

中学校名	中学校	受検番号	氏名
------	-----	------	----

令和5年度 理科 解答用紙 (一般)

問 題	解 答 欄	問 題	解 答 欄		
(一)	1	(1)	エ		
		(2)	15		
		(3)	大きくなる		
		(4)	イ		
2	(1)	① 上 ② 逆になる			
	(2)	A イ B ア C イ			
(二)	1	(1)	0.4 g		
		(2)	<p style="font-size: small;"> 化合した酸素の質量 [g] マグネシウムの質量 [g] </p>		
		(3)	マグネシウム : 酸素 = 3 : 2		
		(4)	4.0 g		
	2	(1)	フェノールフタレイン溶液		
		(2)		(3)	3%
				(4)	① ウ
				(4)	② ア
				(4)	② ア
		(三)	1	(1)	胚珠が子房に包まれている。
(2)	目的 カ 結果 ア				
(3)	柱頭に花粉が付きやすくするため				
(三)	2	(1)	ウ		
		(2)	① r ② s		
		(3)	ヘモグロビン		
		(4)	酸素		
	1	(1)	初期微動		
		(2)	地震の規模(エネルギーの大きさ)		
		(3)	3.8 km/秒		
		(4)	14 秒後		
	(四)	1	(1)	日周運動	
			(2)	D	
		2	(3)	地球の地軸が傾いて、公転しているため。	
			(4)	① プロミネンス ② コロナ	
(五)	1	(1)	重力 と ひもが引く力		
		(2)	荷物の中心を通る線から見て、2人の持つ角度を小さくする。		
	2	(1)	ア, ウ, エ		
		(2)	エ		
	3	(1)	B → A → D → C		
		(2)	ウ		
4	(1)	① 気団 ② 偏西風			
	(2)	イ			

問 題	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	合 計
得 点						