

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

*Kelas : 5
Tema 4 (Sehat itu Penting)*

Nama :

No.abs :

Kelas :



Kerjakan soal di bawah ini dengan benar !

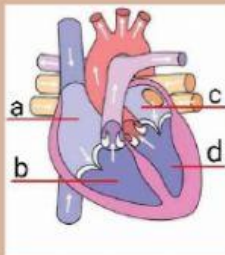
1. Berikut merupakan nama-nama organ peredaran darah pada manusia :

1. Bilik kanan
2. Serambi kanan
3. Arteri pulmonalis
4. Paru-paru
5. Vena pulmonalis
6. Vena
7. Serambi kiri

Urutan sistem peredaran darah kecil yaitu...

- a. 1-2-3-4
- b. 1-3-5-6
- c. 1-3-4-5-7
- d. 1-4-5-6-7

2. Amati gambar jantung berikut !



Nama bagian jantung secara berurutan a-b-c-d adalah....

- a. Serambi kiri-bilik kiri-serambi kanan-bilik kanan
- b. Serambi kanan-bilik kanan-serambi kiri-bilik kiri
- c. Bilik kanan-serambi kanan-bilik kiri-serambi kiri
- d. Bilik kiri-serambi kiri-bilik kanan-serambi kanan

3. Cermati fungsi dari komponen darah berikut :

Eritrosit : Melindungi tubuh terhadap serangan benda asing, bakteri, atau virus

Leukosit : Membawa oksigen ke seluruh tubuh

Trombosit : Pembekuan darah

Komponen darah yang sesuai dengan fungsinya adalah....

- a. Eritrosit dan leukosit
- b. Eritrosit
- c. Leukosit dan trombosit
- d. Trombosit



4. Ida jatuh sakit minggu kemarin. Ia diantar oleh ibunya untuk memeriksakan diri ke dokter. Menurut dokter, Ida kekurangan komponen darah tertentu di dalam darahnya. Hal ini mengakibatkan tubuhnya dengan mudah terserang infeksi. Komponen darah yang dimaksud oleh dokter yaitu...

- a. Eritrosit
- b. Leukosit
- c. Trombosit
- d. Plasma darah

5. Setiap hari Ani sering merasa pusing dan mudah lelah. Ternyata setelah diperiksa oleh dokter kadar hemoglobin Ani sangat rendah dan dokter menganjurkan untuk mengonsumsi makanan yang kaya akan zat besi seperti bayam. Berdasarkan ciri-ciri yang dialami Ani, gangguan peredaran darah yang diderita Ani adalah....

- a. Anemia
- b. Hipertensi
- c. Hemophilia
- d. Leukimia

6. Berikut merupakan gambar aktivitas manusia :



a.



b.



c.



d.

Aktivitas yang dapat mencegah gangguan peredaran darah ditunjukkan oleh....

- a. a dan b
- b. b dan c
- c. a dan c
- d. a dan d



Jodohkan pertanyaan bagian A dengan jawaban yang tepat pada bagian B !

BAGIAN A

7. Sebelum olahraga Andi menghitung denyut nadinya selama 60 detik dan ternyata denyutnya 65. Setelah olahraga Andi kembali menghitung denyut nadinya. Ternyata denyut nadinya naik menjadi 110. Penyebab denyut nadi bertambah setelah berolahraga yaitu

8. Pak Budi gemar mengkonsumsi gorengan dan makanan yang berminyak. Kebiasaan tersebut mengakibatkan Pak Budi jatuh sakit dan dibawa ke rumah sakit. Dokter yang memeriksanya mengatakan bahwa pada arteri koronaria terdapat penumpukan lemak darah (kolesterol). Berdasarkan pernyataan dokter, pak Budi menderita penyakit

9. Kiki jatuh dari sepeda yang mengakibatkan kakinya terluka. Darah yang keluar dari luka tersebut tidak kunjung berhenti. Setelah melalui pemeriksaan dokter, diketahui bahwa darah Kiki sukar membeku sehingga mengakibatkan darah terus keluar melalui luka. Menurut dokter, kondisi ini merupakan penyakit keturunan yang lebih sering terjadi pada pria. Penyakit yang diderita oleh Kiki adalah

10. Wulan jarang mengonsumsi air putih meskipun ibunya sering menasehati agar rutin mengonsumsinya. Jika hal tersebut terus-menerus terjadi maka

BAGIAN B

darah akan mengental dan sulit dialirkan ke seluruh tubuh

Hemofilia

Kebutuhan oksigen meningkat

Jantung koroner



PENILAIAN KETERAMPILAN

Gambarlah sistem peredaran darah pada manusia dengan alat dan bahan serta langkah-langkah berikut ini !

A. Alat dan bahan

- 1. Kertas gambar**
- 2. Pensil warna**
- 3. Pensil**
- 4. Penghapus**

B. Langkah-langkah

- 1. Siapkan alat dan bahan yang diperlukan**
- 2. Gambarlah sistem peredaran darah pada manusia**
- 3. Warnai gambar agar lebih menarik**
- 4. Beri keterangan pada masing-masing bagian sistem peredaran darah pada manusia**

