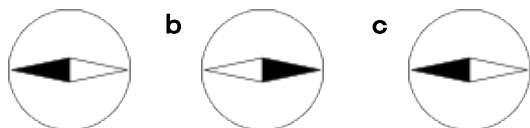


《2025年度 第3回試験 理科》解答例

1

問1 (ウ) (3点)      問2 B (完答4点)      問3 (ア) (3点)

問4 (1) a      b      c      (各1点)



(2) ウ (3点)

問5 磁石の強さを変えることができる。(4点)

2

問1 のび (4点)      問2 11 cm (4点)      問3 5 cm (4点)

問4 94 cm (4点)      問5 9.6 cm (4点)

3

問1 ア 中和 (2点)      イ 食塩 (2点)

ウ 緑 (2点)      エ 水酸化ナトリウム (2点)

問2 ① 0.15 (2点)      ② 0.1 (2点)      ③ 0.125 (2点)

④ 5 (2点)      ⑤ 45 (2点)      ⑥ 0.675 (2点)

4

問1 (ウ) (2点)      問2 (エ) (2点)

問3 4月ごろの気温は年によってちがうが、夜の長さは毎年ほぼ同じだから。(3点)

問4 (ア) (エ) (完答3点)

5

問1 1 精子 2 たいばん 3 へそのお (各1点)

問2 4 (エ) 5 (ア) (各1点)

問3 (1) 8 個 (2) (ウ) (各2点)

問4 (ア) (ウ) (オ) (カ) (完答2点)

問5 ① (エ) ② (イ) (各1点) 問6 羊水 (1点)

6

問1 ア 自転 (2点) イ 北極 (2点) ウ b (1点) エ 15 (2点)

問2 オ 公転 (2点) カ b (1点) キ 30 (2点)

問3 (1) ① (1点) (2) (ケ) (1点) (3) ③ (2点)