

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 $3.5 \times 10^{-1}$ 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		完答のみ正解とする。
問2	2点		解答通り。
問3	4点	2点×2	(1)解答通り。 (2)解答通り。
問4	9点	(1)3点 (2)3点 (3)3点	(1)解答通り。 (2)解答通り。 (3)解答通り。
問5	8点	(1)1点×3 (2)3点 (3)2点	(1)解答通り。 (2)解答通り。 (3)「 $\rightleftharpoons$ 」は「 $\rightarrow$ 」でも正解とする。

【2】 配点 25点			
問1	3点	1点×3	イ「-」「マイナス」も正解とする。 ウ「+」「プラス」も正解とする。
問2	7点	(1)2点×2 (2)3点	(1)解答通り。 (2)解答通り。
問3	2点		完答のみ正解とする。
問4	6点	(1)1点 (2)2点 (3)3点	(1)負極 電解液 正極 などの語句が式の下に書いてあっても正解とする。 (2)解答通り。放電反応の化学反応式は不正解とする。放電反応の反応式を「←」で書いても不正解とする。 (3)「3.8 mol/L」も正解とする。
問5	7点	(1)2点×2 (2)3点	(1)解答通り。 (2)解答通り。

【3】 配点 25点			
問1	2点	1点×2	解答通り。
問2	2点		解答通り。
問3	4点	2点×2	(e)「 $\rightarrow \text{Ca}^{2+} + 2\text{HCO}_3^-$ 」でも正解とする。
問4	1点		解答通り。
問5	10点	1点×10	解答通り。
問6	3点		解答通り。
問7	3点		解答通り。