Meno a priezvisko:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Hodnotenie:

1. Doplňte označenia aj s oxidačnými číslami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| jodidy |  | fluoridy |  |
| oxidy |  | uhličitany |  |
| sulfidy |  | hydroxidy |  |
| bromidy |  | sírany |  |
| hydrogénuhličitany |  | dusičnany |  |
| dusitany |  | siričitany |  |
| hydrogénsiričitany |  | chloridy |  |

1. Roztrieď chemické zlúčeniny do kategórii uvedených v tabuľke.

**H2CO3, Fe(OH)3 , MgSO3, MnI7, SiO2, HgS, Hl, NaNO2,**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategória** | **Chemická zlúčenina** |
| Halogenidy |  |
| Oxidy |  |
| Sulfidy |  |
| Hydroxidy |  |
| Kyseliny |  |
| Soli |  |

1. Určte oxidačné čísla a zlúčeniny pomenujte, prípadne napíšte chemické vzorce k názvom zlúčenín.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PbO2 |  | NH4 OH |  |
| ZnBr2 |  | H2CO3 |  |
| NaNO2 |  | Hl |  |
| Fe(OH)3 |  | H2SO3 |  |
| P2O5 |  | CO |  |
| Cu(NO3)2 |  | MnI7 |  |
| MgSO3 |  | HgS |  |

Meno a priezvisko:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Hodnotenie:

1. Doplňte označenia aj s oxidačnými číslami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| jodidy |  | fluoridy |  |
| oxidy |  | uhličitany |  |
| sulfidy |  | hydroxidy |  |
| bromidy |  | sírany |  |
| hydrogénuhličitany |  | dusičnany |  |
| dusitany |  | siričitany |  |
| hydrogénsiričitany |  | chloridy |  |

1. Roztrieď chemické zlúčeniny do kategórii uvedených v tabuľke.

**H2CO3, Fe(OH)3 , MgSO3, MnI7, SiO2, HgS, Hl, NaNO2,**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategória** | **Chemická zlúčenina** |
| Halogenidy |  |
| Oxidy |  |
| Sulfidy |  |
| Hydroxidy |  |
| Kyseliny |  |
| Soli |  |

1. Určte oxidačné čísla a zlúčeniny pomenujte, prípadne napíšte chemické vzorce k názvom zlúčenín.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PbO2 |  | NH4 OH |  |
| ZnBr2 |  | H2CO3 |  |
| NaNO2 |  | Hl |  |
| Fe(OH)3 |  | H2SO3 |  |
| P2O5 |  | CO |  |
| Cu(NO3)2 |  | MnI7 |  |
| MgSO3 |  | HgS |  |