

令和3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下さい。

受験番号	
------	--

1	(1)	ア			
	(2)	●	二酸化炭素	○	酸素
		▲	水	□	養分(でんぷん)
	(3)	気孔から水蒸気となって出ていく。			
	(4)	A	光合成	B	呼吸
	(5)	水に溶けやすい性質			
	(6)	気孔			
(7)	ウ				

2	(1)	メスシリンダー			
	(2)	イ			
	(3)	水が水蒸気になって体積が大きくなったり、ペットボトルの中の空気があたためられて体積が大きくなったりしたから。			
	(4)	ふくらんで			
	(5)	固体			
	(6)	温度変化によって灯油の体積が変わることで温度をはかっている。			
	(7)	イ			

3	(1)	㉞	速いところ	㉟	遅いところ							
	(2)	㉚										
	(3)	㉠	イ	㉡	ウ							
	(4)	㉠	a	イ	b	ア						
			c	エ	/							
(5)	㉚	粒が大きいと水はけがよい土地になるので果樹を育てるのに都合がいいから。										
5		プ	ラ	ス	チ	ツ	ク	ご	み	は	分	解
		し	て	な	く	な	っ	た	り	し	い	の
		で	ず	っ	と	海	で	増	え	続	け	魚
		な	ど	が	食	べ	て	死	ん	で	し	ま
		う	か	ら	。							

4	I	(1)	+極から-極			
		(2)	電気用図記号			
		(3)	豆電球			
		(4)	回路図 2	ウ	回路図 3	イ
	回路図 4		ア	/		
	(5)	逆になる				
(6)	直列つなぎ					
II	(1)	イ				
	(2)	エネルギーが尽きることはない。				
	(3)	太陽光パネル。人工衛星。腕時計。電卓。ソーラーカーなど				

1 ※	2 ※	3 ※	4 ※
-----	-----	-----	-----

合計得点	※
------	---