

## 解 答

1 問1 イ

問2 名称 師管 記号 ウ

問3 水面からの蒸発を防いで、植物からの蒸散量だけを測定するため。

問4 5.4

問5 0.34倍

2 問1 エ

問2 キ

問3 (1) オ (2) ウ

問4 (1) カ (2) ア、イ、ク(順不同)

3 問1 ウ、エ

問2 (1) 加熱前の重さ : 加熱後の重さ = 3 : 5 (2) 加熱前の重さ : 気体Xの重さ = 4 : 1 (3) エ

問3 金属A : 金属B = 3 : 2

4 問1 5cm

問2 7個

問3 60g

問4 イ

問5 液体名 水

説明 水は密度がPSより小さくPEより大きいため、PSは水に沈みPEは浮くので、  
水を使って分別すればよい。

5 問1 A ウ B キ C エ

問2 ① IPCC ② COP ③ EV

問3 石油 ウ 天然ガス イ

問4 カーボンニュートラル