

Formatif 2 - IPA Terpadu

Nama:

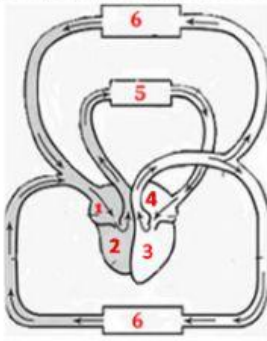
Kelas:

Bagian I: Pilihan berganda (Jawaban benar pada setiap nomor bernilai 2 poin)

1. Peredaran darah yang aliran darahnya dari jantung, ke seluruh tubuh dan kembali ke jantung disebut peredaran darah
 - a. besar
 - b. tertutup
 - c. terbuka
 - d. kecil
2. Pada sistem peredaran darah kecil, darah mengalir dari jantung ke
 - a. jantung
 - b. paru-paru
 - c. kepala
 - d. badan
3. Bagian darah yang berfungsi mengatur tekanan osmotik darah, membawa zat makanan, sisa metabolisme dan hasil ekskresi adalah
 - a. eritrosit
 - b. plasma darah
 - c. leukosit
 - d. trombosit
4. Penyakit genetis yang dicirikan darah sukar membeku adalah
 - a. hemofilia
 - b. varises
 - c. leukimia
 - d. polisitemia
5. Berikut ini komponen yang *tidak* terlibat dalam mekanisme pembekuan darah adalah....
 - a. protrombin
 - b. trombin
 - c. fibrinogen
 - d. kalium
6. Zat yang menentukan golongan darah manusia adalah....
 - a. aglutinin dan eritrosit
 - b. aglutinin dan leukosit
 - c. aglutinin dan aglutinogen
 - d. aglutinogen dan eritrosit
7. Komponen yang *tidak* termasuk plasma adalah
 - a. fibrinogen
 - b. hormon
 - c. trombosit
 - d. air

Formatif 2 - IPA Terpadu

8. Perhatikan gambar berikut!



Urutan aliran darah yang mengangkut karbon dioksida dari seluruh tubuh ke paru-paru yaitu

- 2-5-4-3
 - 3-5-6-1
 - 5-2-4-6
 - 6-1-2-5
9. Darah manusia terdiri dari dua komponen utama yaitu
- Plasma darah dan trombosit
 - Eritrosit dan plasma darah
 - Plasma darah dan sel darah
 - Leukosit dan Eritrosit
10. Pasangan aglutinogen dan aglutinin yang menunjukkan golongan darah O adalah

	Aglutinogen	Aglutinin
a.	A	A
b.	A	B
c.	-	$\alpha \beta$
d.	A dan B	-

Bagian 2: Mencocokkan (Jawaban benar pada setiap nomor bernilai 5 poin)

Aglutinogen

Aglutinin

Transfusi darah

Donor

Resipien

penerima darah

protein dalam sel darah merah yang digumpalkan

protein dalam plasma darah

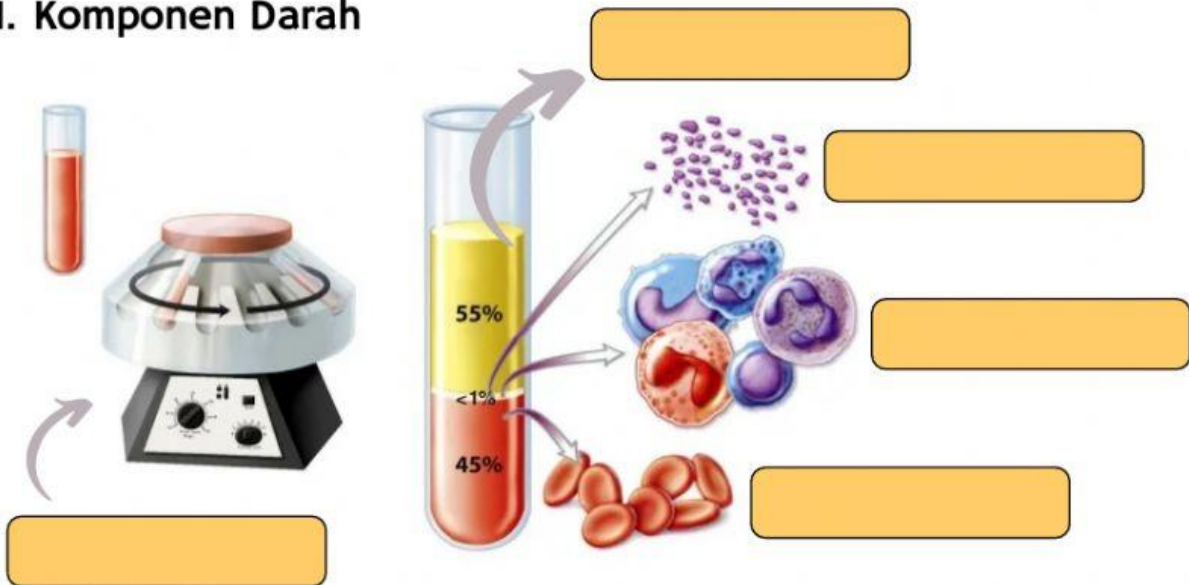
peristiwa masuknya darah dalam tubuh

pemberi darah

Formatif 2 - IPA Terpadu

Bagian 3: Melengkapi bagan komponen darah (25 poin) dan pembekuan darah (30 poin)

I. Komponen Darah



laura mendoza-LUZ-Medicina-
Fisiología humana

Plasma darah

Sentrifugasi

Eritrosit

Leukosit

Trombosit

2. Pembekuan Darah

