

Úlohy na precvičenie tvorby názvov a vzorcov oxidov a sulfidov.

1. Napíšte vzorce týchto chemických zlúčenín:

- | | |
|----------------------|----------------------|
| a. oxid volframtý | k. oxid jodičný |
| b. sulfid nikelnatý | l. sulfid manganistý |
| c. oxid bromitý | m. oxid osmičelý |
| d. sulfid ruteničelý | n. oxid horečnatý |
| e. oxid volfrámový | o. sulfid strieborný |
| f. oxid draselný | p. oxid cézny |
| g. sulfid titaničitý | q. oxid vanadičný |
| h. oxid vápenatý | r. oxid tálny |
| i. oxid bromičný | s. sulfid vanádnatý |
| j. sulfid renistý | t. oxid boritý |

2. Pomenujte nasledujúce chemické zlúčeniny zapísané vzorcami:

- | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| a. CrO_3 | e. SiS_2 | i. B_2O_3 |
| b. CO_2 | f. K_2O | j. ZnS |
| c. OsS_4 | g. Cu_2O | k. V_2S_5 |
| d. Cl_2O_5 | h. SO_3 | l. Fe_2S_3 |

3. Napíšte vzorce chemických zlúčenín:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a. oxid uhoľnatý | f. oxid vanadičný |
| b. sulfid olovičitý | g. sulfid horečnatý |
| c. oxid berylnatý | h. oxid dusičitý |
| d. sulfid manganatý | i. sulfid titanatý |
| e. oxid chromitý | j. sulfid renistý |

4. Pomenujte chemické zlúčeniny zapísané vzorcami:

- | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| a. SO_2 | f. K_2S | k. As_2S_5 |
| b. CuS | g. SiO_2 | l. RuO_4 |
| c. Fe_2S_3 | h. Mn_2O_7 | m. CuO |
| d. Cl_2O_3 | i. B_2O_3 | n. Cl_2O_7 |
| e. WS_3 | j. MgS | o. SiO_2 |