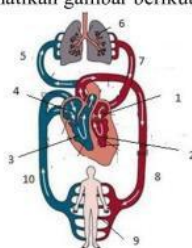


**ULANGAN HARIAN
SISTEM PEREDARAN DARAH**

**JAWAB SOAL DI LEMBAR JAWABAN
JANGAN MENCORET-CORET LEMBAR SOAL**

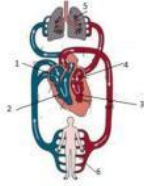
1. Jantung manusia berfungsi sebagai pemompa darah yang terdiri dari 4 ruang. Ruang jantung manusia yang darah di dalamnya mengandung karbondioksida adalah
 - A. Bilik kanan dan bilik kiri
 - B. Bilik kiri dan serambi kiri
 - C. Bilik kanan dan serambi kiri
 - D. Bilik kanan dan serambi kanan
2. Pembuluh darah manusia yang mengalirkan darah yang banyak mengandung oksigen adalah
 - A. Arteri pulmonalis
 - B. Vena pulmonalis
 - C. Vena cava superior
 - D. Vena cava inferior
3. Perhatikan data berikut!
 - 1) Kaya oksigen
 - 2) Kaya karbondioksida
 - 3) Memiliki banyak katup
 - 4) Bersifat elastis
 - 5) Letak dekat permukaan kulitCiri yang dimiliki oleh pembuluh arteri adalah
 - A. 1, 2, dan 3
 - B. 1, 3, dan 4
 - C. 2, 4, dan 5
 - D. 3, 4, dan 5
4. Hal yang menyebabkan darah yang mengalir dalam pembuluh nadi atau arteri lebih cepat dibandingkan dengan darah yang mengalir dalam pembuluh vena adalah
 - A. Darah dalam arteri berasal dari paru-paru
 - B. Darah dalam arteri berasal dari jantung
 - C. Pembuluh darah arteri memiliki banyak katup
 - D. Dinding pembuluhdarah arteri tipis
5. Perhatikan pernyataan berikut!
 - 1) Denyutnya tidak dapat dirasakan
 - 2) Menghubungkan arteriol dan venula
 - 3) Tersebar di seluruh permukaan tubuh
 - 4) Bercabang-cabang
 - 5) Tersusun atas selapis sel dan sangat sempitPembuluh darah yang memiliki sifat di atas adalah
 - A. Vena
 - B. Kapiler
 - C. Arteria
 - D. Aorta
6. Sifat pembuluh darah vena pulmonalis adalah
 - A. Detaknya terasa karena membawa oksigen
 - B. Menuju ke arah jantung kaya oksigen
 - C. Menuju ke jantung membawa karbondioksida
 - D. Keluar dari jantung membawa oksigen
7. Darah yang berasal dari paru-paru masuk ke jantung melalui pembuluh darah
 - A. Vena besar atas, darahnya banyak mengandung karbon dioksida
 - B. Vena besar atas, darahnya banyak mengandung oksigen
 - C. Vena pulmonalis, darahnya banyak mengandung oksigen
 - D. Vena pulmonalis, darahnya banyak mengandung karbondioksida
8. Perhatikan ciri-ciri pembuluh darah di bawah ini !
 - 1) Hanya memiliki satu katup
 - 2) Jika luka, darah menetes
 - 3) Denyut terasa
 - 4) Banyak mengangkut CO₂Ciri pembuluh darah arteri adalah ...
 - A. 1 dan 3
 - B. 1 dan 4
 - C. 2 dan 3
 - D. 2 dan 4
9. Perhatikan gambar!

