

## 化学基礎 課題 (2021/9/14)

次の問いに答えなさい。ただし、提出可能な紙（ルーズリーフやレポート用紙、裏紙などでも構いませんが、A4 か B5 で）にやること。考えてもわからない場合はインターネット等を利用してよい。

問1. 次の物質の構造式を書きなさい。

- (1)  $H_2$       (2)  $F_2$       (3)  $O_2$       (4)  $N_2$       (5)  $Cl_2$   
(6)  $NH_3$       (7)  $H_2O$       (8)  $CO_2$       (9)  $C_2H_6$       (10)  $C_2H_4$   
(11)  $C_2H_2$       (12)  $C_2H_5OH$

問2. 原子番号20番までの元素を金属元素、非金属元素に分け、表にしなさい。

例

金属元素	非金属元素
Li、・・・	H、・・・