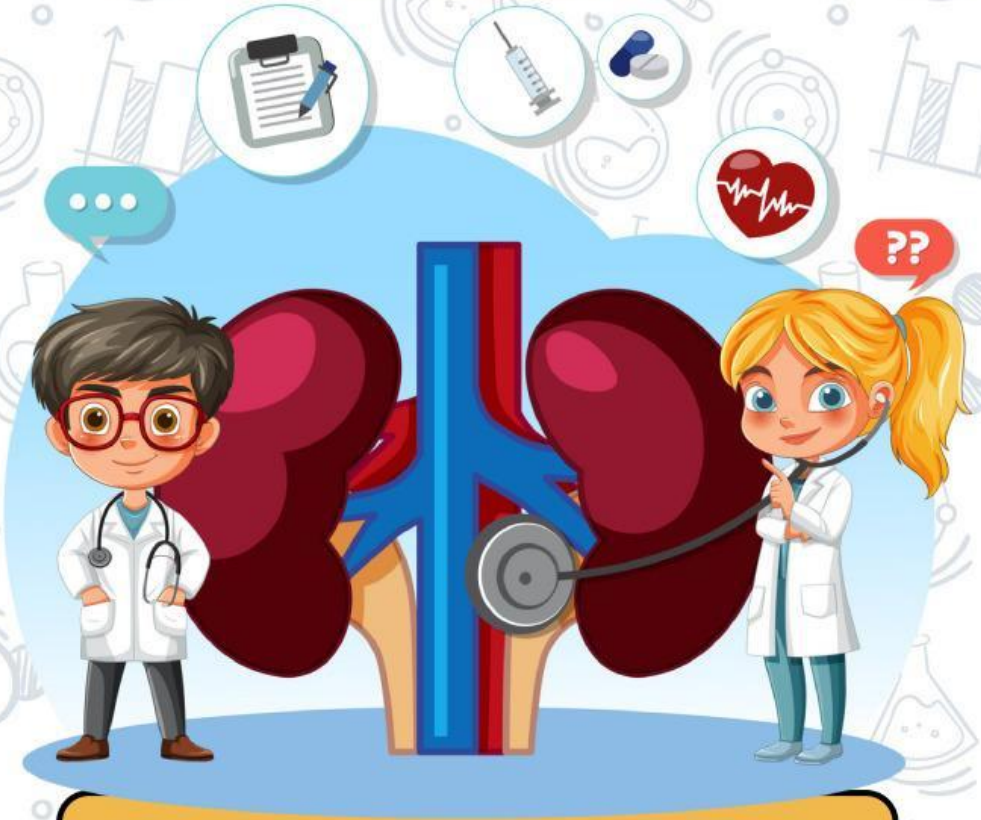
LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

EX-MAN
MISSION AGAINST WASTE AND TOXIN

Sistem Eksresi Manusia



Nama : .....
.....
.....
.....
Kelas : .....

Disusun oleh : Fitri Indah Komala, S. Pd

LIVEWORKSHEETS

Mengapa Tubuh Perlu Mengeluarkan Zat Sisa?

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, peserta didik dapat mengidentifikasi organ, struktur, dan fungsi sistem ekskresi manusia melalui pengamatan dan diskusi dengan benar minimal 3 dari 4 organ utama.

1. Ayo Pahami Masalah!

Perhatikan ilustrasi berikut:
Seorang siswa jarang minum air putih dan lebih suka minuman bersoda. Setelah beberapa minggu, ia merasa nyeri saat buang air kecil.
Menurutmu, apa yang sedang terjadi pada tubuhnya?

Tuliskan pendapat awalmu di bawah ini:

_____

_____

2. Ayo Cari Tahu!

Diskusikan bersama kelompokmu:

a. Organ apa saja yang berperan dalam mengeluarkan zat sisa dari tubuh manusia?

b. Bagaimana bentuk dan letak organ-organ tersebut?

c. Zat sisa apa yang dikeluarkan oleh masing-masing organ?

Organ Ekskresi	Bentuk & Fungsi	Zat yang dikeluarkan

LIVEWORKSHEETS

3. Ayo Analisis!

Berdasarkan hasil pencarianmu, jelaskan hubungan antara sistem ekskresi dengan sistem peredaran darah dan sistem pencernaan.
Petunjuk: pikirkan bagaimana darah membawa zat sisa dan bagaimana zat itu dikeluarkan.

4. Ayo Sajikan!

Buatlah diagram alur proses ekskresi pada manusia (mulai dari darah hingga keluar tubuh).
Tambahkan keterangan singkat agar temanmu mudah memahami alur tersebut.

5. Ayo Refleksikan!

Tuliskan kesimpulanmu:
Mengapa sistem ekskresi penting untuk menjaga keseimbangan tubuh?

Finish your assignment

LIVEWORKSHEETS