1. **Který chemický vzorec určitě nepatří kyselině:**

a) H2CO3 b) H2SO3 c) Na2SO4

**2. Vyberte správné tvrzení:**

a) kyseliny nejsou rozpustné ve vodě

b) mnoho kyselin se běžně vyskytuje v přírodě

c) všechny kyseliny jsou nebezpečné

1. **Co platí pro kyselinu uhličitou (2 tvrzení jsou správná):**

a) vzniká při rozpouštění oxidu uhličitého ve vodě

b) využívá se v potravinářství

c) v přírodě se běžně nevyskytuje

d) patří mezi silné kyseliny

1. **Tzv. kyselé deště mají souvislost:**

a) s kyselinou octovou b) s kyselinou siřičitou

c) s kyselinou uhličitou

1. **Které tvrzení o síle kyselin je pravdivé:**
2. Kyselina o pH = 4 je silnější než kyselina o pH = 6
3. Kyselina o pH = 2 je silnější než kyselina o pH = 1
4. Kyselina o pH = 3 je slabší než kyselina o pH = 6