

2025年1月26日(日)実施  
**第5回 早慶上理・難関国公立大模試**  
**採点基準 化学**

- (1) 用語はひらがなで書いてあっても減点しない。漢字の間違いは不可とする。
- (2) 番号や記号を答える場合は、表記は問わない。「①」でも「1」でも「(1)」でも可とする。
- (3) 数値の表記に関して、例えば  $3.5 \times 10^{-1}$  は 0.35,  $35 \times 10^{-2}$  など同値であるものはすべて可とする。
- (4) 有効数字が桁数よりも多い場合、四捨五入して指定の数値になる場合は-1点とする。有効数字が桁数よりも少ない場合、0を省略したものは-1点、その他は不可とする。
- (5) 論述問題は、文字数オーバーまたは指定文字数の半分以下の場合には不可とする。

1 配点 25点			
問1	8点	2点×4	整数のみ可とする。
問2	6点	(1) 2点×2 (2) 2点	(1) 整数のみ可とする。 (2) 解答通り。
問3	2点	1点×2	解答通り。
問4	1点	1点	解答通り。
問5	8点	(1) 2点 (2) 3点 (3) 3点	(1) 整数のみ可とする。符号がない場合は不可とする。 (2) 整数のみ可とする。「+」の有無は問わない。 (3) 整数のみ可とする。符号がない場合は不可とする。

2 配点 25点			
問1	4点	1点×4	解答通り。
問2	6点	(1) 3点 (2) 3点	(1) 解答通り。 (2) 解答通り。
問3	3点	3点	解答通り。
問4	4点	(1) 2点 (2) 2点	(1) 解答通り。 (2) 解答通り。
問5	8点	(1) 2点 (2) 3点 (3) 3点	(1) 式として正しければ、形式は問わない。 (2) 式として正しければ、形式は問わない。 (3) 解答通り。

3 配点 25 点			
問 1	4 点	(1) 2 点 (2) 2 点	(1) 解答通り。 (2) 解答通り。
問 2	2 点	2 点	解答通り。
問 3	9 点	3 点×3	構造が正しければ, 結合を省略していても可とする。不斉炭素原子に*がない場合には 1 点減点とする。不斉炭素原子でないところに*をつけた場合は不可とする。
問 4	10 点	(1) 2 点 (2) 2 点 (3) 2 点×3	(1) 解答通り。 (2) 解答通り。 (3) 解答通り。

4 配点 25 点			
問 1	3 点	1 点×3	解答通り。イは整数のみ可とする。ウは「1,2-エタンジオール」も可とする。
問 2	3 点	3 点	解答通り。
問 3	5 点	(1) 3 点 (2) 2 点	(1) 構造が正しければ, 結合を省略していても可とする。不斉炭素原子に*がついていても可とする。不斉炭素原子でないところに*をつけた場合は不可とする。 (2) 解答通り。
問 4	3 点	3 点	解答通り。
問 5	3 点	3 点	構造が正しければ, 結合を省略していても可とする。不斉炭素原子でないところに*をつけた場合は不可とする。
問 6	8 点	(1) 2 点×2 (2) 2 点×2	(1) 構造が正しければ, 結合を省略していても可とする。不斉炭素原子に*がついていても可とする。不斉炭素原子でないところに*をつけた場合は不可とする。 (2) 解答通り。