Sifat pembuluh darah yang menuju X adalah....
 - A. darah mengandung banyak oksigen dan elastis
 - B. darah yang melaluinya kaya CO₂, tidak elastis
 - C. elastis dan darah yang mengalir mengandung CO₂
 - D. tidak elastis, namun kaya akan oksigen
10. Sistem peredaran darah manusia adalah peredaran darah ganda yang terdiri dari peredaran darah besar dan peredaran darah kecil. Jalannya peredaran darah kecil manusia adalah
 - A. Bilik kanan → arteri paru-paru → paru-paru → vena paru-paru → serambi kiri
 - B. Bilik kiri → arteri paru-paru → paru-paru → vena paru-paru → serambi kanan
 - C. Bilik kiri → arteri tubuh → seluruh tubuh → vena tubuh → serambi kanan
 - D. Bilik kanan → arteri tubuh → seluruh tubuh → vena tubuh → serambi kiri
11. Sistem peredaran darah manusia disebut sistem peredaran darah rangkap atau ganda karena
 - A. Jantung terdiri dari dua serambi dan dua bilik
 - B. Memiliki dua macam pembuluh darah
 - C. Dalam sekali peredaran darah melalui jantung dua kali
 - D. Dalam sekali peredaran, darah melewati dua organ, yaitu jantung dan paru-paru
12. Peredaran darah dari bilik kanan jantung menuju paru-paru, kemudian ke serambi kiri jantung disebut peredaran darah
 - A. Tertutup
 - B. Pendek
 - C. Jantung
 - D. Panjang
13. Perhatikan gambar berikut!

Peredaran darah kecil ditunjukkan oleh nomor

- A. 3 – 5 – 6 – 7 – 1
- B. 4 – 3 – 5 – 6 – 7
- C. 2 – 8 – 9 – 10 – 4
- D. 1 – 8 – 9 – 10 – 4

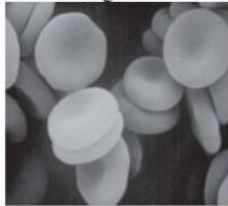
14. Perhatikan gambar berikut!



Peredaran darah besar ditunjukkan dengan urutan

- A. 1 – 2 – 5 – 4 – 3
- B. 2 – 5 – 6 – 1 – 2
- C. 4 – 3 – 6 – 1 – 2
- D. 3 – 4 – 5 – 6 – 1

15. Perhatikan gambar berikut!



Fungsi sel darah seperti pada gambar adalah

- A. Mengedarkan sari makanan ke sel-sel tubuh
- B. Mengangkut oksigen ke jaringan tubuh
- C. Menghasilkan antibodi
- D. Menutup luka

16. Perhatikan data berikut!

- 1) Thalasemia
- 2) Anemia
- 3) Hemofilia
- 4) Stroke

Penyakit kelainan eritrosit berbentuk bulan sabit adalah

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

17. Darah menjadi kental akibat jumlah eritrosit melebihi normal merupakan ciri-ciri penyakit

- A. Leukimia
- B. Polisitemia
- C. Trombositopenia
- D. Arteriosklerosis

18. Ateriosklerosis merupakan kelainan pada sistem peredaran darah yang disebabkan oleh

- A. Timbunan lemak (kolesterol) pada dinding arteri
- B. Timbunan kapur pada dinding arteri
- C. Timbunan lemak pada dinding vena
- D. Timbunan kapur pada dinding vena

19. Seseorang memiliki ciri-ciri:

- 1) Mudah lelah
- 2) Pucat
- 3) Jumlah eritrositnya kurang dari 5 juta/mm³
- 4) Terdapat eritrosit yang berbentuk seperti bulan sabit

Orang tersebut menderita kelainan yang disebut

- A. Anemia
- B. Leukimia
- C. Hemofilia
- D. Thalasemia

20. Perhatikan tabel berikut!

Pilihan	Aglutinogen	Aglutinin
P	A	β
Q	B	α
R	-	A dan β
S	A dan B	-

Berdasarkan tabel tersebut, P, Q, R, dan S berturut-turut adalah golongan darah

- A. A, B, AB, dan O
- B. A, B, O, dan AB
- C. AB, O, B, dan A
- D. O, AB, A, dan B