

Questões para estudo de Biologia Celular e Molecular

Transporte celular

- 1) Quais são as formas de transporte de substâncias através de membrana?
- 2) Como é o transporte passivo (considere o tipo e quantidade de substância transportada, o gasto energético e o sentido do transporte)?
- 3) Como é o transporte ativo (considere o tipo e quantidade de substância transportada, o gasto energético e o sentido do transporte)?
- 4) Como são a endocitose e a exocitose (considere o tipo e quantidade de substância transportada e o sentido do transporte)?
- 5) Quais as semelhanças e diferenças entre difusão simples X facilitada?
- 6) E entre transporte passivo X ativo
- 7) Entre primário X secundário?
- 8) E entre uniporte X cotransporte?
- 9) E simporte X antiporte?
- 10) Entre endocitose X exocitose?
- 11) E entre pinocitose X fagocitose?
- 12) Quais propriedades da membrana são importantes para o transporte por endo ou exocitose?
- 13) Quais as especializações de membrana?
- 14) Em quais bordas (apical, lateral ou basal) da célula se localizam cada uma das especializações?
- 15) Que funções essas especializações desempenham na célula?
- 16) Como é a estrutura de cada uma das especializações?