

MEERKEUZE VRAGEN

A.2.4. Actieve Transport Systemen

1. Welke van de volgende transportsystemen heeft energie nodig?
 - a) Verspreiding
 - b) Gefaciliteerde diffusie
 - c) Fagocytose
 - d) Osmose
 - e) Filtratie
2. Welke membraanpomp is verantwoordelijk voor het hoger houden van de concentratie kaliumionen binnen een cel?
 - a) De natrium-kaliumpomp
 - b) De waterstof-kaliumpomp
 - c) De calcium-waterstofpomp
 - d) De ATP-ADP-pomp
3. Een natrium-kaliumpomp is een voorbeeld van welk type pomp?
 - a) Een primair actief transportsysteem
 - b) Een secundair actief transportsysteem
 - c) Een primair passief transportsysteem
 - d) Een secundair passief transportsysteem
4. Een antiporter is een voorbeeld van:
 - a) Een primair actief transportsysteem
 - b) Een secundair actief transportsysteem
 - c) Een primair passief transportsysteem
 - d) Een secundair passief transportsysteem
5. In een symporter systeem:
 - a) het getransporteerde molecuul reist met het natrium-ion een cel in
 - b) het getransporteerde molecuul reist met het natrium-ion een cel uit
 - c) het getransporteerde molecuul reist de cel in terwijl het natrium-ion de cel verlaat
 - d) het getransporteerde molecuul verlaat de cel terwijl het natrium-ion de cel binnengaat
6. Exocytose is een voorbeeld van:
 - a) Een primair actief transportsysteem
 - b) Een secundair actief transportsysteem
 - c) Een vesiculair transportsysteem
 - d) fagocytose

Antwoorden:

1. c.
2. a.
3. a.
4. b.
5. d.
6. c.