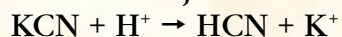


## ODGOVORI NA NEKATERA VPRAŠANJA 14. VAJE

**Zakaj je hemoglobinski reagent strupen? Kaj se zgodi, če ga zlijemo v kislino? Napišite reakcijo.**

S kislino zreagira in nastane HCN plin, ki deluje na enak način kot KCN, le da plin vdihnemo in je zato še bolj nevaren od soli.



**Zakaj je pri meritvah koncentracije vzorca potreben podatek za koncentracijo standarda?**

Koncentracijo vzorca lahko iz izmerjene vrednosti absorbance vzorca izračunamo le, če imamo podatek za koncentracijo in absorbanco standardne raztopine ali pa za molarno absorbanco ( $\epsilon$ ).

**Kazalec katerega bolezenskega stanja je znižana masna koncentracija hemoglobina?**

Gre za slabokrvnost.

**Kaj je lahko vzrok netočnosti rezultata meritev masne koncentracije hemoglobina?**

Vse: od napak pri samem postopku do napačne vrednosti standarda, napačnih volumnov pipet, napačne sestave reagenta.