中学理科プリント（書き取り）
物質の性質 No.1

名前

得点 ／21

1. 液体を加熱して気体にし、それを冷やして再び液体として取り出す分離操作を何という？
2. 密度が空気より小さく、かつ水に極めて溶けやすい気体を捕集するために用いる方法を何という？
3. 実験室で、分銅とつり合わせて物体の質量を測定する器具を何という？
4. 物質が水に溶けていて、時間が経過しても沈殿せず均一である液体を何という？
5. 液体の体積を正確に測定するために、細長い円筒状の形状をしており、細かい目盛りが刻まれているガラス製の測定器具を何という？
6. 水溶液を冷やしたり蒸発させたりして、溶けていた物質を固体として取り出す操作を何という？
7. デンプンや砂糖など、生物由来の成分が多く含まれる有機物のグループを何という？
8. 蒸留を行う際、加熱によって発生した気体を冷やして液体に戻すために用いる管状のガラス器具を何という？
9. 固体に熱エネルギーを加え続けると、粒子が激しく動き出し、最終的に液体へと状態が変化することを何という？
10. 二酸化炭素を通すと白くにごる性質を持つ、水酸化カルシウムの水溶液を何という？
11. 物質が固体・液体・気体と状態を変えても、全体として変化しない物理量を何という？
12. 呼気や炭酸飲料の泡などに含まれ、石灰水を白くにごらせるという特徴を持つ物質は何という？
13. 溶液を作る際、溶媒に溶かされる側の物質を何という？
14. 液体を容器に入れたとき、液面の境界線が表面張力によってわずかに湾曲する現象を何という？
15. 原子が結びついてできている、物質の性質を示す最小の単位を何というか？
16. 物質が一定量の水に溶ける限界の量を、温度による変化を含めて何という？
17. 2種類以上の物質が混ざり合っているものを何という？
18. 一定温度において、100グラムの水に溶かすことができる物質の限界量のことを何という？
19. 物質の三態のうち、形や体積が一定で決まった形をしている状態を何という？
20. 金属の亜鉛や鉄と反応させて気体を得るために用いられる、酸性の強い液体薬品を何という？
21. 物体が占める空間の大きさ（体積）を表す単位のうち、1辺1cmの立方体の大きさを基準としたものを何という？

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「物質の性質」のプリント一覧がひらきます