

2023年度B 入学試験 理科解答用紙

受	験	番	号	氏	名

※受験番号は算用数字で記入すること。

採点欄

I

〔1〕		〔2〕		〔3〕	
〔4〕		〔5〕		〔6〕	Ω

II

〔1〕	(1)		J	〔1〕 〔2〕	
	(3)		N		
	(4)		g/cm^3		
〔2〕	(1)		m/s		
	(2)		回		

III

〔1〕					
〔2〕	(1)			(2)	
〔3〕		〔4〕		〔5〕	
〔6〕					

IV

〔1〕	(1)		(2)		〔2〕	mg	
〔3〕		時間	〔4〕		mg	〔5〕	日

V

〔1〕	①			②		〔2〕	
〔3〕		時		分	〔4〕		度
〔6〕							

合
計

--	--

受 験 番 号					氏 名	

※受験番号は算用数字で記入すること。

採点欄

I	[1]	ア	[2]	イ	[3]	ウ
	[4]	ウ	[5]	エ	[6]	1.2 Ω

II	[1]	(1)	0.048	J	[1] [2]	
		(3)	0.4	N		
		(4)	2.0	g/cm ³		
	[2]	(1)	342	m/s		
	(2)	3	回			

III	[1]	実験後に廃棄する金属や水溶液を少なくすることができる。				
	[2]	(1)	$Zn \rightarrow Zn^{2+} + 2e^{-}$	(2)	$Cu^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Cu$	
	[3]	イ	[4]	化学エネルギー	[5]	イ
	[6]	ア, ウ, オ				

IV	[1]	(1)	イ	(2)	ウ	[2]	-3.0 mg	
	[3]	6	時間	[4]	2	mg	[5]	32 日

V	[1]	①	イ	②	イ	[2]	日周運動		
	[3]	5	時	45	分	[4]	55 度	[5]	エ
	[6]	ア							

合
計