

1年化学

年 組 番 名前

/10問

① 炭素をふくむ物質を何とといいますか。

①

② 上皿てんびんなどではかる物質そのものの量を何とといいますか。

②

③ 水にとけにくい気体は、何という方法で集めますか。

④

④ 酸素を発生させるときは、何にうすい過酸化水素水を加えますか。

⑤

⑤ 液体に物質をとかすとき、物質をとかしている液体のことを何とといいますか。

⑥

⑥ ある溶質が水に限度までとけている状態の水溶液を何とといいますか。

⑧

⑦ 水100gに物質をとかして飽和水溶液にしたときの、とけた溶質の質量の値を何とといいますか。

⑨

⑧ 物質を水などの溶媒にとかした後、温度を下げるなどして再び結晶としてとり出す操作を何とといいますか。

⑩

⑨ 物質が温度によって固体、液体、気体の間で状態を変えることを何とといいますか。

⑩ 液体が沸とうして気体に変化するときの温度を何とといいますか。

1年化学

年 組 番 名前

/10問

① 炭素をふくむ物質を何とといいますか。

①

有機物

② 上皿てんびんなどではかる物質そのものの量を何とといいますか。

②

質量

③ 水にとけにくい気体は、何という方法で集めますか。

③

水上置換法

④ 酸素を発生させるときは、何にうすい過酸化水素水を加えますか。

④

二酸化マンガン

⑤ 液体に物質をとかすとき、物質をとかしている液体のことを何とといいますか。

⑤

溶媒

⑥ ある溶質が水に限度までとけている状態の水溶液を何とといいますか。

⑥

飽和水溶液

⑦ 水100gに物質をとかして飽和水溶液にしたときの、とけた溶質の質量の値を何とといいますか。

⑦

溶解度

⑧

再結晶

⑧ 物質を水などの溶媒にとかした後、温度を下げるなどして再び結晶としてとり出す操作を何とといいますか。

⑨

状態変化

⑨ 物質が温度によって固体、液体、気体の間で状態を変えることを何とといいますか。

⑩

沸点

⑩ 液体が沸とうして気体に変化するときの温度を何とといいますか。