

一般選抜A日程 解答用紙 <化 学>

(3 - 1)

総得点	
-----	--

1

(1)	問 1	3.0×10^{-1}	mol/L
	問 2	b	
(2)	問 1	2.1×10^{-1}	mol/L
	問 2	1.0×10^6	Pa
	問 3	e	
(3)		4.0×10^4	

一般選抜A日程 解答用紙 <化 学>

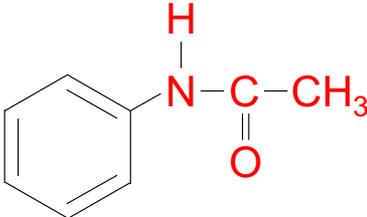
(3-2)

2	(1)	陽子数	28	中性子数	30
	(2)				
	(3)	c			
	(4)	水	ア と キ		
		アンモニア	ア と カ		
		メタン	ア と オ		
	(5)	ウ、 サ			
	(6)	質 量	5.6×10^{-1} g		
物質質量		9.5×10^{-3} mol			
原子数		5.7×10^{21} 個			
(7)	e、 f、 i、 j				

一般選抜A日程 解答用紙 <化 学>

(3-3)

3

(1)	(ア)	アミノ
	(イ)	フェニル
	(ウ)	アミド
	(エ)	ジアゾ化
	(オ)	塩化ベンゼンジアゾニウム
	(カ)	カップリング (ジアゾカップリング)
(2)	2,4,6-トリニトロトルエン (TNT)	
(3)		
(4)	d	
(5)	1.4 × 10	