

# 理科 (水溶液の酸性・アルカリ性)

## ① BTB溶液

酸性...① 色

中性...② 色

アルカリ性...③ 色

## リトマス紙

酸性...④ 色 → ⑤ 色

アルカリ性...⑥ 色 → ⑦ 色

## フェノールフタレイン溶液

⑧ 性で⑨ 色になる。

□ A うすい塩酸      □ B うすい硫酸

□ C うすい水酸化ナトリウム水溶液

□ D 石灰水 (水酸化カルシウム水溶液)

□ E アンモニア水      □ F 食酢 (酢酸)

□ A ~ □ F の中で、

酸性なのは⑩ \_\_\_\_\_, アルカリ性は⑪ \_\_\_\_\_。

マグネシウムリボン⑫ \_\_\_\_\_ 性のものに入れると

⑬ \_\_\_\_\_ が発生するので、それを集めてマッチの火を

近づけると⑭ \_\_\_\_\_。ちなみに、

⑮ \_\_\_\_\_ は⑯ \_\_\_\_\_ があるから電流が流れる。