

高校受験対策・死守3

- ① 被子植物のうち、ホウセンカのように葉脈が網目状に通っている植物をまとめて、一般に何類といいますか。その名称を書きなさい。
- ② 硫酸と水酸化バリウム水溶液の中和反応では、硫酸バリウムの白い沈殿と水ができます。このときにできる硫酸バリウムのように、酸の陰イオンとアルカリの陽イオンとが結びついてできる化合物を何といいますか。その名称を書きなさい。
- ③ 物質が一定量の水に限度まで溶けている水溶液を、一般に何水溶液といいますか。その名称を書きなさい。
- ④ ある量のマグネシウムの粉末をステンレス皿に取り、ガスバーナーで加熱してマグネシウムを完全に酸化させたところ、加熱後にできた酸化マグネシウムの質量は、加熱前のマグネシウムより0.6g増加しました。加熱後にできた酸化マグネシウムの質量は何gか求めなさい。
- ⑤ 天気図に使われる「晴れ」を表す天気図記号を、次のア~エの中から一つ選び、その記号を書きなさい。

