35

化学基礎・化学

令和８年度入学試験問題

解　答　紙

（５枚のうち１枚目）

受験番号

受験番号

35

〔１〕（25点）

〔１〕の採点

問１

ア	イ	ウ
(H)	(B)	(F)

問２

(B)

問３

(E)

問４

(C)

問５

2.5×10^3 Pa

問６

3.4×10^3 Pa

問７

圧力計の値 P	温度計の値 T
(B)	(H)

医学部に強い！60年の信頼と実績
学校法人
専修学校
北九州予備校
北予備公式HP

36

化学基礎・化学

令和８年度入学試験問題

解　答　紙

（５枚のうち２枚目）

受験番号

受験番号

36

〔２〕（25点）

〔２〕の採点

問１　－9.4　kJ/mol

問２　(C)，(D)

問３　3.0

問４　5.2

問５　8.9

医学部に強い！60年の信頼と実績
学校法人
専修学校
北九州予備校
北予備公式HP

37

化学基礎・化学

令和８年度入学試験問題

解　答　紙

（５枚のうち３枚目）

受験番号

受験番号

37

〔３〕（25点）

〔３〕の採点

問１

(A), (C)

問２

NaCl 型構造
(C)
CsCl 型構造
(H)

問３

ア
I_2
イ
O_2
ウ
2KOH

問４

234 g

医学部に強い！60年の信頼と実績
学校法人
専修学校
北九州予備校
北予備公式HP

38

化学基礎・化学

令和８年度入学試験問題

解　答　紙

（５枚のうち４枚目）

受験番号

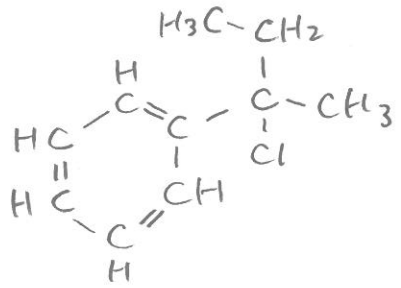
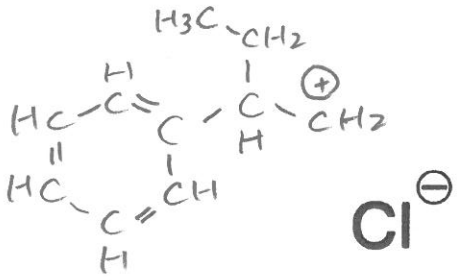
受験番号

38

〔４〕（25点）

〔４〕の採点

問１

化合物２の構造式	中間体②の構造式
	

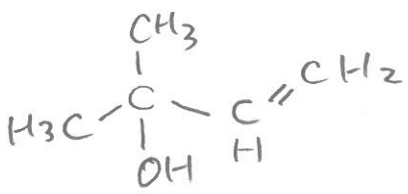
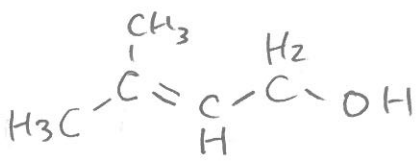
問２

マルコフニコフ

問３

150 kJ/mol

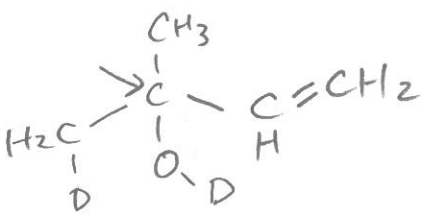
問４

アルコール４の構造式	アルコール５の構造式
	

問５

(B)

問６



医学部に強い！60年の信頼と実績
学校法人
専修学校
北九州予備校
北予備公式HP

39

化学基礎・化学

令和８年度入学試験問題

解　答　紙

（５枚のうち５枚目）

受験番号

受験番号

39

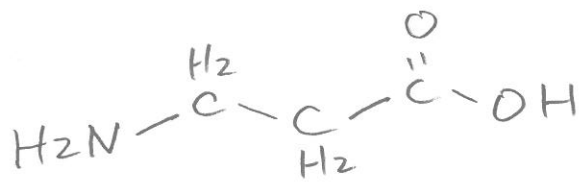
〔５〕（25点）

〔５〕の採点

問１

ア	イ	ウ
アミノ	カルボキシ	必須アミノ酸

問２

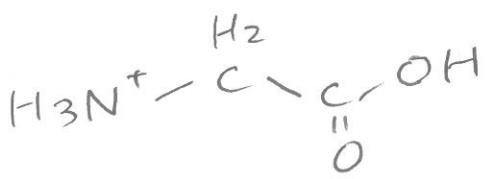


問３

18.0

※環状ジペプチドの場合は 36.0

問４



問５

硫化鉛(Ⅱ)

問６

エ	オ	カ
スチレン	アージビニルベンゼン	酢酸ビニル
キ	ク	
ポリ酢酸ビニル	ポリビニルアルコール	

問７

93.3 g

医学部に強い！60年の信頼と実績

学校法人
専修学校 北九州予備校

北予備公式HP