

2016 年度

桜蔭中学校 入学試験

理科- 解答 -

I

問 1 ウ

問 2

A 東

B 南東

C 南

問 3

a ア

b ウ

c オ

d ク

問 4

(a) 巻雲

(b) 積乱雲

(c) 乱層雲

(d) 積雲

II

問 1

1.073 g

問 2

食塩 25 g

砂糖 45 g

問 3

11%

問 4 1.077 g

問 5 ウ、オ

問 6 カ

III

問 1 二酸化炭素

問 2

① ウ

② イ

③ ア

④ オ

⑤ ウ

問 3 焼く前は中性だったが、加熱することで重曹の成分である炭酸水素ナトリウムが分解し、できた炭酸ナトリウムが水に溶けてアルカリ性を示したため。

問 4

(a) ウ

(b) ウ

(c) ア

(d) ウ

(e) ア

IV

問 1 ウ

問 2 エ

問 3 ア

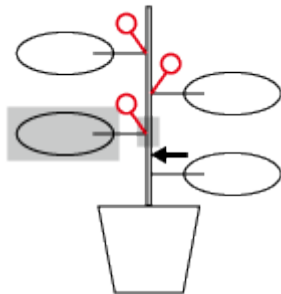
問 4 イ

問 5 ウ

問 6 イ

問 7 ウ

問 8



V

カ、ケ、シ