

## 解 答

① 問1 ① み ② しょっ ③ きゅう

問2



問3 左目 (理由) 目から伸びる神経の方向で左目と判断することができる。

問4 盲斑(盲点)

問5 イ

問6 アイウ

問7 ・光の方向に葉を向ける。

・光の方向に伸びる。

② 問1 E キ F ク G エ

問2 アイウオ

問3 エ

問4 (1) 過酸化水素がなくなったから。

(2) カ

(3) ①  $1800\text{cm}^3$  ②  $3600\text{cm}^3$ 

問5 日本は主に火力発電を行っているため、二酸化炭素が排出され、地球温暖化につながるが、水素を燃料とすれば水のみが排出されるため。

③ 問1  $6\text{km}/\text{秒}$ 問2  $4\text{km}/\text{秒}$ 

問3 14時36分10秒

問4  $60\text{km}$ 問5  $48\text{km}$ 問6  $72\text{km}$ 

問7 14時36分28秒

④ 問1  $60\text{g}$ 問2  $103.8\text{g}$ 問3  $346\text{g}$ 問4  $360$ 

問5 ウ

問6  $72\text{Hz}$ 問7  $400\text{g}$ 

問8 カ