受験番号					

化

解答の一例

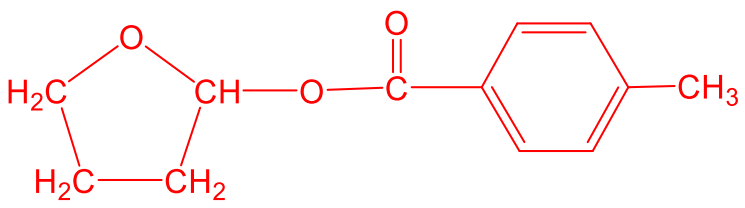
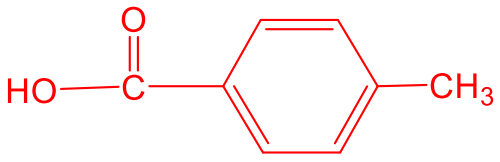
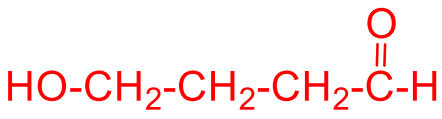
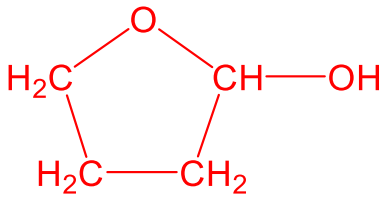
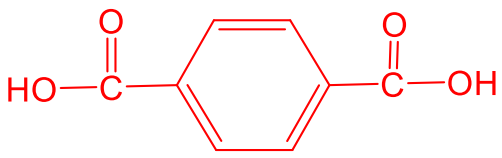
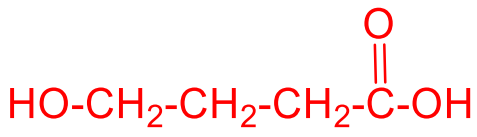
化　学　答　案　用　紙

採点欄

化学　問題　I

問 1	①	15		②	黄リン		③	水			
	④	赤リン		⑤	同素体		⑥	潮解			
問 2	あ	2	い	6	う	10	え	1	お	6	か	10
問 3	(1)	2.12		(2)	7.21		(3)	12.68			
問 4	(1)	$[H_3PO_4]$: $[H_2PO_4^-]$: $[HPO_4^{2-}]$: $[PO_4^{3-}]$									
		$= 10^{13.01} : 10^{13.89} : 10^{9.68} : 1$									
	(2)	$[H_3PO_4]$: $[H_2PO_4^-]$: $[HPO_4^{2-}]$: $[PO_4^{3-}]$									
		$= 1 : 10^{10.56} : 10^{16.03} : 10^{16.03}$									
問 5	0.60 倍										

化学　問題Ⅱ

問 1		問 2	C_4H_4O
		問 3	136
問 4		問 5	
問 6		問 7	158
		問 8	
問 9	$C_4H_8O_3$		
問 10		問 11	3.5×10^{-1} g

令和８年度医学部一般選抜
「化学」出題の意図

問題Ⅰ
「リンおよびリン酸」を題材として、無機化学に関する基礎的な知識と、それらを活用して考察する力を総合的に評価することを意図した。

問題Ⅱ
「エステル」を題材として、有機化学に関する基礎的な知識と、それらを活用して化合物の構造を決定する力を総合的に評価することを意図した。