

二酸化炭素の発生と性質

組 番 名前

a 石灰水, BTB 溶液の色はどのように変化したか.

	実験前	実験後
石灰水		
BTB 溶液		

b 線香の燃え方はどのようなであったか.

c 実験によりわかったことを答えなさい.

1) 二酸化炭素は () 色の気体である.

2) 酸素は下方置換法で集めることが できた / できなかった.

二酸化炭素は空気より 重い / 軽い.

3) BTB 溶液の色が () 色から () 色になった.

二酸化炭素が溶けた水溶液は () 性である.

4) 火のついた線香を近づけると, 火が 激しくなった / 変わらない / 消えた.

二酸化炭素はものを燃やす働きが ある / ない.