

解 答

1 (1) (i) ① イ ② ウ (ii) 百葉箱 (iii) ウ

(2) あ

理由 太陽によってあたたまった地面からの熱で空気があたためられるから。

(3) イ

(4) ① イ ② イ

(5) 雨雲が近づく前に見られるうすい雲が出てきて、光の輪が見えているから。

2 (1) ヒト 、 ウマ

(2) トンボ 、 カブトムシ

(3) カブトムシ

(4) ウ 、 エ 、 オ

(5) 脱皮

(6) (i) 花粉

(ii) アブラナやアサガオは、1つの花の中におしべとめしべがあるが、へちまやカボチャは、おしべのあるお花とめしべのあるめ花が別になっている。

(7) 受粉

(8) 果実(実)

(9) 種子(種)

3 (1) ① 黄色 ② 緑色 ③ 青色 ④ 酸性 ⑤ アルカリ性

(2) ウ

(3) 黄色

(4) 石灰水が白くにごる。

(5) イ 、 エ 、 カ

(6) ア 、 オ 、 カ

(7) カ

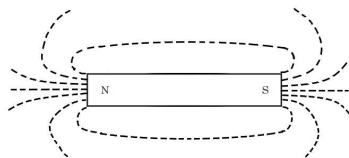
(8) BTB溶液が緑色を示す中性の水溶液で、水を蒸発させて白いものが残るものは、食塩水以外にも砂糖水が考えられるから。

4 (1) イ 、 ウ

(2) ① しりぞけ合い(反発し) ② 引き合う ⑤ 地球

(3) ③ N ④ S ⑥ S ⑦ N

(4)



(5) オ

(6) ア

(7) ア

(8) 地面の方向にS極があるから。