LKPD

Cara Kerja Jantung dan Peredaran Darah Ganda

Disusun oleh:
Renita Dwi Aryani & Fatia Anjarwati

Anggota kelompok

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Untuk SMP/ MTS Kelas VIII

LIVEWORKSHEETS

INDIKATOR CAPAIAN

Capaian Pembelajaran

Menganalisis sistem organisasi kehidupan, fungsi, serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ.

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan permainan Ular Tangga Sistem Peredaran Darah, murid dapat menjelaskan proses peredaran darah besar dan peredaran darah kecil dengan tepat

LIVEWORKSHEETS

STIMULASI

"Apakah darah kita mengalir?"

Pernahkah kamu merasakan detak jantungmu sendiri? Coba letakkan tanganmu di dada sebelah kiri. Apa yang kamu rasakan?

Jantung kita berdetak tanpa henti, memompa darah ke seluruh tubuh. Darah membawa oksigen dan nutrisi ke setiap sel, lalu mengangkut zat sisa untuk dibuang.

Dalam kegiatan ini, kamu akan mengamati dan mempelajari bagaimana sistem peredaran darah bekerja di dalam tubuhmu!

Problem Statement

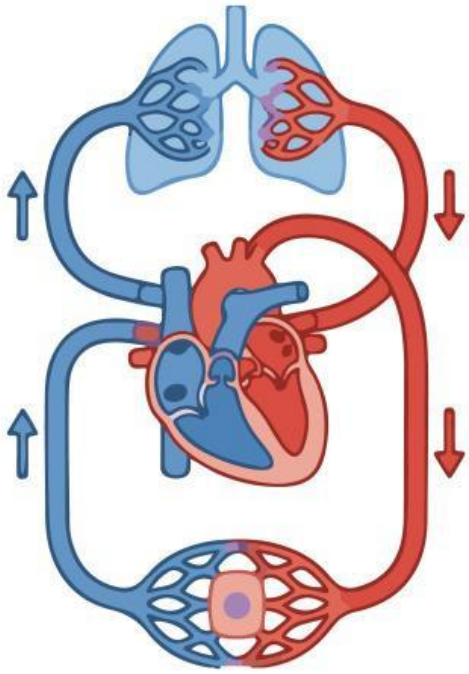
Berdasarkan stimulasi yang telah kamu lakukan, buatlah 3 pertanyaan yang ingin kamu ketahui jawabannya tentang sistem peredaran darah manusia! tuliskan pada kolom dibawah!

Tips: Gunakan kata tanya seperti "Mengapa...", "Bagaimana...", "Apa yang terjadi jika..."

LIVEWORKSHEETS

Data Collection

Amati diagram alur peredaran darah berikut. Perhatikan arah panah dan lengkapi tabel di bawahnya.



Tabel: Bagian dan Peran Jantung		
BAGIAN JANTUNG	**PERAN / FUNGSI**	**O2/CO2**
Serambi Kanan		
Serambi Kiri		
Bilik Kanan		
Bilik Kiri		

LIVEWORKSHEETS

DATA PROCESSING

1. Apa fungsi utama sistem peredaran darah?

2. Jelaskan perbedaan peredaran darah besar dan kecil!

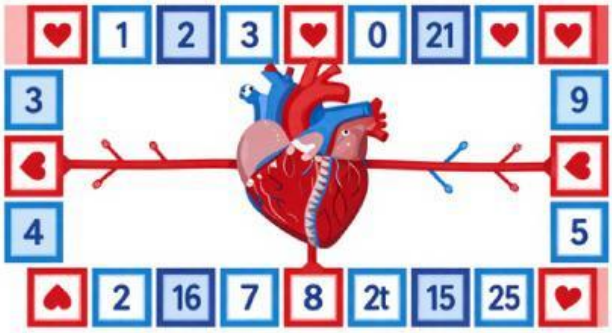
3. Sebutkan organ-organ yang terlibat dalam peredaran darah!

VERIFICATION

Cara Bermain

1. Lempar dadu dan jalankan bidakmu di papan Ular Tangga Peredaran Darah.
2. Jawab pertanyaan yang diberikan guru terkait sistem peredaran darah.
3. **Jawaban benar** = memiliki kesempatan kocok dadu kembali. **Jawaban salah** = turun 1 langkah
4. Pemain pertama yang sampai FINISH adalah pemenangnya!

Papan Permainan Ular Tangga Peredaran Darah



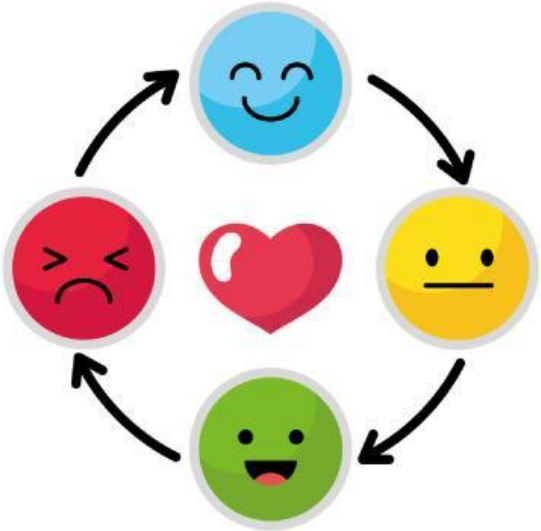
LIVEWORKSHEETS

GENERALIZATION

〰 Tuliskan rangkuman hasil belajarmu di bawah ini 〰

📝 Kesimpulan Hasil Belajar

Ekspresikan perasaan kalian setelah belajar



LIVEWORKSHEETS

"Tubuh yang sehat berawal dari kebiasaan yang baik. Mari jaga kesehatan dengan menerapkan ilmu yang telah kita pelajari."

LIVEWORKSHEETS