



PETUNJUK PENGISIAN :

ISILAH LKPD SESUAI DENGAN PETUNJUK PENGISIAN
DIAKHIR LKPD KLIK “FINISH”

KETIKA MUNCUL GAMBAR BERIKUT

- ❖ KLIK “Email my answer to my teacher”
- ❖ ISI NAMA KALIAN DAN KELAS #contoh : MEISI 8.2
- ❖ ISI GROUP/LEVEL DENGAN “KELAS KALIAN”
- ❖ EMAIL ISI DENGAN “metapuspasari92@gmail.com”

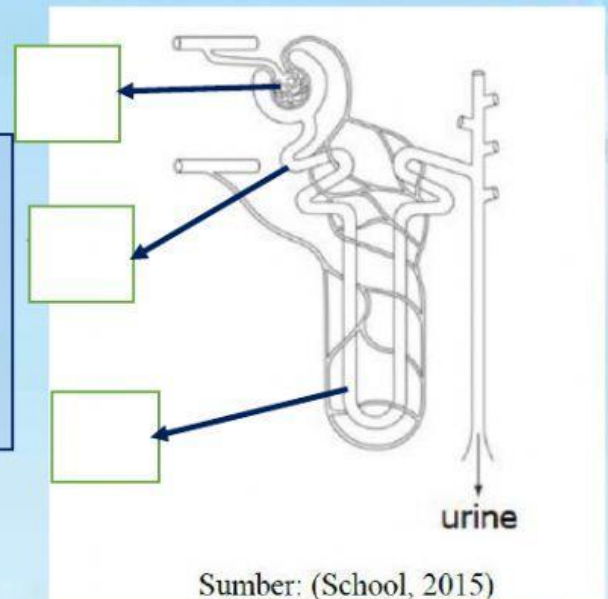
Gambar berikut adalah diagram sebuah nefron dengan pembuluh darah yang meliputinya .

Isilah huruf P, Q, R untuk mengidentifikasi lokasi terjadinya proses-proses berikut pada kotak yang telah disediakan:

P : proses penyaringan darah

Q: proses penyerapan Kembali glukosa

R: peningkatan konsentrasi urine akibat penyerapan Kembali molekul



Pilihlah jawaban BENAR atau SALAH dari pernyataan-pernyataan tentang gangguan pada ginjal berikut :

a. Urine yang normal mengandung glukosa

b. Adanya protein di dalam urine merupakan gejala albuminaria

c. Tekanan darah tinggi atau hipertensi penyebab utama kerusakan ginjal

d. Seseorang yang ginjalnya tidak dapat berfungsi harus ditangani dengan dialisis

Gunakan kata-kata di dalam kotak untuk melengkapi rumpang kalimat-kalimat berikut :

volume	Vena	Kapiler	Tubulus
Racun	Dialisis	Nefron	Glomerulus
Ureter	Glukosa	Arteri	

1. Zat sisa metabolisme yang tidak dikeluarkan dari tubuh akan terakumulasi dan dapat menjadi _____
2. Ginjal membantu mengatur _____ darah dengan cara membuang kelebihan air.
3. _____ merupakan unit penyaring darah di dalam ginjal.
4. Pembuluh kapiler memasuki bagian awal nefron membentuk gumpalan _____
5. Di dalam nefron, air, glukosa, dan garam diserap oleh pembuluh _____
6. Urine di dalam _____ mengalir menuju kantong berbentuk seperti corong melalui ureter dari masing-masing ginjal.
7. Proses reabsorpsi memungkinkan _____ untuk terserap kembali ke dalam pembuluh kapiler darah.
8. Urine mengalir perlahan melalui _____ menuju kantong kemih.
9. Pembuluh _____ mengembalikan darah yang sudah disaring di dalam ginjal ke seluruh tubuh.
10. Proses penyaringan darah tiruan disebut _____