

5月休校中の課題 理科 ~2年生~

5月の連絡日1回目(1組:12日、2組:13日)配布の課題について

1 配布したもの

(1)1週目の課題(このプリント) (2)今の学年のワークと答え【※必ず、記名しておく!】

2 課題のねらい

○2年生理科「単元1 化学変化と原子・分子」の予習として、原子の周期表に親しむ。
○18個の原子の名前と記号を覚え、書けるようになる。

3 取り組み方

(1)このプリントの最後のページにある「基本のドリル 要点 原子の記号」に取り組む。

★ **1** はていねいになぞり書き! **2** は書き方の注意点に気を付けて書く!

3 は **1**、**2** と照らし合わせながら書く。

(2)このプリントの裏面にある「周期表」を完成させる。

★教科書 P308~309 または便覧 P200~201 を見ながら取り組む。

★【例】に従って、元素記号(原子の種類を表す記号)と原子の種類の名前を書き入れる。

(3)振り返りと質問を記入する。

★周期表の真ん中あたりにある、「振り返りと質問」の口の中に、この課題に取り組んだ感想(難しかったこと、苦労したこと、工夫したこと等)を書く。

4 提出について

(1)次週の連絡日にこのプリントを提出する。

(2)今回配布したワークは取り組んでかまいません。ワークの提出はありません。

5 今後の見通し

(1)2週目の課題 ①重要語句の意味を書く課題

②化学変化を物質名と→で表す課題

(2)1週目の課題(このプリント)は3回目の連絡日に返却します。

(3)3週目の課題 ①周期表(このプリント)に覚えるべき原子の記号(18個)に○を付ける。

②覚えるべき18個の原子の記号を書いて覚える。

6 課題の確認テスト

(1)授業が再開したら、4月と5月の課題についての確認テストを行います。

★20分~30分程度、30~50点程度

(2)課題の提出、取り組み内容、確認テストはすべて評価対象です。

(3)未提出のものがある人は、連絡日を利用して速やかに提出してください。

2年 組 番 氏名

基本のドリル 要点 原子の記号

学習日 月 日

【原子の記号の表し方】

1文字目は
大文字。

2文字目は
小文字。

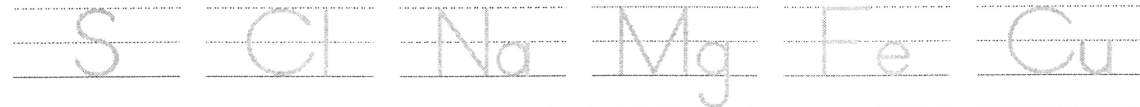


① なぞりがき 次の原子の記号をなぞって書こう。

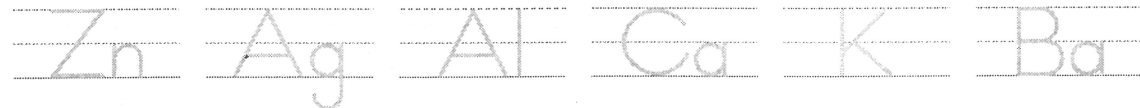
①水素 ②炭素 ③窒素 ④酸素



⑤硫黄 ⑥塩素 ⑦ナトリウム ⑧マグネシウム ⑨鉄 ⑩銅



⑪亜鉛 ⑫銀 ⑬アルミニウム ⑭カルシウム ⑮カリウム ⑯バリウム



② 次の原子の記号を書こう。

①水素 ②炭素 ③窒素 ④酸素 ⑤硫黄 ⑥塩素



⑦ナトリウム ⑧マグネシウム ⑨鉄 ⑩銅 ⑪亜鉛 ⑫銀



③ 次の原子の記号で表される、原子の種類を書こう。

★非金属

①O ②N ③C ④H ⑤S ⑥Cl



★金属

⑦Mg ⑧Cu ⑨Ag ⑩Zn ⑪Fe ⑫Na



⑬K ⑭Ba ⑮Ca



化学変化と原子・分子

要点

