

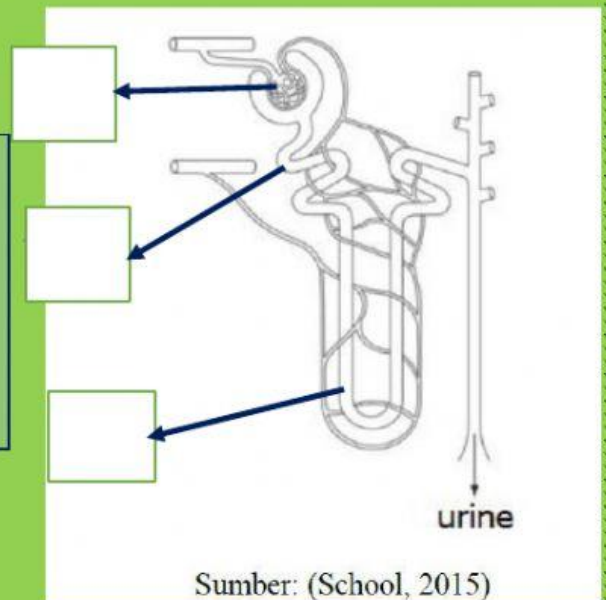
Nama :
Kelas :
Mata Pelajaran :

1. KERJAKAN SOAL SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA DI BAWAH INI DENGAN BENAR!

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



2. 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

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

Volume

Racun

Ureter

Kapiler

Glomerulus

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. Di dalam nefron, air, glukosa, dan garam diserap oleh pembuluh _____
5. Urine mengalir perlahan melalui _____ menuju ke kantung kemih

4. JAWABLAH ISIAN SINGKAT DI BAWAH INI DENGAN BENAR!

1. Sebutkan 4 organ ekskresi pada manusia

**SELAMAT MENGERJAKAN
TERIMAKASIH**