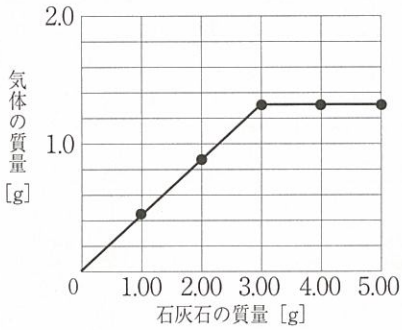


理科解答

※印の枠内には記入しないで下さい。

1	[I]	(1) 光合成 (2) 葉緑体 (3) エ	←同不順	
		(4) 名称 二酸化炭素 記号 オ 名称 水 記号 イ		
		(5) 実験1 デンプン 実験3 酸素		
	[II]	(6) 葉を入れた試験管 変化がない。		
		(6) 何も入れない試験管 白く濁る。		
		(1) オ (2) ア、カ、ウ (3) 形質 (4) ア、イ、エ		
(5) イ、エ (6) A ア B イ C オ D オ	※			
2	[I]	(1) A イ、ウ B ア (2) A (3) B		
		(4) 等粒状組織 (5) a 斑晶 b 石基 (6) ア、エ		
	[II]	(1) 恒星 (2) 黒点 (3) エ → ウ → イ → ア		
		(4) 方法 減光(遮光)フィルターを取り付ける。理由 有害な太陽の光から目を守るため。		
		(5) 太陽は自転しているから。		
3	[I]	(1) A 黄色 B 青色 (2) C 赤色 D しない		
		(3) A 名称 水素 理由 水素は空気よりも軽いから。		
		(4) 20.4 cm ³ (5) 18.4 g (6) NaOH + HCl → NaCl + H ₂ O		
	[II]	(1) 		
		(2) 3 g		
		(3) 42 cm ³		
(4) ア	※			
4	[I]	(1) ① 3 V ② 4 V ③ 2 Ω ④ 4 Ω		
		(2) ア		
		(3) 不導体(絶縁体)		
	[II]	(4) 式 $850 \times 1 \times 60 = 51000$ 51 kJ		
		(1) ウ (2) 比例 (3) 71 cm (4) 位置エネルギー		
(5) ① 位置 ② 運動 ③ 力学的エネルギー保存 ④ 質量 ⑤ 高さ(位置)	※			

受験番号		氏名		※
------	--	----	--	---