





1. Quelle sont les différences entre l'osmose et la diffusion? (section 2.1)

À la différence de l'osmose, la diffusion comporte le dispersément uniforme des particules de presque toute substance

L'osmose est le passage de l'eau à travers une membrane sélectivement perméable que seule l'eau peut traverser, les autres substances étant bloquées par la membrane.

2. Pourquoi les organismes unicellulaires vivent-ils surtout en milieu aqueux? (section 2.4)

les organismes unicellulaires vivent surtout en milieu aqueux parce qu'ils doivent absorber toutes les matières dont ils ont besoin par leur membrane cellulaire.

et aussi pour le mouvement.

3. Pourquoi les cellules nerveuses ont-elle de longues fibres, tandis que les globules rouges ont la forme d'un mince disque? (section 2.4)

Les cellules nerveuses ont de longues fibres pour pouvoir transporter les influx électrique sur de longues distances. La forme de disque mince des globules rouges procure une grande surface pour le transport de l'oxygène.

4. Dans quelle partie de la cellule la respiration cellulaire a-t-elle lieu? (section 2.2)

La respiration a lieu dans le...

