

令和7年度 神村学園中等部入学者選抜学力検査 【一般Ⅰ】 解答用紙

理 科

※は、採点用のため記入しないでください。

受験 番号	
----------	--

1	(1)	食物連鎖	
	(2)	X	酸素
		Y	二酸化炭素
	(3)	光合成	
	(4)	オ	
	(5)	生物 A	減少する。
		生物 C	増加する。
	(6)	D → C → B → A	
	(7)	(a)	ウ
(b)		(例)ペットを自然に逃がさない。	

1※

2	(1)	イ	
	(2)	イ	
	(3)	ウ	
	(4)	イ	
	(5)	コイルの 巻き数	コイルの巻き数が多くなるほど電磁石は強くなる
		かん電池 の数	乾電池の数が多くなるほど電磁石は強くなる
(6)	モーター		

2※

3	(1)	マグマ			
	(2)	凝灰岩			
	(3)	1 つ 目	ア	2 つ 目	イ
	(4)	火山灰の粒が小さいほど遠くへ飛ぶため、Y地点のほう が粒が小さくなる。			
	(5)	②			
	(6)	5m			
	(7)	エ			

3※

4	(1)	さとう	
	(2)	目盛りの 読み方	イ
		水の体積	36mL
	(3)	イ	
	(4)	ウ	
	(5)	ア	
	(6)	48g	
(7)	(例) 温度によって溶ける量が変わりにくい性質		

4※

合 得	計 点	※
--------	--------	---