

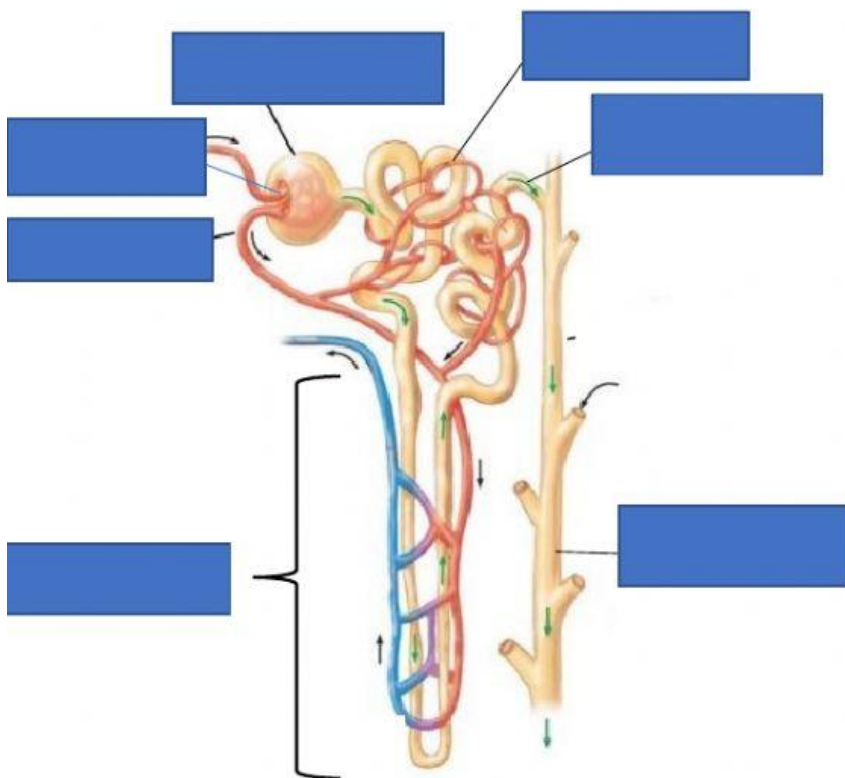
Nama:

LKPD Ginjal dan Pembentukan Urine

Ginjal tersusun atas lebih kurang 1 juta alat penyaring yang disebut dengan nefron.

Nefron merupakan satuan struktural dan fungsional ginjal karena nefron merupakan unit penyusun utama ginjal dan unit yang berperan penting dalam proses penyaringan darah.

Lengkapilah gambar di bawah ini!



Sumber: Reece *et al.* 2012

Glomerulus

Kapsula Bowman

Lengkung Henle

Arteri

Tubulus distal

Tubulus proksimal

Tubulus kolektivus

Lengkapi tabel di bawah ini, dengan menggeser dan lepas pilihan di bawah tabel!

Proses Pembentukan Urine

Tahap	Tempat Terjadi	Hasil	Keterangan
Filtrasi			
Reabsorpsi			
Augmentasi			

Tubulus Proksimal

Glomerulus

Tubulus Distal

Urin sesungguhnya

Urin sekunder

Kapsula bowman

Urin primer

Zat yang disaring :
sel-sel darah merah,
keeping darah,
protein plasma

Dikeluarkan :
H⁺, K⁺,
Urea,
Urobilin,
NH₄

Diserap kembali :
Glukosa,
asam amino,
protein,
vitamin,
asam urat