

解 答

- ① 問1 カ
問2 イ
問3 イ
問4 ア、イ
- ② 問1 C アンモニア水 D 食塩水 E 石灰水 F 砂とう水
問2 C、E
問3 水よう液に溶けている物質が気体であるため。
問4 石灰水を加えて、白くにごるかどうかが調べる。(白くにごった方が、炭酸水である。)
- ③ 問1 デンプン
問2 葉の色をぬく(または、葉をやわらかくする)ことで、ヨウ素液の反応を見やすくするため。
問3 X BとD Y AとB
問4 記号 D
理由 前日に光が当たったことで合成されたデンプンが残っていたため、青紫色に変化した。
- ④ 問1 ⑦
問2 D
問3 新月 → ③ → ⑤ → ⑦ → ① → ⑥ → ④ → ② → 次の新月
問4 A
問5 ③