

タテのカギ

- ① (音源) 発音体ともいう。音さやモノコードなど。
- ② (無機物) 有機物以外の物質。金属と非金属の食塩、ガラス、水など。一酸化炭素や二酸化炭素は無機物に含まれる。
- ③ (大陸移動説) かつて 1 つだった大陸 (パンゲア) が引きさかれて移動し、現在のような大陸に分かれたとする考え。
- ④ (種子植物) 花がさき、種子をつくってなかまをふやす。
- ⑤ (オキシドール) 二酸化マンガン (触媒) にうすい過酸化水素水を加えると、酸素が発生する。
- ⑥ (ベーキングパウダー) ふくらし粉。主な成分は重そう (炭酸水素ナトリウム) である。発砲入浴剤やベーキングパウダーを湯に入れてかき混ぜると、二酸化炭素が発生する。
- ⑦ (安山岩) ねばりけが中くらいのマグマが冷えてできた。
- ⑧ (モノコード) ことじを動かして弦の長さを変えたり、弦を張る強さを変えたりできるようになっている。

ヨコのカギ

- ① (オウムガイ) イカやタコのなかま。
- ③ (単子葉類) 子葉が 1 枚。トウモロコシ、イネ、ススキ、ユリ、ツユクサなど。
- ⑤ (おしべ) めしべのまわりを囲むようについている。
- ⑦ (アンモニア) 色はなく、特有の刺激臭。密度は空気よりも小さい。上方置換法で集める。
アンモニア水は無色のフェノールフタレイン溶液を赤色に変える。
- ⑨ (気体) 水の気体は水蒸気。目に見えない。
- ⑩ (有機物) 炭素を含む。多くは水素を含んでいるので、燃えると水もできる。砂糖、デンプン、ロウ、プラスチック、エタノール、紙など。
- ⑪ (ニュートン) 1N の力は、地球上で 100g の物体にはたらく重力の大きさにほぼ等しい。
- ⑫ (玄武岩) ねばりけが小さいマグマが冷えてできた。有色鉱物が多く含まれる。
- ⑬ (ミドリムシ) ベン毛を使って、動物のように動き回る。緑色で植物としてののはたらきももつ。
- ⑭ (初期微動) 震源から最初に到着する P 波によって引き起こされる。
- ⑮ (センザンコウ) アリが主食。長い尾を振り回して攻撃する。
- ⑯ (内骨格) からだの内部で全身を支えている。
- ⑰ (震度) 震度階級は 0 ～ 7 (5 弱・5 強、6 弱・6 強) の 10 階級。
- ⑱ (塩酸) 気体の塩化水素が水に溶けた水溶液。強い酸性。