

気体の性質

年 組 番

名前

1 度目は漢字をなぞろう。2・3 度目は、ていねいに書こう。



すいじょうちかんほう…水に溶けにくい気体の集め方。

①	水上置換法		
---	-------	--	--

かほうちかんほう…水に溶けやすく、空気より密度が大きい気体の集め方。

②	下方置換法		
---	-------	--	--

じょうほうちかんほう…水に溶けやすく、空気より密度が小さい気体の集め方。

③	上方置換法		
---	-------	--	--

さんそ…ものが燃えるのを助けるはたらきをもつ物質。

④	酸素		
---	----	--	--

にさんかたんそ…石灰水を白くにごらせる性質がある物質。

⑤	二酸化炭素		
---	-------	--	--

すいそ…空気より非常に密度が小さい物質。火をつけると燃え、水ができる。

⑥	水素		
---	----	--	--

ちっそ…空気に体積の割合で約 78%ふくまれている物質。

×窒

⑦	窒素		
---	----	--	--

せっかいすい…二酸化炭素を通すと白くにごる性質をもつ液体。

⑧	石灰水		
---	-----	--	--

えんさん…亜鉛や鉄、マグネシウムなどの金属を加えると水素が発生する液体。

⑨	塩酸		
---	----	--	--

かさんかすいそすい…二酸化マンガンに加えると、酸素が発生する液体。

⑩	過酸化水素水		
---	--------	--	--