

《2022年度 第4回試験 理科》解答例

( < > は配点)

1

- 問1 60 g <2>      問2 75 g <2>      問3 10 cm <2>  
問4 60 g <3>      問5 (1) 25 cm      (2) 140 g <各3>

2

- 問1 青色 <2>      問2 中和 <2>      問3 ③ <3>  
問4 食塩水 <2>      問5 ④、⑤ <完答3>  
問6 うすい水酸化ナトリウム水溶液 を 10 cm<sup>3</sup> <1+2>

3

- 問1 春 ア カ <完答1>      夏 イ ウ <完答1>  
問2 受粉 <2>  
問3 (1) 気孔 <1>  
(2) 水蒸気が植物のからだの外に出ていくこと。 <2>  
問4 ウ <1>  
問5 水 ア      空気 エ      適当な温度 キ <完答2>

4

- 問1 ① 300      ② 300      ③ 299 <完答2>  
問2 イエズス会 <2>      問3 C <2>  
問4 あ イ      い ウ      う ア <完答1>  
え オ      お ケ <完答1>  
問5 イ <2>