

令和4年度 鹿屋中央高等学校入学試験
理科 解答 用 紙

QRコードのシールを
ここにはってください。



202240

20点 1	1	惑星				
	2	イ, ウ				
	3	エ				
	4	発生				
	5	ウ				
	6	ア				
	7	イ				
	8	ア				
	9	a	7	b	5	c

20点 2	I	1	pH	ア
			マグネシウムリボン	エ
		2	水素イオン	
		3	イ	
	4	ウ		
	II	1	$2\text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3 + \boxed{\text{H}_2\text{O}} + \boxed{\text{CO}_2}$	
		2	(例) 青色から赤色	
		3	ア	
		4	残った物質の質量 [g] 炭酸水素ナトリウムの質量 [g]	

20点 3	I	1	(例) 葉のデンプンをなくすため。					
		2	①	イ	②	イ	③	C
		3	エタノール					
		4	エ					
		5	ウ					

3	II	1	イ	
		2	肺胞	
		3	(例) 血液の逆流を防ぐはたらき。	
		4	①	血しょう
		②	組織液	

20点 4	I	1	ア		
		2	ウ		
		3	ウ		
		4	(例) 地球が地軸を公転面に垂直な線に対して傾けて公転しているから。		
		5	a	同じ面積	
			b	多く	
	II	1	ペトリ皿	B	
			つくり	斑状組織	
		2	ア		
		3	玄武岩		
4		ウ, エ			

20点 5	I	1				
		2	1500 Pa			
		3	①	ウ	②	イ
		4	60 cm ²			
	II	1	1800 J			
		2	(例) 電気エネルギーが熱エネルギーに変わった。			
		3	a	イ	b	ア
		4	2.8 °C			

受験番号	
------	--

氏名	
----	--

合計得点	
------	--