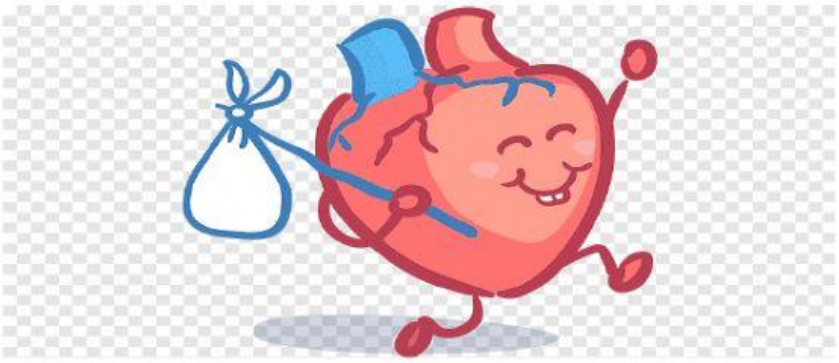


LKPD. ORGAN SISTEM PEREDARAN DARAH

Mata Pelajaran	**: BIOLOGI**
Materi pelajaran	**: Organ system peredaran darah manusia**
Alokasi waktu	**: 2 x 30 menit**
Kelas	**:**
Kelompok	**:**
Nama anggota kelompok	**:**



LIVEWORKSHEETS



A. KOMPETENSI DASAR

Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem sirkulasi dalam kaitannya dengan bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem sirkulasi manusia



B. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah mengamati video dan teks powerpoint tentang materi system peredaran darah pada manusia peserta didik mampu menganalisis struktur dan fungsi organ peredaran darah dengan tepat.
2. Setelah melakukan diskusi dan tanya jawab tentang materi organ peredaran darah dapat mempresentasikan struktur dan fungsi organ system peredaran darah dengan kreatif dan tanggung jawab serta dapat mengembangkan kemampuan berpikir kritis, kreatifitas, kolaborasi dan komunikasi.



C. PETUNJUK SOAL

1. Bacalah soal dengan cermat

2.Kerjakanlah soal dengan benar

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1. Stimulasi dan Identifikasi Masalah

Amatilah video animasi dibawah ini!

https://youtu.be/MUhtAXPvVnE



Berdasarkan masalah diatas silahkan identifikasi masalah kasus diatas! Kemukakan pendapat anda pada pertanyaan dibawah ini

Apakah peran penting jantung dalam struktur dan fungsi peredaran darah manusia?

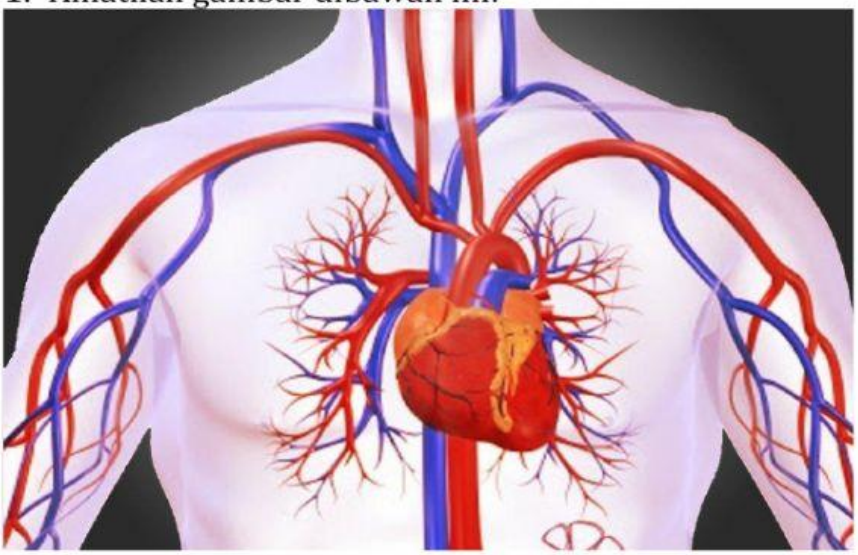


shutterstock.com · 1641420622

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2. Pengumpulan data

1. Amatilah gambar dibawah ini!

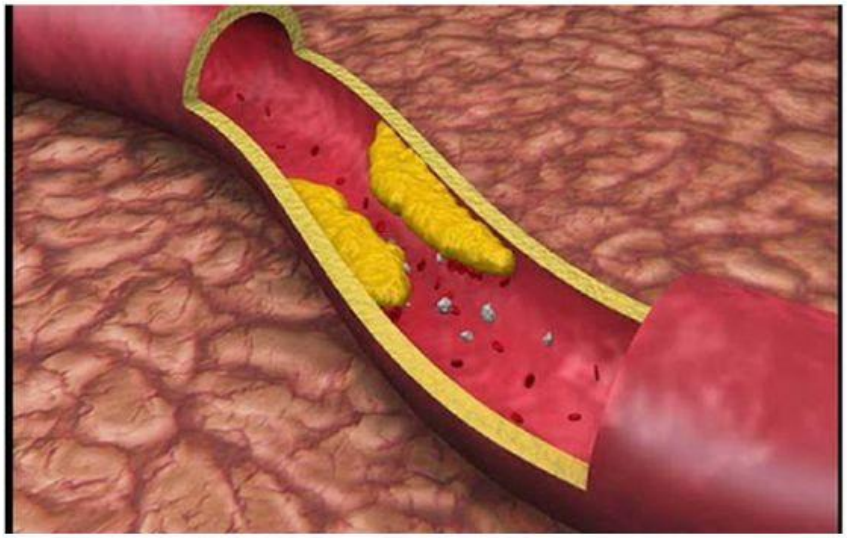


Berdasarkan video animasi dan gambar diatas, silahkan diskusikanbersama rekan anda struktur, fungsi dan kerja dari jantung!



LIVEWORKSHEETS

2. Amatilah gambar dibawah ini!



Berdasarkan kasus dan gambar diatas adalah suatu proses Penyumbatan yang terjadi pada pembuluh darah yang akan mengakibatkan terganggunya aliran darah dalam system peredaran darah. Bersama rekan anda coba anda diskusikan dibawah ini

Analisis struktur dan fungsi pembuluh darah manusia



LIVEWORKSHEETS

3. Perhatikanlah gambar dibawah ini





Berdasarkan gambar diatas, diskusikanlah bersama teman kelompok anda, apakah ada perbedaan denyut nadi dari kedua orang diatas (setelah berlari atau saat tidur)? factor-faktor yang mempengaruhi denyut nadi? Jelaskan!



LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3. Kesimpulan



SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS