

## 解 答

- ① 問1 6g  
問2 25%  
問3 B  
問4 エ  
問5 イ  
問6 ウ、エ

- ② 問1 ウ  
問2 エ  
問3 細かい毛が逆向きに生えることで  
• 根拠 害虫がくきをのぼりにくくなり  
利点 くきやつるが食べられるのを防ぐことができるから  
• 根拠 すべり止めとなり  
利点 くきやつるが支柱にからみやすくなるから  
• 根拠 毛が触角のようになり  
利点 くきやつるが巻き付くものを素早く見つけることができるから  
問4 ウ  
問5 A 花粉 B 受粉 C 子ぼう D 虫ばい花  
問6 20倍  
問7 力  
問8 アサガオ オ アブラナ 力

- ③ 問1 イ  
問2 ア  
問3 ウ  
問4 炭酸水素ナトリウム  
問5 (1) ①黄色 ② 緑色 (2) 緑色 (3) イ  
問6 (1) 8.3% (2) 30.8g (3) 9.5g (4) 11.6g

- ④ 問1 40cm  
問2 50cm  
問3 30cm  
問4 20cm  
問5 10cm  
問6 0.2kg  
問7 3kg  
問8 ① イ ② イ ③ ア