

## 解 答

[1] 問1 完全変態 記号 A、D (順不同)

問2 イ

問3 4枚

問4 (1) 25% (2) 周りの環境の質感 (3) 緑色

[2] 問1 ① 風 ② 地震 ③ いん石 ④ 高く ⑤ 遅く

問2 (1) 工 (2) A

問3 (1) 出口がせまく、一度に多くの水が流れ込むため

(2) 出口にむけて液が遅くなり、後ろの液が追いつく

[3] 問1 20cm<sup>3</sup>

問2 5cm

問3 80cm<sup>3</sup>

問4 80g

問5 0.8g

問6 0.5cm

[4] 問1 色が変化した水よう液 か、き、く(順不同) 色 ウ

問2 アンモニア水

問3 あ ほう酸水 え アルコール水 お 食塩水

問4 い 炭酸水 う 塩酸 き 石灰水 く 水酸化ナトリウム水よう液

(1) い、き、く(順不同) (2) う、く(順不同) (3) う