

## 解 答

① 問1 ゾウリムシ

問2 イ 、 エ

問3 イ

問4 ア 、 エ

問5 ウ

② 問1 電池

問2 電池のはたらきが強くなる。

問3 プラス極とマイナス極が逆になる。

問4 速くなる。

問5 あ

問6 モーター

③ 問1  $1000000\text{cm}^3$ 

問2 0.0216%

問3 7.5時間

問4  $2221.7\text{cm}^3$ 

問5 (記号) イ (理由) 縫があることで、温かい空気が氷にふれないため。

問6 エ

④ 問1 (花粉) ② (種) ③

問2 受粉

問3 ヘチマとジャガイモは花粉が虫によって運ばれるが、トウモロコシとイネは花粉が風によって運ばれる。

問4 ウ 、 エ

問5 ウ

問6 ウ

⑤ 問1 イ

問2 エ

問3 (気温) エ (地面の温度) イ

問4 イ

問5 太陽高度が高いほど、面積当たりの太陽の熱量が多くなるため。