

十文字中学校 2026 年度 得意型入学試験 【理科】 解答例と配点

1 【12点】

- 問1 茶色の木が黒く固い炭になった。(解答例) (3点)
問2 酸素 (2点)
問3 あ い お (完答) (2点)
問4 温暖化 (2点)
問5 買い物をするときはレジ袋を買わずエコバッグを使う。(解答例) (3点)

2 【12点】

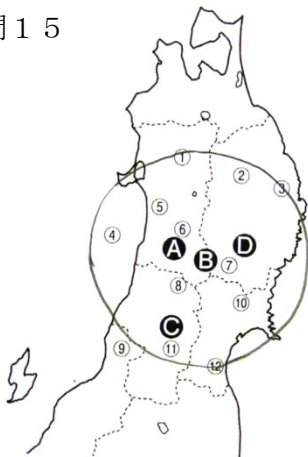
- 問6 ア 心臓 (2点) イ 酸素 (2点) ウ 二酸化炭素 (2点)
問7 ① (2点)
問8 b (2点)
問9 じん臓 または 心臓 (2点)

3 【14点】

- 問10 太陽光がよく当たる方角の屋根に付け、できるだけ多く発電させるため。
(解答例) (3点)
問11 い え (各2点)
問12 夕食を作るために電化製品をたくさん使ったから (解答例) (3点)
問13 式 $12.0 \div 14.8 \times 100 = 81.08$
答え 81.1% (2点)
問14 太陽光発電は、発電するときに二酸化炭素が発生しないから。(解答例)
(2点)

4 【12点】

- 問15 (3点)



- 問16 B (2点)
問17 7 (2点)
問18 [地震い] (2点)
問19 [地震い]の方が[地震あ]よりも地震が発生した場所が遠いのに、巣鴨では同じ震度2を記録したから。(解答例) (3点)