**Arbejdsspørgsmål/tjekspørgsmål til side 193-194 KK1 GUL FAKTA**

1. Hvilket pH HAR IKKE FORURENET REGNVAND ?
2. Beregn [H3O+] i regnvand ?
3. Opskriv reaktionen mellem CO2 og vand ?
4. Hvad forstår vi ved "sur" nedbør ?
5. Opskriv de reaktionsskemaer som forårsager den sure regn ?
6. Skriv formlen for kalk ?
7. Angiv kilder til forurening af atmosfæren ?
8. Opskriv reaktionsskemaer for dannelse af NO ud fra grundstofferne ?
9. Lav tænk 10-13 selv s. 194 om gassen NO2´s reaktioner i atmosfæren ?
10. Giv eksempel på et metaloxid og opskriv en reaktionen mellem CaO og vand. Beregn pH i en sådan opløsning hvis [OH-] = 0,02 M