

1

第1問	1	2	3	
	(1)	(2)		
	ウ	25 日	ア	68.6 %

第2問	(1)	(2)	(3)	(4)
	イ	60 km	北	102 km

2

第1問	1	2	3	4
	エ	ウ	0.01 秒	8 %

第2問	(1)	(2)	(3)	(4)
	エ	15 J	16 %	LED の整流作用を考えずに接続したため

3

第1問	1	2	3
	①	②	ア、オ
	ア、キ、ク	イ、ウ、オ	ウ

第2問	(1)		(2)			(3)
	A型の男性がもつ 遺伝子の組合せ	O型の子供が 生まれる確率	A型の男性がもつ 遺伝子の組合せ	B型の女性がもつ 遺伝子の組合せ	O型の子供が 生まれる確率	A型、AB型
	A0	50 %	A0	B0	25 %	

4

第1問	1	2	3	
	(1)	(2)		
	イ	ア	2 倍	1.25 倍

第2問	(1)		
	氷と水が共存している		
	(2)	(3)	
	d	イ、ウ、エ	

得点

受験番号	2			氏名	
------	---	--	--	----	--