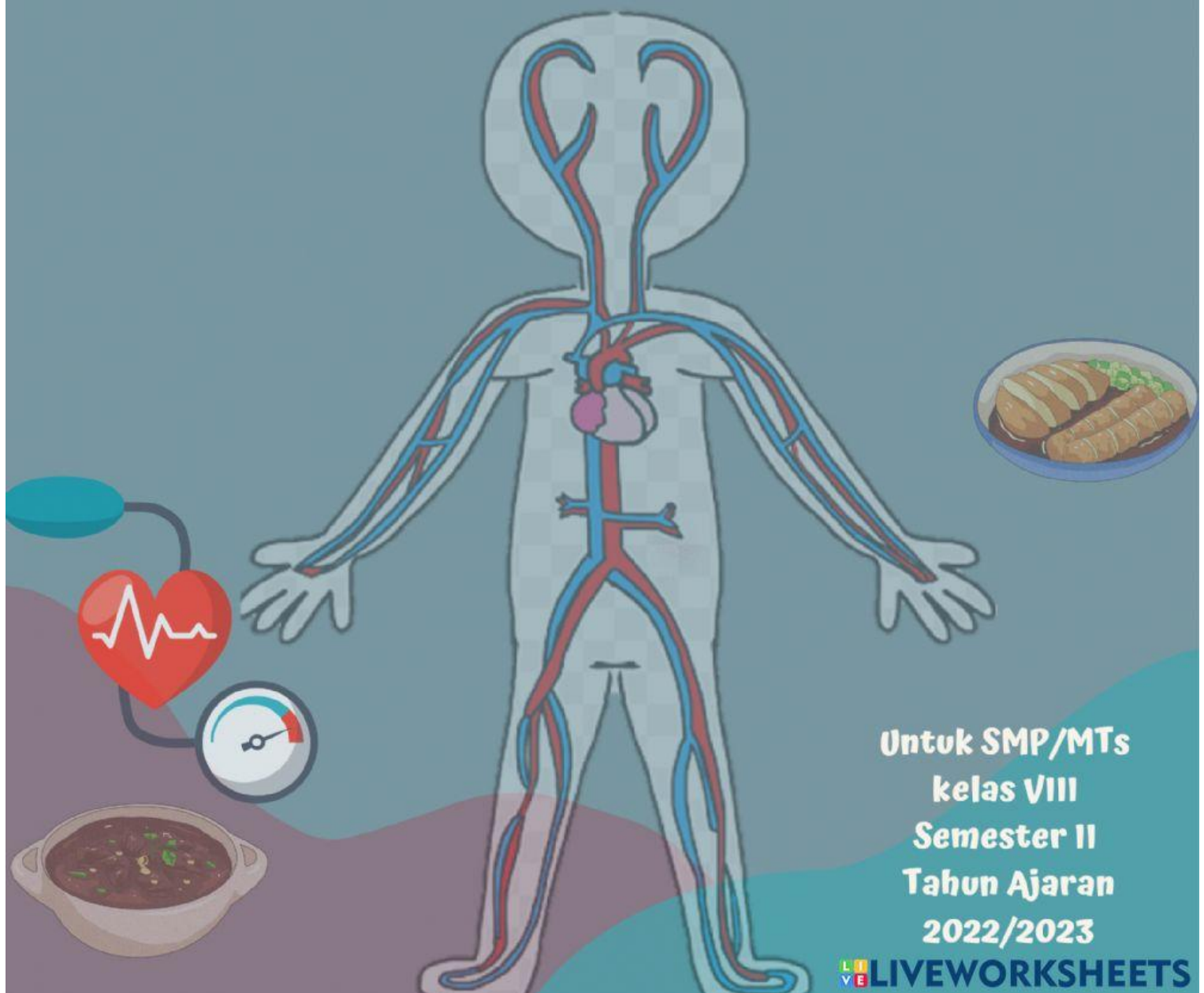


LEMBAR KERJA
PESERTA DIDIK
Ilmu Pengetahuan Alam



Tekanan Zat Dalam Tubuh



Untuk SMP/MTs
kelas VIII
Semester II
Tahun Ajaran
2022/2023

TUGAS KELOMPOK

Nama Anggota Kelompok :

1.
2.
3.

KOMPETENSI DASAR

3.6 Menjelaskan berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman, zat adiktif, serta dampaknya terhadap kesehatan

3.7 Menganalisis sistem peredaran darah pada manusia dan memahami gangguan pada sistem peredaran darah, serta upaya menjaga kesehatan sistem peredaran darah

3.8 Menjelaskan tekanan zat dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari, termasuk tekanan darah, osmosis, dan kapilaritas jaringan angkut pada tumbuhan

4.6 Membuat karya tulis tentang dampak penyalahgunaan zat aditif dan zat adiktif bagi kesehatan

TUJUAN

1. Melalui pengamatan gambar di slide powerpoint, siswa dapat mengidentifikasi zat aditif dalam makanan dan minuman dengan tepat.
2. Melalui pengamatan gambar di slide powerpoint, siswa dapat mengidentifikasi zat adiktif dengan tepat.
3. Melalui tanya jawab, siswa dapat menjelaskan dampak zat aditif dan zat adiktif terhadap kesehatan dengan tepat.
4. Melalui tanya jawab, siswa dapat menjelaskan organ yang berperan dalam sistem peredaran darah dengan tepat.
5. Melalui tanya jawab, siswa dapat menjelaskan jenis sistem peredaran darah dengan tepat.

6. Melalui video pembelajaran, siswa dapat menganalisis sistem peredaran darah pada manusia dengan tepat.
7. Melalui diskusi kelompok, siswa dapat menjelaskan gangguan pada sistem peredaran darah dengan tepat.
8. Melalui video pembelajaran, siswa dapat menentukan upaya menjaga kesehatan sistem peredaran darah dengan tepat.
9. Melalui tanya jawab, siswa dapat mengidentifikasi tekanan zat cair pada tekanan darah dengan tepat.
10. Melalui tanya jawab, siswa dapat menjelaskan penerapan tekanan zat dalam tekanan darah dengan tepat.
11. Melalui diskusi kelompok, siswa dapat membuat karya tulis tentang dampak zat aditif dan zat adiktif pada tekanan darah dengan tepat.



Apa yang harus kamu lakukan?

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

Aktivitas 1.1

Ayo berdiskusi



PETUNJUK Pengerjaan

1. Kerjakan secara berdiskusi dengan teman sekelompok
2. Tuliskan jawaban dengan ringkas dan jelas pada tempat yang telah disediakan

Jawablah pertanyaan berikut!

1. Apa dampak zat aditif dan adiktif bagi kesehatan?

Jawab:

.....

.....

.....

2. Bagaimana proses terjadinya peredaran darah pada manusia?

Jawab :

.....

.....

.....

3. Bagaimana zat yang terkandung pada makanan dapat mempengaruhi tekanan darah pada manusia?

Jawab :

.....

.....

.....

Aktivitas 1.2

Setelah kalian menjawab pertanyaan dari aktivitas 1.1 maka buatlah makalah mengenai dampak zat aditif dan adiktif pada tekanan darah dengan sumber buku maupun internet lainnya

Mari kita simpulkan!
