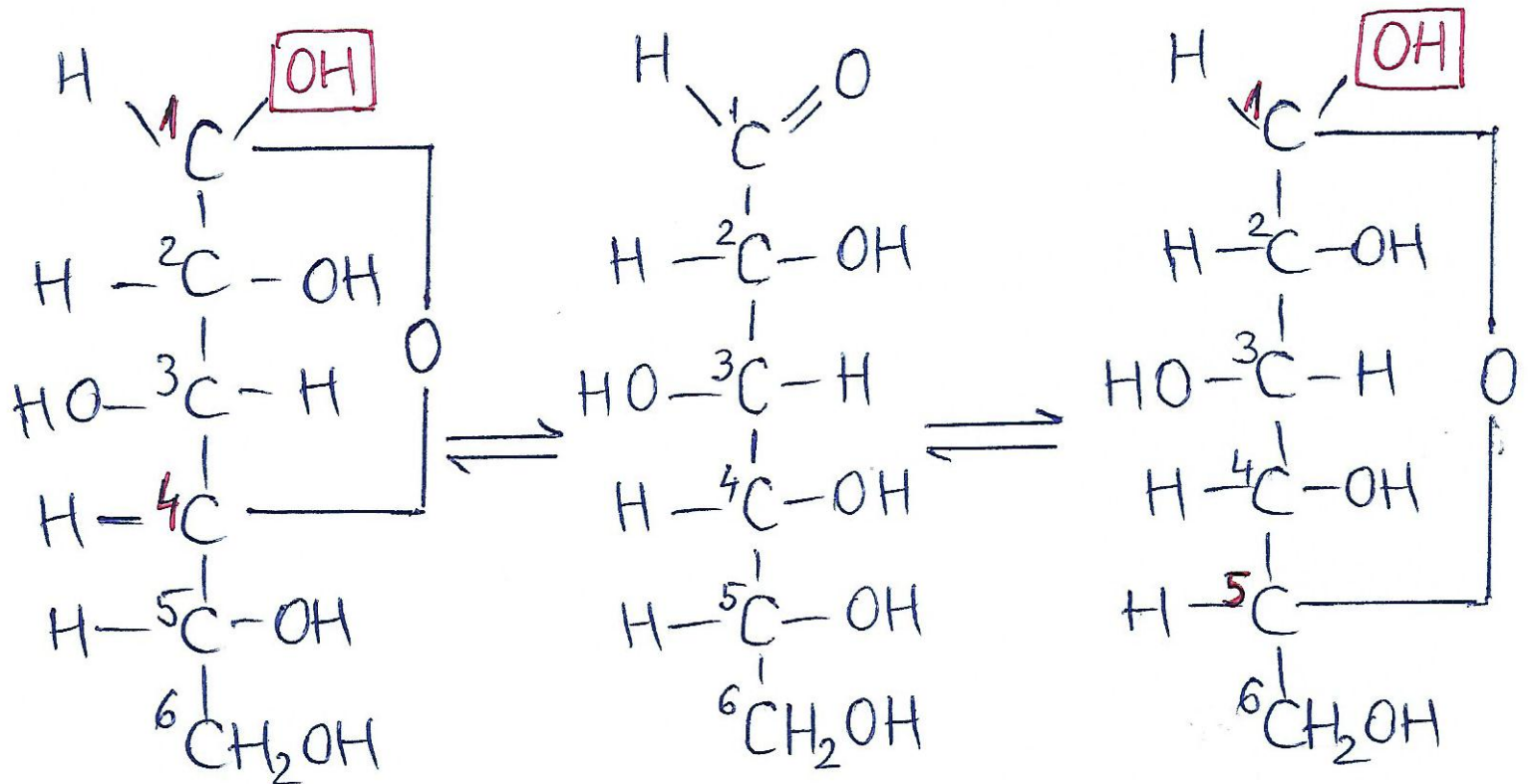


# FORMULE FISCHER UTILIZATE PENTRU REPREZENTAREA STRUCTURII CICLICE A GLUCOZEI



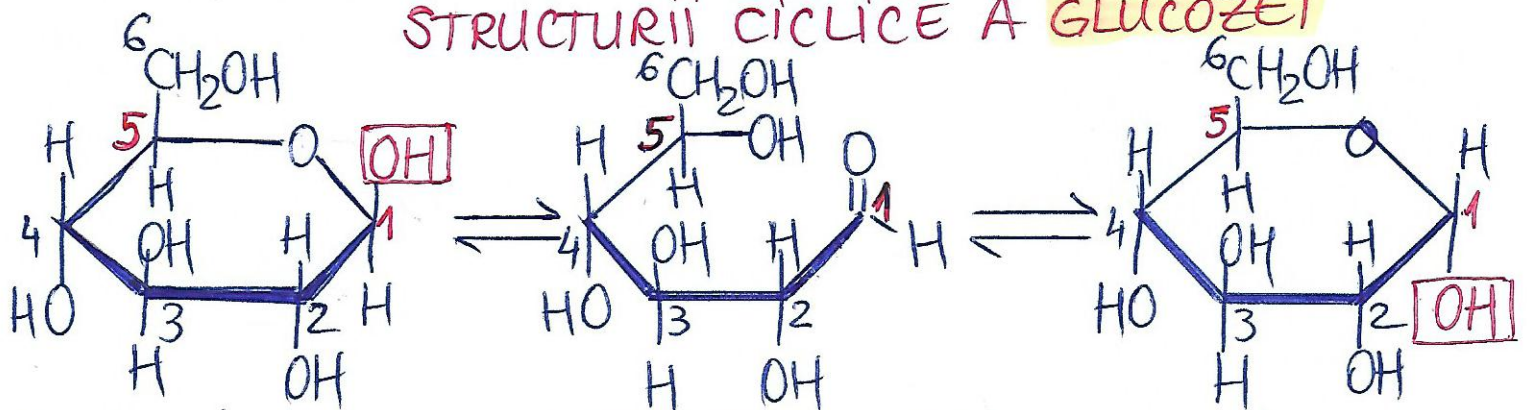
$\alpha$ -D-glucopiranoză  
 $\alpha$ -glucoză  
 (glucoza cu ciclu 1-4)  
 (forma furanozică)

D-glucoză  
 (formulă aciclică)

$\alpha$ -D-glucopiranoză  
 $\alpha$ -glucoză  
 (glucoza cu ciclu 1-5)  
 (forma piranozică)

# FORMULE HAWORTH UTILIZATE PENTRU REPREZENTAREA STRUCTURII CICLICE A GLUCOZEI

## STRUCTURII CICLICE A GLUCOZEI



$\beta$ -D-glucopiranoză  
 ( $\beta$ -glucoză)

D-glucoză  
 (formulă aciclică)

$\alpha$ -D-glucopiranoză  
 ( $\alpha$ -glucoză)