

令和七年度沖縄県公立高校解答速報理科

大問 1

問 1: 震央 (1 点)

問 2: ι (1 点)

問 3: 16 秒 (2 点)

問 4: 震度 7 (1 点)

問 5: 液状化 (2 点)

[2]

問 1:イ

問 2(1): 2.7 g/cm^3 (2 点)

問 2 (2): アルミニウム (1 点)

問 3①: うく (1 点)

問 3②: 密度 (1 点)

[3]

問 1: 誘導電流 (2 点)

問 2: ア (1 点)

問 2: ウ (1 点)

問 3: イ (2 点)

[4]

問 1: オ (1 点)

問 2: 中枢 神経 (2 点)

問 3: 0.29 秒 (2 点)

問 4: イ (1 点)

[5]

問 1: 発熱 反応 (1 点)

問 2: ウ (2 点)

問 3 (1): FeS (2 点)

問 3 (2): 鉄 (1 点)

問 4 (1): 1.5g (2 点)

大問 6

問 1: ア (2 点)

問 2: ウ (2 点)

問 3: イ (2 点)

問 4 (1): ① 月 ② 地球 (完全解答)

問 4 (2): 日食 (1 点)

[7]

問 1: ア (1 点)

問 2: ※解答欄はこの用紙の右下にあります

問 3: コウモリ イ (1 点)

問3: クジラ オ (1点)

問4: ア・イ (完全解答, 順不同)

[8]

問1: イ (1点)

問2: ウ (2点)

問3: オ (1点)

記述問題

[3] 問 4: コイルに流れる電流が、磁界から力を受ける (2 点)

[4] 問 5: 脳に伝わる前にさせやすいから直接、命令の信号が出されて (2 点)

[7] 問 2: ハチュウ類の特徴としてはつめがあり、鳥類の特徴としては塩を持つ (3 点)

[8] 問 4: 体の摩擦により、力学的エネルギーが保存されないため (3 点)
