

大問1

- 1 (1) エ (2)ウ
2 (1)ウ (2)母乳 (3)遺伝子

大問2

- 1(1)a:ア b:ウ (2)薬品名:うすい塩酸 反応:二酸化炭素が発生する
2(1)ウ (2)ウ

大問3

- 1 (1)14.5 (2)エ
2 (1)ウ (2)イ

大問4

- 1 a: イ b:ア
2 略
3A $Mg+2HCl\rightarrow MgCl_2+H_2$
4 (1) $H(+)+OH(-)\rightarrow H_2O$ (2) イ (3) 5

大問5

- 1 エ
2 ア,ウ
3 (1) 葉が脱色されやすくなるため
(2) a: B b: C

大問6

- 1 (1) 誘導電流 (2) イ
2 (1)ア (2)ウ (3)ウ

大問7

- 1 (1)イ (2)エ (3)45°
2 (1)エ (2) ア

大問8

1 水上置換法

2 ア, オ

3 装置に入っていた空気を多く含んでいるから

4 ウ