

採点基準 化学


- ・数値に関しては指定の数値より桁数が少ない場合は不可。多い場合は四捨五入で解答の数値と一致すれば-1点。
- ・語句はひらがなでも可。漢字の誤字は不可。
- ・有機化合物の構造式は共通の基準に合わせる。

[1] 配点 30点			
問1	6点	3点×2	それぞれ解答の数値どおり。 空所補充問題のため単位を付けた場合は各-1点。
問2	4点		解答の数値どおり。
問3	4点		解答の数値および0.48Lも可。
問4	3点		それぞれ解答と同等であれば可。化学式はIUPAC法に基づき解答の表記でなければ不可。 両辺を=または≠で結んでいる場合は-2点。
問5	4点		解答の数値どおり。整数値でなければ-2点。
問6	4点		解答の数値どおり。整数値でなければ-2点。
問7	5点		解答の数値どおり。0.0Lは-3点。(有効数字の概念が身についているかを確認するため)

[2] 配点 30点			
問1	6点	3点×2	それぞれ解答と同等であれば可。化学式はIUPAC法に基づき解答の表記でなければ不可。 両辺を=または≠で結んでいる場合は各-2点。
問2	3点		解答の数値どおり。
問3	3点		解答と同等であれば可。両辺を=または≠で結んでいる場合は各-2点。
問4	8点	2点×4	それぞれ解答のとおり。選択肢なので解答と同等の表記でない場合は不可。(ひらがななど)
問5	3点		それぞれ解答と同等であれば可。化学式はIUPAC法に基づき解答の表記でなければ不可。 両辺を=または≠で結んでいる場合は-2点。
問6	4点	2点×2	それぞれ解答のとおり。()がなくても可。(正答数-誤答数)×2点とする。
問6	3点		解答の数値どおり。

[3] 配点 30点			
問1	8点	2点×4	それぞれ解答のとおり。ウは青も可。 空所補充問題なので余分な語をつけている場合は各-1点。
問2	2点		解答のとおり。()がなくても可。
問3	3点		解答の数値どおり。
問4	4点		解答の数値どおり。整数値でない場合は-2点。個がついていても可。
問5	3点		解答のとおり。同等であれば可。その他は共通採点基準に従う。
問6	6点	3点×2	それぞれ解答の数値どおり。 空所補充のため単位を付けている場合は各-1点。
問7	4点		解答の数値どおり。整数でない場合は-2点。個がついていても可。

[4] 配点 35点			
問1	4点	(i)~(iv) 完答:2点 V:2点	(i)~(iv): 解答のとおり。 V: 同等であれば可。その他は共通採点基準に従う。 ジアゾニウム塩の表記は下の構造式も可。
問2	3点		解答のとおり。分子式なのでアルファベットの順番は問わない。
問3	4点		解答のとおり。同等であれば可。その他は共通採点基準に従う。
問4	4点		解答の数値どおり。1.65×10 ² も可。
問5	8点	2点×4	それぞれ解答のとおり。()がなくても可。ひらがな表記は不可。
問6	12点	3点×4	それぞれ解答のとおり。同等であれば可。その他は共通採点基準に従う。

[4] 問1 Vの構造式	
--------------	--