

解 答

- ① 問1 ②, ⑤
問2 あ ④, ⑥, ⑨ い ⑦ う ①, ③, ⑧
問3 (1) 3 2 0 (2) 1 5 (3) 7 2
- ② 問1 (1) ウ (2) 磁石につくかどうかで調べる。
問2 (1) 実験 青色リトマス紙に溶液をつける。
結果 青色リトマス紙を赤色にする水溶液が塩酸である。
(2) 実験 加熱して水分を蒸発させる。
結果 黒く焦げる水溶液が砂糖水である。
- 問3 ア, イ, エ
問4 エ
問5 問3で発生した気体 水素 問4で発生した気体 水素
問6 加熱して水溶液の温度を上げる。
金属板を小さくしたり粉状にしたりする。
- ③ 問1 え
問2 ①, ④, ⑦, ⑪
問3 い, う, か
問4 おしべが伸びていき、花粉が柱頭についたあとに開花する。
問5 あ ○ い ×
- ④ 問1 図2 夏 図3 春
問2 い, え
問3 冬の大三角
問4 (1) イ (2) ⑧ (3) ② (4) ③