

中期
(化学)

1.

(1)	×	(2)	○	(3)	×	(4)	×	(5)	×
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

2.

(1)	H ₂ SO ₄		(2)	H ₂						
(3)	イ									
	$\text{Cu} + 2\text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{CuSO}_4 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{SO}_2$									
	ウ									
(4)	$\text{NaCl} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{NaHSO}_4 + \text{HCl}$									
	エ									
(5)	濃硫酸の吸湿作用により、湿った水素から水									
	蒸気が除かれて乾燥するため。									
(5)	濃硫酸の脱水作用により、セルロースの水酸									
	基と水素が除かれて炭素だけになるから。									

3.

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
E	B	C	A	D

受験地	受験番号				得点欄
					※

※は記入しないこと