

第1回6月 北大本番レベル模試
20190605版 採点基準 化学

第1問 配点 25点			
I			
問1	4点	2点×2	解答の数値のみ。整数値のみ
問2	9点	(1)2点×3 (2)3点	(1)解答と同等の文字式であれば可。 (2)解答の数値のみ。(この数値しか算出されないため)有効数字は共通の基準に従う。
II			
問1	3点		解答の数値のみ。(この数値しか算出されないため)有効数字は共通の基準に従う。
問2	3点		解答の数値のみ。(この数値しか算出されないため)有効数字は共通の基準に従う。
問3	4点	2点×2	分子式: C, ³⁵ Cl, ³⁷ Clの順番は問わない。 存在率: 解答の数値のみ。(この数値しか算出されないため)有効数字は共通の基準に従う。
問4	2点	2点	解答の数値のみ。(この数値しか算出されないため)有効数字は共通の基準に従う。
第2問 配点 25点			
I			
問1	2点	1点×2	解答の通り。余分な語を書いている場合は配点1点のため不可。
問2	2点		解答と同等の化学反応式であれば可。両辺を=または \rightleftharpoons で結んでいる場合は不可。 化学式はIUPAC法に基づき解答の通りの表記でなければ不可。
問3	3点	完答	完答。記号に()を付けずにb,cと答えていても可。
問4	2点		解答の数値のみ。(この数値しか算出されないため)有効数字は共通の基準に従う。
問5	2点		解答の数値のみ。(この数値しか算出されないため)有効数字は共通の基準に従う。
II			
問1	6点	2点×3	解答の通り。(ア),(イ)は漢数字でも可。それぞれ余分な語を付けている場合は各-1点。
問2	2点		解答の通り。()を付けずにcとしていても可。
問3	3点		解答の数値のみ。(この数値しか算出されないため)有効数字は共通の基準に従う。
問4	3点		解答の数値のみ。(この数値しか算出されないため)有効数字は共通の基準に従う。
第3問 配点 25点			
I			
問1	4点	2点×2	解答の数値のみ。整数値でなければ不可。
問2	2点		解答の数値のみ。整数値でなければ不可。
問3	2点		分子式なのでC, H, Oの順番は問わない。
問4	2点		解答の数値のみ。整数値でなければ不可。漢数字でも可。つ, 個を付けていても可。
問5	2点		解答の数値のみ。整数値でなければ不可。
II			
問1	2点		解答の数値のみ。整数値でなければ不可。
問2	2点	1点×2	解答の通り。
問3	2点		解答と同等であれば可。くさび型結合が普通の直線でも可、手前を太線で書いていなくても可。Cを書いていない場合は不可。HやOHの抜けや向きが1つでも間違っていたら不可。
問4	2点		解答の通り。
問5	5点	(1)完答1点	(1) 解答の通り。名称は銅の酸化数(I)が抜けていたら不可。化学式はIUPAC法に基づき陽イオンを前に書いていない場合は不可。 (2) 解答の数値のみ。(この数値しか算出されないため)有効数字は共通の基準に従う。