

大問1

1. ①エ  
②中和  
③陰極線  
④木星
2. ①燃料  
②水
3. ①イ  
②根毛  
③蒸散

大問2

1. ①生産者  
②呼吸  
③ウ  
④イ  
⑤外来生物
2. ①ビーカーの中に空気中の微生物が入らないようにするため。  
②A液  
③液の中の微生物がデンプンを分解したから。  
④生ごみ  
⑤ア

大問3

1. ①蒸留  
②ア  
③0.96  
④省略
2. ①質量保存  
② $\text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{NaCl} + (\text{H}_2\text{O}) + (\text{CO}_2)$   
③省略  
④25%

大問4

1. ①実像  
②ウ  
③20  
④小さく・小さく
2. ①省略  
②重力  
③ウ

④60

大問5

1. ①堆積岩  
②エ  
③イ  
④省略
2. ①斑状  
②ウ  
③チオ硫酸ナトリウムが固まるまでの時間を測る  
④ア