasi penting menurutmu berdasarkan hasil pengamatan video di atas!



Large empty box for writing notes.



Simaklah video dibawah ini!

Kegiatan 2

<https://www.youtube.com/watch?v=vMIvibgEcg>

Ada berapa sistem peredaran darah manusia ?



Setelah menyimak video di atas lakukan hal berikut ini:

1. Jelaskanlah macam-macam organ peredaran darah.
2. Analisis fungsi dari masing-masing organ peredaran darah.
3. Tuliskan perbedaan peredaran darah besar dan peredaran darah kecil.
4. Tuliskan jawabanmu pada kotak di bawah ini.

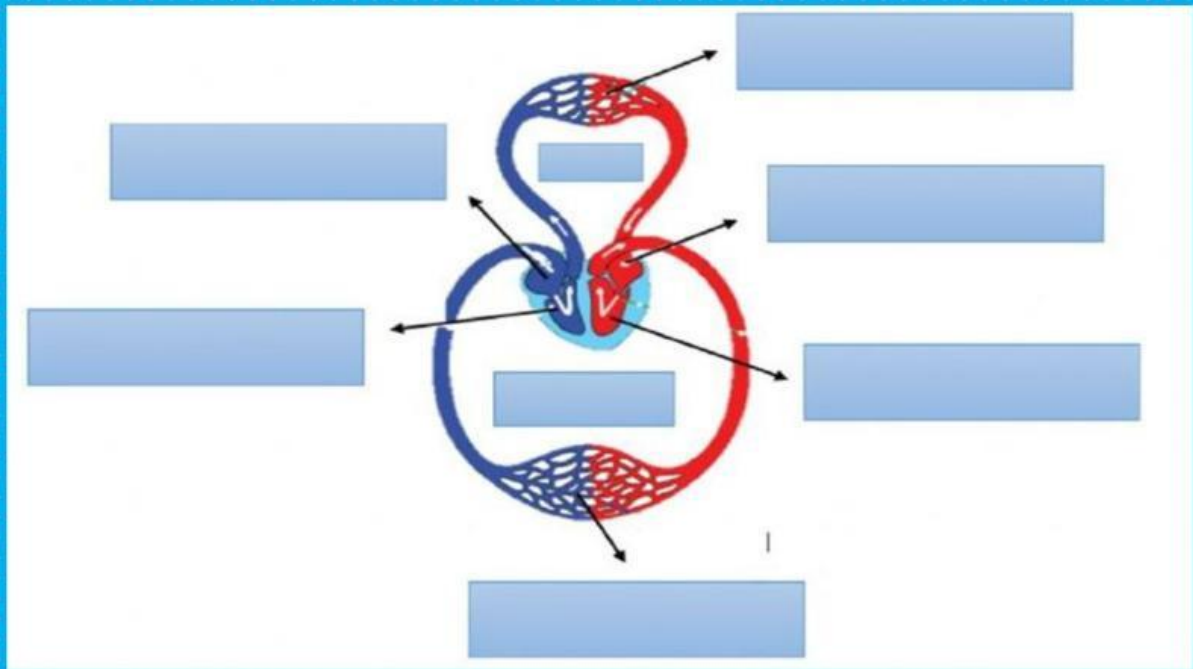
A large empty rectangular box for writing answers.



Kegiatan 3



Lengkapi bagian-bagian pada sistem peredaran darah manusia di bawah ini dengan memasang nama bagiannya!



BILIK KIRI

BILIK KANAN

**SERAMBI
KIRI**

**SERAMBI
KANAN**

**KAPILER
PARU-PARU**

KAPILER

**PEREDARAN DARAH
KECIL**

**PEREDARAN DARAH
BESAR**

Jodohkan nama – nama organ sistem peredaran darah berikut dengan cara menarik garis dari soal ke pilihan jawaban yang tepat!

