

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 は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。