

大問1

1. ア・エ
2. 胚珠・卵細胞・精細胞
3. 有性生殖
4. エ
5. ①できない
②子は親の遺伝子を受け継ぐから

大問2

1. 震度
2. エ
3. 省略
4. 63
5. 25

大問3

1. 屈折
2. エ
3. ウ
4. ウ・オ・ク
5. ア・6

大問4

1. 融点
2. 0.82
3. ウ・イ・ア
4. イ

大問5

1. アンモニア・ウ・カ
2. ア、オ
3. 空気に触れる表面積が大きいから
4. イ・エ
5. 360

大問6

1. ウ・オ・ア
2. $Cu^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Cu$
3. 水溶液中のイオンを通過させるため

4. 53.6
5. イ・ウ
6. イ・エ

大問7

1. エ・ウ
2. ウ
3. イ
4. 17.8
5. 1600

大問8

1. イ・エ
2. 350
3. 省略
4. 0.7
5. イ