**Opsamlingsspørgsmål - fysik/kemi syre og baser**

1. Hvad indeholder en syrer, der gør dem sure?
2. Hvilken ion findes i de fleste baser?
3. Hvad er formlen for svovlsyre og saltsyre?
4. Hvilken pH-værdi har helt rent vand?
5. Hvad er en indikator?
6. Hvordan smager base? (ikke smag på noget!!)
7. Hvilken farve har indikatoren lakmus i en sur opløsning?
8. Hvorfor dannes der vand, når en syre reagere med en base?
9. Hvad er forskellen på hydrogenchlorid og saltsyre?
10. Hvad er forskellen på en sur og basisk opløsning?
11. Hvad er formålet med R- og S-sætninger på etiketter på beholdere med farlige stoffer?
12. Hvis man har fået syre på huden, hvorfor er det så en god idé, at neutralisere syren ved at hælde base på huden?
13. Hvad kaldes saltkrystallerne?
14. I vand er salt fri ioner, der gør dette vand godt til?
15. Kroppen har brug for metaller, hvilke salte er i den forbindelse vigtige?