中学理科プリント（書き取り）
物質の性質 No.3

名前

得点 ／21

1. 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？
2. 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？
3. 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？
4. 亜鉛などの金属に塩酸を加えると発生し、火を近づけると音を立てて燃える性質を持つ無色の気体は何か？
5. 1種類の物質だけでできているものを何という？
6. 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？
7. 水溶液中で電離し、その水溶液に酸性という性質を持たせるもととなる粒子を何という？
8. 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？
9. すべての物質を構成する、それ以上分けることができない非常に小さな単位を何というか？
10. 粒子が規則正しく並び、一定の幾何学的な形をしていて、決まった方向に割れる性質を持つ固体を何という？
11. 固体の物質を一度高温で溶かしてから再び冷やし、溶けきれなくなった物質を純粋な結晶として取り出す操作を何という？
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. 水溶液において、他の物質を溶かし込んでいる液体そのものを何という？
14. 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？
15. 液体混合物を加熱して、それぞれの成分が気体になる温度差を利用して目的の成分を分離・回収する操作を何という？
16. 一定の温度において、それ以上溶質を溶かすことができなくなった状態を何という？
17. 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？
18. 液体を加熱した際、液体内部から気泡が盛んに発生し、温度が一定に保たれる状態の変化を何という？
19. 水溶液において、液体に溶け込んでいる物質のことを何という？
20. 固体が熱せられて液体へと状態を変えることを何という？
21. 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？

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