

十文字中学校 2025年度 第1回入学試験 【理科】解答例と配点

1 【13点】

- 問1 [すじこ] え [数の子] か (各2点) 問2 341520 (3点)
問3 え → あ → う → か → お → い (3点)
問4 食べられにくくして生き残らせるため。(解答例) (3点)

2 【13点】

- 問5 え (1点) 問6 う (1点)
問7 [A]水酸化ナトリウム水溶液 [B]石灰水 [C]塩酸 (各2点)
問8 [名前]水素 (1点) [性質]い、え、お (2点)
問9 危ない気体が発生する。(解答例) (2点)

3 【11点】

- 問10 い (2点) 問11 [ア]海 [イ]陸 (各2点)
問12 え (2点)
問13 空気中の水蒸気が上空で冷やされて水てきになるから。(解答例) (3点)

4 【13点】

- 問14 い (2点)
問15 誤差が小さくなるから。(解答例) (2点)
問16 400cm (3点) 問17 39秒 (3点)
問18 [記号]う (1点)
ふりがが往復するのにかかる時間はふりこの長さによって変わり、重さによつては変化しないから。(解答例) (2点)