

SISTEM PEREDARAN DARAH

PAHAMI SISTEM PEREDARAN DARAH!

● Petunjuk:

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan pemahamanmu tentang sistem peredaran darah dan perannya dalam tubuh.

● Pertanyaan:

1. Mengapa sistem peredaran darah pada manusia disebut sebagai sistem peredaran darah tertutup dan ganda? Uraikan alasannya!

Jawaban: _____

2. Jelaskan definisi komprehensif dari sistem peredaran darah pada manusia beserta komponen utama penyusunnya!

Jawaban: _____

3. Uraikan bagaimana sistem peredaran darah berpartisipasi langsung dalam mekanisme termoregulasi (pengaturan suhu tubuh) saat seseorang berada di lingkungan yang sangat panas!

Jawaban: _____

4. Jelaskan keterkaitan antara struktur dinding pembuluh kapiler yang sangat tipis (hanya tersusun atas selapis sel) dengan fungsi utamanya di dalam jaringan tubuh!

Jawaban: _____

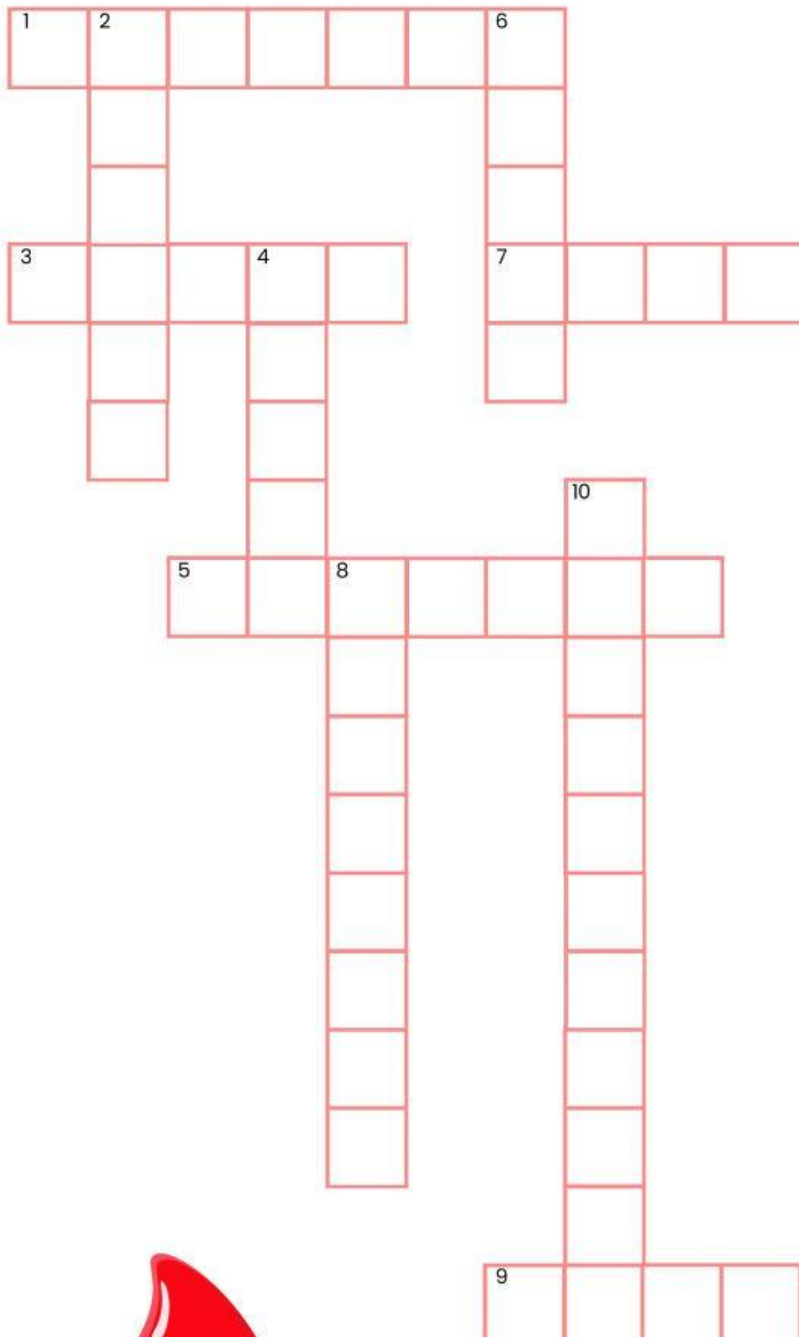
Nama :

