

Nama :

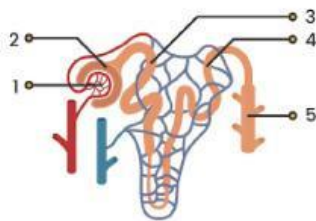
Kelas :

Soal Sumatif

1. Apa yang dimaksud dengan ekskresi dalam biologi?

- A. Proses produksi zat-zat penting dalam tubuh
- B. Proses mengeluarkan zat-zat berbahaya dari tubuh
- C. Proses penyimpanan nutrisi dalam sel
- D. Proses respirasi dalam mitokondria
- E. Proses fotosintesis oleh tumbuhan

2. Perhatikan gambar nefron ginjal dibawah ini!



Berdasarkan gambar tersebut, no. 4 merupakan bagian.....

- A. Tubulus distal
- B. Kapsul Bowman
- C. Tubulus proksimal
- D. Badan Malpighi
- E. Tubulus kolektivus

3. perhatikan tabel dibawah ini

No.	Nama Bagian	Fungsi
1.	Tubulus proksimal	Melakukan reabsorpsi atau penyerapan kembali zat yang dapat dipakai dalam tubuh
2.	Lengkungan henle	Sebagai tempat penampungan urine dari berbagai nefron untuk ditransfer ke pelvis
3.	Tubulus distal	Melakukan proses augmentasi atau penambahan zat yang berlebihan atau tidak digunakan menjadi urine
4.	Tubulus kolektivus	Membagi urine ke dua tubulus

Berdasarkan tabel diatas, manakah bagian dan fungsi yang tepat.....

- A. 1 dan 3
- B. 1 dan 4
- C. 2 dan 4
- D. 1 dan 2
- E. 2 dan 3