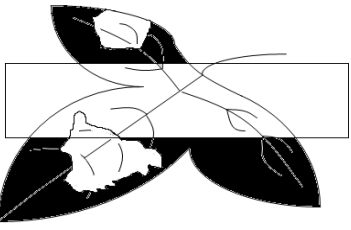
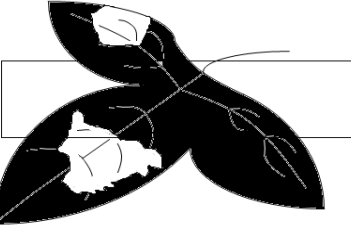


令和6年度 神村学園中等部入学者選抜学力検査 【一般I】 模範解答

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)	ヨウ素液
	(2)	葉の色を抜くため。
	(3)	
	(4)	
	(5)	イ
	(6)	成長するため。
	(7)	根

1※

2	(1)	a	明るく	b	あたたかく
		c	酸素		
	(2)	60kcal			
	(3)	A	ア	B	ア
		C	イ	D	イ
	(4)	B	新しい空気が流れ込むことがなく、燃えることで発生した気体がたまってしまったため。		
(4)	C	新しい空気が流れ込み、また、燃えることで発生した気体は、あたためられた気体が上方へ移動する性質によって装置外へと排出されるため。			
(5)	ウ				
(6)	気体の名前	二酸化炭素			
	変化	白くにごる			

2※

3	(1)	箱の角度がより急になるように置く。		
	(2)	ア		
	(3)	ウ		
	(4)	ア		
	(5)	浸食		
	(6)	①	C	
		②	A	
	(7)	ア		
(8)	[社会や地域] ダムの建設、ていぼうの建設。 [個人] ハザードマップで避難場所を確認する。			

3※

4	(1)	0.9秒
	(2)	ウ
	(3)	ウ
	(4)	ア
	(5)	イ
	(6)	振り子時計、メトロノーム など
	(7)	2倍
	(8)	ウ

4※

合得	計点	※
----	----	---