Kelas:

Teka Teki Silang

Peredaran Darah Manusia

Baca soal dengan teliti, lalu isi kotak TTS dengan jawaban huruf kapital.



Mendatar

1. Yang bertugas memompa darah ke otak dan seluruh tubuh
3. Peredaran darah yang berasal dari jantung menuju seluruh tubuh dan kembali lagi ke jantung.
5. Ujung pembuluh darah terkecil
7. letak jantung berada di
9. Bilik yang memompa darah bersih dari jantung ke seluruh tubuh.

Menurun

2. Pembuluh yang mengalirkan darah dari jantung ke seluruh tubuh
4. Pembuluh nadi yang paling besar
6. Peredaran darah yang mengalirkan darah ke seluruh tubuh dengan melewati jantung sebanyak dua kali.
8. Tempat terjadi pertukaran CO_2 dan O_2
10. Berfungsi menerima darah bersih dari paru-paru.



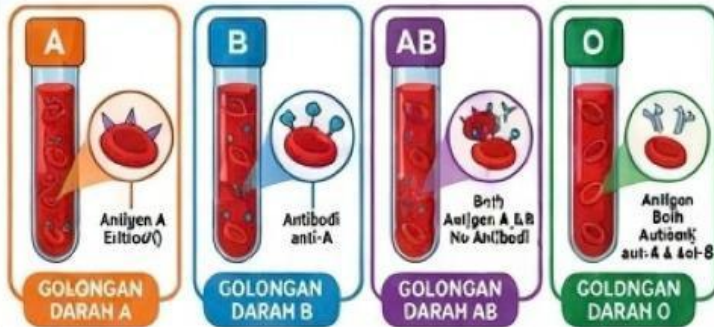


LKPD: Golongan Darah Manusia

Mengetahui Golongan Darah & Sistem Rhesus

Nama:
Kelas:
Tanggal:

1 Ayo Mengamati: Komponen Darah & Golongan Darah

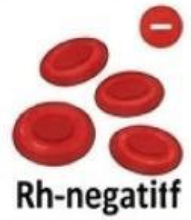


Antigen (di permukaan Eritrosit) Antibodi (di Plasma Darah)
Antigen (di permukaan Eritrosit) Antibodi (di Plasma Darah)

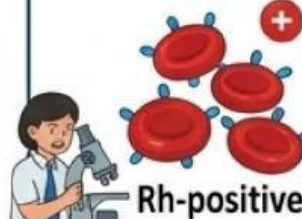
3 Sistem Rhesus (Rh)



Rh-positive



Rh-negatiif



Rh-positive



Rh-negatiif

Q1 Ayo Jawab: 3 Pertanyaan Diskusi

PERTANYAAN 1: Berdasarkan gambar Section 1, apa perbedaan utama komponen gol. darah A dan B?



Q2 PERTANYAAN 2:

Dari Tabel Hasil Uji, Sampel darah apa yang menunjukkan reaksi dengan Serum Anti-A, Serum Anti-B, dan apa kesimpulannya? Jelaskan mengapa.



Q3 PERTANYAAN 3:

Jelaskan risiko yang dialami janin jika seorang Ibu dengan Rhesus-negatif (Rh-) hamil kedua kalinya dengan janin Rhesus-positif (Rh+)?



Selesai! Berikan Paraf Guru

LIVEWORKSHEETS