

Soal Sistem Transportasi Manusia 8 SMP

1. Sistem organ yang mampu mengatur suhu badan dan membunuh kuman adalah...
A. ekskresi
B. **transportasi**
C. koordinasi
D. respirasi
2. Darah yang berada di bilik kanan berbeda dengan yang berada di bilik kiri, darah yang masuk ke bilik kanan banyak mengandung...
A. zat makanan
B. O₂
C. **CO₂**
D. Hormon
3. katup yang membatasi serambi kiri dengan bilik kiri disebut...
A. trikuspidalis
B. **bikuspidalis**
C. atrium sinister
D. ventrikel dexter
4. Pembuluh darah yang meninggalkan jantung disebut...
A. kapiler
B. vena
C. atrium
D. arteri
5. Arteri yang luka akan memancarkan darah. Hal ini karena darah dalam arteri berasal dari...
A. seluruh tubuh
B. otak
C. hati
D. **jantung**
6. Peredaran darah yang alirannya dari jantung ke seluruh tubuh dan kembali ke jantung disebut peredaran darah...
A. **besar**
B. tertutup
C. tunggal
D. rangkap
7. Eritrosit berwarna merah karena mengandung hemoglobin yang dapat mengikat...
A. magnesium
B. **oksigen**
C. kalsium
D. karbon
8. Donor universal adalah...
A. B
B. A
C. **O**
D. AB
9. Organ berikut merupakan tempat pembongkaran eritrosit yang telah rusak...
A. lambung
B. **limpa**
C. tonsil
D. ginjal
10. Tekanan diastole adalah tekanan darah pada saat keadaan jantung...
A. berkontraksi
B. sedang memompa darah ke paru-paru
C. sedang memompa darah ke seluruh tubuh
D. **menerima darah**
11. Pembuluh darah yang mengangkut darah dan kaya akan karbondioksida menuju paru-paru adalah...
A. **arteri pulmonalis**
B. vena pulmonalis
C. vena
D. kapiler

12. Serum adalah...
 - A. plasma darah yang mengandung fibrinogen
 - B. plasma darah yang tidak mengandung fibrinogen**
 - C. keping darah
 - D. sel-sel darah
13. Bagian darah yang berfungsi mengangkut oksigen adalah...
 - A. trombosit
 - B. leukosit
 - C. **eritrosit**
 - D. plasma darah
14. Sel darah merah berwarna merah karena...
 - A. mengandung zat perwarna merah yaitu persenyawaan antara darah dan air
 - B. mengandung hemoglobin ,yaitu persenyawaan antara protein dan zat besi**
 - C. mengandung zat besi yaitu persenyawaan antara hemoglobin dan Fe
 - D. mengandung protein, yaitu persenyawaan antara zat besi dan Fe
15. Pada peristiwa pembekuan darah terjadi proses berikut,kecuali...
 - A. trombosit pecah menghasilkan trombokinase
 - B. protrombin menjadi trombin
 - C. trombin membentuk benang-benang penutup luka
 - D. trombin mempengaruhi fibrinogen membentuk benang fibrin
16. Bagian darah yang berfungsi membunuh kuman-kuman yang masuk adalah..
 - A. eritrosit
 - B. **leukosit**
 - C. trombosit
 - D. hemoglobin
17. Jika kita terluka,maka darah yang keluar akan segera membeku. Hal ini karena darah mengandung...
 - A. fibrin
 - B. trombin
 - C. **trombosit**
 - D. trombokinase
18. Golongan darah yang tidak mempunyai agglutinin adalah golongan darah...
 - A. A
 - B. B
 - C. AB
 - D. O
19. Pernyataan di bawah ini yang benar adalah...
 - A. golongan darah AB dapat menerima darah semua golongan darah yang lain
 - B. golongan darah O dapat memberikan darah kepada golongan darah A dan B
 - C. golongan darah A hanya dapat menerima dari golongan darah O saja
 - D. golongan darah B dapat menerima dari golongan B dan AB
20. Alasan seseorang yang menderita penyakit kurang darah badannya lesu,pucat,dan lekas lelah adalah ...
 - A. karena kurang sel darah merah yang mengikat oksigen
 - B. karena jumlah darah kurang dari 5 juta/mm³
 - C. karena sel darah putih bergerak ke mana-mana
 - D. karena sel darah merah di makan sel darah putih