

解答

1 問1 イ

問2 (1) ア

- (2) 酸素がはたらくには適温である必要があるので、温度が低すぎるとはたらかないが適温にするときに温度が高すぎると適温にしてもはたらかない。

問3 B、C

問4 壁が柔毛におおわれていて、これにより表面積が大きくなり、養分の吸収の効率がよくなるようになっている。

2 問1 ① 水蒸気 ② 大き ③ 水

問2 ア、イ、エ

問3 イ、ウ、エ

問4 ア、イ、ウ

問5 ひょう

3 問1 (ビーカー②) 黄色 (ビーカー③) 緑色

問2 (ビーカー④) アルコール水 (ビーカー⑦) アンモニア水

問3 塩化水素

問4 25ml

問5 ア、ウ、オ

問6 エ

4 問1 60g

問2 $H \cdot 8$

問3 8通り

5 問1 エ

問2 ウ

6 問1 ① 木星 ② 土星

問2 A エ B セ C ク

問3 20