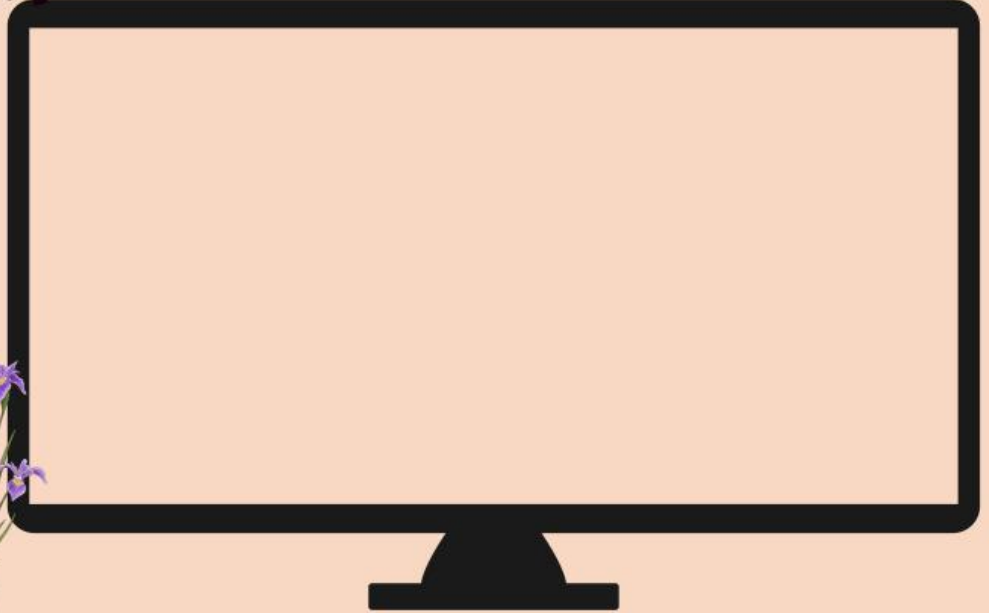


LEMBAR KERJA

Perhatikan Video Berikut!

SISTEM EKSKRESI MANUSIA



1 Pasangkan nama organ ekskresi dan zat yang dikeluarkan dengan cara menggeser gambar pada kotak yang tersedia!



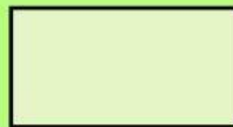
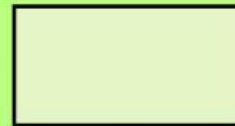
EMPEDU

URINE

KERINGAT

$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

2 Pasangkan bagian utama ginjal pada kolom yang sesuai!



Medula

Ureter

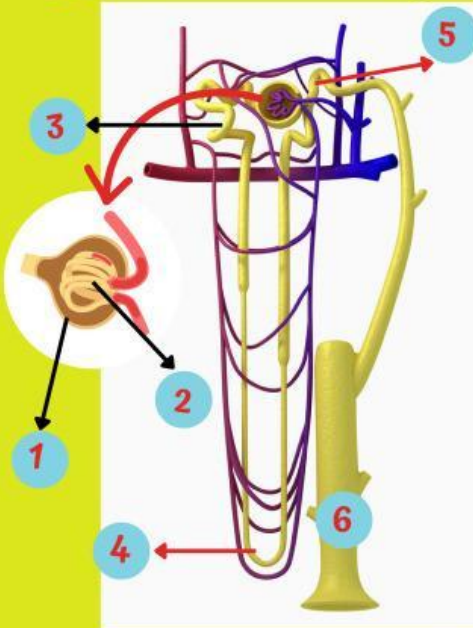
Pelvis

Korteks



3

Perhatikan gambar nefron berikut!
Jelaskan fungsi dari bagian nefron tersebut



NO	BAGIAN	FUNGSI
1		
2		
3		
4		
5		
6		

tubulus kontortus distal

Glomerulus

tubulus kontortus proksimal

Lengkung henle

Kapsula bowman

Tubulus kolektifus

tempat penyerapan kembali/reabsorpsi urin primer

tempat penyaringan darah

penghubung antara tubulus kontortus proksimal

untuk mengumpulkan cairan hasil penyaringan darah

untuk menghasilkan urin sesungguhnya

untuk mengumpulkan urin lalu di bawa ke pelvis

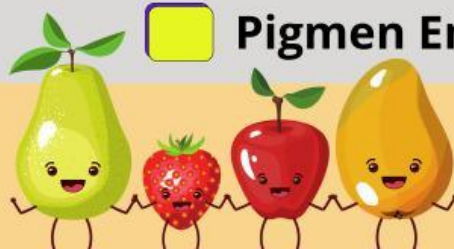


4

Reabsorpsi

Penyerapan kembali zat-zat yang masih digunakan oleh tubuh, diantaranya :

- ☐ Air
- ☐ Glukosa
- ☐ Asam amino
- ☐ Urea
- ☐ Ion Anorganik
- ☐ Pigmen Empedu



5

Berilah tanda cheklist pada jawaban yang benar!



- ☐ Berolahraga secara teratur
- ☐ Mengonsumsi minuman kemasan atau bersoda
- ☐ Tidak menunda buang air kecil
- ☐ Minum air minimal 2 liter perhari
- ☐ Mandi 1x dalam sehari

6

Pasangkan kelainan pada organ reproduksi berikut dengan menarik garis

Urine penderita mengandung protein karena kerusakan glomerulus

Tersumbatnya kel keringat, timbul bintil2 kemerahan serta gatal pada kulit.

Terbentuk endapan garam kalsium pada rongga ginjal, saluran ginjal, kandung kemih

Adanya sel darah merah pada urine

urine penderita mengandung gula, karena kekurangan hormon insulin

Batu Ginjal

Albuminuria

Hematuria

Biang Keringat

Diabetes melitus

