

Zadáno 9. 6.

Odpověz na otázky ve cvičení X. a do 16. 6. odešli na:

tomanjirii@seznam.cz

Cvičení X.

1) Doplň názvy jednotlivých oxidů a spoj je s odpovídajícím vzorcem:

- | | |
|---------------------|--------------|
| 1. oxid brom..... | a) P_2O_5 |
| 2. oxid bar..... | b) MgO |
| 3. oxid fosfor..... | c) MnO_2 |
| 4. oxid hořeč..... | d) BaO |
| 5. oxid chlor..... | e) Br_2O |
| 6. oxid mangan..... | f) Cl_2O_5 |

2) Názvy solí spoj s příslušným vzorcem:

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1. uhličitan sodný | a) $CaSO_4$ |
| 2. síran vápenatý | b) KI |
| 3. jodid draselný | c) $NaNO_3$ |
| 4. dusičnan sodný | d) Na_2CO_3 |
| 5. uhličitan vápenatý | e) KNO_3 |
| 6. dusičnan draselný | f) $CaCO_3$ |

3) Koncentrace roztoku hydroxidu vápenatého je 7,9%. Kolik hydroxidu bylo před rozpuštěním, když vody bylo 1650 gramů? Nezapomeň na odpověď a správné jednotky.

Upozornění:

Tento úkol je již 13. (3+10) do chemie, který máte vypracovaný odeslat během doby uzavření školy. Vypracování nebo nevypracování dosud zadaných úkolů bude zahrnuto do závěrečného hodnocení.