

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

令和4年度 理科 解答用紙 (一般)

問 題	解 答 欄	問 題	解 答 欄	
(一)	1	(1)	イ, ウ	
		(2)	磁界	
		(3)	誘導電流	
		(4)	①	増や (多く)
	②		速く (大きく)	
	2	(1)	作用・反作用	
		(2)	200J	
		(3)	50W	
(4)		24m		
(二)	1	(1)	気体が反応して、減ったから	
		(2)	$2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$	
		(3)	6個	
		(4)	残った気体 水素	個数 2個
	2	(1)	ウ	
		(2)	ウ	
		(3)	亜鉛が溶け出し、水溶液中のイオンが亜鉛板のまわりに銅の単体となって付着してしまうから。	
		(4)	-極	
(三)	1	(1)	雌花 A 雄花 B	
		(2)	花粉をつくりためておく	
		(3)	雌花は胚珠がむき出しで、めしべは子房に包まれている。	
	4	(1)	22時	
(2)		B		
(三)	2	(1)	ア	
		(2)	物質名 二酸化炭素	植物のはたらき 呼吸
		(3)	呼吸で排出した二酸化炭素を光合成で消費したから	
		(4)	イ	
	1	(1)	イ	
		(2)	78%	
		(3)	エ	
		(4)	水分が蒸発するときに熱を奪うから。	
(四)	2	(1)	火山の噴火	
		(2)	水のはたらきにより運搬される間に角が削られたため。 (昔、川などの水が流れる地形があったため)	
		(3)	7 m	
	(4)	(144 m)	(4)	
(五)	1	(1)	エ	
		(2)	光の速さ	
	2	(1)	水	
		(2)	ウ	
3	(1)	イ		
	(2)	① 縮む ② 伸びる ③ 関節		

問 題	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	合 計
得 点						