

2022年度 普連土学園中学校入学試験 2022年2月1日実施

理科 1日午前4科 解答用紙

1 問1 (あ) (う) 問2 346 m/秒

問3 (計算過程)
 $340 \text{ m/秒} \times \frac{10 \text{ 秒}}{2} = 1700 \text{ m}$
 答 1700 m

問4 ① (あ)
 ② $\frac{\square}{340}$ [秒] ③ $5 \times \bigcirc$ [m]
 ④ $\frac{\square - 5 \times \bigcirc}{340}$ [秒] ⑤ 6.8 m/秒

2 問1 固体 3 液体 1 気体 3

問2 (う)

問3 A カ B イ C ア
 D エ E オ

問4 においをかぐ。

問5 鉄を加える。

座席番号	受験番号	氏名	合計得点

3 問1 (う) (え)

問2 ① (う)
 ② (あ)
 ③ 1546 g

問3 (い)

問4 ① 誤解をしている人 C さん
 訂正 コイよりもウナギのほうが、水分と塩分のバランスを保つ仕組みがすぐれている。
 ② Z > X > Y

4 問1 ① (お) ② (ア) (え) (イ) (い)

問2 ① (か) ② (き)

問3 組み合わせ (い) (ウ) (き)

問4 ① C → A → B → D → E ② B
 記号 D
 ③ 説明 砂からなる層であり、浅い海で堆積したことが分かる。