

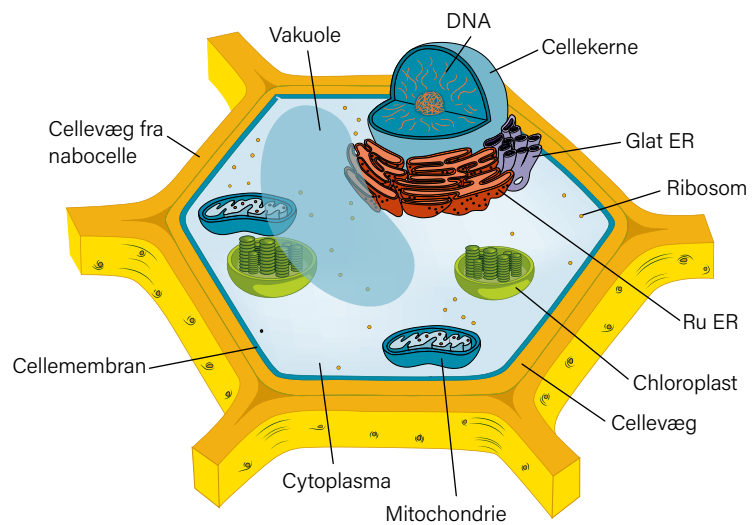
Cellens transportprocesser

EKSAMENSSPØRGSMÅL - BIOLOGI C

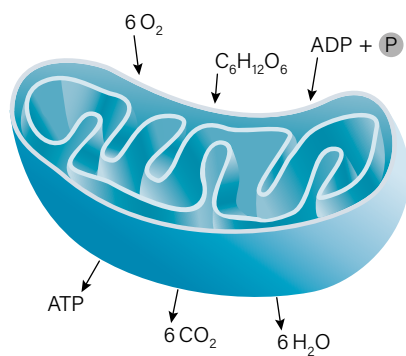
Med udgangspunkt i det vedlagte materiale og dit eksperimentelle arbejde skal du forberede et oplæg, hvor du kommer ind på følgende:

- ◆ En kort beskrivelse af eukaryote cellers opbygning og funktion.
- ◆ En forklaring af hvordan cellen optager og afgiver stoffer i forbindelse med respirationen.
- ◆ En forklaring af, hvordan man kan undersøge osmose i planter. Vurdér også, hvilken betydning osmose har for kroppens væskebalance.

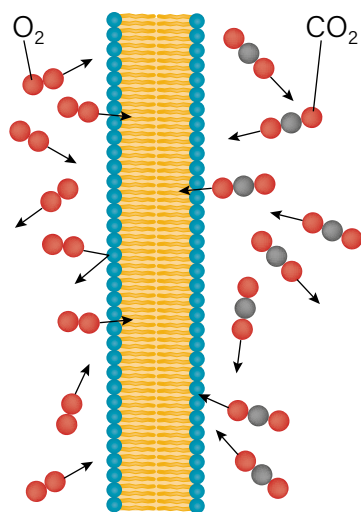
BILAG: Cellens transportprocesser



Figur 1. Cellens opbygning.
Bioteknologi A, figur 9, Nucleus.

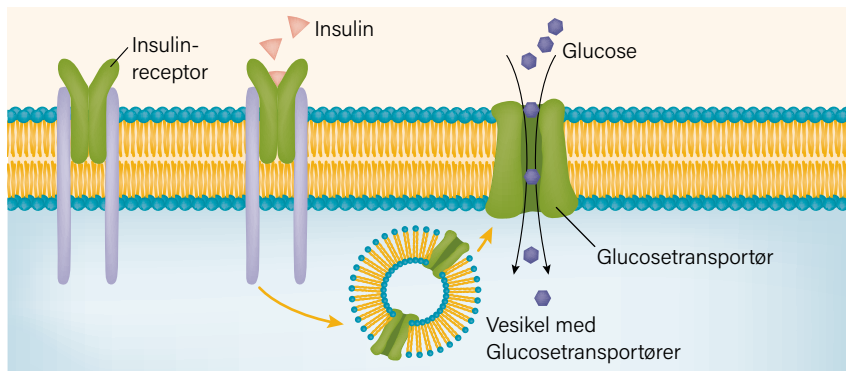


Figur 2. Mitochondrie.
Biologi i udvikling B 2. udgave, Nucleus



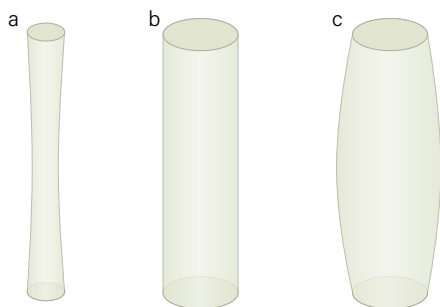
Figur 3. Udveksling af O_2 og CO_2 i en celle.
Illustration: Lotte Thorup, Nucleus.

BILAG: Cellens transportprocesser



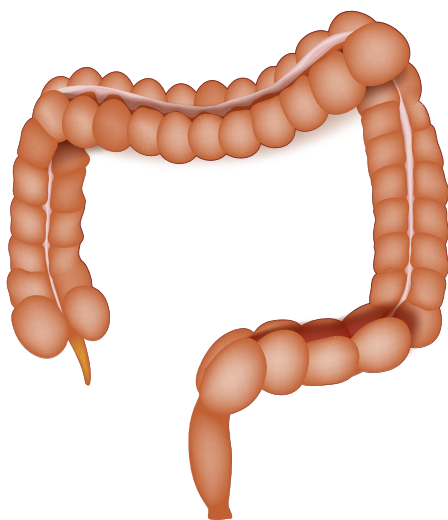
Figur 4. Optag af glucose i en celle.

Biokemi – Levende organismers kemi, figur 46, Nucleus.



Figur 5. Kartoffelcylindre i forskellige sukkerkoncentrationer.

Lotte Thorup, Nucleus.



Figur 6. Fra tyktarmen optages salte og vand.

Shutterstock.com