

有名大本番レベル模試 第1回 (2022年実施)  
採点基準ver.1 化学(3/18更新)

- (あ) 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。  
 (い) 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。  
 (う) 有効数字が桁数より多い場合、四捨五入して指定の数値になる場合は(-1)  
 (え) 論述問題は、文字数オーバーまたは10字以上少ない場合は不可。

[1] 配点 25点			
問1	2点	2点	解答通り。
問2	3点	3点	解答通り。
問3	2点	2点	解答通り。「水素」と書いたものは1点を与える。
問4	4点	(1)2点 (2)2点	(1)解答通り。「アルミニウム」と書いたものは1点を与える。 (2)解答通り。
問5	4点	2点×2	解答通り。
問6	6点	(1)2点 (2)2点 (3)2点	(1)完答のみ可とする。 (2)完答のみ可とする。 (3)完答のみ可とする。価数の誤り・付け忘れは、順番が正しければ1点を与える。
問7	4点	(1)2点 (2)2点	(1)解答通り。 (2)解答通り。

[2] 配点 25点			
問1	5点	1点×5	解答通り。エは「ロンドン分散力」または「分散力」も可とする。
問2	4点	2点×2	順不同とする。
問3	4点	(1)1点 (2)1点 (3)1点 (4)1点	(1)解答通り。 (2)解答通り。 (3)解答通り。 (4)解答通り。
問4	12点	(1)2点 (2)2点 (3)2点 (4)3点 (5)3点	(1)解答通り。 (2)解答通り。 (3)解答通り。 (4)「129」も可とする。「 $1.30(1.29) \times 10^2$ 」や「129.6」は1点を与える。「 $1.3 \times 10^2$ 」は不可とする。 (5)解答通り。

[3] 配点 25点			
問1	4点	2点×2	解答通り。
問2	3点	3点	解答通り。
問3	3点	3点	解答通り。化学式の順序は問わない。
問4	4点	2点×2	解答通り。
問5	7点	(1)3点 (2)4点	(1)解答通り。 (2)解答通り。
問6	4点	4点	解答通り。

[4] 配点 25点			
問1	4点	2点×2	解答通り。
問2	6点	2点×3	解答通り。
問3	3点	3点	解答通り。
問4	6点	(1)3点 (2)3点	(1)解答通り。 (2)解答通り。符号がないもの、符号が誤っているものは不可とする。
問5	6点	(1)3点 (2)3点	(1)解答通り。「二酸化炭素」と書いたものは1点を与える。 (2)解答通り。「水」と書いたものは1点を与える。