

《2024 年度 第 3 回試験 理科》 解答例

1 (20 点)

問 1 3 (4 点) 問 2 160 mA (4 点) 問 3 ウ (4 点) 問 4 キ (4 点)
問 5 イ (4 点)

2 (20 点)

問 1 水上置かん (3 点) 問 2 鼻をさすようなにおい (3 点) 問 3 イ (3 点)
問 4 アルカリ性 (3 点) 問 5 ⑤ア、オ (完答 2 点) ⑥ウ、カ (完答 2 点)
問 6 水素は燃えやすいという性質があるから。(4 点)

3 (20 点)

問 1 塩化水素 (2 点) 問 2 A 黄色 (2 点) F 青色 (2 点)
問 3 A、B、C、E、F (完答 2 点) 問 4 アルカリ性 (2 点) 問 5 33 cm^3 (3 点)
問 6 食塩 (2 点) 問 7 水酸化ナトリウム (2 点) 問 8 2.4 g (3 点)

4 (13 点)

問 1 (1)花…イ、種子…オ (完答 1 点) (2)花…ア、種子…カ (完答 1 点)
(3)花…ウ、種子…エ (完答 1 点)
問 2 ア (2 点) 問 3 成長したタケから地下けいを通じて栄養を受け取るため。(3 点)
問 4 39 個 (3 点) 問 5 ア、ウ (完答 2 点)

5 (14 点)

問 1 オ (2 点)
問 2 A…4 B…胸 (AB 完答 1 点) C…6 D…胸 (CD 完答 1 点)
問 3 (1) 関節 (2 点) (2) イ (2 点) (3) 伸ばす…ウ 曲げる…ア (完答 3 点)
問 4 ものをにぎることができる。(3 点)

6 (13 点)

問 1 イ、オ (完答 3 点) 問 2 イ (2 点)
問 3 (1) B (2 点) (2) A (2 点) (3) イ (2 点) (4) エ (2 点)