

第2回7月 有名大本番レベル模試 (2019年7月15日(月)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	3点		解答通り。
問2	3点		解答通り。
問3	3点		係数が簡単な整数比になっていないものは、1点減点。
問4	4点		解答通り。
問5	3点	1点×3	解答通り。
問6	3点		「(気)」を「(気体)」, 「(g)」などとしているものも可とする。
問7	3点		解答通り。
問8	3点		解答通り。

【2】 配点 25点			
問1	4点	2点×2	解答通り。
問2	4点	2点×2	「酸としてはたらく」など文で書いても可とする。
問3	3点		「塩基としてはたらく」など文で書いても可とする。
問4	3点		「潮解」(性がないもの)は1点減点。
問5	11点	(1)3点 (2)3点 (3)2点 (4)3点	(1)解答通り。 (2)解答通り。 (3)解答通り。 (4)解答通り。

【3】 配点 25点			
問1	8点	2点×4	イ 元素記号の場合は1点減点。 エ 「鋼鉄」も可とする。
問2	3点		解答通り。
問3	7点	(1)2点 (2)2点 (3)3点	(2)開平して「0.425/」もしくは「0.43/」の場合は1点減点。「/」がない場合は不正解とする。
問4	7点	(1)2点×2 (2)3点	(1)解答通り。 (2)解答通り。

【4】 配点 25点			
問1	5点	1点×5	ア 化学式の場合は不正解とする。 ウ 「cis」も可とする。 エ 「ヒドロキシカルボン酸」「オキシ酸」「オキシカルボン酸」でも正解とする。
問2	5点	3点, 2点	構造が正しければ可とする。名称は「蟻酸メチル」でも正解とする。
問3	4点		マレイン酸、無水マレイン酸を分子式で解答した場合は一つにつき1点減点。
問4	2点		解答通り。
問5	3点		構造が正しければ可とする。2つで完答とし、不正解の化合物を記している場合は不正解とする。
問6	6点	3点×2	構造が正しければ可とする。