

# Na precvičenie tvorby názvov a vzorcov dusičnanov.

1. *Napište vzorce týchto chemických zlúčenín:*

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| a. dusičnan draselný | f. dusičnan titaničitý |
| b. dusičnan vápenatý | g. dusičnan vanadičný  |
| c. dusičnan zlatitý  | h. dusičnan manganistý |
| d. dusičnan vanaditý | i. dusičnan strieborný |
| e. dusičnan amónny   | j. dusičnan osmičelý   |

2. *Napište názvy chemických zlúčenín zapísaných vzorcami:*

- |                               |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| a. $\text{NaNO}_3$            | e. $\text{Mn}(\text{NO}_3)_4$ | i. $\text{Re}(\text{NO}_3)_7$ |
| b. $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$ | f. $\text{Cr}(\text{NO}_3)_3$ | j. $\text{Sb}(\text{NO}_3)_5$ |
| c. $\text{AgNO}_3$            | g. $\text{Ni}(\text{NO}_3)_2$ | k. $\text{W}(\text{NO}_3)_3$  |
| d. $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$ | h. $\text{NH}_4\text{NO}_3$   | l. $\text{Bi}(\text{NO}_3)_5$ |

3. *Napište vzorce týchto chemických zlúčenín:*

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| a. dusičnan reničný    | f. dusičnan železitý  |
| b. dusičnan ruteničelý | g. dusičnan kobaltitý |
| c. dusičnan kremičitý  | h. dusičnan cézny     |
| d. dusičnan tálny      | i. dusičnan olovičitý |
| e. dusičnan olovnatý   | j. dusičnan horečnatý |

4. *Napište názvy chemických zlúčenín zapísaných vzorcami:*

- |                               |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| a. $\text{CuNO}_3$            | e. $\text{Zr}(\text{NO}_3)_4$ | i. $\text{RbNO}_3$            |
| b. $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$ | f. $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$ | j. $\text{Sn}(\text{NO}_3)_4$ |
| c. $\text{Mo}(\text{NO}_3)_6$ | g. $\text{As}(\text{NO}_3)_5$ | k. $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ |
| d. $\text{LiNO}_3$            | h. $\text{Pt}(\text{NO}_3)_4$ | l. $\text{Nb}(\text{NO}_3)_5$ |

5. *Napište vzorce týchto chemických zlúčenín:*

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| a. dusičnan vanádnatý  | h. dusičnan strontnatý |
| b. dusičnan antimonitý | i. dusičnan arzenitý   |
| c. dusičnan meďný      | k. dusičnan skanditý   |
| d. dusičnan ortuťnatý  | l. dusičnan bárnatý    |
| f. dusičnan iriditý    | m. dusičnan ortuťný    |

6. *Napište názvy chemických zlúčenín zapísaných vzorcami:*

- |                               |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| a. $\text{CsNO}_3$            | f. $\text{Nb}(\text{NO}_3)_5$ | k. $\text{Sc}(\text{NO}_3)_3$ |
| b. $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$ | g. $\text{Ru}(\text{NO}_3)_8$ | l. $\text{Cd}(\text{NO}_3)_2$ |
| c. $\text{Ge}(\text{NO}_3)_4$ | h. $\text{Sb}(\text{NO}_3)_3$ | m. $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$ |
| d. $\text{Ga}(\text{NO}_3)_3$ | i. $\text{Si}(\text{NO}_3)_4$ | n. $\text{Co}(\text{NO}_3)_2$ |
| e. $\text{Te}(\text{NO}_3)_4$ | j. $\text{Pd}(\text{NO}_3)_2$ | o. $\text{LiNO}_3$            |