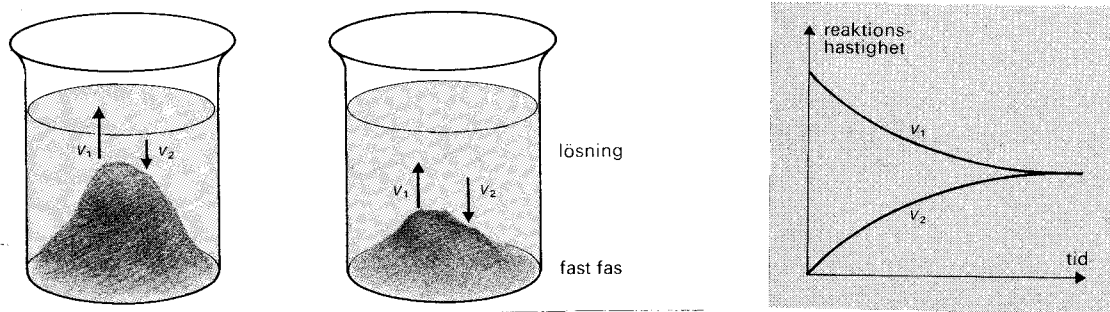


## KEMISK JÄMVIKT.

Vad menas med en reversibel reaktion?

Skriv en reversibel reaktion.



Studera sockerlösningarna i de bägge bägarna ovan samt diagrammet

Vad betecknar hastigheterna  $v_1$  och  $v_2$ ?

$v_1 =$  .....

$v_2 =$  .....

Vad kallas en lösning där  $v_1$  är lika med  $v_2$ ?

En jämvikt kan förskjutas.

Studera jämviktsreaktionen:  $A + B \rightleftharpoons C$ .

Hur ska man ändra koncentrationen för något av ämnena för att få reaktionen att gå åt vänster?

Nämn någon annan faktor än koncentrationen som kan förskjuta en jämvikt.

Buffertlösning.

Hur framställer man en buffertlösning?

Vad har en buffertlösning för egenskaper?

Människans blod har ett pH mellan 7,35 - 7,45.

Vilket buffertsystem bl.a. styr detta?