LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

Tema: Sistem Ekskresi Manusia

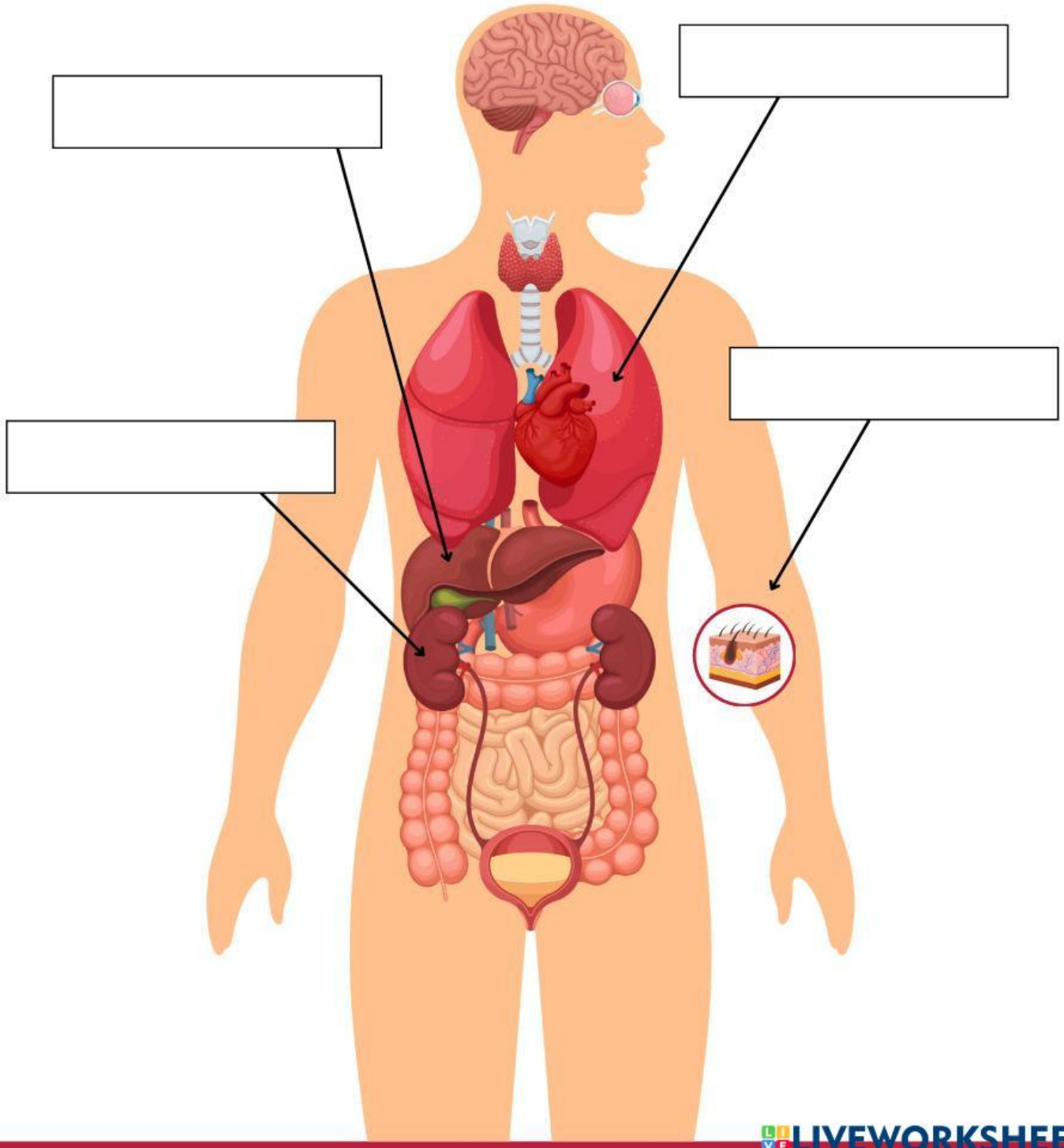
Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA 1 – KENALI ORGAN EKSKRESI

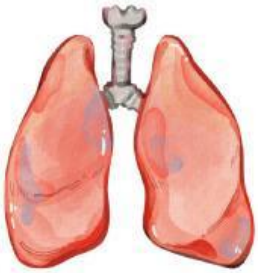
Amati gambar organ ekskresi manusia berikut ini! Tuliskan nama organ yang ditunjuk sesuai dengan penanda.



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA 2 – ORGAN DAN ZAT SISA

Lengkapilah tabel berikut dengan jawaban yang tepat!

Organ Ekskresi	Zat Sisa yang Dikeluarkan
Ginjal	_____ _____ _____ _____ _____
 Paru-paru	_____ _____ _____ _____ _____
Hati	_____ _____ _____ _____ _____

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA 3 – CERITA SINGKAT

Suatu hari udara sangat panas. Tubuh manusia mengeluarkan keringat lebih banyak. Namun, tubuh tetap tidak kekurangan cairan karena ginjal mengatur jumlah air yang keluar bersama urin.

Mengapa kerja kulit dan ginjal harus saling membantu dalam keadaan udara panas?

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA 3 – REFLEKSI

Bayangkan tubuh manusia tidak memiliki sistem ekskresi. Tuliskan dalam 3–4 kalimat, apa yang mungkin terjadi pada tubuhmu jika zat sisa tidak bisa dikeluarkan?

Menurutmu, apa perbedaan fungsi paru-paru dan ginjal dalam proses pengeluaran zat sisa?

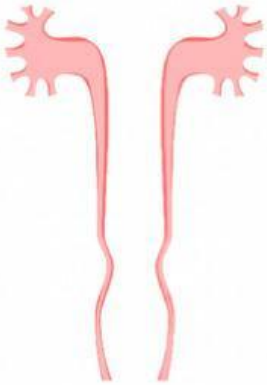
Organ apa yang paling mudah kamu kenali pada gambar tadi? Mengapa?

LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

PROSES PEMBENTUKAN URINE

Tuliskan lokasi dan tujuan proses pembentukan urine berikut ini! Semangat mengerjakan!



1 FILTRASI (PENYARINGAN)

Lokasi:

Tujuan:

2 REABSORPSI (PENYERAPAN KEMBALI)

Lokasi:

Tujuan:

3 AUGMENTASI (PENGELUARAN ZAT SISA)

Lokasi:

Tujuan:

LIVEWORKSHEETS