

十文字中学校 2026年度 第1回入学試験 【理科】解答例と配点

1 【12点】

- 問1 あ (2点)
問2 空気 (2点)
問3 [⊕]あ [⊖]う (各2点)
問4 う (2点)
問5 い (2点)

2 【14点】

- 問6 [集気びんに入れる前]無色とう明
[集気びんに入れた後]白くにごっている (解答例) (各2点)
問7 [酸素]い [二酸化炭素]あ (各2点)
問8 0.92cm^3 (2点)
問9 A、C (完答2点)
問10 木をたがいちがいに重ねることで空気の通り道ができるから。(解答例)
(2点)

3 【12点】

- 問11 [A]あ [C]え (各2点)
問12 い (2点)
問13 え (2点)
問14 でいがん (2点)
問15 火山灰がもとになってできた土だといえる。(解答例) (2点)

4 【12点】

- 問16 まっすぐに進む (2点)
問17 明るさ (2点)
問18 う (2点)
問19 [生地の色]白 (2点)
[理由]白い生地は太陽の光をほとんど反射するので、傘が温まりにくく、あつさが傘を持つ人に届きにくくなるから。(解答例) (4点)