

難関大本番レベル模試 第4回 (2019年実施)
採点基準ver.1 化学(6/7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 3.5×10^{-1} は0.35、 35×10^{-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	10点	2点×5	「C」が小文字「c」となっても可とする。
問2	5点	(1)2点 (2)3点	
問3	8点	(1)2点 (2)3点 (3)3点	(2) $\text{CH}_3\text{COONa} + \text{HCl} \rightarrow \text{CH}_3\text{COOH} + \text{NaCl}$ のように化学反応式で記してあるものは2点とする。(NaClを電離して表記しているものも同様)
問4	2点		

[2] 配点 25点			
問1	8点	2点×4	
問2	4点	2点×2	
問3	3点		
問4	2点		
問5	2点		
問6	3点		
問7	3点		

[3] 配点 25点			
問1	10点	2点×5	構造が正しければ可とする。 特にジアゾニウム塩については「 N_2^+Cl^- 」のように電荷を表記したのも可とする。
問2	3点		構造が正しければ可とする。
問3	5点	(1)2点 (2)1点 (3)1点×2	(1)「分液漏斗」,「分液ロート」も可とする。
問4	3点	1点×3	化合物名で書いてあるもの(分子式でないもの)は不可。
問5	4点	2点×2	