

## 解 答

① 問1 ①の水にしずめる条件を、水で湿らせただし綿に変える。

問2 ③のシャーレに箱をかぶせ、光があたらないようにする。

問3 ⑤ ○ ⑥ × ⑦ × ⑧ ×

問4 (1) 子葉 (2) 無はい乳種子 (3) ヨウ素液

問5 ア、エ、オ

② 問1 (実験1) 酸素 (実験2) 水素 (実験3) 二酸化炭素

問2 (方法) 水上置換 (性質) 水にとけにくい性質

問3 ポンと音をたてて燃え、試験管の口に水てきがつく。

問4 (1) 石灰水 (2) 酸性 (3) 黄色

問5 (1) 3 (2) 1 (3) 2

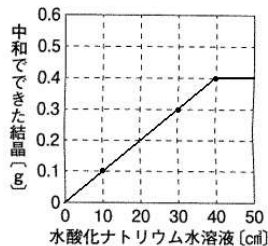
③ 問1 A 赤色に変化する B 赤色に変化する C 赤色に変化する E 変化しない

問2 (記号) A、B、C (気体) 水素

問3  $13.5\text{cm}^3$

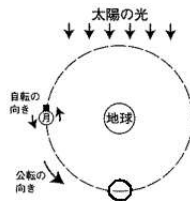
問4 塩化ナトリウム

問5



④ 問1 ウ

問2



問3 (位置) ア (形) カ

⑤ 問1 ウ

問2 エ

問3 ア

問4 ① イ ② ウ ③ ア ④ カ

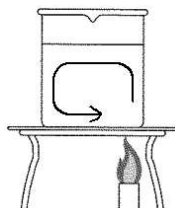
問5 偏西風

問6 しめり気の多い南東の季節風がふくから。

⑥ 問1 (1) セ (2) キ (3) シ

問2 (1) ① 核 ② 放射 ③ 高 ④ 低 ⑤ 光電池 (2) 発電量が天候に左右される点。

問3 (1) (2) ア (3) 電子レンジ (4) ア 2 イ 1 ウ 3



問4  $4.3^{\circ}\text{C}$