化学 ［2023-23］

〔Ⅰ〕

問１	(1)	(2)	(3)		
	②，④	③，⑥，⑦	①，②，⑤		
問２	a	b	c	d	e
	3	8	3	4	2
問３	(1)	(2)	(3)		
	②	④	②		
問４	⑥				

〔Ⅱ〕

問１	ア	イ	ウ	エ	オ
	①	⑥	①	②	⑩
問２	(1)	②，⑤			
	(2)	②			
	(3)	①，③			
	(4)	①			
	(5)	ア	イ	ウ	エ
		4	5	4	6

〔Ⅲ〕

問１	ア	イ	ウ	エ	オ
	①	③	④	⑤	①
問２	(1)	④，⑥			
	(2)	②，⑤			
	(3)	①，③			
問３	①				
問４	①，⑥				
問５	(1)	a	b	c	d
		④	⑧	②	⑧
	(2)	④			

〔Ⅳ〕

問１	ア	イ	ウ	エ
	⑦	②	⑤	④
問２	③			
問３	カルボン酸　C		②	
	カルボン酸　F		③	
問４	⑥			