

[注意] 1. 受験番号は、2箇所とも必ず記入すること。

2. 評点欄は、記入しないこと。

受験番号									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F 2

評 点	1			0

小数点

平成 26 年度入学試験解答用紙

受験番号									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

理 科 (化 学) (6 枚の 1)

[教育学部, 理学部(数学科・生物学科・地質科学科・自然環境科学科), 工学部および農学部受験者用]

1

評 点	1			0

小数点

問 1			
問 2			
問 3	(1)		
	(2)		
問 4	(1)	(塩素が発生する電極)	(イオン反応式)
	(2)	(計算の過程)	
			(答) L
問 5	(計算の過程)		
			(答) mL
問 6	(1)	(物質名)	(組成式)
	(2)		
問 7			

- (注意) 1. 受験番号は、2箇所とも必ず記入すること。
2. 評点欄は、記入しないこと。

受験番号									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F 2

評点	2			
				0

小数点

受験番号									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

平成 26 年度入学試験解答用紙

理 科 (化 学) (6 枚の 2)

[全学部受験者用]

2

評点	2			
				0

小数点

問 1					
問 2					
問 3					
問 4	mol/L				
問 5	(ア)	(イ)	(ウ)		
問 6	mol/L				
問 7	(化学式)	(反応前の酸化数)	(反応後の酸化数)		
問 8	(S の燃焼)				
	(H ₂ S の燃焼)				
問 9	(誘導の過程)				
	(答) Q ₀ =				
問 10	(反応熱)	kJ/mol		(発熱または吸熱)	

〔注意〕 1. 受験番号は、2箇所とも必ず記入すること。

2. 評点欄は、記入しないこと。

受験番号									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F 2

評 点	3		
			0

小数点

受験番号									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

平成 26 年度入学試験解答用紙

理 科 (化 学) (6 枚の 3)

〔全学部受験者用〕

3

評 点	3		
			0

小数点

問 1	(1)		(2)		(3)	
	(4)		(5)		(6)	
	(7)		(8)			
問 2	(ア)		(イ)		(ウ)	
問 3	(エ)					
問 4						
問 5	(名称)	(理由)				
問 6	(計算の過程)					(答)
問 7						
問 8	A				B	
	C				D	
問 9						
問 10						

- [注意] 1. 受験番号は, 2箇所とも必ず記入すること。
2. 評点欄は, 記入しないこと。

受験番号									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F 2

評点	4-1			
				0

小数点

受験番号									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

平成 26 年度入学試験解答用紙

理 科 (化 学) (6 枚の 4)

[教育学部, 理学部(化学科), 医学部, 歯学部, 工学部および農学部受験者用]

4 I < 選択問題(生活と物質) >

評点	4-1			
				0

小数点

注意 I と II は選択問題となっているので, いずれか一つを選択し, 解答すること。
I と II の両方の問題を解答した場合は, 両方とも採点の対象としないので, 注意すること。

問 1	(A)		(B)		(C)				
問 2	(a)		(b)		(c)		(d)		(e)
問 3									
問 4									
問 5	(計算の過程)								
							(答)		g
問 6	(D)		(E)		(F)		(G)		(H)
問 7	(計算の過程)								
							(答)		g
問 8									
問 9	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)

- [注意] 1. 受験番号は、2箇所とも必ず記入すること。
2. 評点欄は、記入しないこと。

受験番号									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F 2

評点	4-2		
			0

小数点

受験番号									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

平成 26 年度入学試験解答用紙

理 科 (化 学) (6 枚の 5)

[教育学部, 理学部(化学科), 医学部, 歯学部, 工学部および農学部受験者用]

4 II < 選択問題(生命と物質) >

評点	4-2		
			0

小数点

注意 I と II は選択問題となっているので、いずれか一つを選択し、解答すること。
I と II の両方の問題を解答した場合は、両方とも採点の対象としないので、注意すること。

問 1	(1)			
	(2)	(塩基)	(糖)	(3)
問 2	(下線部(a))	(下線部(c))	(4)	
問 3				
問 4	(1)	(グルコース)		
	(1)	(ステアリン酸)		
問 4	(2)	(計算の過程)		
			(答)	kJ
問 5	(物質の名称)			
	(化学反応式)			
問 6	(1)	(2)	(3)	
問 7				
問 8	(ウ)	イオンA	イオンB	
問 9	(エ)	(オ)		
	化学反応式			

[注意] 1. 受験番号は、2箇所とも必ず記入すること。

2. 評点欄は、記入しないこと。

受験番号									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F 2

評 点	5			
				0

小数点

平成 26 年度入学試験解答用紙

受験番号									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

理 科 (化 学) (6 枚 の 6)

[理学部(化学科), 医学部および歯学部受験者用]

5

評 点	5			
				0

小数点

問 1		
問 2		
問 3		
問 4		
問 5	kJ/mol	
問 6	(1)	(2)
	(3)	
	(4) 充填率 =	[%]
問 7	(1)	(2)
問 8	(1)	
	(2)	