

## ものの燃え方

- |    |                                   |                     |
|----|-----------------------------------|---------------------|
| 1  | 火のついたろうそくをビンの中に入れてふたをするとどうなる      | しばらくして消える           |
| 2  | ろうそくが燃え続けるには何がいかかわることが必要ですか       | 空気                  |
| 3  | 空気中に一番多い気体は空気中に一番多い気体は            | 窒素                  |
| 4  | 空気中の酸素の量は                         | 21パーセント             |
| 5  | 酸素の中でものを燃やすと                      | 激しく燃える              |
| 6  | 二酸化炭素や窒素の中で火は                     | 燃えない                |
| 7  | 酸素を作るときつかう、ガラスの入れ物の名前は            | 三角フラスコ              |
| 8  | 酸素を作るときに液を注ぐために使う栓のついた道具の名前は      | 活栓付き漏斗(ろうと)         |
| 9  | 酸素を作るとき使う黒い粉(触媒)の名前は              | 二酸化マンガン             |
| 10 | 酸素を作るとき使う液の名前はうすい何                | 過酸化水素水              |
| 11 | 酸素を集める前には、集気瓶の中には水を入れる、いれない       | 水を入れる               |
| 12 | 酸素を作るとき、最初に出てくる気体は、集める、それともにがす    | にがす                 |
| 13 | 酸素を集めるときは、ビンの中に水は残していいの、それとも残さないの | 残していい               |
| 14 | 酸素を集めるとき、ビンのふたは水中でするので、出してからするの   | 水中                  |
| 15 | 二酸化炭素を作るとき入れる液体の名前は               | (うすい)塩酸             |
| 16 | 二酸化炭素を作るとき使う白い石の名前は               | 石灰石                 |
| 17 | 二酸化炭素を調べる駅の名前は                    | 石灰水                 |
| 18 | 二酸化炭素があると、石灰水はどうなる                | 白くにごる               |
| 19 | 空気中で木(炭素)を燃やすとできる気体は              | 二酸化炭素               |
| 20 | 空気中で水素を燃やすとできるのは                  | 水(H <sub>2</sub> O) |
| 21 | 鉄は燃えると何になる                        | 酸化鉄                 |
| 23 | 燃えた後の空気中の酸素は減る、増える?               | 少し減る                |
| 24 | 木の中から取り出した黒い元素の名前は                | 炭素                  |
| 25 | 物を燃やす性質のある気体は何                    | 酸素                  |