LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

MATA PELAJARAN : IPA
KELAS / SEMESTER : VIII / GENAP
MATERI POKOK : SISTEM EKSRESI
TAHUN PELAJARAN : 2022/2023
GURU MAPEL : JUWANDRI S.Pd.

NAMA :

KELAS :

KOMPETENSI DASAR	
3.9 Menjelaskan struktur dan fungsi sistem eksresi pada manusia dan penerapannya dalam menjaga kesehatan diri	4.9 Membuat peta pikiran (*mapping mind*) tentang struktur dan fungsi sistem eksresi pada manusia dan penerapanya dalam menjaga kesehatan diri

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

MARI KITA SIMAK VIDEO PEMBELAJARAN MENGENAI SISTEM EKSRESI PADA MANUSIA (klik link di dalam kotak kemudian tonton video hingga selesai)

https://youtu.be/2ElBEPPdrXA

1) Mengidentifikasi bagian – bagian ginjal
   A. Sistem Pengeluaran terdiri dari :

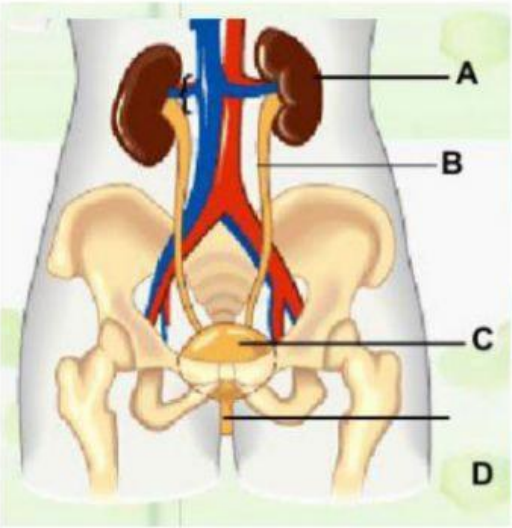
TUGAS 1

PETUNJUK: Silahkan cocokkan dan tarik garis pada sistem eksresi di bawah ini yang sesuai dengan pengertiannya!

Sistem Eksresi	Proses pengeluaran zat oleh kelenjar yang masih digunakan oleh tubuh. Zat yang dihasilkan berupa enzim dan hormon.
Sistem Sekresi	Proses pengeluaran zat – zat sisa metabolisme di dalam tubuh manusia.
Sistem Defekasi	proses pengeluaran sisa-sisa pencernaan atau zat yang tidak mengalami pencernaan. Zat tersebut berupa feses yang dikeluarkan melalui anus.

TUGAS 2

B. Isilah nama organ yang terlibat dalam sistem eksresi



LIVEWORKSHEETS

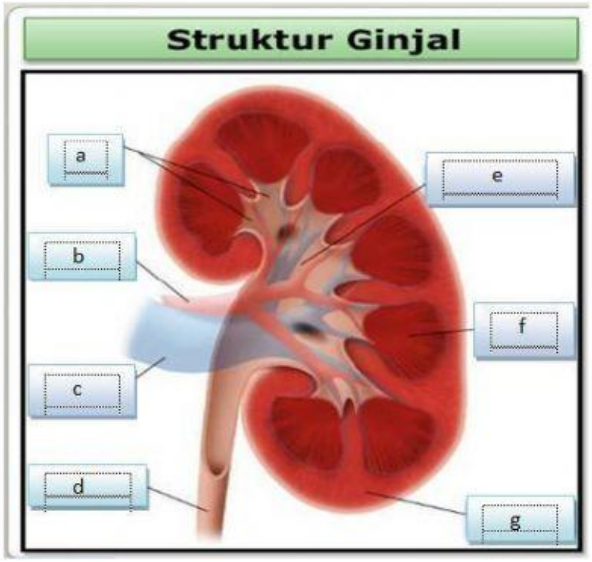
TUGAS 3

Silahkan tarik garis pada sistem eksresi dan fungsinya yang sesuai

Mengeluarkan keringat
Tempat pertukaran O_2 dan CO_2
Menghasilkan empedu
Menyaring darah

1) **GINJAL**

TUGAS 4



Isilah nama bagian dari struktur ginjal yang sesuai dengan huruf !

a. .....

b. .....

c. .....

d. .....

e. .....

f. .....

g. .....

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

Simak video proses pembentukan urine berikut dan lengkapilah tabel di bawah tahap – tahap pembentukan urine dan tempat terjadinya serta hasilnya!

https://youtu.be/4sIxwX9_DJI

Ayo latihan!

TUGAS 5

Tahapan Proses pembentukan Urine

Silahkan sesuaikan pilihan yang benar di bawah ini dengan cara menariknya ke kolom tahapan proses pembentukan urine di atas!

AUGMENTASI | **FILTRASI** | **REABSORPSI**

TUGAS 6

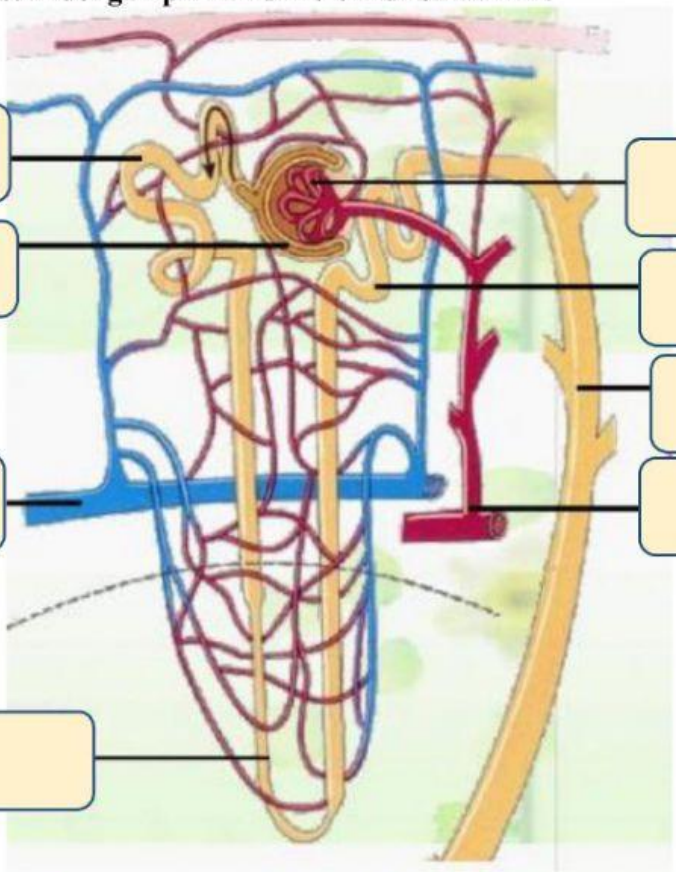
Isilah jawaban pada kolom kosong dengan benar!

No.	Tahap Pembentukan Urine	Tempat terjadinya	Hasil
1.		Glomerulus	
2.	Reabsorbsi		
3.			Urine sesungguhnya

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

TUGAS 7

Tarik nama organ sesuai dengan pilihan di kolom di bawah ini!



GLOMERULUS

ARTERI GINJAL

TUBULUS PENGUMPUL

TUBULUS KONTORTUS PROKSIMAL

TUBULUS KONTORTUS DISTAL

LENGKUNG HENLE

KAPSUL BOWMAN

VENA GINJAL

https://youtu.be/2ElBEPPdrXA

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS