

## 解 答

① 問1 ①と④ (名称) 師管(または、師部) ②と③ (名称) 道管(または、木部)

問2 葉緑体

問3 光合成

問4 水、二酸化炭素、日光(または、光)

問5 気こう

問6 ・気体の交換をすること

・余分な水分を蒸散させること

② 問1 水素

問2 カ

問3 オ

問4 下方置換法

③ 問1 ア

問2 ウ

問3 オ

④ 問1 ア

問2 9秒間

問3 短くなる。