



SISTEM PEREDARAN DARAH



By : Yefita PutriZanti

A. Pilihan ganda

Pilihlah jawaban yang dianggap benar!

1. Di bawah ini yang **bukan** komponen darah adalah
 - a. Sel darah merah
 - b. Sel darah putih
 - c. Keping darah
 - d. Plasma sel
2. Bagian darah yang memiliki ciri-ciri bewarna merah, mengandung hemoglobin, berbentuk bikonkaf serta mengedarkan oksigen ke seluruh tubuh adalah
 - a. Sel darah putih
 - b. Sel darah merah
 - c. Plasma darah
 - d. Keeping-keping darah
3. Enzim yang dikeluarkan oleh trombosit saat kita terluka adalah
 - a. Tromboplastin
 - b. Trombokinase
 - c. Fibrin
 - d. Fibrinogen
4. Pembuluh darah yang memiliki katup di sepanjang pangkal dan membawa darah keluar dari jantung adalah ...
 - a. Pembuluh vena
 - b. Pembuluh limfa
 - c. Pembuluh nadi
 - d. Pembuluh kapiler
5. Di bawah ini yang merupakan fungsi dari plasma darah adalah
 - a. Mengangkut dan mengedarkan oksigen
 - b. Membunuh kuman penyakit yang masuk ke tubuh
 - c. Mengedarkan sari-sari makanan
 - d. Pembekuan darah
6. Strukur jantung manusia terdiri atas ...
 - a. 4 serambi
 - b. 2 serambi 1 bilik
 - c. 3 serambi 2 bilik
 - d. 2 serambi 2 bilik
7. Dibawah ini penyakit yang bukan merupakan gangguan atau kelainan dari system peredaran darah manusia disebut
 - a. Varises
 - b. Jantung coroner
 - c. Stroke
 - d. Sembelit
8. Hipertensi adalah
 - a. Tekanan darah normal
 - b. Tekanan darah tinggi
 - c. Tekanan darah tak beraturan

- d. Tekanan darah rendah
- 9. Katup yang membatasi serambi kanan dengan bilik kanan adalah
 - a. Katup bikuspidalis
 - b. Katup trikuspidalis
 - c. Katup jantung
 - d. Katup semilunaris
- 10. Pembuluh yang membawa darah dari paru-paru menuju jantung yang kaya akan O₂ adalah
 - a. Pembuluh vena
 - b. Pembuluh vena pulmonalis
 - c. Pembuluh nadi
 - d. Pembuluh arteri pulmonalis

B. Isian singkat

Simaklah video di bawah ini lalu jawab pertanyaan yang ada di bawahnya!

- 1. Komponen darah yaitu,,,
- 2. Jantung terletak di
- 3. Pembuluh yang membawa darah balik ke jantung adalah
- 4. Jantung (bilik kiri) – seluruh tubuh – jantung (serambi kanan)
Skema di atas adalah system peredaran darah
- 5. Bagian darah yang berperan saat kita terluka adalah

Drag and drop

Silahkan isi bagian kosong dengan mendrag kata-kata dibawah ke tempat yang benar sehingga menjadi informasi yang benar!

System peredaran darah manusia tersusun atas darah serta organ peredaran darah . darah memiliki empat komponen diantaranya adalah sel darah merah, sel darah putih, keping darah, dan [red box]. Plasma darah manusia berisi cairan karena 90% berisi air dan protein serta zat terlarut lainnya. Sel darah merah bewarna merah karena mengandung [red box], berbentuk bikonkaf serta memiliki fungsi untuk mengedarkan oksigen ke seluruh tubuh. Sel darah putih berfungsi sebagai [red box]. komponen darah lainnya adalah keeping -keping darah. Keeping darah memiliki peran sebagai pembeku darah. Ketika terluka darah akan mengeluarkan enzim trombokinase dan mengeluarkan benang [red box] sehingga luka tertutup.

Plasma darah

hemoglobin

antibodi

fibrin