

タテのカギ

- ① (焦点) 凸レンズの両側に 1 つずつある。太陽からの光は平行な光なので、1 点に集まる。
- ② (融点) 融解しているときの温度。純粋な物質では、物質の種類によって決まった温度になる。
- ③ (虚像) 物体を凸レンズの焦点の内側に置くと、物体より大きな正立虚像が見える。
- ⑤ (右心室) 心室が収縮すると血液が動脈へ押し出される。
- ⑨ (黒雲母) 有色鉱物。決まった方向にうすくはがれる。
- ⑩ (重力) 重さは物体にはたらく重力の大きさである。
- ⑪ (低気圧) 周囲よりも中心の気圧が低い場所。北半球の地表付近では、中心に向かって反時計まわりに風が吹き込む。上昇気流によって雲ができやすいため、くもりや雨になることが多い。
- ⑮ (ブドウ糖) グルコース。デンプンが体内で消化されると、最終的にはブドウ糖に分解される。
- ⑰ (火成岩) マグマが冷え固まってできた岩石。火山岩と深成岩に分けられる。
- ⑱ (赤色) 赤色リトマス紙はアルカリ性では青色に変化する。酸性、中性では変化しない。
- ⑲ (全反射) 境界面ですべての光が反射してしまう現象。

ヨコのカギ

- ① (振動数) 周波数ともいう。1 秒間に振動する回数。単位はヘルツ (Hz)。
- ② (有機物) 炭素を含む。多くは水素を含み、燃えると水もできる。
- ④ (黄道) 西から東へ 1 日に約 1° ずつ移動しているように見える。
- ⑥ (上皿てんびん) 分銅と物体をつり合わせて (指針が目盛りの中央で左右に同じに振れる) はかる。
- ⑦ (還元) 酸化鉄が炭素で還元されるとき、炭素は酸化され二酸化炭素となる。
- ⑧ (気孔) 蒸散によって水蒸気が出る。光合成や呼吸によって酸素と二酸化炭素が出入りする。
- ⑪ (天球) 夜空の星は、天球にはりついているように考えることができる。
- ⑫ (中和) 水素イオンと水酸化物イオンが反応して水ができる。たがいの性質を打ち消し合う。
- ⑬ (霜) 水蒸気の一部が凝結して、地面や植物などについたもの。
- ⑭ (北) 風向が北というのは、北から南に吹く風のことである。
- ⑮ (分子) 物質の性質を示す最小の単位。アボガドロの分子説。
- ⑯ (ろ過) ろ紙の目を通りぬけた液体のことをろ液という。
- ⑳ (運搬) 侵食によって生じた土砂を運ぶはたらき。
- ㉑ (火山岩) 特有のつくりは斑状組織。流紋岩、安山岩、玄武岩。
- ㉒ (よいの明星) 宵の明星。日の入り後、西の空に見える。日の出前、東の空に明けの明星が見える。



Hertz



Avogadro