

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