

1. Dibawah ini adalah hal yang berkaitan dengan endositosis, **kecuali...**

- a. Fagositosis
- b. Neuron melepaskan sinyal kimiawi
- c. Pinositosis
- d. Sel darah putih memakan bakteri penyakit

2. Diketahui: CAU=Serin, CCA=Prolin, GGA=Glutamin, GUG=Valin, GCC=Alanin.

Apabila urutan basa nitrogen yang akan melakukan transkripsi adalah CAC-CCT-CGG-GGT-GTA, maka urutan asam amino yang akan dibentuk adalah . . .

- a. Serin-Valin-Glutamin-Alanin-Prolin
- b. Glutamin-Alanin-Valin-Serin-Prolin
- c. Valin-Glutamin-Alanin-Serin-Prolin
- d. Valin-Glutamin-Alanin-Prolin-Serin

3. Reaksi cahaya pada proses fotosintesis terjadi dalam organel/pada bagian . . .

- a. Vakuola
- b. Tilakoid membran pada kloroplas
- c. Stroma pada kloroplas
- d. Bagian lumen dari Badan Golgi

4. DNA merupakan cetakan RNA dalam proses ...

- a. Replikasi dispersif
- b. Translasi
- c. Transkripsi
- d. Replikasi konservatif

5. Hasil dari reaksi terang pada proses fotosintesis adalah . . .

- a. Glukosa dan ATP
- b. Glukosa dan O₂
- c. ATP dan O₂
- d. ATP dan NADPH