



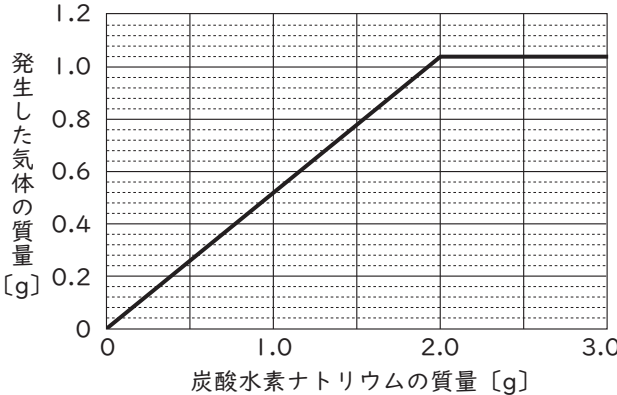
令和7年度 鹿屋中央高等学校入学試験
理科 解答用紙

QRコードのシールを
ここにはってください。



202540

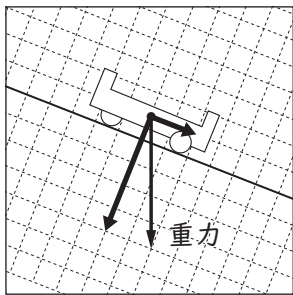
20点	1	1	弾性			
		2	①	イ	②	ア
		3	a	染色体		
			b	DNA		
		4	イ, オ			
		5	(1)	光合成		
			(2)	対照実験		
6	(1)	塩化アンモニウム				
	(2)	①	イ	②	ア	

20点	2	1	化合物			
		2	a	ア	b	ア
		3				
			4	2.5 g		
			1	X	溶質	
		Y		溶媒		
		2	イ			
		II	3	(例) 水溶液中のイオンの数が少なくなるために豆電球は暗くなり、やがて消える。		
			4	$\text{CuCl}_2 \rightarrow \text{Cu} + \text{Cl}_2$		
			5	1.9 g		

20点	3	I	1	セキツイ動物			
			2	(1)	胎生	(2)	ウ
			3	イ			
			4	(例) シマウマの目は横向きについているため、ライオンに比べて見える範囲が広い。			

3	II	1	感覚器官			
		2	0.25			秒
		3	ウ			
		4	X	反射		Y

20点	4	I	1	恒星				
			2	①	イ	②	ア	
			3	X	ウ	Y	ア	
			4	(例) 地球から太陽までの距離が、地球から月までの距離の約 400 倍だから。				
			II	1	①	ア	②	ア
				2	露点			
				3	b	18.3	c	21
				4	89			%
				5	霧			

20点	5	I	1	乱反射				
			2	①	イ	②	ア	
			3	イ, ウ				
			4	①	イ	②	74	
		II	1	等速直線運動				
			2	水平面	エ		斜面	イ
			3	40			cm/s	
			4					
			5	(例) 斜面に平行な重力の分力が大きくなるので、速さが増加する割合は大きくなる。				

受験番号	
------	--

氏名	
----	--

合計得点	
------	--