

## 解 答

- ① (1) ウ  
(2) 炭素  
(3) (液体の) 水は沸騰する温度より高くなり、紙が燃える温度の方が高いため  
(4) イ  
(5) 炭  
(6) 実験4では空気(酸素)を与えないようにして熱したから
- ② (1) あ マグマ      い 溶岩  
(2) 光合成  
(3) ウ  
(4) 冬は季節風がアジア大陸から日本に向かって吹くから
- ③ (1) つかない  
(2) 25℃  
(3) 3%  
(4) 発電に使う石油や石炭を燃やさなくてすむため、地球温暖化の原因になる二酸化炭素が減らせること。
- ④ (1) ②  
(2) ⑤  
(3) ③、④  
(4) 他の動物に食べられるなど成長できる子の数が少ないため