

## 文系 化学基礎 休校中の課題 その4

答えはプリントに直接書き込むかノートにまとめなさい。

課題1 次の表は周期表の一部である。これを完成させなさい。解答はこのプリントに書き込んで構いません。

<b>H</b>								
水素								

※ 休み明けにテストをするので必ず覚えましょう！！！！！！！！！！

参考 URL

<https://www.try-it.jp/chapters-8873/sections-8897/lessons-8898/>

課題2 次のイオンをイオン式で記せ。

- (1) 水素イオン                      (2) ナトリウムイオン                      (3) 銀イオン
- (4) カルシウムイオン              (5) 亜鉛イオン                              (6) アルミニウムイオン
- (7) アンモニウムイオン              (8) 塩化物イオン                              (9) ヨウ化物イオン
- (10) 酸化物イオン                      (11) 硝酸イオン                              (12) 硫酸イオン

課題3 次のイオンの名称を記せ。

- (1) **Li<sup>+</sup>**                                      (2) **K<sup>+</sup>**                                      (3) **Mg<sup>2+</sup>**
- (4) **Fe<sup>2+</sup>**                                      (5) **Fe<sup>3+</sup>**                                      (6) **H<sub>3</sub>O<sup>+</sup>**
- (7) **F<sup>-</sup>**    (8) **S<sup>2-</sup>**                                      (9) **OH<sup>-</sup>**
- (10) **CH<sub>3</sub>COO<sup>-</sup>**                              (11) **CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>**                              (12) **PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>**

※ 休み明けにテストをするので必ず覚えましょう！！！！！！！！！！

教科書 P44,69,133 を参考にするとよい。