

下の表の①～②①に適切な語句・説明を書き入れて表を完成させなさい。

No. () 年 組 名前

気体	発生方法	集め方	性質・特徴
酸素	① 二酸化マンガンをうすい過酸化水素水	② 水上置換法	③ ほかの物質を燃やす
水素	④ マグネシウムにうすい塩酸	⑤ 水上置換法	⑥ 火を近づけると燃える
窒素			⑦ 空気中の約8割がこの気体。
塩素			⑩ 水によく溶ける ⑪ 殺菌・漂白作用がある ⑫ 刺激臭がある
二酸化炭素	⑬ 石灰石にうすい塩酸	⑭ 水上置換法 ⑮ 下方置換法	⑯ 石灰水を白くにごらせる ⑰ 火を入れると消える
アンモニア	⑱ 塩化アンモニウムに水酸化カルシウム	⑲ 上方置換法	⑳ 水によく溶ける ㉑ 刺激臭がある

※ 複数解答の欄は順不同