KAPILER

Organ berotot berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh

ARTERI

Membawa darah yang kaya oksigen dari jantung ke jaringan

JANTUNG

Jaringan cair yang berfungsi sebagai alat transportasi berbagai substansi

PEMBULUH DARAH

Bagian darah yang membawa oksigen dari jaringan ke jantung

VENA

Tabung/silinder tipis yang membantu zat dalam darah mencapai sel

DARAH

Kumpulan tabung/silinder yang mengangkut darah ke seluruh tubuh

Pilihlah jawaban berikut yang paling benar (Soal HOTS)

Darah adalah kombinasi plasma dan sel-sel yang beredar di seluruh tubuh. Cairan ini memasok zat penting, seperti gula, oksigen, dan hormon, ke sel dan organ di seluruh tubuh. Fungsi lain dari darah adalah mengangkut limbah dan bahan-bahan kimia hasil metabolisme dari sel-sel tubuh. Tidak sampai disitu, darah juga berperan sebagai pertahanan tubuh terhadap virus atau bakteri yang bisa menimbulkan berbagai kesehatan serius.

1. Dari pernyataan di atas, yang bukan fungsi darah adalah ...

- A. Memasok zat penting seperti gula, oksigen, dan hormon
- B. Berperan terhadap pertahanan tubuh (antibodi)
- C. Mengangkut limbah dan bahan kimia hasil metabolisme
- D. Memompa darah ke paru - paru

Jantung adalah organ otot yang sangat penting dalam sistem peredaran darah manusia. Fungsi utama jantung adalah memompa darah ke seluruh tubuh. Ketika jantung berkontraksi, darah dipompa ke pembuluh darah dan didistribusikan ke seluruh tubuh. Jika salah satu bagian dari sistem peredaran darah mengalami gangguan, tubuh bisa mengalami kesulitan dalam menjalankan fungsi-fungsinya dengan baik.

2. Berdasarkan teks di atas, fungsi utama jantung dalam sistem peredaran darah manusia adalah ...

- a. Menyaring darah
- b. Mengangkut oksigen ke seluruh tubuh
- c. Memompa darah ke seluruh tubuh
- d. Membuang sisa-sisa dari darah

Teks untuk Soal Nomor 3 dan 4:

Sistem peredaran darah manusia terdiri dari beberapa bagian penting. Salah satu bagian utamanya adalah jantung. Jantung memiliki peran yang sangat penting dalam menyebarkan darah ke seluruh tubuh. Selain jantung, terdapat juga pembuluh darah dan paru-paru yang membantu dalam proses peredaran darah. Paru-paru bertanggung jawab untuk memasok oksigen ke dalam darah. Jika salah satu bagian dari sistem peredaran darah tidak berfungsi dengan baik, tubuh manusia bisa mengalami masalah kesehatan.

- 3. Berikut adalah bagian-bagian utama dalam sistem peredaran darah manusia, kecuali:
 - a. Jantung
 - b. Paru-paru
 - c. Ginjal
 - d. Pembuluh darah
- 4. Mengapa sistem peredaran darah penting bagi tubuh manusia?
 - a. Untuk mengeluarkan zat-zat sisa dari tubuh
 - b. Untuk menghasilkan oksigen
 - c. Untuk membantu proses pencernaan
 - d. Untuk membantu berdiri tegak

"Tubuh memiliki sistem peredaran darah yang terdiri dari peredaran darah besar dan kecil. Keduanya sangat penting untuk menjaga darah dapat mencapai semua bagian tubuh agar berfungsi dengan normal." Sistem peredaran darah besar, atau disebut juga sistemik, adalah sirkulasi di dalam tubuh yang menggerakkan darah antara jantung dan seluruh tubuh. Bagian ini berguna untuk mengirimkan darah yang mengandung oksigen ke seluruh tubuh dan mengembalikan darah yang terdeoksigenasi kembali ke jantung. Sedangkan sistem peredaran darah kecil, atau pulmonal, adalah sirkulasi yang berguna untuk menggerakkan darah antara jantung dan paru-paru. Hal ini berfungsi untuk mengangkut darah yang tidak mengandung oksigen ke paru-paru untuk menyerap oksigen dan melepaskan karbon dioksida. Darah yang sudah diisi oksigen akan mengalir kembali ke jantung.

Berdasarkan teks di atas, bagian yang berfungsi untuk mengirimkan darah yang mengandung oksigen ke seluruh tubuh dan mengembalikan darah yang terdeoksigenasi kembali ke jantung merupakan fungsi dari ...

- A. Sistem peredaran darah
- B. Sistem peredaran darah kecil
- C. Sistem peredaran darah besar
- D. Organ sistem peredaran darah