

1

第1問	1	2	3	
	イ	ウ	(1)	(2)
ア			イ	
第2問	(1)	(2)		(3)
	※	0.3 倍		※

※ 第2問 (1) 及び (3) は出題に不備があったため、受験生全員を正解とする措置をとりました。

2

第1問	1	2	3	4
	ウ	ア	4 倍	エ
第2問	(1)	(2)	(3)	(4)
	2 g/cm ³	1.0 J	ア	水の位置 (力学的) エネルギー

3

第1問	1	2		3	4
	ウ	イ	ウ	イ キ ク	ウ
第2問	(1)	(2)			
	ウ	①	②	③	
		32	37	47	

4

第1問	1		2	3
	陽極	陰極	$4\text{NH}_3 + 5\text{O}_2 \rightarrow 4\text{NO} + 6\text{H}_2\text{O}$	0.75 倍
O ₂	H ₂			
第2問	(1)	(2)	(3)	(4)
	B E	ウ	18 g	28.8 g

得 点

受験番号	1						氏 名	
------	---	--	--	--	--	--	-----	--