

SISTEM PEREDARAN DARAH

By : Yefita PutriZanti

A. Pilihan ganda

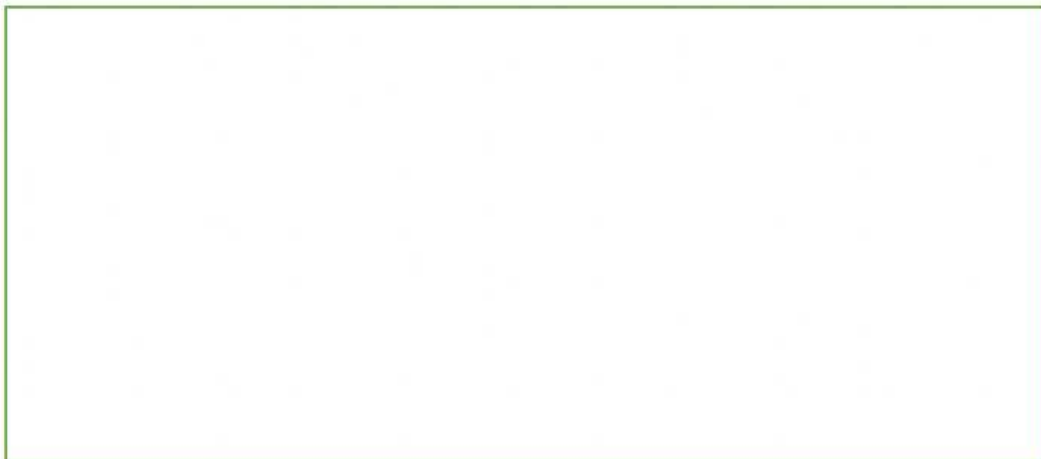
Pilihlah jawaban yang dianggap benar!

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. Keping-keping darah
3. Enzim yang dikeluarkan oleh trombosit saat kita terluka adalah
 - a. Tromboplastin
 - b. Trombokinas
 - 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 . Plasma darah manusia berisi cairan karena 90% berisi air dan protein serta zat terlarut lainnya. Sel darah merah bewarna merah karena mengandung , berbentuk bikonkaf serta memiliki fungsi untuk mengedarkan oksigen ke seluruh tubuh. Sel darah putih berfungsi sebagai . komponen darah lainnya adalah keeping -keping darah. Keeping darah memiliki peran sebagai pembeku darah. Ketika terluka darah akan mengeluarkan enzim trombokinase dan mengeluarkan benang sehingga luka tertutup.

Plasma darah

hemoglobin

antibodi

fibrin