

令和3年度 鹿児島育英館高等学校

入学試験問題 理科 解答用紙

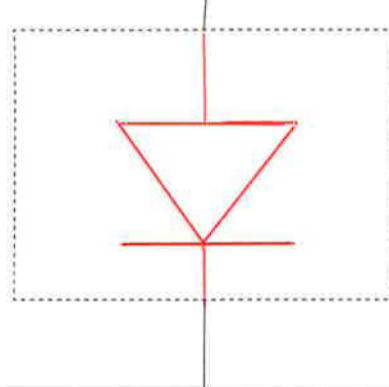
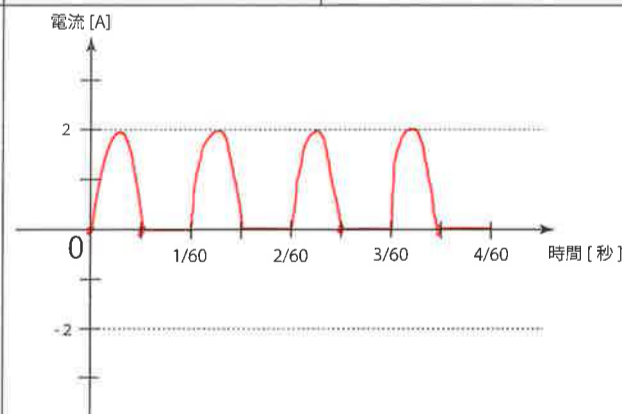
受験番号	
中学校	中学校
氏名	

得点	
点	

1	問1	(1)	ア 道管		
			イ 師管		
		(2)	(イ)	(3)	ショ糖
		(4)	葉緑体	(5)	葉脈
		(6)	維管束	(7)	孔辺細胞
		(8)	気孔	(9)	二酸化炭素
		(10)	蒸散		
		問2	(1)	記号	A
				色	青紫色
			(2)	デンプン	
(3)	脱色				
	(4)	対照実験			

3	問1	フェーン現象		
	問2	9	℃	
	問3	点A	61	%
		点B	100	%
	問4	5	℃	
	問5	21	℃	
問6	37	%		

2	問1	燃 焼
	問2	A
	問3	I
	問4	マグネシウム：酸素 = 3 : 2
	問5	0.6 g

4	問1	
	問2	
	問3	$\frac{V}{r+R}$
	問4	$\frac{V}{\frac{r}{2} + R}$
	問5	$\frac{V}{R}$