

化学式まとめ 10問

名前 _____

| 元素 | 化学式(記入) |
|----------|---------|
| 水素 | |
| 酸素 | |
| 窒素 | |
| 鉄 | |
| 硫黄 | |
| 硫化水素 | |
| 硫化鉄 | |
| 水酸化ナトリウム | |
| 塩化ナトリウム | |
| アンモニア | |

+α問題

以下の元素を元素の周期表通りに並び替えなさい

| | | | | | | | |
|------|------|-----|------|------|------|------|-----|
| H | O | S | Fe | Nh | He | Og | U |
| Le | Au | | | | | | |

この表に並び替え↓

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

化学式まとめ 10問 解答

名前 _____

| 元素 | 化学式(記入) |
|----------|------------------------|
| 水素 | H_2 |
| 酸素 | O_2 |
| 窒素 | N_2 |
| 鉄 | Fe |
| 硫黄 | S |
| 硫化水素 | H_2S |
| 硫化鉄 | FeS (Fe_2S_3 でも可) |
| 水酸化ナトリウム | $NaOH$ |
| 塩化ナトリウム | $NaCl$ |
| アンモニア | Nh_3 |

+α 問題

以下の元素を元素の周期表通りに並べ替えなさい

| | | | | | | | |
|------|------|-----|------|------|------|------|-----|
| H | O | S | Fe | Nh | He | Og | U |
| Li | Au | | | | | | |

この表に並び替え↓

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| H | He | Li | O | S |
| Fe | Au | U | Nh | Og |

元素豆知識

[日本で発見された！？ニホニウム！]-----
ニホニウム(Nh)は、元素番号113番で、その名の通り**日本で発見された元素**です。

理化学研究所の森田浩介グループを中心に研究するチームが発見しました。

ニホニウムは**亜鉛(Zn)とビスマス(Bi)を原子核でひとつにくっつける**ことでできました。

[一瞬しかできない？！オガネソン！]-----

オガネソン(Og)は、元素番号118番の18族、**ユーリ・オガネシアン氏たちの研究チームによって発見**されました。

しかし、オガネソンは**現在発見されている元素で最も重く、寿命が短いため、約0.89ミリ秒すると崩壊してしまうほど不安定な元素**になっています。なので、実験をするのは非常に困難となっています。

著作・制作:1121v

当プリントを無断で利用及び商標登録することを禁じます