

鷗友学園女子中学校 2026 年度 第一回入学試験 【理科】 解答例

1. 【24点】

問1 この地域では西から東へ風が吹いていること。【3点】

問2 番号: II 【2点】 記号: d 【3点】 問3 II 【3点】 問4 ③【3点】

問5 記号: Y 【2点】

理由: みどり山1回、あお山2回、合計3回のふん火による3つの火山灰の層がたい積しているから。

(QはP、Rより3つの火山から遠いため、層の厚さが一番うすい火山灰層がたい積しているから。) 【4点】

問6 イ → ウ → エ → ア【4点】

2. 【26点】

問1 役割: 酸素を運ぶ役割【2点】 名称: ヘモグロビン【2点】

問2 血小板【2点】 問3 ウ【2点】

問4 式: $1 \times 0.25 \div 0.125 = 2$

$$2 \times \frac{100}{40} = 5 \quad \text{答: 血しょう量 } 2 \text{ mL} \quad \text{血液量 } 5 \text{ mL} \quad \text{【6点】}$$

問5 55億 個【4点】

問6 式: $1.57 - 1.52 = 0.05 \quad 1.57 \div 0.05 \times 7 = 219.8 \quad \text{答: } 220 \text{ 日} \quad \text{【4点】}$

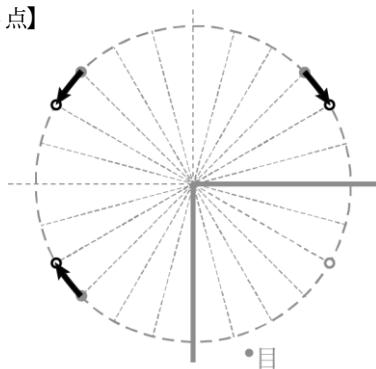
問7 2500万 個【4点】

3. 【24点】

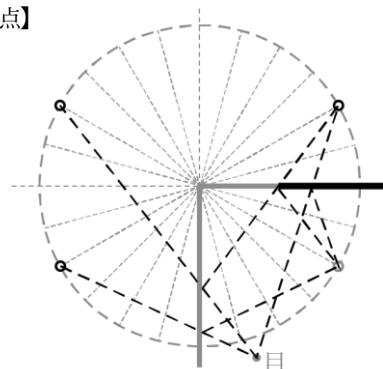
問1 イ【2点】 問2 c【2点】 問3 イ【2点】 問4 20cm【2点】

問5 ア【4点】 問6 エ【3点】

問7 【4点】



問8 【5点】



4. 【26点】

問1 (1) ○【1点】 (2) ×【1点】 (3) ×【1点】 (4) ○【1点】

問2 しょう酸カリウム: 24g【1点】

りゅう酸銅 : 0g【1点】

塩化ナトリウム : 0g【1点】

問3 56°C【3点】 問4 40%【3点】 問5 100%【2点】 問6 18g【3点】

問7 16g【3点】 問8 91g【3点】 問9 イ【2点】