

①	その物の外観に注目した「もの」	ぶったい 物体	⑩⑥	さんせい きいろ ちゅうせい みどりいろ せい あおいろ しやく 酸性で黄色、中性で緑色、アルカリ性で青色になる試薬	ようえき BTB溶液
②	その物を形づくっている材料に注目した「もの」	ぶっしつ 物質	⑩⑦	あかいろ し せい ふ なにいろ 赤色リトマス紙は、アルカリ性のものに触れると何色になるか	あおいろ 青色
③	きんぞくいがい ぶっしつ 金属以外の物質	ひきんぞく 非金属	⑩⑧	ようえき せい ほんのう なにいろ フェノールフタレイン溶液は、アルカリ性に反応して何色になるか	あかいろ 赤色
④	きんぞく ひか とくゆう 金属をみがくと光る特有のかがやき	きんぞくこうたく 金属光沢	⑩⑨	にさんか かさんかすいぞうすい くわ 二酸化マンガんにオキシドール(うすい過酸化水素水)を加えると発生する気体	さんそ 酸素
⑤	ひ ば ほそ せいしつ 引っ張ると細くのびる性質	えんせい 延性	⑩⑩	せっかいせき かい うす えんさん くわ はっせい きたい 石灰石や貝がらに薄い塩酸を加えると発生する気体	にさんかたんそ 二酸化炭素
⑥	たたくとのびてうすく広がる性質	てんせい 展性	⑩⑪	にさんかたんそ みず なにせい しめ 二酸化炭素は水にとけると何性を示すか	さんせい 酸性
⑦	でんし うわさち ぶっしつ 電子てんびんや上皿てんびんではかることのできる物質そのものの量	しつりょう 質量	⑩⑫	てつ あえん きんぞく えんさん くわ はっせい きたい 鉄や亜鉛などの金属にうすい塩酸を加えると発生する気体	すいそ 水素
⑧	ぶっしつ たんたいたいせき しつりょう 物質の単位体積あたりの質量	みつど 密度	⑩⑬	みず なにせい しめ アンモニアは水にとけると何性を示すか	アルカリ性
⑨	みつど たんい 密度の単位	g/cm ³	⑩⑭	くうきちゅう たいせき わりあい やく ぶん きたい 空気中に体積の割合で約5分の4ふくまれている気体	ちっそ 窒素
⑩	みず みつど ちい ぶったい みず う 水より密度が小さい物体は、水に浮くかしずむか	う 浮く	⑩⑮	きみどりいろ とくゆう しげきしゅう ひょうはくざい つか きたい 黄緑色で特有の刺激臭をもち、漂白剤などに使われる気体	えんそ 塩素
⑪	でんし ばしょ 電子てんびんはどんな場所におけばよいか	すいへい 水平なところ	⑩⑯	みず きたい あつ ほうほう 水にとけにくい気体を集める方法	すいじょうちかんほう 水上置換法
⑫	やくひん ふんまつ かみ 薬品などの粉末をのせるための紙	やくほうし 薬包紙	⑩⑰	みず くうき みつど ちい きたい あつ ほうほう 水にとけやすく、空気より密度が小さい気体を集める方法	じょうほうちかんほう 上方置換法
⑬	たんそ ぶっしつ 炭素をふくむ物質	ゆうきぶつ 有機物	⑩⑱	みず くうき みつど おお きたい あつ ほうほう 水にとけやすく、空気より密度が大きい気体を集める方法	かほうちかんほう 下方置換法
⑭	ゆうきぶつ かねつ はっせい きたい 有機物を加熱すると発生する気体	にさんかたんそ 二酸化炭素	⑩⑲	むしょく むしゅう 無色・無臭で、ものをもやすはたらきがある気体	さんそ 酸素
⑮	ゆうきぶついがい ぶっしつ 有機物以外の物質	むきぶつ 無機物	⑩⑳	せっかいすい しろ きたい 石灰水を白くにごらせる気体	にさんかたんそ 二酸化炭素