

## 解 答

1 問1 オ

問2 ア

問3 ウ

問4 イ

2 問1 ア めしべ イ 柱頭

問2 (1) 虫媒(花)

(2) ウ、エ

問3 自家受粉 自分の花粉がついても種子ができるので、子孫を残せる確率が高い。

他家受粉 他の株の花粉によって種子ができるので、色々な違いを持った子孫を残せるため環境の変化に  
対応しやすい。

3 問1 燃焼

問2 ハイブリッドカー

問3 燃料電池

問4 1 エ 2 キ

4 問1 (1) 8月頃

(2) すい星が通過した時にまき散らしたかけらが大気に突入するときに熱せられて輝いたから。

(3) イ

(4) ア

問2 (1) 木星 (2) 力

問3 ア

5 問1 (1) ピー玉

(2) 木

(3) 月には大気がないので、どちらも大気による抵抗を受けないから。

問2 オ