

2024年1月21日(日)実施
最終 京大本番レベル模試
採点基準 化学

- (1) 数値を答える場合は共通の採点基準に合わせる。
- (2) 構造式は共通の基準に合わせる。
- (3) 不斉炭素原子の印はつけていなくても可だが、誤った炭素原子につけている場合はそれぞれ-1点

化学問題Ⅰ 配点 25点			
問1	2点	1点×2	(正答数-誤答数)×1点
問2	4点	2点×2	それぞれ単位をつけた場合は各-1点。
問3	9点	3点×3	・ウはひらがなも可。「下」は-1点。「下槽」は不可。 ・エ・オに単位をつけた場合は各-1点。
問4	2点		単位がなくても可。
問5	2点		解答と同等であれば可。化合物はIUPAC法に基づき解答の表記方法以外は不可。
問6	3点		単位がなくても可。(誤った単位は-1点)
問7	3点		・単位がなくても可。(誤った単位は-1点) ・手計算で過程を有効数字+1桁の3桁まで切り捨てて手計算を進めると、または四捨五入で進めると算出される3.8~4.4%までの数値であれば可。

化学問題Ⅱ 配点 25点			
問1	2点	1点×2	・それぞれ解答と同等であれば可。 ・ K_1 , K_2 はイタリックでなくても可だが、小文字 k_1 , k_2 は不可。
問2	4点	2点×2	単位をつけた場合は何をつけても各-1点。
問3	2点		・解答と同等であれば可。 ・mol/Lの単位をつけていても可。
問4	6点	2点×3	単位をつけた場合は各-1点。
問5	2点		・91, 9.1×10 と答えた場合は-1点。それ以外の数値は不可。 ・単位をつけていても可。
問6	4点	2点×2	単位をつけた場合は各-1点。
問7	3点		単位をつけた場合は何をつけても-1点。
問8	2点		・ 8.5×10^4 または 8.6×10^4 と答えた場合は-1点。それ以外の数値は不可。 ・単位をつけていても可。

化学問題Ⅲ 配点 25 点			
問 1	9 点	3 点×3	それぞれ種類をつけていても可。
問 2	10 点	2 点×5	(2), (3)に合わせる。
問 3	2 点		(2), (3)に合わせる。
問 4	4 点	2 点×2	種類, つ などをつけていても可。

化学問題Ⅳ 配点 25 点			
問 1	6 点	2 点×3	・イ・ウにそれぞれ極をつけた場合は各-1点。 ・イを+ (プラス), 正, ウを- (マイナス), 負と書いている場合は不可。
問 2	3 点		種類がなくても可。個でも可。
問 3	4 点	2 点×2	・それぞれ解答と同等であれば可。 ・化合物は IUPAC 法に基づき解答の表記方法以外は不可。 ・塩化ベンゼンジアゾニウムの側鎖を $-N^+\equiv NCl^-$, $-^+N\equiv NCl^-$, $-N_2^+Cl^-$, $-^+N_2Cl^-$ と書いても可。 ・ $-N_2-Cl$, $-NH_3-Cl$ と塩の部分に価標を書いている場合はいくつあっても各-1点。
問 4	8 点	2 点×4	(2)に合わせる。
問 5	4 点	2 点×2	それぞれ個をつけていても可。