

2024年度青山学院大学一般選抜（個別学部日程）

理工学部B方式

化学

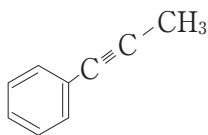
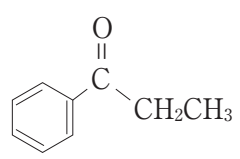
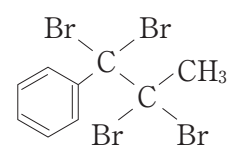
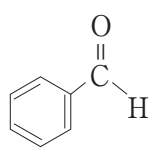
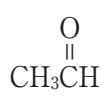
【マーク式の正解】 □数字はマーク式の解答番号欄、丸数字は正解。

I	1	*	2	①	3	③	4	①	5	①
	6	⊖	7	④	8	⑨	9	⑤	10	①
	11	②	12	①	13	⑧	14	⑥	15	②
	16	①	17	②	18	①	19	②	20	②
	21	①								
II	22	①	23	③	24	②	25	①	26	③
	27	③	28	①	29	①				

【記述式の正解】

以下は標準的な解答例であり、別解がある場合があります。

II	問 1	(1)				
		(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
		d	e	h	k	n
		(2)				
		(I)		(II)		
		4.3 × 10 ⁻¹		1.3		
		(3)				
		(Ⅲ)		(Ⅳ)		
		9.0 × 10 ⁶		2.7 × 10 ⁷		
		(4)				
2NH ₄ Cl + Ca(OH) ₂ → CaCl ₂ + 2H ₂ O + 2NH ₃ ↑						
(5)						
CO ₂ + 2NH ₃ → (NH ₂) ₂ CO + H ₂ O						

III	(1)	C_9H_8	
	A		B
	C		D
	E		F
	G		H
	(2)		
	(3)	Cu_2O	