

令和2年度 神村学園中等部入学者選抜学力検査 【一般Ⅱ】 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)	イ			
	(2)	A	ウ	B	ア
	(3)	デンプンを他のものに変えるはたらき			
	(4)	①	肺	②	心臓
		③	肝臓	④	胃
		⑤	大腸	⑥	食道
		⑦	小腸		
(5)	表面の面積が広がるので、効率よくたくさんの養分や水分を吸収できる。				
(6)	④, ⑤, ⑥, ⑦				

3	(1)	太陽の光があたり、照らされているから。			
	(2)	クレーター	(3)	エ	
	(4)	㊶	E	㊸	H
		㊷	B	㊹	D
	(5)	F	(6)	月食	
	(7)	地球が太陽と月の間に入ってしまうから。			
	(8)	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倍あるから。			
	(9)	天気予報、GPS、通信衛星 など			

2	(1)	ホウ酸を溶かす前の水より、ホウ酸を溶かした後のホウ酸水の方がホウ酸の分だけ重くなる。			
	(2)	ア			
	(3)	ホウ酸は水の温度が高い方が溶ける量が多い。			
	(4)	15g			
	(5)	①	(b)と(c)	②	(c)
		③	(a)		
(6)	ア				

4	(1)	おもりの重さ									
		ふりこの長さ									
	(2)	ウ									
	(3)	①	C → B → D → A								
		②	㊶	ウ	㊷	ウ					
	(4)	①	ア	長く			イ	長く			
			ウ	下げ			エ	長く			
		②	冬は気温がさがり金属								
			でできたふりが冷や								
			されてふりこの長さが								
短くなつた。ふりこの											
長さが短くなるとふり											
こが1往復する時間が											
短くなりふりこ時計の											
針は進むから。											

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

合計得点	※
------	---