

1/9 Opakování názvosloví kyselin

Úkol

1) Napište vzorce kyselin

- | | | |
|-------------------------|------------------------------|-------------------|
| a) sírová | j) siřičitá | s) manganistá |
| b) wolframová | k) pentahydrogenrhenistá | t) fluorovodíková |
| c) fosforitá | l) selenová | u) boritá |
| d) hexahydrogentelurová | m) dimolybdenová | v) rutheničitá |
| e) bromovodíková | n) sulfanová | w) diselenová |
| f) chlorečná | o) uhličitá | x) dusitá |
| g) bromná | p) dusičná | y) rhenistá |
| h) chloritá | q) hexahydrogenkřemičitá | z) manganitá |
| i) trihydrogenjodistá | r) tetrahydrogendifosforečná | |

2) Pojmenujte kyseliny

- | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| a) H_3IO_5 | h) H_2S | o) HBr | v) $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7$ |
| b) HF | i) H_2SeO_3 | p) HIO_4 | w) HBr |
| c) HIO | j) HCl | q) H_2CO_3 | x) HAsO_2 |
| d) H_3ReO_5 | k) HClO_2 | r) H_3PO_4 | y) HSbO_3 |
| e) $\text{H}_2\text{Se}_2\text{O}_7$ | l) H_3AsO_4 | s) H_2MoO_4 | z) HClO_4 |
| f) HPO_2 | m) H_5IO_6 | t) HVO_2 | |
| g) H_2SO_3 | n) $\text{H}_7\text{P}_3\text{O}_{11}$ | u) H_2GeO_3 | |

Řešení