

## 解答

- 1 問1 ① オ ② ア  
問2 ① オ ② 位置 エ 星座 キ  
問3 5.04g  
問4 ウ  
問5 ウ  
問6 204g
- 2 問1 イ  
問2 葉緑体  
問3 ① ウ ② エ ③ ウ  
問4 短い期間で成長するので、大量に生産できるから。
- 3 問1 凝固  
問2 ① イ ② ア、ウ  
問3 66度  
問4 ① 46度 ② 70度  
問5 ① 赤 ② 緑 ③ 青 ④ 青
- 4 問1 ウ  
問2 イ  
問3 18g  
問4 6.6g  
問5 ア、イ  
問6 二酸化炭素  
理由 二酸化炭素の方が低い濃度で消火できるので、同じ量であればはやく消火することができるから。  
また、二酸化炭素の方が窒素よりも重く、薪の近くにとどまり酸素をさえぎりやすいから。