

Soal Sistem Peredaran Darah

1. Dari Pernyataan ini yang bukan fungsi peredaran darah adalah?
 - a) Mengendalikan stabilitas suhu tubuh
 - b) Mengangkut bahan-bahan yang diperlukan oleh tubuh
 - c) Sebagai alat pertahanan tubuh melawan
 - d) Meneruskan rangsangan dari otak
 - e) Mengangkut sampah sisa hasil metabolisme
2. Urutan peredaran darah besar yang benar adalah ...
 - a) Jantung (bilik kiri) - seluruh tubuh - jantung (bilik kanan kanan)
 - b) Jantung(atrium kanan) - paru-paru - jantung (atrium kiri)
 - c) Jantung (bilik kiri) - seluruh tubuh - jantung (serambi kanan)
 - d) Jantung(atrium kiri) - paru-paru - jantung (atrium kanan)
 - e) Paru-paru - jantung (atrium kanan) - seluruh tubuh
3. Di antara pembuluh darah berikut yang darahnya kaya oksigen adalah ...
 - a) Vena hati
 - b) vena dari ginjal
 - c) Vena paru paru
 - d) Vena usus
 - e) Vena dari jantung
4. Dalam sistem peredaran darah manusia dikenal adanya tiga pembuluh darah, yaitu arteri, vena, dan kapiler. Pernyataan berikut ini yang berkaitan dengan vena adalah. ...
 - a) Mengangkut darah di mana kadar darah O₂ tinggi
 - b) Jalannya meninggalkan jantung
 - c) Mengangkut darah di mana kadar darah CO₂ tinggi
 - d) Jalannya menuju jantung
 - e) Mengangkut darah di mana kadar darah CO₂ tinggi Jalannya menuju jantung
5. Pernyataan di bawah ini adalah fungsi sistem sirkulasi pada manusia, kecuali ...
 - a) Mengangkut zat nutrisi ke seluruh jaringan tubuh
 - b) Menghantarkan rangsang ke organ-organ tubuh

- c) Mengatur suhu tubuh
- d) Mengangkut sisa-sisa metabolisme ke alat pengeluaran
- e) Mengeluarkan oksigen ke seluruh tubuh

1. Di dalam jantung terdapat beberapa katup atau sekat yang membatasi ruang-ruang jantung.
Katup semilunaris terdapat antara.....
2. Darah yang mengandung karbondioksida terdapat pada jantung bagian.....
3. Darah yang kaya akan oksigen terdapat pada jantung bagian.....
4. Darah yang mengandung CO₂ paling banyak terdapat pada.....
5. Bagian yang bertanggung jawab atas kontraksi jantung adalah.....
6. Jantung dilapisi oleh lapisan otot.....
7. Pada sistem peredaran darah manusia, atrium kiri menerima darah dari
8. Komponen darah yang membantu mengadopsi sejumlah O₂ yaitu.....
9. Jika dalam seseorang terdapat agglutinin B dan aglutin negative, orang tersebut mempunyai golongan darah.....
10. Pembuluh darah dalam tubuh manusia yang membawa banyak O₂ yaitu....