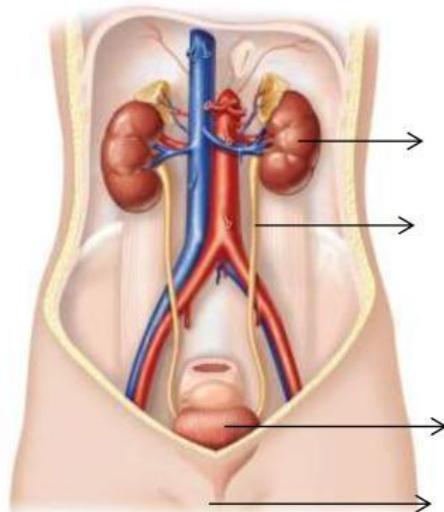


SISTEM EKSEKRESI MANUSIA

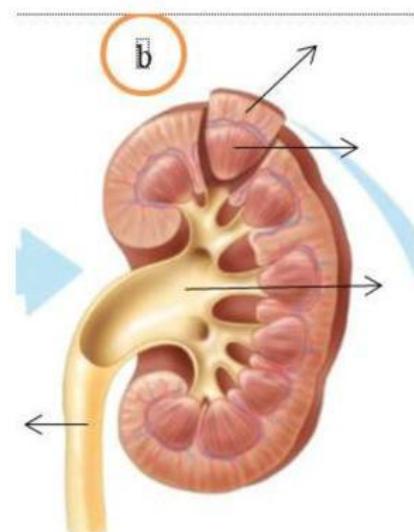
SISTIM URINARIA (PEMBENTUKAN URINE)

1. Berilah keterangan pada gambar berikut :

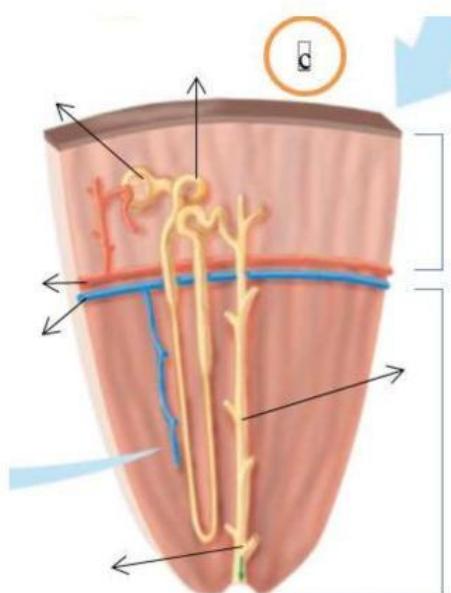
a. Posisi Ginjal



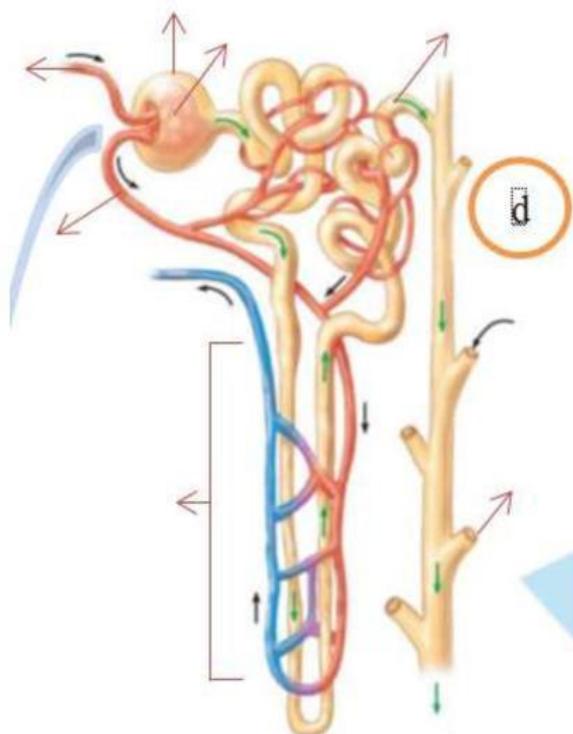
b. Struktur Ginjal



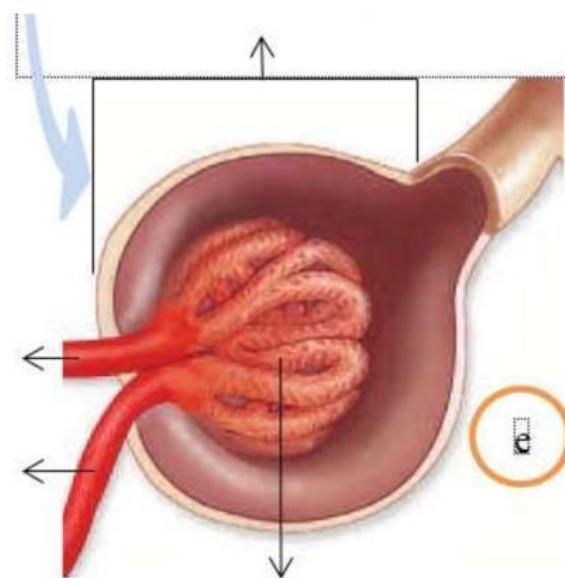
c. Posisi Nefron



d. Struktur Nefron



e. Struktur Badan malpighi



2. Proses terjadinya urine yaitu:

Tahap	Terjadi di...	Hasil Tahapan	Nama Urine
...			
...			
...			

**Jawablah pertanyaan berikut!**

1. Tubuh melakukan proses metabolisme. Salah satu proses metabolisme yang terjadi pada tubuh kita adalah terjadinya proses ekskresi. Berikut adalah Proses yang termasuk ekskresi adalah...
  - A. Pengeluaran insulin dari pankreas.
  - B. Keluarnya feses dari anus.
  - C. Pengeluaran saliva dari glandula saliva.
  - D. Pengeluaran CO<sub>2</sub> paru paru.
2. Pada ginjal terdapat nefron. Nefron sangat berperan dalam melaksanakan fungsi ginjal. Glomerulus dan kapsula bowman merupakan bagian nefron yang berfungsi...
  - A. Menyaring darah dan menangkap filtrat.
  - B. Mereabsorbsi air ke dalam darah.
  - C. Menguraikan racun-racun yang berbahaya.
  - D. Mereabsorbsi ion dan nutrisi.
3. Pada proses pembentukan urine zat-zat yang terlarut dalam darah (garam, glukosa, urea, asam amino, dan amonia) mengalir ke dalam ginjal untuk diproses. Tempat dan proses awal pembentukan urine tersebut adalah...
  - A. Filtrasi diglomerolus
  - B. Reabsorbsi diglomerolus
  - C. Reabsorbsi di tubulus kontortus distal
  - D. Filtrasi di tubulus kontortus proksimal
4. Perhatikan beberapa organ tubuh manusia di bawah ini!
  1. Paru-paru
  2. Jantung
  3. Ginjal
  4. LambungDi antara organ-organ tersebut yang berfungsi sebagai organ ekskresi adalah...
  - A. 1 dan 2
  - B. 1 dan 3
  - C. 2 dan 4
  - D. 2 dan 5
  - E. 3 dan 5
5. Bagian-bagian ginjal dari luar ke dalam adalah...
  - A. Pelvis-medula-korteks
  - B. Korteks-medula-pelvis
  - C. Medula-korteks-pelvis
  - D. Korteks-pelvis-medula