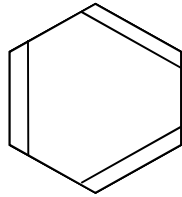


2年 C 組		番		氏名				点	
第1問	問1	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	
第2問	問1 E		問2 名称C			問2 名称D			
第3問	問1 名称c			問1 名称d			問1 名称f		
	問2 構造式B			問2 構造式C			問2 構造式F		
	問3 反応 I	問3 反応 II	問4 名称h						
第4問	問1 名称A			問1 名称B			問1 名称C		
	問1 名称D			問1 名称E			問1 名称F		
	問2 構造式A			問2 構造式B			問2 構造式C		
	問2 構造式D			問2 構造式E			問2 構造式F		
	問3					問4			

第5問	問1 元素分析						
	問2 異性体						
第6問	問1	A	B	C	D	問2 A	問3
	化学式						
	名称						
第7問	問1	A		B		C	
	化学式						
	名称						
	D 錯イオン	D 名称		問2 色D			
第8問	問1	A		B		C	
	化学式						
	名称						
	D 錯イオン	D 名称		問2 色B			
第9問	問1 化学式A	問1 B 化学式B			問2 色C		問3
	名称A	名称B			問2 色B&色D		
第10問	問1 沈殿物A	問1 沈殿物B		問1 沈殿物C		問2 ろ液D	

2年 C 組		番		氏名				点	
第1問 (完答) /9	問1	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	2点
	1	8,11	6,7,10	12	10	3	2,5,8,11	1,9	
第2問 /6	問1 E 2点		問2 名称C 2点			問2 名称D 2点			
	3		クロロホルム			四塩化炭素			
第3問 /14  2点→  2点→	問1 名称c			問1 名称d			問1 名称f		
	塩化ビニル			酢酸ビニル			ベンゼン		
	問2 構造式B			問2 構造式C			問2 構造式F		
	CH <sub>2</sub> =CH <sub>2</sub>			CH <sub>2</sub> =CHCl					
問3 反応 I		問3 反応 II		問4 名称h 1点					
4		5		ポリ塩化ビニル					
第4問 /15	問1 名称A			問1 名称B			問1 名称C		
	メタノール			ホルムアルデヒド			ギ酸		
	問1 名称D			問1 名称E			問1 名称F		
	エタノール			アセトアルデヒド			酢酸		
	問2 構造式A			問2 構造式B			問2 構造式C		
	CH <sub>3</sub> -OH			H-CHO			H-COOH		
	問2 構造式D			問2 構造式E			問2 構造式F		
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> -OH			CH <sub>3</sub> -CHO			CH <sub>3</sub> -COOH			
問3	B,C,E (完答)				問4 2点	ホルマリン			

第5問 /10	問1 元素分析 3点 分子式 2点	$C: 13.2 \times \frac{12}{44} = 3.6mg$ $H: 6.3 \times \frac{2}{18} = 0.7mg$ $C:H = \frac{3.6}{12} : \frac{0.7}{1} = 3:7$ 組成式は、 $C_3H_7$ $(C_3H_7)n = 86$ $43n = 86$ $n = 2$ $C_6H_{14}$							
	問2 異性体 各1点	$CH_3-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-CH_3$ $CH_3-CH(CH_3)-CH_2-CH_2-CH_3$ $CH_3-CH(CH_3)-CH(CH_3)-CH_3$ $CH_3-C(CH_3)(CH_3)-CH_2-CH_3$ $CH_3-CH_2-CH(CH_3)-CH_2-CH_3$							
第6問 /10	問1	A	B	C	D	問2 D	問3		
	化学式	2	3	1	4	白色	4		
	名称	6	8	5	7				
第7問 /10	問1	A		B		C			
	化学式	CuO		CuS		Cu(OH) <sub>2</sub>			
	名称	酸化銅(Ⅱ)		硫化銅(Ⅱ)		水酸化銅(Ⅱ)			
	D 化学式	[Cu(NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ] <sup>2+</sup>		テトラアンミン銅(Ⅱ)イオン		問2 D 2点 深青色			
第8問 /10	問1	A		B		C			
	化学式	AgCl		Ag <sub>2</sub> O		Ag <sub>2</sub> S			
	名称	塩化銀		酸化銀		硫化銀			
	D 化学式	[Ag(NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ] <sup>+</sup>		ジアンミン銀(Ⅰ)イオン		問2 B 2点 褐色			
第9問 /8	問1 化学式A	Fe(OH) <sub>2</sub>		問1 B 化学式B		問2 色C		問3 2点 1	
	名称A	水酸化鉄(Ⅱ)		名称B		問2 色B&色D			
				水酸化鉄(Ⅲ)		濃青色			
第10問 2点 /8	問1 沈殿物A	AgCl		問1 沈殿物B	CuS		問1 沈殿物C	問2 ろ液D	
								K <sup>+</sup>	