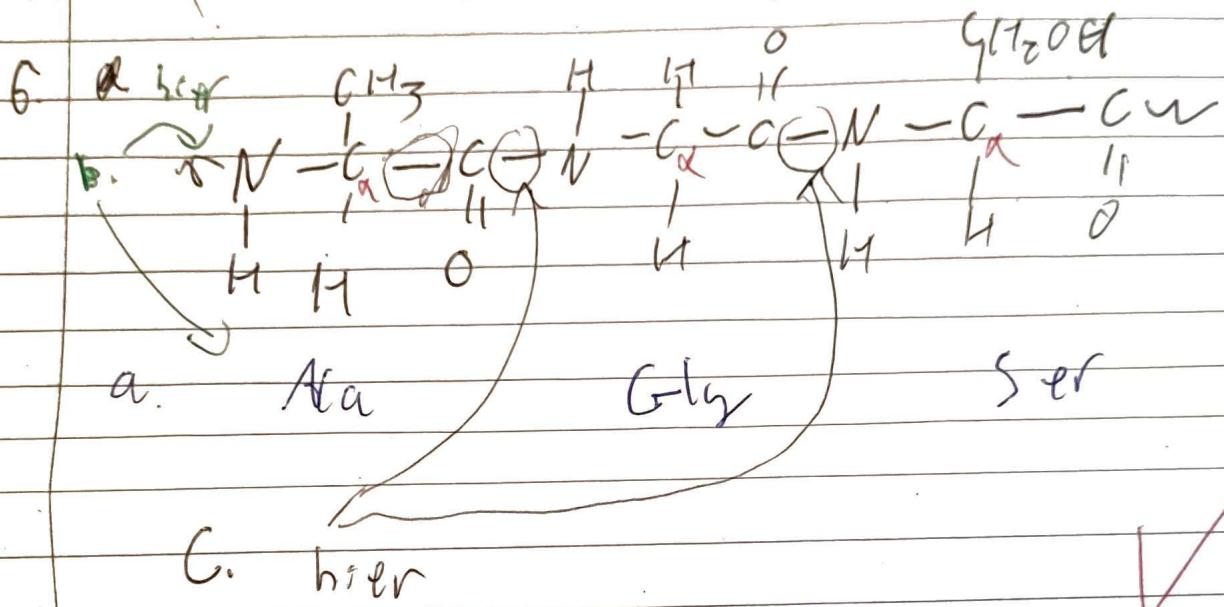


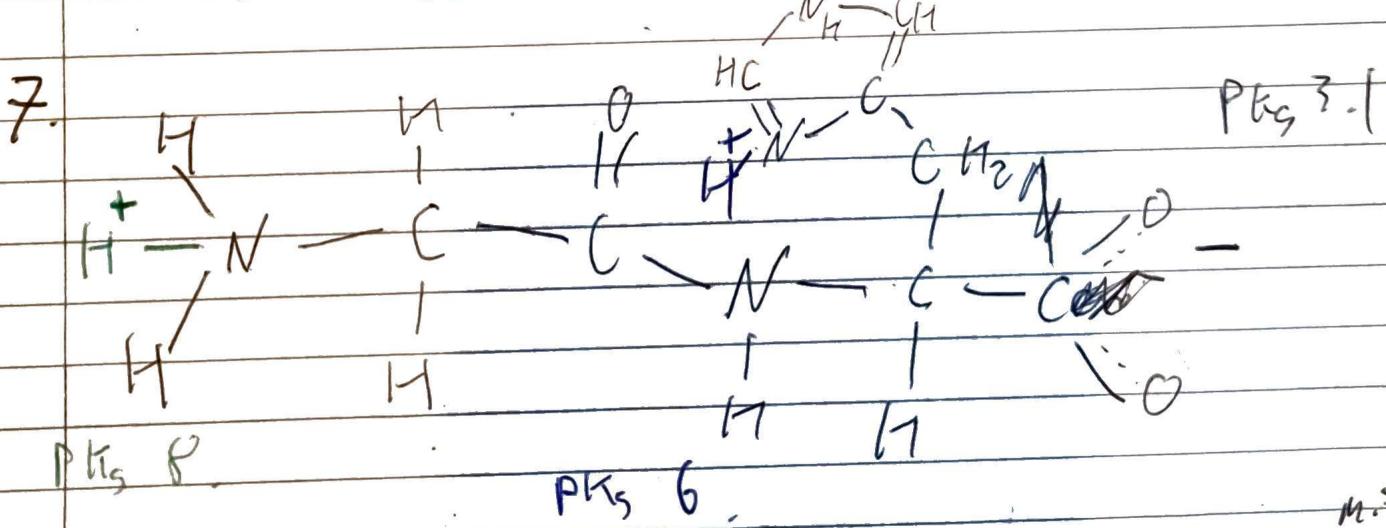
3. a) 6. b) 2 c) 3 d) 1 e) 4 f) 5 ✓

4. a) A₂, ~~AA~~ b) Trp, ~~Trp~~ c) Ser, Asp, Asp, His, ~~Asp, His~~

5. Ala, Gln, Ser, Pro, Gly, Tyr, Ile, Thr



d. α 's bezeichnete da oben ↑



Bei pH 5,5 haben wir eine neutrale Lösung $10 < \text{Lösung} < 11$, weil manche Carboxylatgruppen freigesetzt werden. pK_a