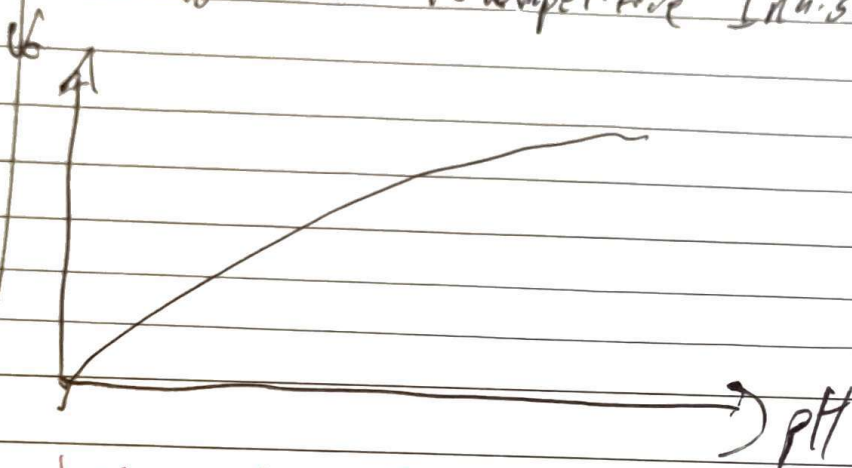


38. Der erste Schritt, weil E_3 und E_2 "warten" immer auf B.

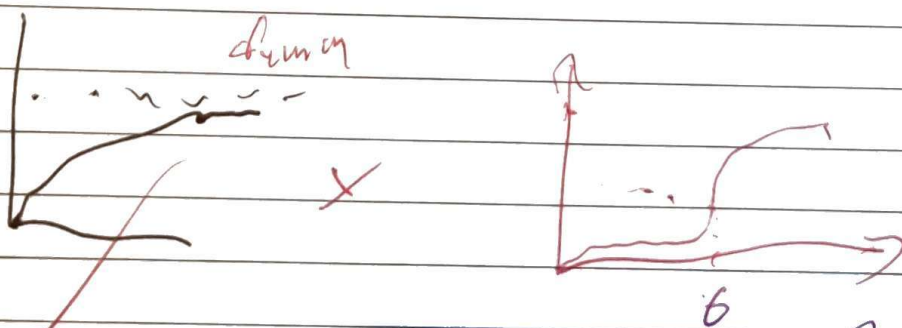
39. Die Substrate werden verändert im Enzym, deswegen ist diese Ansatz unersetzbar. Ich weiß nicht, was das Buch wollte.

a) H^+ ist ein kompetitive Inhibitor.



Ich glaube das Buch nicht! Es gibt doch einen (vielleicht sehr kleinen) pH Wert, bei dem $[H^+] \gg [S]$ ist! Ich weiß nicht mehr, was das Buch, dass $[S] \gg K_{APP}$ ist!

b) d_{unm}



c) 6.

a) Manche Enzymmoleküle denaturieren.

b) PLP stabilisiert den Enzym.